

**Skarb Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Chełm**

**Specyfikacja warunków zamówienia**



Nr postępowania: ZG.270.15.2021

**Tryb postępowania: przetarg nieograniczony**

**Podstawa prawna - art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132 - 139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.).**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

*„Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie  
Nadleśnictwa Chełm w roku 2022”*

---

**Zamówienie realizowane ze środków własnych**

**Opracował: Jarosław Gwardiak**

**Zatwierdzam:**

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

- 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, NUMER TELEFONU, ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ, STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA ORAZ ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

**Skarb Państwa - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**reprezentowane przez mgr inż. Krzysztofa Dźwierzyńskiego - Nadleśniczego**

**siedziba Nadleśnictwa:**

**Chełm**

22-100 Chełm, ul. Hrubieszowska 123

tel. 82 560-32-98, 82 560-32-09

e-mail: [chelm@lublin.lasy.gov.pl](mailto:chelm@lublin.lasy.gov.pl)

strona internetowa prowadzonego postępowania

[https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm).

[adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia („SWZ”) oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm).]

zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ.

## **2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA**

- 2.1.** Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 129 ust. 1 pkt 1) w zw. z art. 129 ust. 2 oraz art. 132-139 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm. - „PZP”) oraz aktów wykonawczych do PZP.
- 2.2.** Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla zamówień klasycznych o wartości równej lub przekraczającej progi unijne.

- 2.3. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z zasadami przewidzianymi dla tzw. „procedury odwróconej”, o której mowa w art. 139 ust. 1, 3 - 4 PZP. Stosownie do przywołanych przepisów Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyższej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### 3.1. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia

- 1) Przedmiotem zamówienia są usługi z zakresu gospodarki leśnej zgodnie z określeniem w art. 6 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 z późn. zm. – „Ustawa o lasach”) obejmujące prace z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna do wykonania na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022.
- 2) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje sumaryczne ilości prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna wynikające z Załącznika nr 3 do SWZ, na który składają się:
  - Załącznik nr 3.1. – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
  - Załącznik nr 3.2. – układ sortymentowy pozyskania drewna;
  - Załącznik nr 3.3. – zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
  - Załącznik nr 3.4. – zestawienie pozycji nieudostępionych dla pozyskania maszynowego;
  - Załącznik nr 3.5. – informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;
- 3) Zakresy rzeczowe zestawione w załącznikach nr 3.1. - 3.3. oraz 3.5. mają charakter szacunkowy.
- 4) Standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia, określa Decyzja nr 19 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 17 marca 2021 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania „Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych. Określony z tej decyzji szczegółowy opis standardu technologii wykonywania poszczególnych prac leśnych (czynności) wchodzących w skład przedmiotu zamówienia stanowił będzie podstawę określenia wymagań jakościowych odnoszących się do elementów składających się na przedmiot zamówienia zawartych w Załączniku nr 4 do SWZ (Opisu standardu technologii wykonawstwa prac leśnych).
- 5) Opisy kodów czynności opisujących poszczególne prace leśne (czynności) wchodzące w skład przedmiotu zamówienia zostały opisane w Załączniku nr 4 do SWZ.
- 6) Opis zasad procedury dokonywania odbiorów prac leśnych został zawarty w Załączniku nr 4 do SWZ.

- 7) Przedmiot zamówienia został podzielony na części („Pakiet”)

**Pakiet 1/2022 – Leśnictwo Husynne,**

**Pakiet 2/2022 – Leśnictwo Haliczany,**

**Pakiet 6/2022 – Leśnictwo Świerszczów,**

**Pakiet 9/2022 – Leśnictwa: Czulczyce, Stańków,**

**Pakiet 10/2022 – Leśnictwo Wierzchowiny,**

**Pakiet 11/2022 – Leśnictwo Góry,**

**Pakiet 12/2022 – Leśnictwo Pawłów,**

Wykonawca może złożyć ofertę na jeden lub większą ilość Pakietów. Oferta złożona na dany Pakiet musi jednakże obejmować cały zakres prac przewidzianych w SWZ dla tego Pakietu.

- 8) Miejscem realizacji przedmiotu zamówienia będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Chełm.
- 9) Realizacja prac wchodzących w skład przedmiotu zamówienia dla poszczególnych Pakietów będzie się odbywała na obszarze leśnictw – właściwych dla danego Pakietu („Obszar Realizacji Pakietu”). Wskazana w Załącznikach nr 3.1. – 3.3. lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac leśnych wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter wstępny. Lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, o którym mowa w pkt 3.3. ppkt 1), z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji Pakietu.
- 10) Postanowienia pkt 7 - 9 nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego wynikającym z wzoru umowy w sprawie zamówienia publicznego (Załącznik nr 12 do SWZ).
- 11) Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczo-pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, a także nieprzewidzianą w tej chwili sytuację gospodarczo-ekonomiczną, Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonania korekt zmniejszających, korekt zwiększających, ustaleń nowych lokalizacji, jak również wstrzymania dokonania czynności wskazanych w poszczególnych wierszach tabel opisujących przedmiot zamówienia. Korekty zwiększające nie oznaczają wprowadzenia nowych prac, nieobjętych zakresem zamówienia, a korekty zmniejszające nie oznaczają całkowitej rezygnacji z części prac. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu (w tym również w lokalizacjach na Obszarze Realizacji Pakietu niewskazanych wstępnie w SWZ), przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości prac w innej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SWZ, przypadających do wykonania na całym Obszarze Realizacji Pakietu. Konieczność zwiększenia rozmiaru niektórych elementów realizowanego zamówienia w toku wykonywania przedmiotu zamówienia może wystąpić również po to, aby zrealizować pełny zakres prac opisany w przedmiocie zamówienia. Ustalenie nowej lokalizacji odbywa się w ramach przedmiotu zamówienia, przy czym zawsze wyłącznie na Obszarze Realizacji Pakietu.

- 12) W przypadku obligatoryjnego wyłączenia pozycji z pozyskania w systemie maszynowym (pozyskanie drewna na pozycjach cięć na których niedopuszczalne jest wykorzystanie maszyn wielooperacyjnych) w szczególnie uzasadnionych przypadkach, np. zmiany warunków, dla których powyższe czynności zostały ustalone, Zamawiający dopuszcza zmianę technologii pozyskania drewna. Uzasadnienie każdorazowo należy przedstawić Wykonawcy.
- 13) Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
- 77200000-2 Usługi leśnictwa
  - 77210000-5 Usługi pozyskania drewna
  - 77211000-2 Usługi uboczne związane z pozyskiwaniem drewna
  - 77211100-3 Usługi cięcia drewna
  - 77211200-4 Transport dłużyć na terenie lasów
  - 77211300-5 Usługi selekcji drzew
  - 77211400-6 Usługi wycinania drzew
  - 77211500-7 Usługi pielęgnacji drzew
  - 77211600-8 Sadzenie drzew
  - 77230000-1 Usługi doraźne dotyczące leśnictwa
  - 77231000-8 Usługi gospodarki leśnej
  - 77231200-0 Usługi zwalczania szkodników leśnych
  - 77231600-4 Usługi zalesiania
  - 75251120-0 Usługi ochrony przeciwpożarowej lasów

**3.2. Unormowania, których zobowiązany będzie w szczególności przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia**

- 1) Podstawowe akty prawne:
- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1275 z późn. zm.),
  - ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 1098 ),
  - ustawa z dnia 13 lutego 2020 r. o ochronie roślin przed agrofagami (tekst jedn.: Dz. U.: z 2021 r., poz. 256 z późn. zm.),
  - ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 2289 z późn. zm.),
  - ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 272 z późn zm.),
  - ustawa z dnia 8 marca 2013 r. o środkach ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. z 2020 r., poz. 2097 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu

- i magazynowaniu środków ochrony roślin oraz nawozów mineralnych organiczno-mineralnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 99, poz. 896 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2176),
  - rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002 r., nr 191, poz. 1596 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2003 r., Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 6 stycznia 1998 r. w sprawie określenia wzoru znaku zakazu wstępu do lasu oraz zasad jego umieszczania (Dz. U. z 1998 r. Nr 11, poz. 39),
  - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 r. w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 22, maja 2013 r. w sprawie sposobu postępowania przy stosowaniu i przechowywaniu środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 625),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r., nr 161, poz. 1141),
  - rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. z 2006 r., nr 58, poz. 405 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010 r., nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 grudnia 2013 r. w sprawie wymagań dotyczących sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r., poz. 760),
  - rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 grudnia 2013 r. w sprawie potwierdzania sprawności technicznej sprzętu przeznaczonego do stosowania środków ochrony roślin (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 775 z późn. zm.),
  - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2009 r. w sprawie ustalania okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy (Dz. U. z 2009 r., nr 105, poz. 870),

- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej (Dz. U. z 2017 r., poz. 2408).
- 2) W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia, oprócz przepisów prawa obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, Wykonawca będzie obowiązany do stosowania i przestrzegania obowiązków i zasad wynikających z niżej wymienionych dokumentów:
- „Zasady hodowli lasu” – wprowadzone zarządzeniem Nr 53 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
  - „Instrukcja ochrony lasu” – wprowadzona zarządzeniem nr 57 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 22 listopada 2011 r.,
  - „Instrukcja bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu podstawowych prac z zakresu gospodarki leśnej” – wprowadzona zarządzeniem Nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 20 kwietnia 2012 r.,
  - „Instrukcja ochrony przeciwpożarowej lasu” - wprowadzona zarządzeniem Nr 54 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 21 listopada 2011 r.,
  - zarządzenie nr 40 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 6 października 2011 r. w sprawie wprowadzenia ramowego wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby (zn. spr. GB-021-2/2011),
  - zarządzenie nr 66 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 7 listopada 2019 r. w sprawie wprowadzenia wytycznych pod nazwą „Zasady Użytkowania Lasu” w jednostkach organizacyjnych Lasów Państwowych (znak: ZM.7603.13.2019),
  - Zasady, kryteria i standardy zrównoważonej gospodarki leśnej FSC (Forest Stewardship Council) oraz PEFC Council (Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes).
- 3) Wykonawca obowiązany będzie przestrzegać przy realizacji przedmiotu zamówienia warunków technicznych na surowiec drzewny zgodnie z Zarządzeniem Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych nr 51 z dnia 30 września 2019 r. w sprawie wprowadzenia warunków technicznych stosowanych w obrocie surowcem drzewnym w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe.
- Dokumenty wskazane w pkt. 1) są dostępne na stronie internetowej pod adresem <http://isap.sejm.gov.pl/>. Dokumenty wskazane w pkt 2) – 3) powyżej są dostępne na stronie internetowej pod adresem <https://www.gov.pl/web/nadlesnictwo-chelm>

### 3.3. Zasady ogólne realizacji przedmiotu zamówienia.

- 1) Wykonawca będzie wykonywał przedmiot zamówienia na podstawie pisemnych zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Treść Zlecenia określa umowa w sprawie zamówienia publicznego (Załącznik nr 12 do SWZ).

- 2) Wykonawca będzie zobowiązany do uprzątnięcia pozostałości po pracach pozyskaniowych z dróg, linii podziału powierzchniowego, rowów, itp. obiektów oraz pozostałych odpadów po działalności własnej (śmieci, pustych opakowań, zużytych elementów maszyn, itp.).
- 3) Wykonawca będzie zobowiązany do stosowania oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących oraz zestawów do pochłaniania oleju w urządzeniach eksploatowanych na terenie lasów.
- 4) Do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących Wykonawca będzie zobowiązany stosować olej biodegradowalny o parametrze biodegradacji nie gorszym niż 60%. Wymagane jest określenie biodegradowalności zgodnie z metodyką badań opisaną w Rozporządzeniu Komisji (WE) NR 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. w metodzie: OECD 301B lub OECD 301C lub OECD 301F, ustalająca metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- 5) Wyznacznikiem szacunkowej ilości objętościowych lub wagowych zużywanego oleju biodegradowalnego do smarowania układów tnących w eksploatowanych piłach łańcuchowych i głowicach tnących będzie masa pozyskania w m<sup>3</sup> wynikająca z Protokołów Odbioru Robót, przy uwzględnieniu poniższych norm:
  - przy użyciu pilarki wynosi 0,05 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna,
  - przy użyciu harwestera wynosi 0,02 litra na 1 m<sup>3</sup> pozyskiwanego drewna.
- 6) Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie przedstawić faktury zakupowe oleju wraz z „Kartą charakterystyki preparatu niebezpiecznego” potwierdzającego stopień biodegradowalności kupionego oleju, adekwatnie do ilości m<sup>3</sup> pozyskanego drewna. Zamawiającemu służyć będzie prawo do weryfikacji olei używanych do smarowania układów tnących, a Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić Zamawiającemu możliwość pobrania próbek oleju w ilości niezbędnej do przeprowadzenia badań jego parametrów. Koszty badań laboratoryjnych pokryją:
  - Zamawiający, jeżeli parametr biodegradowalności jest nie niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej,
  - Wykonawca, jeżeli parametr jest niższy niż 60% według metodyki badań jak wskazano powyżej.
- 7) Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) o chłonności umożliwiającej pochłonięcie rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).



- 8) Wykonawca obowiązany jest w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia dokonać oznakowania pozycji zakazem wstępu zgodnie z art. 26 ustawy o lasach. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do właściwego oznaczenia tablicami ostrzegawczymi powierzchni, na których wykonywane będą prace obejmujące pozyskanie, zrywkę drewna i rozdrabnianie pozostałości pozrębowych oraz innych prac przewidzianych instrukcją wskazaną w pkt 3.2 ppkt 2).

Drogi leśne, drogi publiczne, szlaki turystyczne (w szczególności rowerowe, piesze, konne i wodne) i inne obiekty komunikacyjne przebiegające przez powierzchnię roboczą należy na okres od chwili rozpoczęcia prac na pozycji do jej zwrotu zamknąć dla osób trzecich, w tym w szczególności dla ruchu publicznego. Znaki zakazujące wstępu do lasu należy ustawić przy drogach, szlakach i obiektach komunikacyjnych, nie bliżej niż 100 m od granicy pozycji, na której wykonywany jest przedmiot zamówienia. Znaki zakazu muszą być widoczne. Zakup tablic leży po stronie Zamawiającego. Lokalizacja tablic przed rozpoczęciem prac wymaga uzgodnienia z upoważnionym Przedstawicielem Zamawiającego.

- 3.4. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań dotyczących przedmiotu zamówienia. Wykonawca może powierzyć realizację elementów (części) przedmiotu zamówienia podwykonawcom. W przypadku zamiaru wykonywania przedmiotu zamówienia z udziałem podwykonawców wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresów rzeczowych), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz podania nazw ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani. Wskazanie takie należy umieścić na Ofercie. W przypadku braku wskazania w Ofercie podwykonawstwa Wykonawca będzie mógł wprowadzić podwykonawcę wyłącznie na warunkach określonych w umowie.
- 3.5. Zamawiający zgodnie z art. 95 PZP wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia polegające na pozyskaniu i zrywce surowca drzewnego, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1320 z późn. zm.).
- 3.6. W stosunku do każdego Pakietu Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy w stosunku do łącznej ilości wszystkich czynności wycenionych w każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty („Opcja”). Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne prace), jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zleczone wszystkie, niektóre lub tylko jedna z prac wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zleczone w ilości, która nie będzie przekraczała 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z jej § 10 ust. 1,

stanowiącego załącznik nr 12 do SWZ. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.

Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.

Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku: (1) wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia na skutek warunków przyrodniczych, klimatycznych bądź atmosferycznych, (2) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych, (3) braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac oraz (4) powierzenia wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę.

- 3.7. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) PZP, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego.
- 3.8. Zamówienia, o których mowa w pkt 3.7 będą polegały na powtórzeniu usług zgodnych z usługami stanowiącymi przedmiot niniejszego zamówienia oraz usług podobnych do nich w aspekcie technologicznym ich wykonawstwa. Zakresem rzeczowym usług stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 3.7. objęte będą prace z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna obejmujące czynności wskazane rodzajowo w załączniku nr 3 do SWZ, które wynikają z planów urzędzenia lasu obowiązujących na obszarze administracyjnym Nadleśnictwa Chełm bądź które w związku z zagwarantowaniem prawidłowej gospodarki leśnej stały się konieczne do wykonania w następstwie lub w związku ze zdarzeniami przyrodniczymi, klimatycznymi lub atmosferycznymi.
- 3.9. Szczegółowy opis standardu technologii wykonawstwa prac wchodzących w skład zamówień, o których mowa w pkt 3.7 zawarty został w Załączniku nr 4 do SWZ.
- 3.10. Zakres rzeczowy usług stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 3.7. nie przekroczy wartości 100% wartości niniejszego zamówienia.
- 3.11. Zamówienia, o których mowa w pkt 3.7. będą udzielane po przeprowadzeniu odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki.
- 3.12. Zamówienia, o których mowa w pkt 3.7. będą udzielane w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia na skutek warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych, jak również w sytuacji braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac oraz w przypadku powierzenia wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę.
- 3.13. Miejscem realizacji zamówień, o których mowa w pkt 3.7. będzie obszar administracyjny Nadleśnictwa Chełm.

#### **4. OKRES REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

- 4.1. Okres realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 31.12.2022 r., z zastrzeżeniem pkt 4.2. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień

wynikających z umowy po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, jak również możliwości przedłużenia okresu realizacji zamówienia w drodze zmiany umowy.

- 4.2. Jeżeli zawarcie umowy nastąpi wcześniej, niż przed dniem 01.01.2022 r., rozpoczęcie realizacji zamówienia nastąpi od dnia 01.01.2022 r.
- 4.3. Terminy wykonania poszczególnych prac (w każdym z Pakietów) będą określone w Zleceniach sporządzanych przez Przedstawiciela Zamawiającego.

## **5. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 ust. 1 PKT 7) PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIENI.**

- 5.1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7) PZP, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu usług podobnych do usług stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
- 5.2. Opis zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 PZP został zawarty w rozdziale 3 SWZ (Opis przedmiotu zamówienia).

## **6. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 PZP ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PZP**

- 6.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 PZP. Na podstawie:
  - 1) art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1444 z późn. zm. - „KK”),
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a KK,
    - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a KK lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 z późn. zm.),
    - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a KK, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 KK,
    - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 KK, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769 z późn. zm.),
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 KK, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 KK, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d KK, lub przestępstwo skarbowe,
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2012 r. poz. 769 z późn. zm.)

- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

- 2) art. 108 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) PZP;
- 3) art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że Wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) art. 108 ust. 1 pkt 6) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 PZP, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z Wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), chyba że spowodowane

tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

- 6.2.** W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla usług 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 PZP w niniejszym postępowaniu nie występuje.
- 6.3.** W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1-5 i 7- 10 PZP. Na podstawie:
- 1) art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP, chyba że Wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 2) art. 109 ust. 1 pkt 2) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy:
    - a) będącego osobą fizyczną skazanego prawomocnie za przestępstwo przeciwko środowisku, o którym mowa w rozdziale XXII KK lub za przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, o którym mowa w rozdziale XXVIII KK, lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego,
    - b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,
    - c) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;
  - 3) art. 109 ust. 1 pkt 3) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w art. 109 ust. 1 pkt 2 lit. a) lub b) PZP;
  - 4) art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  - 5) art. 109 ust. 1 pkt 5) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności, gdy Wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;

- 6) art. 109 ust. 1 pkt 7) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  - 7) art. 109 ust. 1 pkt 8) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
  - 8) art. 109 ust. 1 pkt 9) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności Zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
  - 9) art. 109 ust. 1 pkt 10) PZP Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez Zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.4. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 6.5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 PZP lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10 PZP, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie przesłanki wymienione w art. 110 ust. 2 pkt 1)-3) PZP. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w zdaniu poprzednim, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa wyżej, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.

## 7. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 7.1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
- 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
  - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej:**  
Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania tego warunku udziału w postępowaniu.
  - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie stawia szczególnych wymagań w zakresie opisu spełniania warunku udziału w postępowaniu w odniesieniu do warunku dot. sytuacji ekonomicznej.

Warunek w odniesieniu do sytuacji finansowej, zostanie spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że posiada środki finansowe lub zdolność kredytową nie mniejszą niż:

- I) Pakiet 1/2022 – Leśnictwo Husynne- 68 211,00 zł**
- II) Pakiet 2/2022 – Leśnictwo Haliczany- 63 853,00 zł**
- III) Pakiet 6/2022 – Leśnictwo Świerszczów- 62 029,00 zł**
- IV) Pakiet 9/2022 – Leśnictwa: Czulczyce, Stańków- 156 265,00 zł**
- V) Pakiet 10/2022 – Leśnictwo Wierzchowiny- 95 494,00 zł**
- VI) Pakiet 11/2022 – Leśnictwo Góry- 90 254,00 zł**
- VII) Pakiet 12/2022 – Leśnictwo Pawłów- 90 336,00 zł**

**4) zdolności technicznej lub zawodowej:**

- a)** Warunek ten, w zakresie doświadczenia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie):

**I) dla Pakietu 1/2022 – Leśnictwo Husynne,**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 443 011,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów

udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

## **II) dla Pakietu 2/2022 – Leśnictwo Haliczany,**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 414 716,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

## **III) dla Pakietu 6/2022 – Leśnictwo Świerszczów,**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 403 453,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co



najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

#### **IV) dla Pakietu 9/2022 – Leśnictwa: Człczyce, Stańków**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 1 013 545,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

#### **V) dla Pakietu 10/2022 – Leśnictwo Wierzchowiny**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 619 649,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców

wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

#### **VI) dla Pakietu 11/2022 – Leśnictwo Góry**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 586 876,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

#### **VII) dla Pakietu 12/2022 – Leśnictwo Pawłów**

zrealizował lub realizuje (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy), na podstawie jednej lub większej ilości umów, usługi z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszej niż 587 209,00 zł brutto, polegające na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki drewna, przy czym: (a) w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku, (b) w przypadku polegania na doświadczeniu podmiotów udostępniających zasoby, co najmniej jeden z takich

podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co najmniej jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści niniejszego warunku;

**b)** Warunek ten, w zakresie potencjału technicznego, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować:

**1)** dla Pakietu 1/2022 – Leśnictwo Husynne,

- a) co najmniej 1 sztukę ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej 1 sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i 1 sztukę przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej 1 sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej 1 sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej 1 sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harvester),
- b) co najmniej 1 sztuką ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- c) co najmniej 1 sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i 1 sztuką przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej 1 sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej 1 sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

**II) dla Pakietu 2/2022 – Leśnictwo Haliczany,**

- a) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do pól podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztukę przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harwester),
- b) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do pól podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- c) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztuką przyczepy samo-załadowniczych do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków,

**III) dla Pakietu 6/2022 – Leśnictwo Świerszczów,**

- a) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do pól podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztukę przyczepy

samo-załadowczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,

- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harvester),
- b) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- c) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztuką przyczepy samo-załadowczych do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

#### **IV) dla Pakietu 9/2022 – Leśnictwa : Czułczyce, Stańków,**

- a) co najmniej **2** sztuki ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnika specjalistycznego typu skider,
- b) co najmniej **2** sztuki ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **2** sztuki przyczepy samo-załadowczej do zrywki drewna lub co najmniej **2** sztuki ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harwester),
- b) co najmniej **2** sztuki ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnika specjalistycznego typu skider,
- c) co najmniej **2** sztuki ciągnika przystosowanego do nasiębniernej zrywki drewna i **2** sztuki przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **2** sztuki ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

**V) dla Pakietu 10/2022 – Leśnictwo Wierzchowiny,**

- a) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębniernej zrywki drewna i **1** sztukę przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harwester),
- b) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,

- c) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztuką przyczepy samo-załadowniczych do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

**VI) dla Pakietu 11/2022 – Leśnictwo Góry ,**

- a) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztukę przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harvester),
- b) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- c) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztuką przyczepy samo-załadowniczych do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,

- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

**VII) dla Pakietu 12/2022 – Leśnictwo Pawłów,**

- a) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- b) co najmniej **1** sztukę ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztukę przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztukę ciągnika specjalistycznych typu forwarder,
- c) co najmniej **1** sztukę sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

lub

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna będzie wykonywał maszynami wielooperacyjnymi, tym samym warunek w zakresie dysponowania potencjałem technicznym zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **1** sztuką maszyny wielooperacyjnej (np. typu harvester),
- b) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do pół podwieszanej zrywki lub ciągnik specjalistyczny typu skider,
- c) co najmniej **1** sztuką ciągnika przystosowanego do nasiębiernej zrywki drewna i **1** sztuką przyczepy samo-załadowniczej do zrywki drewna lub co najmniej **1** sztuką ciągnika specjalistycznego typu forwarder,
- d) co najmniej **1** sztuką sadzarki zawieszanej na ciągniku do odnowień na powierzchniach rębnych bez, potrzeby karczowania pniaków.

- c) Warunek ten, w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zostanie uznany za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponować:

**I) dla Pakietu 1/2022 – Leśnictwo Husynne,**

- a) co najmniej **3** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy



z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;

- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
  
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **2** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
  
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającymi dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;

- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

## **II) dla Pakietu 2/2022 – Leśnictwo Haliczany,**

- a) co najmniej **3** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania

osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **2** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającymi dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

### **III) dla Pakietu 6/2022 – Leśnictwo Świerszczów,**

- a) co najmniej **3** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie

z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **2** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającymi dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

#### **IV) dla Pakietu 9/2022 – Leśnictwa : Czułczyce, Stańków,**

- a) co najmniej **6** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu

niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;

- b) co najmniej 1 osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej 1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej 5 osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej 1 osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej 1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących

przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

**V) dla Pakietu 10/2022 – Leśnictwo Wierzchowy,**

- a) co najmniej 4 osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej 1 osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej 1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej 3 osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra

Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;

- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

#### **VI) dla Pakietu 11/2022 – Leśnictwo Góry,**

- a) co najmniej **4** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia

wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej **3** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej **1** osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej **1** osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

**VII) dla Pakietu 12/2022 - Leśnictwo Pawłów,**

- a) co najmniej **4** osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im



uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;

- b) co najmniej 1 osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej 1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

LUB

Jeżeli Wykonawca prace z zakresu pozyskania drewna na powierzchniach dopuszczonych do maszynowego pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi, wykonywał będzie przy użyciu maszyn wielooperacyjnych, warunek w zakresie dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia zostanie spełniony, jeśli wykaże, że dysponuje:

- a) co najmniej 3 osobami, które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. Nr 161, poz. 1141) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej;
- b) co najmniej 1 osobą nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadającą dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa;
- c) co najmniej 1 osobą, która ukończyła szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin.

- 7.2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia”/„nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach, o których mowa w rozdziale 9.
- 7.3. Jeżeli Wykonawca ubiega się o udzielenie zamówienia na kilka Pakietów, nie może celem wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazywać w więcej niż jednym Pakiecie:
- 1) wartości tego samego doświadczenia,
  - 2) tych samych osób przewidzianych do realizacji zamówienia do pełnienia takich samych funkcji, przy czym Zamawiający dopuszcza, aby osoba nadzoru była wskazywana w więcej niż w jednym Pakiecie;
  - 3) tego samego potencjału finansowego.
  - 4) ta sama sadzarka może być wykazana nie więcej niż w trzech Pakietach.
- 7.4. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Żaden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 7.1. powinni spełniać łącznie wszyscy Wykonawcy, z zastrzeżeniem, warunku opisanego w pkt 7.1. ppkt 4) lit. a). Działając na podstawie art. 117 ust. 1 PZP, w odniesieniu do warunku udziału w postępowaniu opisanego w pkt 7.1. ppkt 4) lit. a), Zamawiający wymaga, aby w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, co najmniej jeden z takich wykonawców wykazał usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści tego warunku.
- W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z Wykonawców, którzy wykonują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane. **W przypadku, o którym mowa w pkt 7.1. ppkt 4) lit a) SWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy.**
- 7.5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych, z zastrzeżeniem, że w przypadku powoływania się na zasoby podmiotu udostępniającego zasoby celem wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu w zakresie doświadczenia, warunek określony w 7.1. ppkt 4) lit a) SWZ co najmniej jeden z takich podmiotów lub wykonawca (a w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - co jeden z takich wykonawców) powinien wykazać usługi z zakresu gospodarki leśnej o wartości stanowiącej co najmniej 50% łącznej wartości usług wymaganej w treści warunku. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują usługi, do realizacji, których te zdolności są wymagane.
- Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. ppkt 3) i 4) SWZ, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego

podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane w pkt 6.1. i 6.3. SWZ względem Wykonawcy.

Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z Wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

**Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.**

- 7.6. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową Wykonawcy, Zamawiający działając na podstawie art. 116 ust. 2 PZP może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez Wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

## **8. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH**

Zamawiający nie wymaga od wykonawców przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych.

## **9. WYKAZ OŚWIADCZEŃ ORAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

- 9.1. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania, o których mowa w pkt 6.1. i 6.3. oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą:
- oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, złożone na formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia („JEDZ”), sporządzonego zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16). JEDZ stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnienie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Treść JEDZ określona została w Załączniku nr 5 do SWZ. JEDZ Wykonawca sporządza, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

W JEDZ należy podać następujące informacje:

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1) -2) PZP - informacje wymagane w Części III lit. A JEDZ oraz w Części III lit. C wiersz pierwszy JEDZ (w zakresie przestępstw o których mowa w art. 115 § 20 KK, art. 165a KK, art. 189a KK, art. 228-230a KK, art. 250a KK, art. 258 KK, art. 286 KK, art. 299 KK, przestępstwa skarbowe, art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie, a także przestępstwa, o których mowa w art. 9 ust. 1-3 lub 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej) oraz w Części III lit. D JEDZ (w zakresie przestępstw, o których mowa w art. 270 - 277d KK, art. 296 - 307 KK, z wyjątkiem art. 299 KK);
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 3) PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 4) PZP – informacje wymagane w Części III lit. D JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 5) PZP – informacje wymagane w informacji wymagane w Części III lit. C wiersz czwarty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 6) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz szósty JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP – informacje wymagane w Części III lit. B JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 2) - informacje wymagane w Części III lit C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 3) - informacje wymagane w Części III lit C wiersz pierwszy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz drugi JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 5) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz trzeci JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 7) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz siódmy JEDZ;

- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 8) – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 9) PZP -- informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie braku podstaw do wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 10) PZP – informacje wymagane w Części III lit. C wiersz ósmy JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. sytuacji finansowej – informacje nt. wysokości posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy, które należy podać w Części IV lit. B (pkt 6) JEDZ;
- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia – informacje nt. usług zrealizowanych lub realizowanych (przy czym w tym przypadku będzie uwzględniana wartość zrealizowanej części przedmiotu umowy) w okresie ostatnich 3 lat liczonych wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) z zakresu gospodarki leśnej o łącznej wartości nie mniejszą niż kwoty opisane w pkt. 7.1 ust. 4 lit. a SWZ, polegających na wykonywaniu prac z zakresu hodowli i ochrony lasu, ochrony przeciwpożarowej, pozyskania i zrywki, które należy podać w Części IV lit. C (pkt 1b) JEDZ;

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. podmiotu, na rzecz którego były wykonywane usługi (ze wskazaniem nazwy i jego siedziby), terminu wykonywania usługi (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia realizacji usługi), rodzaju wykonanych usług oraz wartości (brutto) wykonanych usług.

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami informacje, o których mowa wyżej dotyczą usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.

- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie potencjału technicznego – informacje nt. ilości (1) maszyn leśnych typu harwester oraz (2) ciągników zrywkowych lub ciągników przystosowanych do zrywki drewna, którymi dysponuje lub będzie dysponować Wykonawca, które należy podać w Części IV lit. C (pkt 9) JEDZ;

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. rodzaju urządzeń zgodnie z pkt. 7.1. ppkt 4) lit b) SWZ, tj. maszyna leśna typu harwester, ciągnik zrywkowy lub ciągnik przystosowany do zrywki drewna, ich opis tj. marka, model, podstawy dysponowania oraz numer seryjny.

- na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia – informacje nt. ilości (1) osób które ukończyły z wynikiem pozytywnym szkolenie dopuszczające

do pracy z pilarką zgodnie z § 21 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2006 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu niektórych prac z zakresu gospodarki leśnej (Dz. U. z 2006 r. Nr 161, poz. 1141) lub posiadających odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów albo odpowiadające im uprawnienia wydane w innych Państwach Członkowskich Unii Europejskiej, (2) osób nadzoru z wykształceniem leśnym wyższym, leśnym średnim lub posiadających dyplom ukończenia studium zawodowego świadczenia usług na rzecz leśnictwa oraz (3) osób, które ukończyły szkolenie w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r. poz. 554 z późn. zm.) lub posiadające odpowiadające im uprawnienia wydane na podstawie poprzednio obowiązujących przepisów które uprawniają do pracy w kontakcie ze środkami ochrony roślin, które należy podać w Części IV lit. C (pkt 2) JEDZ.

We wskazanej części JEDZ należy podać informacje nt. danych personalnych (imię i nazwisko) osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia, zakresu wykonywanych przez nich czynności, posiadanych kwalifikacji zawodowych, uprawnień (jeżeli są wymagane) oraz podstawy dysponowania, a w stosunku do osób nadzoru należy podać również ich wykształcenie.

Zgodnie z postanowieniami Załącznika I do Rozporządzenia Wykonawczego Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającego standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE seria L 2016 r. Nr 3, s. 16) w przypadku, gdy zamówienia dzielą się na części (Pakiety) oraz warunki udziału w postępowaniu (nazywane w JEDZ kryteriami kwalifikacji) dla poszczególnych części są różne, należy wypełnić JEDZ dla każdej części (Pakietu).

**9.2.** W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w pkt 7.1. SWZ, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

a) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat (wstecz od dnia w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości brutto, przedmiotu (rodzaju wykonanych usług), dat wykonania (dat dziennych rozpoczęcia i zakończenia realizacji usług) i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie (wzór wykazu wykonanych usług stanowi Załącznik nr 9 do SWZ).

Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług, wykonywanych wspólnie z innymi Wykonawcami wykaz, o których mowa wyżej dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.

b) dowodów określających, czy wskazane przez Wykonawcę w wykazie usługi na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu dot. zdolności

technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia zostały wykonane lub są wykonywane należycie,

Dowodami, o których mowa powyżej są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy (wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert).

- c) informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 3 miesiące przed jej złożeniem,

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa wyżej w pkt 9.2. lit c) SWZ, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób potwierdzają spełnienie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji finansowej.

- d) wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, posiadanych uprawnień (jeżeli są wymagane), wykształcenia (w stosunku do osób nadzoru) niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (wzór wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia stanowi Załącznik nr 10 do SWZ),
- e) wykaz urzędzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami - (wzór wykazu urzędzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia stanowi Załącznik nr 11 do SWZ).

**9.3.** W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 6.1. i 6.3 SWZ, Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty, działając na podstawie art. 126 ust. 1 PZP wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
  - (a) art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 PZP,
  - (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,
  - (c) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit a) PZP,
  - (d) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczącej ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę aresztu,
  - (e) art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczącej skazania za przestępstwo lub ukarania za wykroczenie, za które wymierzona karę aresztu

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
- b) oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę lub ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej - (wzór oświadczenia Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej stanowi Załącznik nr 7 do SWZ),
  - c) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
  - d) zaświadczenia albo innego dokumentu właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1) PZP, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności,
  - e) odpisu lub informacje z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4) PZP, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
  - f) oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
    - (a) art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
    - (b) art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
    - (c) art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
    - (d) art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP,
    - (e) art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.),



- (f) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
  - (g) art. 109 ust. 1 pkt 2 lit c) PZP,
  - (h) art. 109 ust. 1 pkt 3) PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzone karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
  - (i) art. 109 ust. 1 pkt 5, 7-10) PZP.
- (wzór oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1) PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania stanowi Załącznik nr 8 do SWZ).

**9.4.** Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 4) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 3) SWZ) innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 4) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 3) SWZ) podmiotów udostępniających zasoby, **składa wraz z ofertą:**

- 1) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji niniejszego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa wyżej, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: (1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; (2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; (3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą. Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ

- 2) oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu (w zakresie warunku, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby) złożone na formularzu JEDZ. JEDZ podmiotu udostępniającego zasoby powinien zostać złożony pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 4) SWZ) lub sytuacji finansowej (warunki wskazane w pkt 7.1. ppkt 3) SWZ) na zasadach określonych w art. 118 PZP zobowiązany będzie do przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 9.3. lit a), c)-f) SWZ, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.3. lit a), c)-f) SWZ Wykonawca będzie obowiązany złożyć w terminie wskazanym przez

Zamawiającego, nie krótszym niż 10 dni, określonym w wezwaniu wystosowanym przez Zamawiającego do Wykonawcy w trybie art. 126 ust. 1 PZP.

Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, postanowienia zawarte poniżej w pkt 9.5.-9.7 SWZ stosuje się odpowiednio.

**9.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast:

- 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w pkt 9.3. lit. a) SWZ - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w pkt 9.3. lit a) SWZ,
- 2) zaświadczenia, o którym mowa w pkt 9.3. lit c) SWZ, zaświadczenia albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, o których mowa w pkt 9.3. lit d) SWZ, lub odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt 9.3. lit e) SWZ - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
  - (a) nie naruszył obowiązków dotyczących płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne,
  - (b) nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.

**9.6.** Dokument, o którym mowa w pkt 9.5. ppkt 1) SWZ powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem. Dokumenty, o których mowa w pkt 9.5. ppkt 2) SWZ powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

**9.7.** Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 9.5. SWZ, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 PZP, art. 109 ust. 1 pkt 1, 2 lit a) i b) oraz pkt 3 PZP, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Postanowienia pkt. 9.6. stosuje się.

**9.8.** Jeżeli złożone przez Wykonawcę oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, lub podmiotowe środki dowodowe budzą wątpliwości Zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

9.9. Jeżeli w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu jakiegokolwiek wartości zostaną podane w walucie obcej, to Zamawiający przeliczy wartość waluty na złote wedle średniego kursu NBP z dnia przekazania ogłoszenia o zamówieniu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej.

9.10. W przypadku oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum):

- 1) w Formularzu Oferty należy wskazać firmy (nazwy) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 2) oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Osoba podpisująca ofertę musi posiadać umocowanie prawne do reprezentacji. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa załączonego do oferty – treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 3) JEDZ składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na formularzu JEDZ powinno zostać złożone wraz z ofertą pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
- 4) dokumenty, o których mowa w pkt 9.3 SWZ obowiązany będzie złożyć każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia
- 5) wszyscy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia będą ponosić odpowiedzialność solidarną za wykonanie umowy;
- 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wyznaczają spośród siebie Wykonawcę kierującego (lidera), upoważnionego do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich partnerów;
- 7) Zamawiający może w ramach odpowiedzialności solidarnej żądać wykonania umowy w całości przez lidera lub od wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia łącznie lub każdego z osobna.
- 8) Zamawiający informuje o treści przepisu art. 117 ust. 3 PZP, zgodnie z którym w odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą polegać na zdolnościach tych z wykonawców, którzy wykonają usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

**W związku z powyższym zgodnie z art. 117 ust. 4 PZP Wykonawca jest zobowiązany załączyć do oferty podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, z którego wynika, które usługi wykonają poszczególni Wykonawcy. Wzór stosownego oświadczenia został zawarty w Formularzu Oferty (stanowiącym Załącznik nr 1 do SWZ) i Zamawiający zaleca złożyć to oświadczenie właśnie w tym Formularzu. Obowiązek złożenia oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP odnosi się również do Wykonawców, prowadzących działalność w formie spółki cywilnej.**

9.11. W przypadku Wykonawców wykonujących działalność w formie spółki cywilnej postanowienia dot. oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie

zamówienia (konsorcjum) stosuje się odpowiednio, z zastrzeżeniem, że do odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia dokumentów, o którym mowa w pkt 9.3. należy załączyć (1) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków i opłat, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem podatków lub opłat wraz z zaświadczeniem, Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych podatków lub opłat wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności oraz (2) zaświadczenie albo inny dokument właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub właściwego oddziału regionalnego lub właściwej placówki terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem, a w przypadku zalegania z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z zaświadczeniem albo innym dokumentem Zamawiający żąda złożenia dokumentów potwierdzających, że przed upływem terminu składania ofert Wykonawca dokonał płatności należnych składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłat tych należności - **odrębnie dla każdego ze współników oraz odrębnie dla spółki.**

- 9.12. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych na dzień ich złożenia. Jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio podmiotowe środki dowodowe nie są już aktualne, Zamawiający może w każdym czasie wezwać Wykonawcę lub Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych podmiotowych środków dowodowych aktualnych nie dzień ich złożenia.
- 9.13. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.14. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 9.15. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 9.16. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.15., dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;

- 2) oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia,
  - 3) pełnomocnictwa - mocodawca.
- 9.17.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa pkt 9.15., może dokonać również notariusz.
- 9.18.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego lub podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
- 9.19.** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
- 9.20.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.19., dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 9.21.** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt 9.19, może dokonać również notariusz.
- 9.22.** Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału
- 9.23.** Sposób sporządzenia podmiotowych środków dowodowych, zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby, pełnomocnictw oraz innych dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452).
- 9.24.** Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli:
- 1) może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania

publiczne (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 670 z późn. zm.), o ile Wykonawca wskazał w JEDZ dane umożliwiające dostęp do tych środków,

- 2) podmiotowym środkiem dowodowym jest oświadczenie, którego treść odpowiada zakresowi oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP.

9.25. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

**10. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

10.1. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

p. Jarosław Gwardiak;

e- mail: jaroslaw.gwardiak@lublin.lasy.gov.pl

od poniedziałku do piątku w godz. 07:30 – 14:30, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

10.2.

Komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami odbywa się przy użyciu platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm) oraz poczty elektronicznej, z zastrzeżeniem, że złożenie oferty następuje wyłącznie przy użyciu platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm)

10.3. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania dokumentów elektronicznych, cyfrowego odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) oraz informacji przekazywanych przy ich użyciu opisane zostały w Regulaminie korzystania z platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm), stanowiącym załącznik nr 13 do SWZ. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia, akceptuje te wymagania oraz warunki korzystania z ww. platformy.

10.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm) wynosi 150 MB

10.5. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej złożenia na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm). Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub cyfrowych odwzorowań dokumentów w postaci papierowej (elektronicznych kopii dokumentów stworzonych w postaci papierowej) oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przekazania na adres poczty elektronicznej Zamawiającego wskazany w pkt 10.9 lit b) SWZ lub złożenia na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm)

10.6. Zamawiający określa niezbędne wymagania techniczne umożliwiające pracę na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm). tj.:

- Komputer z zainstalowaną przeglądarką stron WWW, skonfigurowany do składania podpisu elektronicznego, z dostępem do Internetu oraz zainstalowanym pakietem biurowym.

- 10.7.** Ofertę oraz JEDZ, sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).

Szczegółowe informacje o sposobie pozyskania usługi kwalifikowanego podpisu elektronicznego oraz warunkach jej użycia można znaleźć na stronach internetowych kwalifikowanych dostawców usług zaufania, których lista znajduje się pod adresem internetowym: <http://www.nccert.pl/kontakt.htm>

**10.8.** Złożenie oferty:

- a) Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem formularza **ofertowego** dostępnego na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm).

W Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) Wykonawca zobowiązany jest podać adres poczty elektronicznej, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem.

- b) Wykonawca zamierzający złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi zarejestrować się na platformie zakupowej pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm)

- b) Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), w formatach danych określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. poz. 2247 z późn. zm.). Zamawiający rekomenduje złożenie oferty w formacie .pdf i podpisanie jej kwalifikowanym podpisem elektronicznym w formacie .pades. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm) (załącznik nr 13 do SIWZ).

- c) Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku archiwum (ZIP).

- d) Do oferty należy dołączyć JEDZ w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym), a następnie zaszyfrować wraz z plikami stanowiącymi ofertę.

- e) Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany i wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

- f) Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

**10.9.** Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania i wycofania ofert):

- a) komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, w tym w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem dedykowanego formularza dostępnego na platformie [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm). We wszelkiej korespondencji Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem postępowania wskazanym w SWZ.
- b) Zamawiający będzie również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email: [chelm@lublin.lasy.gov.pl](mailto:chelm@lublin.lasy.gov.pl).
- c) Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektroniczne kopie dokumentów stworzonych w postaci papierowej) składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej, na wskazany w lit b) adres email.

Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub cyfrowe odwzorowania dokumentów w postaci papierowej (elektroniczne kopie dokumentów stworzonych w postaci papierowej) składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm) jako załączniki.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452) oraz w rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).

- 10.10.** Niniejsze postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wymaga składania ofert w formie katalogów elektronicznych.
- 10.11.** Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w Formularzu Oferty.
- 10.12.** Zamawiający przewiduje możliwość zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ. Zamawiający zamieści na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o dacie i miejscu zebrania w terminie późniejszym.
- 10.13.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 14 dni przed upływem terminu składania ofert.
- 10.14.** Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w pkt 10.13. SWZ, przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich



zainteresowanych Wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.

- 10.15.** Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ, o którym mowa w pkt 10.13 SWZ. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 10.13 SWZ, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 10.16.** Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 10.17.** W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 10.18.** W przypadku gdy zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający przekaże Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej sprostowanie, ogłoszenie o zmianie lub dodatkowych informacji.
- 10.19.** W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.

## **11. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

- 11.1.** Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości określonej poniżej dla Pakietów:

dla Pakietu 1/2022	w wysokości 6 821,00 zł
dla Pakietu 2/2022	w wysokości 6 385,00 zł
dla Pakietu 6/2022	w wysokości 6 203,00 zł
dla Pakietu 7/2022	w wysokości 7 254,00 zł
dla Pakietu 10/2022	w wysokości 9 549,00 zł
dla Pakietu 11/2022	w wysokości 9 025,00 zł
dla Pakietu 12/2022	w wysokości 9 034,00 zł

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert i utrzymywać nieprzerwanie do dnia upływu terminu związania ofertą, z wyjątkiem przypadków, o których mowa w art. 98 ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2 PZP.

- 11.2.** Wadium może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu,
  - 2) gwarancjach bankowych,
  - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,

- 4) poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 299 ze zm. ).
- 11.3.** Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego w banku **PKO BP SA I Oddział w Chełmie** nr rachunku: **64 1020 1563 0000 5402 0040 4418** z dopiskiem: wadium na zabezpieczenie oferty w postępowaniu na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022, Pakiet \_\_\_\_\_.” Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie zostanie zaliczone na rachunku bankowym Zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
- 11.4.** Z treści wadium wnoszonego w formie: gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości powinno wynikać bezwarunkowe, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 11.5.** Wadium wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w pkt 11.2. ppkt 2)-4) należy przekazać Zamawiającemu wraz z Ofertą w oryginale w postaci elektronicznej tj. opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznymi osób upoważnionych do jego wystawienia. Wadium musi zabezpieczać ofertę na daną część zamówienia przez cały okres związania ofertą. Oferta Wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie wadium w sposób nieprawidłowy, lub nie będzie utrzymywał wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złoży wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 PZP zostanie odrzucona z postępowania na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 14 PZP.
- 11.6.** Treść gwarancji wadialnej musi zawierać następujące elementy:
- 1) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji/poręczenia (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji/poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
  - 2) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją/poręczeniem – określenie przedmiotu zamówienia
  - 3) kwotę gwarancji/poręczenia,
  - 4) zobowiązanie gwaranta/poręczyciela do zapłacenia bezwarunkowo i nieodwołalnie kwoty gwarancji/poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego w okolicznościach określonych w art. 98 ust. 6 PZP.
- 11.7.** Zamawiający zwraca wadium na zasadach uregulowanych w art. 98 ust. 1 - 5 PZP.

## **12. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA**

- 12.1.** Wykonawca związany jest ofertą przez 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert tj. **do dnia 02.04.2022 r.**
- 12.2.** W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1. SWZ, Zamawiający przed upływem

terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.

- 12.3.** Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1. SWZ wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 12.1. SWZ, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

## **13. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT**

- 13.1.** Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym). Oferta musi być sporządzona w języku polskim, podpisana przez osobę upoważnioną.
- 13.2.** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 13.3.** Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie ze wszystkimi wymaganiami określonymi w SWZ.
- 13.4.** W terminie składania ofert określonym w pkt 14.1. SWZ Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu Ofertę zawierającą:
- a) Formularz Oferty (sporządzony wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ) wraz z Kosztorysem Ofertowym (sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do SWZ), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym),
  - b) oświadczenie JEDZ, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) podpisane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentacji podmiotu składającego oświadczenie, złożone przez:
    - Wykonawcę,
    - każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia),
    - każdego z podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby na zasadzie art. 118 PZP (o ile Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów).
  - c) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów zgodnie z pkt 9.4. SWZ, jeżeli Wykonawca wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów; (Niewiążący wzór zobowiązania do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ),

- d) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby dostarczy dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów,
- e) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 PZP, jeżeli w imieniu Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z innych dokumentów złożonych wraz z ofertą (np. odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru), sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w formie określonej w pkt 9.15-9.17 SWZ,
- f) pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie dla pełnomocnika ustanowionego przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ofertę składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, sporządzone pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w formie określonej w pkt 9.15-9.17 SWZ,
- g) podmiotowy środek dowodowy w postaci oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 PZP (Zamawiający rekomenduje wykorzystać oświadczenie znajdujące się w Formularzu Oferty),
- h) wadium w oryginale w postaci elektronicznej, opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osób upoważnionych do jego wystawienia (tylko, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie niepieniężnej).

**13.5.** Dokumenty składane wraz z ofertą, w tym pełnomocnictwa powinny zostać sporządzone w sposób określony w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452).

**13.6.** Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1913), jeżeli Wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 PZP.

Jeżeli Wykonawca składa wraz z ofertą informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, to wówczas informacje te muszą być wyodrębnione w formie osobnego pliku i złożone zgodnie z zasadami opisanymi w pkt 10.8. lit c) SWZ. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niezgodne z SWZ przygotowanie w/w pliku przez Wykonawcę. Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na

Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) oraz powinien wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. W przeciwnym razie cała Oferta zostanie ujawniona na wniosek każdej zainteresowanej osoby.

- 13.7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. ustawy w momencie odmowy na wezwanie Zamawiającego do odtajnienia przez Wykonawcę tej części oferty, skutkować będzie odtajnieniem tej części oferty nie będącej tajemnicą przedsiębiorstwa przez Zamawiającego.
- 13.8. W przypadku nieprawidłowego złożenia oferty, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe jej przesłanie lub przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.
- 13.9. W przypadku gdy Wykonawca składa ofertę na więcej niż jedną część zamówienia, każdą ofertę musi złożyć oddzielnie.

#### **14. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT. TERMIN OTWARCIA OFERT.**

- 14.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm) do dnia **03.01.2022 r.**, godz. **8:00**
- 14.2. Otwarcie ofert nastąpi dnia **03.01.2022 r.** po godz. **8:05**.
- 14.3. Otwarcie ofert następuje poprzez odszyfrowanie i otwarcie ofert za pomocą platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm)
- 14.4. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego przy użyciu którego Zamawiający dokonuje otwarcia ofert, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego w pkt 14.2. SWZ, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
- 14.5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia oraz poszczególnych części Pakietów.
- 14.6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o:
  - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cenach zawartych w ofertach.

#### **15. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

- 15.1. Wykonawca zobowiązany jest podać w Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) łączną cenę za wszystkie pozycje (prace) przewidziane w Kosztorysie Ofertowym (Załącznik nr 2 do SWZ) dla Pakietu, na który składa swoją ofertę.

- 15.2.** Ceny jednostkowe za poszczególne pozycje (prace) wchodzące w skład Pakietu powinny być podane na Kosztorysie Ofertowym. Każda cena jednostkowa musi być tak podana, aby pokrywać wszelkie koszty i ryzyka Wykonawcy związane z realizacją czynności, której dotyczy. Wykonawca nie może kosztów realizacji danej czynności doliczać do kosztów realizacji innych czynności. Cena łączna wynikająca z Kosztorysu Ofertowego za poszczególne pozycje (prace) wchodzące w skład danego Pakietu powinna zostać przeniesiona do Formularza Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ).
- 15.3.** Formularz Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) oraz Kosztorys Ofertowy (Załącznik nr 2 do SWZ) muszą być wypełnione odrębnie dla każdego Pakietu, na który ofertę składa Wykonawca.
- 15.4.** Cenę łączną należy podać w złotych w kwocie brutto w odniesieniu do całego przedmiotu zamówienia dla danego Pakietu, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku (zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrągleń) wraz z wyszczególnieniem w Kosztorysie Ofertowym (Załącznik nr 2 do SWZ) zastosowanej stawki podatku VAT.
- 15.5.** Stawkę podatku od towarów i usług (VAT) należy uwzględnić w wysokości obowiązującej na dzień składania ofert.
- 15.6.** Określony w SWZ rzeczowy zakres przedmiotu zamówienia oraz postanowienia wynikające ze wzoru umowy załączonego do SWZ (Załącznik nr 12 do SWZ) stanowią podstawę do obliczenia cen jednostkowych oraz ceny łącznej wynikającej z oferty.
- 15.7.** Wykonawca, składając ofertę, obowiązany jest poinformować Zamawiającego (w Formularzu Oferty – Załącznik nr 1 do SWZ), czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz ich wartość bez kwoty podatku, a także wskazując stawkę podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie. Brak wskazania w Formularzu Oferty (Załącznik nr 1 do SWZ) informacji czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług będzie uznawane jako informacja, że wybór oferty Wykonawcy nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.
- 15.8.** Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą nie będą prowadzone w walucie obcej.

## **16. OPISY KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

- 16.1.** Przy wyborze ofert w każdym Pakiecie Zamawiający, zgodnie z przepisem art. 246 ust. 2 ustawy Pzp- będzie się kierował następującym kryterium oceny ofert:

Cena – 100 %

- 16.2.** Sposób obliczania punktów:

W ramach kryterium „Cena” ocena ofert zostanie dokonana przy zastosowaniu wzoru:

$$C_n$$

$$C = \text{-----} \times 100 \% \times 100 \text{ pkt}$$

Co

gdzie:

C – liczba punktów w ramach kryterium „Cena”,

Cn - najniższa cena spośród ofert ocenianych

Co - cena oferty ocenianej

Ocenię w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w Formularzu Oferty dla danego Pakietu (Załącznik nr 1 do SWZ).

Z uwagi na postanowienia art. 225 ust. 1 PZP, jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

- 16.3.** Za najkorzystniejszą ofertę w danym Pakiecie uznana zostanie Oferta Wykonawcy, która uzyska największą liczbę punktów.
- 16.4.** Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.
- 16.5.** Ocena ofert zostanie dokonana oddzielnie dla każdego Pakietu.

**17. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- 17.1.** Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest dopełnić następujących formalności:
- 1) wnieść wymagane zabezpieczenie należytego wykonania umowy;
  - 2) doręczyć Zamawiającemu:
    - a) kopię umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. umowę konsorcjum), jeżeli zamówienie będzie realizowane przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
    - b) zaświadczenia o ukończeniu z wynikiem pozytywnym szkolenia specjalistycznego z zakresu pracy pilarką dla osób wskazanych przez Wykonawcę w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu,
    - c) dokumenty potwierdzające warunek posiadanego wykształcenia osób wskazanych przez Wykonawcę jako osoby nadzorujące w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu,
    - d) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia w zakresie pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 8 maja 2013 roku w sprawie szkoleń w zakresie środków ochrony roślin (Dz. U. z 2013 r., poz. 554 z późn. zm.) dla osób

wskazanych przez Wykonawcę w dokumentach potwierdzających spełnienie warunku udziału w postępowaniu,

- e) dokument potwierdzający zawarcie i obowiązywanie umowy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej określony we wzorze umowy w sprawie zamówienia publicznego (załącznik nr 12 do SWZ) :

dla Pakietu 1/2022	w wysokości 500 000,00 zł
dla Pakietu 2/2022	w wysokości 500 000,00 zł
dla Pakietu 6/2022	w wysokości 500 000,00 zł
dla Pakietu 9/2022	w wysokości 1 000 000,00 zł
dla Pakietu 10/2022	w wysokości 600 000,00 zł
dla Pakietu 11/2022	w wysokości 600 000,00 zł
dla Pakietu 12/2022	w wysokości 600 000,00 zł

- f) umowę zawartą z firmą posiadającą uprawnienia do odbioru i utylizacji absorbentów skażonych olejami (w przypadku Wykonawcy wykonującego zabiegi z użyciem środków chemicznych umowa musi obejmować odbiór oraz utylizację zbędnych bądź przeterminowanych środków chemicznych, opakowań po nich itp.);

- g) dokumenty wskazane w § 7 ust. 4 wzoru umowy (stanowiącego Załącznik nr 12 do SWZ) dot. osób wykonujących w realizacji Przedmiotu Umowy czynności polegające na pozyskaniu i zrywce surowca drzewnego, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.), tj.:

- (i) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.

- (ii) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.



- (iii) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

- 17.2. W dniu zawarcia umowy, w przypadku, gdy zamówienie realizują Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia powinien zostać wyznaczony jako Wykonawca kierujący (lider), upoważniony do zaciągania zobowiązań, otrzymywania poleceń oraz instrukcji dla i w imieniu każdego, jak też dla wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Lider odpowiada również za wskazanie dla konkretnego leśnictwa jednego z członków konsorcjum jako odpowiedzialnego za przyjmowanie zleceń, odbioru prac oraz ich rozliczania, w tym wystawiania faktur.

## **18. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

- 18.1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego zawiera wzór umowy stanowiący Załącznik nr 12 do SWZ.
- 18.2. Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności w niej wymienionych z uwzględnieniem podanych we wzorze umowy warunków ich wprowadzenia.

## **19. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY.**

- 19.1. Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów PZP, przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale IX PZP tj. odwołanie i skarga do sądu. Postępowanie odwoławcze uregulowane zostało w przepisach art. 506-578 PZP, a postępowanie skargowe w przepisach art. 579-590 PZP.
- 19.2. Odwołanie przysługuje na:
  - 1) niezgodną z przepisami PZP czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
  - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie PZP;

- 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie PZP, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
- 19.3.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
- 19.4.** Odwołanie wnosi się w terminie: (a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, (b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. (a).
- 19.5.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 19.6.** Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 19.4. i 19.5 SWZ wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 19.7.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, stronom oraz uczestnikom postępowania przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie - sądu zamówień publicznych. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej lub postanowienia Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 PZP, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1041 z późn. zm.), jest równoznaczne z jej wniesieniem. .

## **20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

- 20.1.** Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez Wykonawcę, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w danym Pakiecie.
- 20.2.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wynosić będzie 1 % ceny łącznej wynikającej na daną część zamówienia (dany Pakiet).
- 20.3.** Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- 1) pieniądzu;

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  - 3) gwarancjach bankowych;
  - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
  - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 20.4.** W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 20.5.** Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 20.6.** Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, we wszystkich formach przewidzianych w pkt 20.3. SWZ, powinno zabezpieczać roszczenia wynikające z niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy w taki sam sposób, co oznacza, iż zabezpieczenie wniesione w formie innej niż pieniądz nie może zabezpieczać roszczeń Zamawiającego w sposób mniej korzystny, niż jakby miało to miejsce w przypadku wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w formie gwarancji/poręczenia powinno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza możliwości uzależnienia wypłaty kwot z gwarancji/poręczenia od przedłożenia jakichkolwiek dodatkowych dokumentów, bądź spełnienia jakichkolwiek warunków, poza oświadczeniem Zamawiającego, iż żądana kwota jest należna z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy oraz dokumentów potwierdzających reprezentację Zamawiającego.
- 20.7.** Zamawiający zwróci zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.

## **21. KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH.**

- 21.1.** Stosownie do art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych osobowych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04 maja 2016 r., str. 1 – „RODO”) Zamawiający informuje, iż administratorem danych osobowych jest Nadleśnictwo Chełm.
- Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych Osobowych: **Nie dotyczy,**
- 21.2.** Zamawiający przetwarza dane osobowe zebrane w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w sposób gwarantujący zabezpieczenie przed ich bezprawnym rozpowszechnianiem.

- 21.3.** Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale IX PZP, do upływu terminu do ich wniesienia.
- 21.4.** Do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 10 RODO mogą być dopuszczone wyłącznie osoby posiadające upoważnienie. Osoby dopuszczone do przetwarzania takich danych są obowiązane do zachowania ich w poufności
- 21.5.** Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz jego rozstrzygnięciem, jak również, jeżeli nie ziszczą się przesłanki określone w art. 255-256 PZP – w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz jej realizacji, a także udokumentowania postępowania o udzielenie zamówienia i jego archiwizacji.
- 21.6.** Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja postępowania zostanie udostępniona w oparciu o przepisy PZP, a także ustawy o dostępie do informacji publicznej.
- 21.7.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 21.8.** Niezależnie od postanowień pkt 21.7. powyżej, w przypadku zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dane osobowe będą przetwarzane do upływu okresu przedawnienia roszczeń wynikających z umowy w sprawie zamówienia publicznego.
- 21.9.** Dane osobowe pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia mogą zostać przekazane podmiotom świadczącym usługi doradcze, w tym usługi prawne, i konsultingowe,
- 21.10.** Stosownie do art. 22 RODO, decyzje dotyczące danych osobowych nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
- 21.11.** Osoba, której dotyczą pozyskane w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania dane osobowe, ma prawo:
- 1) dostępu do swoich danych osobowych – zgodnie z art. 15 RODO, przy czym w sytuacji, gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1 -3 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku Zamawiający może żądać wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty bieżącego bądź zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - 2) do sprostowania swoich danych osobowych – zgodnie z art. 16 RODO, przy czym skorzystanie z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - 3) do żądania od Zamawiającego – jako administratora, ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby

fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego; prawo to nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

- 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, iż przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy RODO.

**21.12.** Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych określa PZP.

**21.13.** Osobie, której dane osobowe zostały pozyskane przez Zamawiającego w związku z prowadzeniem niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nie przysługuje:

- 1) prawo do usunięcia danych osobowych, o czym przesadza art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO,
- 2) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO, określone w art. 21 RODO prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych, a to z uwagi na fakt, że podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**21.14.** Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa lub wykonujących zadania realizowane w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej, w szczególności do podmiotów prowadzących działalność kontrolną wobec Zamawiającego. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych.

## **22. OFERTY WARIANTOWE. UMOWA RAMOWA**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

## **23. AUKCJA ELEKTRONICZNA.**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

## **24. ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

## 25. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ

- 1) Załącznik nr 1 – Oferta;
- 2) Załącznik nr 2.1 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 1/2022
- 3) Załącznik nr 2.2 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 2/2022
- 4) Załącznik nr 2.6 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 6/2022
- 5) Załącznik nr 2.9 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 9/2022
- 6) Załącznik nr 2.10 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 10/2022
- 7) Załącznik nr 2.11 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 11/2022
- 8) Załącznik nr 2.12 – Kosztorys Ofertowy; Pakiet 12/2022
- 9) Załącznik nr 3 – Opis Przedmiotu Zamówienia obejmujący:
  - Załącznik nr 3.1. – rozmiar prac według grup czynności, czynności i lokalizacji;
  - Załącznik nr 3.2. – układ sortymentowy pozyskania drewna;
  - Załącznik nr 3.3. – zestawienie odległości i warunków zrywki drewna;
  - Załącznik nr 3.4. – zestawienie pozycji nieudostępionych dla pozyskania maszynowego;
  - Załącznik nr 3.5. – informacja o stosowaniu możliwych technologii pozyskania drewna;
- 10) Załącznik nr 4 - Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych;
- 11) Załącznik nr 5 - Wzór formularza jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (JEDZ);
- 12) Załącznik nr 6 – Niewiążący wzór zobowiązania do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia;
- 13) Załącznik nr 7 – Oświadczenie Wykonawcy w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,
- 14) Załącznik nr 8 – Oświadczenie o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania,
- 15) Załącznik nr 9 – Wykaz wykonanych usług;
- 16) Załącznik nr 10 – Wykaz osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia;
- 17) Załącznik nr 11 – Wykaz urządzeń technicznych dostępnych Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego;
- 18) Załącznik nr 12 – Wzór umowy;
- 19) Załącznik nr 13 – Regulamin korzystania z platformy [https://platformazakupowa.pl/pn/lasy\\_chelm](https://platformazakupowa.pl/pn/lasy_chelm)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

### OFERTA

**Skarb Państwa -**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**ul. Hrubieszowska 123, 22-100 Chełm**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na Pakiet \_\_\_ tego zamówienia:

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia w tym Pakiecie oferujemy następujące wynagrodzenie brutto: \_\_\_\_\_ PLN.
2. Wynagrodzenie zaoferowane w pkt 1 powyżej wynika z załączonego kosztorysu ofertowego i stanowi sumę wartości całkowitych brutto za poszczególne pozycje (prace) tworzące ten Pakiet.
3. Informujemy, że wybór oferty nie **będzie/będzie\*** prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

Nazwa (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Wartość ww. towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego bez kwoty podatku od towarów i usług (VAT) wynosi: \_\_\_\_\_ PLN.

Stawka podatku od towaru i usług (VAT), która zgodnie z naszą wiedzą będzie miała zastosowanie to \_\_\_\_\_%

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, w tym także ze wzorem umowy i uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do przygotowania niniejszej oferty. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w specyfikacji warunków zamówienia oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, a przed zawarciem umowy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia.
6. Następujące zakresy rzeczowe wchodzące w przedmiot zamówienia zamierzamy zlecić następującym podwykonawcom:

Podwykonawca (firma lub nazwa, adres),	Zakres rzeczowy

Nazwy (firmy) podwykonawców, na których zasoby powołujemy się na zasadach określonych w art. 118 PZP, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu:

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

7. Oświadczamy, że następujące usługi stanowiące przedmiot zamówienia wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia<sup>1</sup>:

Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (nazwa/firma, adres)	Zakres zamówienia, który zostanie wykonany przez danego Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia
---	---

<sup>1</sup> Oświadczenie, zgodnie z art. 117 ust. 4 PZP składają Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oraz działający w formie spółki cywilnej.




8. Następujące informacje zawarte w naszej ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do naszej oferty.

9. Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na:

e-mail: \_\_\_\_\_

10. Oświadczamy, iż realizując zamówienie będziemy stosować przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, Dz. Urz. UE L 2016 r. nr. 119 s. 1 – „RODO”).

11. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

12. Oświadczamy, że Wykonawca jest:

- mikroprzedsiębiorstwem
- małym przedsiębiorstwem
- średnim przedsiębiorstwem
- dużym przedsiębiorstwem
- prowadzi jednoosobową działalność gospodarczą
- jest osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej
- inny rodzaj

13. Załącznikami do niniejszej oferty są:

---

---

---

---

---

(podpis)

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

\* - niepotrzebne skreślić

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 1/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 1. Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 160,00			8		

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 767,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 088,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 028,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	455,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		
5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,53			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	15,98			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	1 788,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	3,00			8		
66	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	3,50			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT	9,10			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT	19,80			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	27,70			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	32,79			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	1,30			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	9,23			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	34,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	7,00			8		
142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	3,00			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	256,00			23		

150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	100,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	100,00			8		
178	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	54,00			8		
182	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzystk	H	10,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180,	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	373,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	36,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 2/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:



## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 078,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 045,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	431,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 233,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		

5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,35			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	11,18			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	1 316,00			8		
51	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT	3,40			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	5,70			8		
66	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	8,91			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT	9,60			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT	25,30			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	34,90			23		
105	MOT-TAL	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na talerzach	TSZT	6,48			8		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	62,47			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	1,65			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	1,94			8		
130	PUL-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT	3,00			8		
131	KOR-P	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3	1,50			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	68,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	4,00			8		
142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	7,50			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	88,00			23		
150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	100,00			8		

151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	100,00			8		
178	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	25,90			8		
179	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR	1,30			8		
182	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzystk	H	10,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180,	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	347,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181,	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	47,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 6/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 1. Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	998,00			8		

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 001,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	2 346,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	971,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	730,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		
5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	2,52			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	5,22			8		
23	WPOD-G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren pagórkowaty, wzniesiony i górski, stoki o nachyleniu pow. 13%)	HA	2,51			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	926,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	19,00			8		
66	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	40,00			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wieloletniaków w jamkę	TSZT	34,32			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednoliatek i wieloletniaków sadzarką	TSZT	35,62			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	74,14			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	37,55			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	8,41			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	5,06			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	68,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbniki poszukiwania owadów w ściółce	SZT	5,00			8		

147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	6,50			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	332,00			23		
150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	30,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	30,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180,	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	368,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	58,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)



Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 9/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 1. Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	713,00			8		

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 553,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	8 270,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 216,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 359,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	200,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	200,00			8		
5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	200,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	200,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	200,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	200,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	160,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	18,16			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	41,07			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	241,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	17,00			8		
66	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	10,30			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT	6,46			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT	59,68			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	66,14			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	86,53			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	27,63			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	12,62			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	109,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	7,00			8		
147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	1,60			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	216,00			23		

150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	45,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	45,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180,	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	880,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	91,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 10/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	6 168,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 921,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	150,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	540,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		



5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,60			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	16,55			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	2 752,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	23,00			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wieloletek w jamkę	TSZT	5,80			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednoletek i wieloletek sadzarką	TSZT	100,50			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	106,30			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	103,89			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	22,69			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	8,78			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	102,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	5,00			8		
142	GRODZ-SN	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM	2,80			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	39,00			23		
150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stopy	M3P	100,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stopy niewymiarowe	M3P	100,00			8		
178	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	15,00			8		
182	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysek	H	10,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	320,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	43,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

---

*(podpis)*

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC (tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 11/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 381,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	3 884,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	357,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	606,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		

5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	80,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	1,10			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	8,76			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	1 178,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	13,00			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT	50,20			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	50,20			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	88,08			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	19,01			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	8,68			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędraczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	150,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbnne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	3,00			8		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	15,00			23		
150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	500,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	100,00			8		
178	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	9,45			8		
182	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H	10,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	612,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	95,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC (tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

---

---

---

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

## KOSZTORYS OFERTOWY

**Skarb Państwa**

**Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe**

**Nadleśnictwo Chełm**

**22-100 Chełm; Hrubieszowska 123**

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” składamy niniejszym ofertę na pakiet 12/2022 tego zamówienia i oferujemy następujące ceny jednostkowe za usługi wchodzące w skład tej części zamówienia:

## 1. Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 637,00			8		

## 2. Pozostałe cięcia rębne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	4 653,00			8		

## 3. Trzebieże późne i cięcia sanitarno-selekcyjne

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 580,00			8		

## 4. Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	1 071,00			8		

## 5. Cięcia przygodne i pozostałe

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
2	CWD-D	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3	990,00			8		



Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
3	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3	100,00			8		
4	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3	100,00			8		
5	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3	100,00			8		
6	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3	100,00			8		
7	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501m do 1000 m	M3	100,00			8		
8	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3	100,00			8		
12	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H	50,00			8		
17	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA	0,21			8		
22	WPOD-N	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA	17,99			8		
26	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M3P	3 146,00			8		
65	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M3	22,00			8		
66	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR	4,50			8		
93	SADZ-JAMK	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT	6,96			8		
95	SADZ SADZ	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT	125,18			8		
103	DOW-SADZ	Dowóz sadzonek	TSZT	135,78			23		
107	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA	81,95			8		
113	CW-W	Czyszczenia wczesne	HA	19,38			8		
116	CP-W	Czyszczenia późne	HA	9,86			8		
136	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m3	SZT	250,00			8		
137	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT	9,00			8		
147	GRODZ-DEM	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM	16,10			23		
148	K GRODZEŃ	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H	159,00			23		

150	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M3P	300,00			8		
151	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M3P	120,00			8		
178	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA	3,00			8		

Nr poz. w STWPL	Kod czynności do rozliczenia	Czynność - opis prac	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	Wartość całkowita netto w PLN	Stawka VAT	Wartość VAT w PLN	Wartość całkowita brutto w PLN
11, 117, 157, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 180	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne (8% VAT)	H	310,00			8		
118, 13, 158, 164, 166, 168, 170, 172, 181	GODZ MH8	Prace godzinowe ciągnikowe (8% VAT)	H	69,00			8		

<b>Cena łączna netto w PLN</b>	
<b>Cena łączna brutto w PLN</b>	

\_\_\_\_\_  
(podpis)

Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej, o której mowa w art. 78(1) KC  
(tj. podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Wierzchowy	05-04-1-16-273 -c -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	2,36
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,82
		Wierzchowy	05-04-1-16-275 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-282 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-287 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,40
	CW	Wierzchowy	05-04-1-16-243 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,13
		Wierzchowy	05-04-1-16-245 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,56
		Wierzchowy	05-04-1-16-246 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,77
		Wierzchowy	05-04-1-16-276 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,50
		Wierzchowy	05-04-1-16-277 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,70
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	2,50
		Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,68
		Wierzchowy	05-04-1-16-284 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	4,29
		Wierzchowy	05-04-1-16-286 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,46
		Wierzchowy	05-04-1-16-287 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,10
	MA-PORZ	Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	488,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-268 -b -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	84,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-268 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	556,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	444,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,50
		Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	356,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	516,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,50
		Wierzchowy	05-04-1-16-286 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	308,00
	Wierzchowy	05-04-1-16-286 -f -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	3,35	
	ODN-ZŁOŻ	Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,90
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	14,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	129,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	14,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liśc.rozład.-zabez	1	TSZT	4,90
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	9,90
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -g -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,10
		Wierzchowy	05-04-1-16-244 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,10
Wierzchowy		05-04-1-16-244 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00	
Wierzchowy	05-04-1-16-244 -g -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	5,10		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZŁOŻ	Wierzchowy	05-04-1-16-244 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,10
		Wierzchowy	05-04-1-16-265 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	11,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-265 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	23,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-265 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-265 -d -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	207,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-265 -d -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarz.bez bruzd	3	TSZT	23,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	24,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	38,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	334,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarz.bez bruzd	3	TSZT	38,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	ZAŁ-1LP	załad.1lat.liśc.rozład.-zabez	1	TSZT	14,40
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	24,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,70
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,70
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -f -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	0,70
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,70
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -c -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	84,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -c -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarz.bez bruzd	3	TSZT	9,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,10
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,10	
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00	
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	54,00	
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarz.bez bruzd	3	TSZT	6,10	
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,00	
	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,10	
	PIEL	Wierzchowy	05-04-1-16-223 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-225 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	8,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-227 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,38
		Wierzchowy	05-04-1-16-229 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	8,48
		Wierzchowy	05-04-1-16-231 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,60
		Wierzchowy	05-04-1-16-238 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-242 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-261 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	6,80
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,88
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-264 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	8,42
Wierzchowy		05-04-1-16-268 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,38	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PIEL	Wierzchowy	05-04-1-16-276 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,72
		Wierzchowy	05-04-1-16-276 -b -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,56
		Wierzchowy	05-04-1-16-276 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,92
		Wierzchowy	05-04-1-16-278 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,14
		Wierzchowy	05-04-1-16-278 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,12
		Wierzchowy	05-04-1-16-279 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,66
		Wierzchowy	05-04-1-16-280 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	6,69
		Wierzchowy	05-04-1-16-281 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,18
		Wierzchowy	05-04-1-16-288 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,00
	POPR	Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	8,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	72,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -01	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	8,00
Wierzchowy		05-04-1-16-262 -b -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,00	
OCHRL	O-GRODZN	Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-289 -f -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	2,80
	O-GRODZS	Wierzchowy	05-04-1-16-241 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-268 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	15,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-275 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
	O-POZ	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	O-PROGNG	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	102,00
	O-PROGNŚ	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	SZUK-OWAD	próbn. poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	5,00
	O-SMIECI	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
	O-SPALGAŁ	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	100,00
Wierzchowy		05-04-1-16- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	100,00	
OCHRP	P-INNE	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	10,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
	P-PORZ	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	3,30
POZ	IIA	Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	389,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	17,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	389,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -b -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	17,00
	IIIB	Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	665,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIB	Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	308,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	665,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-228 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	308,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	219,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	46,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	219,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-262 -c -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	46,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-268 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	167,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-268 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	167,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	627,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	259,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	627,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-274 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	259,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	684,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	351,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	684,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-285 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	351,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-286 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	613,00
		Wierzchowy	05-04-1-16-286 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	613,00
		POZ	IIIBU	Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----
Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00			CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	132,00
Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00			ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	982,00
Wierzchowy	05-04-1-16-274 -b -00			ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	132,00
Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00			CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	504,00
Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00			CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	205,00
Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00			ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	504,00
Wierzchowy	05-04-1-16-284 -a -00			ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	205,00
PM	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
POZ-P	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
PR	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	250,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	250,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	ZRYW-WYD1	Dopł do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
PTP	Wierzchowy		05-04-1-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	265,00
	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	265,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	
POZ	PTW	Wierzchowy	05-04-1-16- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	25,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	25,00	
	TPP	Wierzchowy	05-04-1-16-228 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	294,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-228 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	294,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-229 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	276,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-229 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	276,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-229 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	74,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-229 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	74,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-235 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	171,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-235 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	171,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-235 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	122,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-235 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	122,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-248 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	1025,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-248 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	490,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-248 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	1025,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-248 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	490,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-256 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	129,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-256 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	18,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-256 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	129,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-256 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	18,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	539,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	539,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	193,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	193,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	163,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	62,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	163,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	62,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	173,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	6,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	173,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-257 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	6,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-275 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	166,00	
		Wierzchowy	05-04-1-16-275 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	166,00	
		TWP	Wierzchowy	05-04-1-16-438 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	126,00
			Wierzchowy	05-04-1-16-438 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	126,00
			Wierzchowy	05-04-1-16-438 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	24,00
			Wierzchowy	05-04-1-16-438 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	24,00



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 10/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
-------	--------------	-------------------------------------	-------	---------------	-----------------	-------------------	------	-------

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 11/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Góry	05-04-2-17-373 -d -00	CP-NAT2	CP młod.z natur.odnow.2 zabieg	2	HA	1,23
		Góry	05-04-2-17-374 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	5,70
		Góry	05-04-2-17-379 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,63
		Góry	05-04-2-17-396 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,12
	CW	Góry	05-04-2-17-322 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,45
		Góry	05-04-2-17-322 -c -01	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,40
		Góry	05-04-2-17-366 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,80
		Góry	05-04-2-17-367 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,25
		Góry	05-04-2-17-369 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,20
		Góry	05-04-2-17-370 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,24
		Góry	05-04-2-17-374 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,62
		Góry	05-04-2-17-374 -d -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	3,15
		Góry	05-04-2-17-376 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,50
		Góry	05-04-2-17-380 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,72
		Góry	05-04-2-17-381 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,15
		Góry	05-04-2-17-383 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,28
		Góry	05-04-2-17-397 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,25
		MA-PORZ	Góry	05-04-2-17-369 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P
	Góry		05-04-2-17-369 -f -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,29
	Góry		05-04-2-17-375 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	261,00
	Góry		05-04-2-17-375 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,18
	Góry		05-04-2-17-380 -h -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	106,00
	Góry		05-04-2-17-380 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,10
	Góry		05-04-2-17-380 -j -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,10
	Góry		05-04-2-17-382 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	581,00
	ODN-ZŁOŻ	Góry	05-04-2-17-369 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,00
		Góry	05-04-2-17-369 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,00
		Góry	05-04-2-17-369 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Góry	05-04-2-17-369 -g -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	78,00
		Góry	05-04-2-17-369 -g -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	9,00
		Góry	05-04-2-17-369 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	9,00
		Góry	05-04-2-17-381 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,40
		Góry	05-04-2-17-381 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Góry	05-04-2-17-381 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	47,00
		Góry	05-04-2-17-381 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	5,40
		Góry	05-04-2-17-381 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,20
		Góry	05-04-2-17-381 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00
		Góry	05-04-2-17-381 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	97,00
		Góry	05-04-2-17-381 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	11,20
		Góry	05-04-2-17-387 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,00
Góry		05-04-2-17-387 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00	
Góry		05-04-2-17-387 -d -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	96,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 11/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZŁOŻ	Góry	05-04-2-17-387 -d -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	11,00
		Góry	05-04-2-17-388 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	13,60
		Góry	05-04-2-17-388 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00
		Góry	05-04-2-17-388 -b -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	118,00
		Góry	05-04-2-17-388 -b -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	13,60
	PIEL	Góry	05-04-2-17-328 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	7,50
		Góry	05-04-2-17-328 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,32
		Góry	05-04-2-17-366 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	12,26
		Góry	05-04-2-17-370 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,48
		Góry	05-04-2-17-370 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,18
		Góry	05-04-2-17-373 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60
		Góry	05-04-2-17-379A -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Góry	05-04-2-17-379 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60
		Góry	05-04-2-17-382 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	12,20
		Góry	05-04-2-17-383 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,12
		Góry	05-04-2-17-384 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,10
		Góry	05-04-2-17-385 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,20
		Góry	05-04-2-17-387 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	8,38
		Góry	05-04-2-17-388 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,20
		Góry	05-04-2-17-389 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,56
		Góry	05-04-2-17-390 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	6,62
		Góry	05-04-2-17-392 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,32
		Góry	05-04-2-17-394 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	5,56
OCHRL	O-GRODZS	Góry	05-04-2-17-349 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	12,00
		Góry	05-04-2-17-381 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	3	H	3,00
	O-POZ	Góry	05-04-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	O-PROGNG	Góry	05-04-2-17- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	150,00
	O-PROGNŚ	Góry	05-04-2-17- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	3,00
	O-SMIECI	Góry	05-04-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	300,00
	O-SPALGAŁ	Góry	05-04-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
Góry		05-04-2-17- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	100,00	
Góry		05-04-2-17- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	100,00	
OCHRP	P-INNE	Góry	05-04-2-17- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	10,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
	P-PORZ	Góry	05-04-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	82,00
		Góry	05-04-2-17- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	9,45
POZ	IIDU	Góry	05-04-2-17-380 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	448,00
		Góry	05-04-2-17-380 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	448,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 11/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIB	Góry	05-04-2-17-369 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	933,00
		Góry	05-04-2-17-369 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	223,00
		Góry	05-04-2-17-369 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	933,00
		Góry	05-04-2-17-369 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	223,00
		Góry	05-04-2-17-375 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	525,00
		Góry	05-04-2-17-375 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	525,00
		Góry	05-04-2-17-380 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	581,00
		Góry	05-04-2-17-380 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	581,00
		Góry	05-04-2-17-382 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	686,00
		Góry	05-04-2-17-382 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	478,00
		Góry	05-04-2-17-382 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	686,00
		Góry	05-04-2-17-382 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	478,00
		Góry	05-04-2-17-383 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	316,00
		Góry	05-04-2-17-383 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	191,00
		Góry	05-04-2-17-383 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	316,00
		Góry	05-04-2-17-383 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	191,00
	PM	Góry	05-04-2-17- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Góry	05-04-2-17- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Góry	05-04-2-17- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
	POZ-P	Góry	05-04-2-17- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	50,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
		Góry	05-04-2-17- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	PR	Góry	05-04-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	256,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	256,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW-WYD1	Dopł. do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW-WYD3	Dopł. do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
	PTP	Góry	05-04-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	300,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	300,00
	PTW	Góry	05-04-2-17- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	50,00
		Góry	05-04-2-17- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	50,00
	TPP	Góry	05-04-2-17-349 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	184,00
		Góry	05-04-2-17-349 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	184,00
		Góry	05-04-2-17-349 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	108,00
		Góry	05-04-2-17-349 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	108,00
		Góry	05-04-2-17-350 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	678,00
		Góry	05-04-2-17-350 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	678,00
		Góry	05-04-2-17-351 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	153,00
		Góry	05-04-2-17-351 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	153,00
		Góry	05-04-2-17-363 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	232,00
		Góry	05-04-2-17-363 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	232,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 11/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Góry	05-04-2-17-363 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	411,00
		Góry	05-04-2-17-363 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	411,00
		Góry	05-04-2-17-366 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	292,00
		Góry	05-04-2-17-366 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	292,00
		Góry	05-04-2-17-366 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	37,00
		Góry	05-04-2-17-366 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	37,00
		Góry	05-04-2-17-366 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	102,00
		Góry	05-04-2-17-366 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	102,00
		Góry	05-04-2-17-368 -t -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	335,00
		Góry	05-04-2-17-368 -t -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	335,00
		Góry	05-04-2-17-368 -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	72,00
		Góry	05-04-2-17-368 -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	72,00
		Góry	05-04-2-17-369 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	57,00
		Góry	05-04-2-17-369 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	39,00
		Góry	05-04-2-17-369 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	57,00
		Góry	05-04-2-17-369 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	39,00
		Góry	05-04-2-17-369 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	124,00
		Góry	05-04-2-17-369 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	124,00
		Góry	05-04-2-17-369 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	129,00
		Góry	05-04-2-17-369 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	129,00
		Góry	05-04-2-17-369 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	58,00
		Góry	05-04-2-17-369 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	58,00
		Góry	05-04-2-17-370 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	505,00
		Góry	05-04-2-17-370 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	505,00
		Góry	05-04-2-17-376A -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	65,00
		Góry	05-04-2-17-376A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	11,00
		Góry	05-04-2-17-376A -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	65,00
		Góry	05-04-2-17-376A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	11,00
		Góry	05-04-2-17-376A -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	85,00
		Góry	05-04-2-17-376A -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	8,00
		Góry	05-04-2-17-376A -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	85,00
		Góry	05-04-2-17-376A -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	8,00
		Góry	05-04-2-17-376A -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	30,00
Góry	05-04-2-17-376A -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	1,00		
Góry	05-04-2-17-376A -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	30,00		
Góry	05-04-2-17-376A -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	1,00		
Góry	05-04-2-17-376A -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	70,00		
Góry	05-04-2-17-376A -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	5,00		
Góry	05-04-2-17-376A -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	70,00		
Góry	05-04-2-17-376A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	5,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 11/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Góry	05-04-2-17-376A -n -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	37,00
		Góry	05-04-2-17-376A -n -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	37,00
		Góry	05-04-2-17-376A -p -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	15,00
		Góry	05-04-2-17-376A -p -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	15,00
		Góry	05-04-2-17-376A -r -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	33,00
		Góry	05-04-2-17-376A -r -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	8,00
		Góry	05-04-2-17-376A -r -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	33,00
		Góry	05-04-2-17-376A -r -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	8,00
		TWP	Góry	05-04-2-17-372 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3
	Góry		05-04-2-17-372 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	94,00
	Góry		05-04-2-17-396 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	131,00
	Góry		05-04-2-17-396 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	7,00
	Góry		05-04-2-17-396 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	131,00
	Góry		05-04-2-17-396 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	7,00
	Góry		05-04-2-17-397 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
	Góry		05-04-2-17-397 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
	Góry		05-04-2-17-397 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	115,00
	Góry		05-04-2-17-397 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	115,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	
HOD	CP	Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,27	
		Husynne	05-04-1-01-26 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	4,89	
		Husynne	05-04-1-01-26 -b -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	3,25	
		Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,82	
	CW	Husynne	05-04-1-01-27 -m -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,60	
		Husynne	05-04-1-01-5 -r -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	0,35	
		Husynne	05-04-1-01-5 -s -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	1	HA	0,35	
	MA-PORZ	Husynne	05-04-1-01-13 -h -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	223,00	
		Husynne	05-04-1-01-13 -h -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	3,65	
		Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	291,00	
		Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,87	
		Husynne	05-04-1-01-20 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	132,00	
		Husynne	05-04-1-01-20 -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,30	
		Husynne	05-04-1-01-20 -m -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	359,00	
		Husynne	05-04-1-01-20 -m -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,37	
		Husynne	05-04-1-01-23 -g -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	68,00	
		Husynne	05-04-1-01-23 -g -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,80	
		Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	57,00	
		Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,55	
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	313,00	
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,73	
		Husynne	05-04-1-01-34 -n -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	84,00	
		Husynne	05-04-1-01-34 -n -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	4	HA	0,66	
		Husynne	05-04-1-01-34 -s -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	4	M3P	52,00	
		Husynne	05-04-1-01-34 -s -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	4	HA	0,84	
		Husynne	05-04-1-01-35 -j -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	64,00	
		Husynne	05-04-1-01-35 -j -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,39	
		Husynne	05-04-1-01-39 -i -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	145,00	
		Husynne	05-04-1-01-39 -i -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,29	
		Husynne	05-04-1-01-42 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,13	
		Husynne	05-04-1-01-42 -j -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,13	
		Husynne	05-04-1-01-48A -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,40	
		Husynne	05-04-1-01-48A -c -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,40	
		ODN-GLEB	Husynne	05-04-1-01-40 -a -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	2	KMTR	3,50
		ODN-ZŁOŻ	Husynne	05-04-1-01-18 -a -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	7,20
	Husynne		05-04-1-01-18 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	3	TSZT	7,20	
	Husynne		05-04-1-01-18 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	63,00	
	Husynne		05-04-1-01-18 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	7,20	
	Husynne		05-04-1-01-18 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,20	
	Husynne		05-04-1-01-36 -k -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,70	
Husynne	05-04-1-01-36 -k -00		DOW-SADZ	dowóz sadzonek	3	TSZT	4,70		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZŁOŻ	Husynne	05-04-1-01-36 -k -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	42,00
		Husynne	05-04-1-01-36 -k -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	4,70
		Husynne	05-04-1-01-36 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,70
	ODN-ZRB	Husynne	05-04-1-01-33 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	8,20
		Husynne	05-04-1-01-33 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	4	TSZT	8,20
		Husynne	05-04-1-01-33 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	4	M3	3,00
		Husynne	05-04-1-01-33 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	4	TSZT	8,20
		Husynne	05-04-1-01-33 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	8,20
		Husynne	05-04-1-01-38 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,00
		Husynne	05-04-1-01-38 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	3	TSZT	2,00
		Husynne	05-04-1-01-38 -h -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	18,00
		Husynne	05-04-1-01-38 -h -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	2,00
		Husynne	05-04-1-01-38 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,00
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	3,80
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,90
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	3	TSZT	4,70
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	42,00
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	4,70
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3li.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,80
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,90
	PIEL	Husynne	05-04-1-01-17 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,84
		Husynne	05-04-1-01-17 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,40
		Husynne	05-04-1-01-24 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,80
		Husynne	05-04-1-01-25 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,38
		Husynne	05-04-1-01-25 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,60
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,00
		Husynne	05-04-1-01-26 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,58
		Husynne	05-04-1-01-26 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	11,38
		Husynne	05-04-1-01-27 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,00
		Husynne	05-04-1-01-27 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,10
		Husynne	05-04-1-01-27 -o -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,64
		Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60
		Husynne	05-04-1-01-30 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,80
Husynne		05-04-1-01-34 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,92	
Husynne		05-04-1-01-40 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,60	
POPR		Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,90
		Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	2	TSZT	0,90
	Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,90	
	Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	ZAL-2IL	załad.2-3li.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,90	
OCHRL	O-GRODZN	Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	3	HM	3,00
		Husynne	05-04-1-01-47B -fx -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	3	HM	3,00
	O-GRODZS	Husynne	05-04-1-01-17 -a -01	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	17,00



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-GRODZS	Husynne	05-04-1-01-17 -g -01	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	20,00
		Husynne	05-04-1-01-18 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
		Husynne	05-04-1-01-18 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00
		Husynne	05-04-1-01-19 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00
		Husynne	05-04-1-01-24 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	19,00
		Husynne	05-04-1-01-24 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	3,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -01	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	20,00
		Husynne	05-04-1-01-26 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	25,00
		Husynne	05-04-1-01-26 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	18,00
		Husynne	05-04-1-01-27 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Husynne	05-04-1-01-27 -m -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00
		Husynne	05-04-1-01-27 -o -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	18,00
		Husynne	05-04-1-01-29 -h -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
		Husynne	05-04-1-01-29 -m -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	17,00
		Husynne	05-04-1-01-30 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	13,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -o -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	22,00
	Husynne	05-04-1-01-47B -r -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00	
	O-POZ	Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	30,00
	O-PROGNG	Husynne	05-04-1-01- - -	SZUK-PEĐDR	badanie zapędraczenia gleby	3	SZT	34,00
	O-PROGNŚ	Husynne	05-04-1-01- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	2	SZT	7,00
	O-SMIECI	Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	O-SPALGAŁ	Husynne	05-04-1-01- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	100,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	100,00
	OCHRP	P-BAZA	Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H
P-INNE		Husynne	05-04-1-01- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	10,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	3,00
P-PATRP		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
P-PORZ		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	108,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	0,30
POZ	CP-P	Husynne	05-04-1-01-26 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	16,00
		Husynne	05-04-1-01-26 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	16,00
	IB	Husynne	05-04-1-01-20 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	265,00
		Husynne	05-04-1-01-20 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	265,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	163,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	163,00
Husynne	05-04-1-01-34 -s -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	98,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IB	Husynne	05-04-1-01-34 -s -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	98,00
		Husynne	05-04-1-01-39 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	291,00
		Husynne	05-04-1-01-39 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	291,00
		Husynne	05-04-1-01-42 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	236,00
		Husynne	05-04-1-01-42 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	236,00
		Husynne	05-04-1-01-48A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	107,00
		Husynne	05-04-1-01-48A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	107,00
	IIDU	Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	113,00
		Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	113,00
	IIIB	Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	381,00
		Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	201,00
		Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	381,00
		Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	201,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	396,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	230,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	396,00
		Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	230,00
	IVD	Husynne	05-04-1-01-13 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	446,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	446,00
	PM	Husynne	05-04-1-01- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
	POZ-P	Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	PR	Husynne	05-04-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	210,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	210,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW-WYD1	Dopł. do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW-WYD3	Dopł. do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
	PTP	Husynne	05-04-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	195,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	195,00
	PTW	Husynne	05-04-1-01- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	50,00
		Husynne	05-04-1-01- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	50,00
	TPP	Husynne	05-04-1-01-14 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	362,00
		Husynne	05-04-1-01-14 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	362,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	40,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	40,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	226,00
		Husynne	05-04-1-01-15 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	226,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Husynne	05-04-1-01-40 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	73,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	4,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	73,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	4,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	33,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	5,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	33,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	5,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	44,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	1,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	44,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	1,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -g -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	145,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	2,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -g -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	145,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	2,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00
		Husynne	05-04-1-01-40 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	55,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	55,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -ax -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -ax -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	52,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	52,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -bx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	97,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -bx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	97,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	22,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	22,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	58,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	58,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	36,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	36,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	73,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	73,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	104,00
		Husynne	05-04-1-01-47 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	104,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	146,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	146,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	53,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Husynne	05-04-1-01-48 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	53,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	71,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	71,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -r -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-48 -r -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	65,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	65,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	185,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	24,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	185,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	24,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	29,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	120,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	120,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -l -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	324,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	147,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -l -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	324,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	147,00
		Husynne	05-04-1-01-9 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	255,00
	Husynne	05-04-1-01-9 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	7,00	
	Husynne	05-04-1-01-9 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	255,00	
	Husynne	05-04-1-01-9 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	7,00	
	TWP	Husynne	05-04-1-01-13 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	8,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	100,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	8,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	46,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	8,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	46,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	8,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00
		Husynne	05-04-1-01-13 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00
		Husynne	05-04-1-01-28 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	98,00
		Husynne	05-04-1-01-28 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	98,00
		Husynne	05-04-1-01-2 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	230,00
Husynne		05-04-1-01-2 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	120,00	
Husynne		05-04-1-01-2 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	230,00	
Husynne		05-04-1-01-2 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	120,00	
Husynne	05-04-1-01-30 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	108,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 1/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TWP	Husynne	05-04-1-01-30 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	108,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	9,00
		Husynne	05-04-1-01-34 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	9,00
		Husynne	05-04-1-01-36C -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	51,00
		Husynne	05-04-1-01-36C -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	51,00
		Husynne	05-04-1-01-47A -w -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Husynne	05-04-1-01-47A -w -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	143,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	143,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -n -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	61,00
		Husynne	05-04-1-01-49 -n -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	61,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Pawłów	05-04-2-18-334 -k -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,80
		Pawłów	05-04-2-18-334 -l -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,37
		Pawłów	05-04-2-18-409 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,80
		Pawłów	05-04-2-18-409 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,20
		Pawłów	05-04-2-18-409 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,40
		Pawłów	05-04-2-18-411 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	1,80
		Pawłów	05-04-2-18-423 -k -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,98
		Pawłów	05-04-2-18-424 -f -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	4	HA	2,50
		Pawłów	05-04-2-18-442 -c -00	CP-PRZERO	CP przerzedzanie skupień odroś	4	HA	2,01
	CW	Pawłów	05-04-2-18-335 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,03
		Pawłów	05-04-2-18-335 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,24
		Pawłów	05-04-2-18-411 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,80
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,30
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,66
		Pawłów	05-04-2-18-422 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,36
		Pawłów	05-04-2-18-422 -l -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,73
		Pawłów	05-04-2-18-423 -k -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	1,59
		Pawłów	05-04-2-18-424 -f -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	2,36
		Pawłów	05-04-2-18-431 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,58
		Pawłów	05-04-2-18-433 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,07
		Pawłów	05-04-2-18-439 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,36
		Pawłów	05-04-2-18-439 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,15
		Pawłów	05-04-2-18-439 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,49
		Pawłów	05-04-2-18-440 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,60
		Pawłów	05-04-2-18-443 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	1,50
		Pawłów	05-04-2-18-445 -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	4	HA	0,43
		Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,12
		MA-PORZ	Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P
	Pawłów		05-04-2-18-335 -f -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	2,83
	Pawłów		05-04-2-18-409 -j -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	527,00
	Pawłów		05-04-2-18-409 -j -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	2,00
	Pawłów		05-04-2-18-410 -b -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	134,00
	Pawłów		05-04-2-18-410 -b -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,60
	Pawłów		05-04-2-18-423 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	150,00
	Pawłów		05-04-2-18-423 -f -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,67
	Pawłów		05-04-2-18-425 -a -99	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	544,00
	Pawłów		05-04-2-18-425 -a -99	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,76
	Pawłów		05-04-2-18-442 -d -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	389,00
	Pawłów		05-04-2-18-442 -d -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,93
	Pawłów	05-04-2-18-445 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	334,00	
Pawłów	05-04-2-18-445 -a -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,40		
Pawłów	05-04-2-18-445 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	362,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	MA-PORZ	Pawłów	05-04-2-18-445 -d -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	92,00
		Pawłów	05-04-2-18-445 -d -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,59
		Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,21
		Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,21
	ODN-ZŁOŻ	Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,54
		Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,54
		Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	51,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	2	TSZT	6,54
		Pawłów	05-04-2-18-335 -o -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,54
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	12,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	16,44
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	111,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	12,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	12,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	84,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	2	TSZT	10,80
		Pawłów	05-04-2-18-336 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,80
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	16,44
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	16,44
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	144,00
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	16,44
		Pawłów	05-04-2-18-407 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	16,44
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	15,42
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	15,42
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	135,00
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	15,42
		Pawłów	05-04-2-18-415 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	15,42
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	19,98
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	19,98
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	3,00
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	174,00
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	19,98
		Pawłów	05-04-2-18-416 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	19,98
		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,46
		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,10

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość		
ODN-ZŁOŻ		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	45,00		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	5,10		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,10		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,64		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,02		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	90,00		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	10,02		
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,02		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	7,02		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	60,00		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	7,02		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	7,02		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,04		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	15,90		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	138,00		
		Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	15,90		
Pawłów	05-04-2-18-422 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	15,90				
HOD		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	5,12		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,64		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,76		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	5,76		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	4,50		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,12		
		Pawłów	05-04-2-18-448 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,64		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	DOŁ-2I	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,20		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,16		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,36		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	45,00		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	5,16		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	1,20		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,20		
		Pawłów	05-04-2-18-449 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,16		
		PIEL		Pawłów	05-04-2-18-398 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,48
				Pawłów	05-04-2-18-400 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,72
				Pawłów	05-04-2-18-402 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,54
Pawłów	05-04-2-18-404 -c -00			KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,09		
Pawłów	05-04-2-18-405 -d -00			KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,55		



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	
HOD	PIEL	Pawłów	05-04-2-18-406 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,82	
		Pawłów	05-04-2-18-407 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,03	
		Pawłów	05-04-2-18-408 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,93	
		Pawłów	05-04-2-18-408 -p -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,06	
		Pawłów	05-04-2-18-409 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50	
		Pawłów	05-04-2-18-410 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,53	
		Pawłów	05-04-2-18-412 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,46	
		Pawłów	05-04-2-18-412 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,68	
		Pawłów	05-04-2-18-413 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,50	
		Pawłów	05-04-2-18-414 -b -99	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,88	
		Pawłów	05-04-2-18-415 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,76	
		Pawłów	05-04-2-18-420 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,06	
		Pawłów	05-04-2-18-421 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,40	
		Pawłów	05-04-2-18-425 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,53	
		Pawłów	05-04-2-18-427 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	8,70	
		Pawłów	05-04-2-18-427 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,52	
		Pawłów	05-04-2-18-428 -b -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,66	
		Pawłów	05-04-2-18-429 -f -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,43	
		Pawłów	05-04-2-18-431 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,94	
		Pawłów	05-04-2-18-432 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,07	
OCHRL	O-GRODZR	Pawłów	05-04-2-18-333 -g -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	
		Pawłów	05-04-2-18-333 -g -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	9,00	
		Pawłów	05-04-2-18-334 -k -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	
		Pawłów	05-04-2-18-334 -k -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	3,80	
		Pawłów	05-04-2-18-334 -l -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00	
		Pawłów	05-04-2-18-334 -l -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	3,30	
	O-GRODZS	Pawłów	05-04-2-18-333 -n -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00	
		Pawłów	05-04-2-18-333 -p -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	12,00	
		Pawłów	05-04-2-18-335 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	13,00	
		Pawłów	05-04-2-18-335 -l -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	16,00	
		Pawłów	05-04-2-18-336 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	18,00	
		Pawłów	05-04-2-18-420 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00	
		Pawłów	05-04-2-18-421 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	31,00	
		Pawłów	05-04-2-18-421 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	17,00	
		Pawłów	05-04-2-18-423 -k -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	5,00	
		Pawłów	05-04-2-18-424 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	24,00	
		Pawłów	05-04-2-18-439 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00	
		O-POZ	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	1,00
		O-PROGNG	Pawłów	05-04-2-18- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	2	SZT	250,00
		O-PROGNŚ	Pawłów	05-04-2-18- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	9,00
O-SMIECI	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	14,00		
	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	78,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-SPALGAŁ	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	25,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	300,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	120,00
OCHRP	P-INNE	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	100,00
	P-PORZ	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	51,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	3	HA	3,00
POZ	CP-P	Pawłów	05-04-2-18-333 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-333 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	2,00
		Pawłów	05-04-2-18-416 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	3,00
		Pawłów	05-04-2-18-416 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	3,00
	IB	Pawłów	05-04-2-18-410 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	255,00
		Pawłów	05-04-2-18-410 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	255,00
		Pawłów	05-04-2-18-442 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	744,00
		Pawłów	05-04-2-18-442 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	744,00
		Pawłów	05-04-2-18-445 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	638,00
		Pawłów	05-04-2-18-445 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	638,00
	IIA	Pawłów	05-04-2-18-445 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	691,00
		Pawłów	05-04-2-18-445 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	691,00
	IIDU	Pawłów	05-04-2-18-445 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	173,00
		Pawłów	05-04-2-18-445 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	173,00
	IIIB	Pawłów	05-04-2-18-423 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	289,00
		Pawłów	05-04-2-18-423 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	289,00
		Pawłów	05-04-2-18-425 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	788,00
		Pawłów	05-04-2-18-425 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	248,00
		Pawłów	05-04-2-18-425 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	788,00
		Pawłów	05-04-2-18-425 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	248,00
	IIIBU	Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	951,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	220,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	951,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	220,00
		Pawłów	05-04-2-18-409 -j -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	827,00
		Pawłów	05-04-2-18-409 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	193,00
		Pawłów	05-04-2-18-409 -j -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	827,00
		Pawłów	05-04-2-18-409 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	193,00
		Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	273,00
		Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	273,00
	PM	Pawłów	05-04-2-18- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
POZ-P	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	30,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	POZ-P	Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	50,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	PR	Pawłów	05-04-2-18- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	375,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	375,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW-WYD1	Dopł do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
	PTP	Pawłów	05-04-2-18- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	325,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	325,00
	PTW	Pawłów	05-04-2-18- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	290,00
		Pawłów	05-04-2-18- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	290,00
	TPP	Pawłów	05-04-2-18-333 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	110,00
		Pawłów	05-04-2-18-333 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	110,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	148,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	148,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	75,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	75,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	39,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	39,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	15,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	15,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	38,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	38,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	90,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	90,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-400 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	48,00
		Pawłów	05-04-2-18-400 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	48,00
		Pawłów	05-04-2-18-411 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	106,00
		Pawłów	05-04-2-18-411 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	106,00
		Pawłów	05-04-2-18-412 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	170,00
		Pawłów	05-04-2-18-412 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	170,00
		Pawłów	05-04-2-18-412 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	32,00
		Pawłów	05-04-2-18-412 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	32,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	105,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	105,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	70,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	70,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	11,00
		Pawłów	05-04-2-18-413 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	11,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 12/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Pawłów	05-04-2-18-449 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	170,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	170,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	26,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	61,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	61,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	64,00
		Pawłów	05-04-2-18-449 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	64,00
		Pawłów	05-04-2-18-450 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	28,00
		Pawłów	05-04-2-18-450 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	28,00
		Pawłów	05-04-2-18-450 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	122,00
		Pawłów	05-04-2-18-450 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	122,00
	TWP	Pawłów	05-04-2-18-333 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18-333 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	100,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	7,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	7,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	42,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	42,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	51,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	51,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	53,00
		Pawłów	05-04-2-18-335 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	53,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	293,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	293,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	82,00
		Pawłów	05-04-2-18-336A -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	82,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	189,00
		Pawłów	05-04-2-18-336 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	189,00
		Pawłów	05-04-2-18-415 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	249,00
		Pawłów	05-04-2-18-415 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	249,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Haliczany	05-04-1-03-72 -i -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,09
		Haliczany	05-04-1-03-87 -a -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,85
	CW	Haliczany	05-04-1-03-91 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,77
		Haliczany	05-04-1-03-91 -f -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,88
	MA-PORZ	Haliczany	05-04-1-03-44 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	81,00
		Haliczany	05-04-1-03-44 -f -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	0,69
		Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	310,00
		Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,78
		Haliczany	05-04-1-03-69 -g -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	164,00
		Haliczany	05-04-1-03-69 -g -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,17
		Haliczany	05-04-1-03-71 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	172,00
		Haliczany	05-04-1-03-71 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	197,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,36
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,35
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,35
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	392,00
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	WPOD-33N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	1,83
	ODN-ZŁOŻ	Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	DOŁ-2I	dołów. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	11,10
		Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	11,10
		Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00
		Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	96,00
		Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	11,10
		Haliczany	05-04-1-03-76 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	11,10
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,40
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,40
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	81,00
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	9,40
		Haliczany	05-04-1-03-76 -j -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	9,40
		Haliczany	05-04-1-03-76 -k -00	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,80
		Haliczany	05-04-1-03-76 -k -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,80
Haliczany		05-04-1-03-76 -k -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	0,70	
Haliczany		05-04-1-03-76 -k -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	42,00	
Haliczany		05-04-1-03-76 -k -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	4,80	
Haliczany		05-04-1-03-76 -k -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,80	
ODN-ZRB		Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	DOŁ-2L	dołów. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,40
		Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,40
	Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	4	M3	1,00	
	Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	5,40	
	Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	4	KMTR	8,91	
	Haliczany	05-04-1-03-119 -b -01	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	5,40	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PIEL	Haliczany	05-04-1-03-100 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,66
		Haliczany	05-04-1-03-101 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,26
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,08
		Haliczany	05-04-1-03-106 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,95
		Haliczany	05-04-1-03-109 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,38
		Haliczany	05-04-1-03-109 -m -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30
		Haliczany	05-04-1-03-113 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,21
		Haliczany	05-04-1-03-115 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,85
		Haliczany	05-04-1-03-117 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		Haliczany	05-04-1-03-118 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,28
		Haliczany	05-04-1-03-43 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	1,28
		Haliczany	05-04-1-03-43 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,93
		Haliczany	05-04-1-03-45 -s -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,55
		Haliczany	05-04-1-03-46A -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,43
		Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,34
		Haliczany	05-04-1-03-70 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,95
		Haliczany	05-04-1-03-70 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,94
		Haliczany	05-04-1-03-70 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,27
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,32
		Haliczany	05-04-1-03-72 -a -00	MOT-TAL	motycz. wokół sadz. - talerze	3	TSZT	6,48
		Haliczany	05-04-1-03-72 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30
		Haliczany	05-04-1-03-72 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,57
		Haliczany	05-04-1-03-72 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,46
		Haliczany	05-04-1-03-73 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,46
		Haliczany	05-04-1-03-74 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,32
		Haliczany	05-04-1-03-74 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,72
		Haliczany	05-04-1-03-76 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,57
		Haliczany	05-04-1-03-76 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,46
		Haliczany	05-04-1-03-76 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,86
		Haliczany	05-04-1-03-77 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,73
		Haliczany	05-04-1-03-77 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,66
		Haliczany	05-04-1-03-78 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,80
		Haliczany	05-04-1-03-78 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,24
		Haliczany	05-04-1-03-78 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50
		Haliczany	05-04-1-03-79 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,20
		Haliczany	05-04-1-03-80 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,78
		Haliczany	05-04-1-03-82 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,41
		Haliczany	05-04-1-03-82 -i -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,73
		Haliczany	05-04-1-03-83 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,52
		Haliczany	05-04-1-03-84 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,64
		Haliczany	05-04-1-03-85 -a -03	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,42
Haliczany	05-04-1-03-86 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,76		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość		
HOD	PIEL	Haliczany	05-04-1-03-86 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,28		
		Haliczany	05-04-1-03-87 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,20		
		Haliczany	05-04-1-03-88 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,86		
		Haliczany	05-04-1-03-89 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50		
		Haliczany	05-04-1-03-89 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,09		
		Haliczany	05-04-1-03-89 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,72		
		Haliczany	05-04-1-03-90 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,40		
		Haliczany	05-04-1-03-96 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,74		
	POPR	Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,60		
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,60		
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	0,50		
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,60		
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	1,60		
		Haliczany	05-04-1-03-105 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,60		
		Haliczany	05-04-1-03-45 -s -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,80		
		Haliczany	05-04-1-03-45 -s -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,80		
		Haliczany	05-04-1-03-45 -s -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	0,50		
		Haliczany	05-04-1-03-45 -s -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	3	TSZT	0,80		
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	DOŁ-2l	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	0,60		
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	0,60		
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	0,50		
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	0,60		
		Haliczany	05-04-1-03-69 -c -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	0,60		
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	1,20		
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,20		
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	0,50		
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	POPR-WM	sadzenie wielol.w jamkę w popr	2	TSZT	1,20		
		Haliczany	05-04-1-03-70 -i -00	WYK-TAL40	zdarcie pokr.na talerz.40x40	3	TSZT	1,20		
		OCHRL	O-GRODZN	Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	GODZ SIAT	Godz. transp. siatki	1	H	1,00
				Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	GRODZ-SN	grodzenie upraw siatką niziny	2	HM	7,50
			O-GRODZS	Haliczany	05-04-1-03-101 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00
				Haliczany	05-04-1-03-113 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
Haliczany	05-04-1-03-46A -g -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	2,00		
Haliczany	05-04-1-03-46A -h -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00		
Haliczany	05-04-1-03-72 -f -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00		
Haliczany	05-04-1-03-77 -a -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	22,00		
Haliczany	05-04-1-03-83 -d -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	12,00		
Haliczany	05-04-1-03-85 -a -03			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00		
Haliczany	05-04-1-03-88 -h -00			K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	7,00		
O-POZ	Haliczany		05-04-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00		
	Haliczany		05-04-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00		
O-PROGNG	Haliczany		05-04-1-03- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	68,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-PROGNŚ	Haliczany	05-04-1-03- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	3	SZT	4,00
	O-SMIECI	Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	12,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
	O-SPALGAŁ	Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	4,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	100,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	100,00
	O-ZWWTÓRK	Haliczany	05-04-1-03- - -	KOR-PSO	korow.pułapek niszc.kory so	1	M3	1,50
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PUL-WT	wykt. pułapek szkodniki wtórne	1	SZT	3,00
OCHRP	P-INNE	Haliczany	05-04-1-03- - -	DOZ DOG	Pr. ręcz. dog. i dozor. pożarz	1	H	10,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	1,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	111,00
	P-PASYS	Haliczany	05-04-1-03- - -	ODN-PASC	mineral.pasów p-poż ciągnikiem	3	KMTR	1,30
	P-PORZ	Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	46,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PPOŻ-PORZ	porząd.teren.przy pasach p-poż	1	HA	25,90
POZ	IIIA	Haliczany	05-04-1-03-44 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	157,00
		Haliczany	05-04-1-03-44 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	157,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	299,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	84,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	299,00
		Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	84,00
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	383,00
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	159,00
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	383,00
		Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	159,00
	IIIB	Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	593,00
		Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	593,00
		Haliczany	05-04-1-03-69 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	318,00
		Haliczany	05-04-1-03-69 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	318,00
		Haliczany	05-04-1-03-71 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	331,00
		Haliczany	05-04-1-03-71 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	331,00
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	508,00
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	246,00
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	508,00
		Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	246,00
	PM	Haliczany	05-04-1-03- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
	POZ-P	Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
		Haliczany	05-04-1-03- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	
POZ	PR	Haliczany	05-04-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	650,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	650,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW-WYD1	Dopł do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00	
	PTP	Haliczany	05-04-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	490,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	490,00	
	PTW	Haliczany	05-04-1-03- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	93,00	
		Haliczany	05-04-1-03- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	93,00	
	TPP	Haliczany	05-04-1-03-104 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	102,00	
		Haliczany	05-04-1-03-104 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	102,00	
		Haliczany	05-04-1-03-105 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	107,00	
		Haliczany	05-04-1-03-105 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	107,00	
		Haliczany	05-04-1-03-109 -bx -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	180,00	
		Haliczany	05-04-1-03-109 -bx -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	180,00	
		Haliczany	05-04-1-03-44 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	413,00	
		Haliczany	05-04-1-03-44 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	413,00	
		Haliczany	05-04-1-03-44 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	44,00	
		Haliczany	05-04-1-03-44 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	44,00	
		Haliczany	05-04-1-03-69 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	74,00	
		Haliczany	05-04-1-03-69 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	74,00	
		Haliczany	05-04-1-03-75 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	110,00	
		Haliczany	05-04-1-03-75 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	110,00	
		Haliczany	05-04-1-03-80 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	113,00	
		Haliczany	05-04-1-03-80 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	113,00	
		Haliczany	05-04-1-03-81 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	104,00	
		Haliczany	05-04-1-03-81 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	104,00	
		Haliczany	05-04-1-03-81 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	111,00	
		Haliczany	05-04-1-03-81 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	111,00	
		Haliczany	05-04-1-03-83 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	153,00	
		Haliczany	05-04-1-03-83 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	153,00	
		Haliczany	05-04-1-03-85 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00	
		Haliczany	05-04-1-03-85 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00	
		Haliczany	05-04-1-03-97 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	201,00	
		Haliczany	05-04-1-03-97 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	201,00	
		Haliczany	05-04-1-03-97 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	313,00	
		Haliczany	05-04-1-03-97 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	313,00	
		TWP	Haliczany	05-04-1-03-44 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	105,00
			Haliczany	05-04-1-03-44 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	105,00
			Haliczany	05-04-1-03-69 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	213,00
			Haliczany	05-04-1-03-69 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	213,00
	Haliczany		05-04-1-03-70 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	29,00	
Haliczany	05-04-1-03-70 -a -00		ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	29,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 2/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TWP	Haliczany	05-04-1-03-81 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	74,00
		Haliczany	05-04-1-03-81 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	74,00
		Haliczany	05-04-1-03-81 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	10,00
		Haliczany	05-04-1-03-81 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	10,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Świerszczów	05-04-2-07-148 -i -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,58
		Świerszczów	05-04-2-07-148 -j -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,65
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,26
		Świerszczów	05-04-2-07-28 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	3,21
		Świerszczów	05-04-2-07-37 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,35
	CW	Świerszczów	05-04-2-07-150B -o -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,40
		Świerszczów	05-04-2-07-150C -i -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,94
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -x -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,79
		Świerszczów	05-04-2-07-31 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	1,60
		Świerszczów	05-04-2-07-32 -d -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,00
		Świerszczów	05-04-2-07-45 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	0,55
		Świerszczów	05-04-2-07-48 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	2	HA	2,13
	MA-PORZ	Świerszczów	05-04-2-07-150A -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	130,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	2	HA	1,57
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -h -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	276,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -h -00	WPOD-62G	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.g	2	HA	2,51
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,53
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	236,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	2	HA	1,23
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -c -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	152,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -c -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	2	HA	0,63
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,99
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	2	HA	0,99
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -d -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	132,00
	ODN-ZŁOŻ	Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	22,80
		Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	22,80
		Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	2	H	198,00
		Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	22,80
		Świerszczów	05-04-2-07-149 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	22,80
		Świerszczów	05-04-2-07-14 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	2,00
		Świerszczów	05-04-2-07-14 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	2,00
		Świerszczów	05-04-2-07-14 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	1,00
Świerszczów		05-04-2-07-14 -d -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	2	H	18,00	
Świerszczów		05-04-2-07-14 -d -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	2,00	
Świerszczów		05-04-2-07-14 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	2,00	
Świerszczów		05-04-2-07-153 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	16,08	
Świerszczów		05-04-2-07-153 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	16,08	
Świerszczów		05-04-2-07-153 -b -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	16,08	
Świerszczów		05-04-2-07-153 -b -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	17,00	
Świerszczów		05-04-2-07-153 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	16,08	
Świerszczów		05-04-2-07-9 -c -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	17,64	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość	
HOD	ODN-ZŁOŻ	Świerszczów	05-04-2-07-9 -c -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	17,64	
		Świerszczów	05-04-2-07-9 -c -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	6,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-9 -c -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	17,64	
		Świerszczów	05-04-2-07-9 -c -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	19,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-9 -c -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	17,64	
	ODN-ZRB	Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	10,82	
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	10,82	
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	4,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	2	H	93,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzc.bez bruzd	3	TSZT	10,82	
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -m -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	10,82	
	PIEL	Świerszczów	05-04-2-07-14 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,64	
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,30	
		Świerszczów	05-04-2-07-15 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,06	
		Świerszczów	05-04-2-07-18 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	6,58	
		Świerszczów	05-04-2-07-29 -c -02	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,48	
		Świerszczów	05-04-2-07-29 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,39	
		Świerszczów	05-04-2-07-30 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,06	
		Świerszczów	05-04-2-07-31 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	
		Świerszczów	05-04-2-07-33 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,50	
		Świerszczów	05-04-2-07-37 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,66	
		Świerszczów	05-04-2-07-37 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,96	
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,32	
		Świerszczów	05-04-2-07-41 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,40	
		Świerszczów	05-04-2-07-42 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,84	
		Świerszczów	05-04-2-07-45 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,34	
		Świerszczów	05-04-2-07-45 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,16	
		Świerszczów	05-04-2-07-47 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	6,56	
		Świerszczów	05-04-2-07-49 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,10	
		POPR	Świerszczów	05-04-2-07-49 -n -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,80
			Świerszczów	05-04-2-07-49 -n -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	2	TSZT	0,60
	Świerszczów		05-04-2-07-49 -n -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	2	KMTR	4,00	
	OCHRL	O-GRODZR	Świerszczów	05-04-2-07-150 -f -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	1	H	1,00
Świerszczów			05-04-2-07-150 -f -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	1	HM	6,50	
O-GRODZS		Świerszczów	05-04-2-07-148 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	33,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -h -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	7,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-18 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	16,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -z -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	11,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-29 -a -99	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-29 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00	
		Świerszczów	05-04-2-07-30 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	7,00	
Świerszczów	05-04-2-07-30 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00			

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-GRODZS	Świerszczów	05-04-2-07-31 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-31 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-32 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	15,00
		Świerszczów	05-04-2-07-36 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	19,00
		Świerszczów	05-04-2-07-37 -i -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	11,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	13,00
		Świerszczów	05-04-2-07-39 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00
		Świerszczów	05-04-2-07-42 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	11,00
		Świerszczów	05-04-2-07-45 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	18,00
		Świerszczów	05-04-2-07-45 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-46 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
		Świerszczów	05-04-2-07-47 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	67,00
		Świerszczów	05-04-2-07-48 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	25,00
	Świerszczów	05-04-2-07-49 -n -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	11,00	
	O-POZ	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	10,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	20,00
	O-PROGNG	Świerszczów	05-04-2-07- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	68,00
	O-PROGNŚ	Świerszczów	05-04-2-07- - -	SZUK-OWAD	próbn. poszukiw.owad.w ściółce	3	SZT	5,00
	O-SMIECI	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	15,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	O-SPALGAŁ	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	30,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	30,00
OCHRP	P-BAZA	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	2,00
	P-INNE	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	156,00
	P-PORZ	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	60,00
POZ	CP-P	Świerszczów	05-04-2-07-28 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	6,00
		Świerszczów	05-04-2-07-28 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	6,00
	IB	Świerszczów	05-04-2-07-150A -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	250,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	250,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	528,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	528,00
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	220,00
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	220,00
	IIDU	Świerszczów	05-04-2-07-38 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	294,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	294,00
	IIIA	Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	-----	M3	372,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	-----	M3	82,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	-----	M3	372,00
Świerszczów		05-04-2-07-38 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	-----	M3	82,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIB	Świerszczów	05-04-2-07-43 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	253,00
		Świerszczów	05-04-2-07-43 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	253,00
	PM	Świerszczów	05-04-2-07- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
	POZ-P	Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	50,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	50,00
	PR	Świerszczów	05-04-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	240,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	240,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW-WYD1	Dopł. do pozysk. wyd. zr. do 500m	1	M3	100,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW-WYD3	Dopł. do poz. wyd. zr. pow. 1000m	1	M3	100,00
	PTP	Świerszczów	05-04-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	290,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	290,00
	PTW	Świerszczów	05-04-2-07- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	200,00
		Świerszczów	05-04-2-07- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	200,00
	TPP	Świerszczów	05-04-2-07-144 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	161,00
		Świerszczów	05-04-2-07-144 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	161,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	262,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	262,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	49,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	49,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	45,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	45,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	105,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	40,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	105,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	40,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	202,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	202,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	89,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	89,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	378,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	378,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	149,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	149,00
	Świerszczów	05-04-2-07-27 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	115,00	
	Świerszczów	05-04-2-07-27 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	115,00	
	Świerszczów	05-04-2-07-35 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	56,00	
	Świerszczów	05-04-2-07-35 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	56,00	
	Świerszczów	05-04-2-07-35 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	56,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 6/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Świerszczów	05-04-2-07-35 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	56,00
		Świerszczów	05-04-2-07-35 -d -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	102,00
		Świerszczów	05-04-2-07-35 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	80,00
		Świerszczów	05-04-2-07-35 -d -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	102,00
		Świerszczów	05-04-2-07-35 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	80,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	457,00
		Świerszczów	05-04-2-07-38 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	457,00
	TWP	Świerszczów	05-04-2-07-144 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	36,00
		Świerszczów	05-04-2-07-144 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	36,00
		Świerszczów	05-04-2-07-146 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	23,00
		Świerszczów	05-04-2-07-146 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	23,00
		Świerszczów	05-04-2-07-147 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	120,00
		Świerszczów	05-04-2-07-147 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	120,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	45,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150A -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	45,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150B -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-150B -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	8,00
		Świerszczów	05-04-2-07-152A -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	49,00
		Świerszczów	05-04-2-07-152A -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	49,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	107,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	107,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -o -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	62,00
		Świerszczów	05-04-2-07-22 -o -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	62,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	92,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	92,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	13,00
		Świerszczów	05-04-2-07-26B -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	13,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	205,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	205,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	95,00
		Świerszczów	05-04-2-07-27 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	95,00
		Świerszczów	05-04-2-07-28 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	110,00
		Świerszczów	05-04-2-07-28 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	110,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	CP	Czułczyce	05-04-2-11-165 -g -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,40
		Czułczyce	05-04-2-11-185 -d -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	2	HA	0,90
		Czułczyce	05-04-2-11-188 -b -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,62
		Czułczyce	05-04-2-11-188 -d -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	0,50
		Czułczyce	05-04-2-11-188 -i -00	CP-NAT1	CP młod.z natur.odnow.1 zabieg	3	HA	1,79
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -h -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	4	HA	0,22
		Czułczyce	05-04-2-11-314 -c -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	2	HA	0,97
		Stańków	05-04-2-12-257 -j -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	1,56
		Stańków	05-04-2-12-259 -b -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	0,66
		Stańków	05-04-2-12-274 -f -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,95
		Stańków	05-04-2-12-286 -n -00	CP-SZTIL2	CP młod.szt.sadz.igl/liś 2 zab	3	HA	0,83
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	CP-SZTIL1	CP młod.szt.sadz.igl/liś 1 zab	3	HA	2,22
		CW	Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA
	Czułczyce		05-04-2-11-169 -f -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	1,98
	Czułczyce		05-04-2-11-189 -h -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	0,35
	Czułczyce		05-04-2-11-197 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,82
	Czułczyce		05-04-2-11-198 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,66
	Czułczyce		05-04-2-11-202 -g -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	2,24
	Czułczyce		05-04-2-11-256 -b -00	CW-NAT	CW uprawy z naturalnego odnow	3	HA	3,01
	Czułczyce		05-04-2-11-314 -b -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	3,19
	Stańków		05-04-2-12-257 -j -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,84
	Stańków		05-04-2-12-268 -i -00	CW-SZTM	CW z sadz/siew sztucz mieszane	3	HA	0,90
	Stańków		05-04-2-12-276 -h -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,48
	Stańków		05-04-2-12-281 -c -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,25
	Stańków		05-04-2-12-286 -n -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,74
	Stańków		05-04-2-12-290 -k -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	0,95
	Stańków		05-04-2-12-291 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	1,42
	Stańków		05-04-2-12-297 -a -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,40
	Stańków		05-04-2-12-299 -g -00	CW-SZTIL	CW z sadz/siew sztucz igl/lis	3	HA	2,00
	MA-PORZ	Czułczyce	05-04-2-11-166 -i -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	60,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,50
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	97,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,71
		Czułczyce	05-04-2-11-203 -g -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,16
		Czułczyce	05-04-2-11-203 -g -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	1,16
		Czułczyce	05-04-2-11-244 -f -00	PORZ-ROZD	znosz.pozost.pozręb.do rozdrob	3	M3P	84,00
		Czułczyce	05-04-2-11-244 -f -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,61
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -b -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	0,61
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,27
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	WPOD>63N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.>2m. n	3	HA	1,27



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	MA-PORZ	Czulczyce	05-04-2-11-256 -l -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,27
		Czulczyce	05-04-2-11-256 -l -00	WPOD-63N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.>2m.n	3	HA	2,27
		Czulczyce	05-04-2-11-312 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	2,30
		Czulczyce	05-04-2-11-312 -h -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	23,00
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,42
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	1,42
		Stańków	05-04-2-12-282 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,03
		Stańków	05-04-2-12-282 -c -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	1,03
		Stańków	05-04-2-12-282 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,86
		Stańków	05-04-2-12-282 -i -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,86
		Stańków	05-04-2-12-284 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,88
		Stańków	05-04-2-12-284 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,88
		Stańków	05-04-2-12-284 -h -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,57
		Stańków	05-04-2-12-284 -h -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,57
		Stańków	05-04-2-12-284 -j -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,70
		Stańków	05-04-2-12-284 -j -00	WPOD-32N	Wyc.z.u.10-30%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,70
		Stańków	05-04-2-12-287 -d -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,30
		Stańków	05-04-2-12-287 -d -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	1,30
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,54
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,54
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	1,82
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	1,82
		Stańków	05-04-2-12-294 -m -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,32
		Stańków	05-04-2-12-294 -m -00	WPOD>62N	Wyc.z.u.pow61%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,32
	Stańków	05-04-2-12-501 -b -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,14	
	Stańków	05-04-2-12-501 -b -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,14	
	Stańków	05-04-2-12-501 -c -00	ROZDR-PP	rozdrab.poz.pozręb.bez m.z gle	3	HA	0,97	
	Stańków	05-04-2-12-501 -c -00	WPOD-62N	Wyc.z.u.31-60%pokr.podsz.1-2.n	3	HA	0,97	
	ODN-ZŁOŻ	Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,90
		Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,90
		Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00
		Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	66,00
		Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	6,90
		Czulczyce	05-04-2-11-184 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,90
		Stańków	05-04-2-12-271 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,38
		Stańków	05-04-2-12-271 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	3	TSZT	4,38
Stańków		05-04-2-12-271 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	1	M3	10,00	
Stańków		05-04-2-12-271 -g -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	38,00	
Stańków		05-04-2-12-271 -g -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	4,38	
Stańków		05-04-2-12-271 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liśc.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,38	
Stańków		05-04-2-12-278 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	9,72	
Stańków		05-04-2-12-278 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	9,72	
Stańków		05-04-2-12-278 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	85,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZŁOŻ	Stańków	05-04-2-12-278 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	9,72
		Stańków	05-04-2-12-278 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	9,72
		Stańków	05-04-2-12-281 -b -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,26
		Stańków	05-04-2-12-281 -b -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,26
		Stańków	05-04-2-12-281 -b -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	37,00
		Stańków	05-04-2-12-281 -b -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	4,26
		Stańków	05-04-2-12-281 -b -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,26
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 lat. igl. z donies.	1	TSZT	1,04
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	0,92
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	1,96
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	1,96
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-plug leśny	3	KMTR	2,50
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	ZAŁ-2IL	załad.2-3l.igl.rozład. zabezp.	1	TSZT	1,04
		Stańków	05-04-2-12-281 -i -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	0,92
		Stańków	05-04-2-12-283 -a -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	5,95
		Stańków	05-04-2-12-283 -a -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	5,95
		Stańków	05-04-2-12-283 -a -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	51,00
		Stańków	05-04-2-12-283 -a -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	5,95
		Stańków	05-04-2-12-283 -a -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,95
		Stańków	05-04-2-12-315 -h -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	13,93
	Stańków	05-04-2-12-315 -h -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	13,93	
	Stańków	05-04-2-12-315 -h -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	121,00	
	Stańków	05-04-2-12-315 -h -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	13,93	
	Stańków	05-04-2-12-315 -h -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	13,93	
	Stańków	05-04-2-12-316 -f -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	3,54	
	Stańków	05-04-2-12-316 -f -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	3,54	
	Stańków	05-04-2-12-316 -f -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	1	H	31,00	
	Stańków	05-04-2-12-316 -f -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	3,54	
	Stańków	05-04-2-12-316 -f -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	3,54	
	ODN-ZRB	Czułczyce	05-04-2-11-206 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,50
		Czułczyce	05-04-2-11-206 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,50
		Czułczyce	05-04-2-11-206 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-206 -d -00	SADZ-WM	sadzenie wielolatek w jamkę	3	TSZT	4,50
		Czułczyce	05-04-2-11-206 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,50
		Czułczyce	05-04-2-11-248 -g -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	4,80
		Czułczyce	05-04-2-11-248 -g -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	4,80
Czułczyce		05-04-2-11-248 -g -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00	
Czułczyce		05-04-2-11-248 -g -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	42,00	
Czułczyce		05-04-2-11-248 -g -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarzcz.bez bruzd	3	TSZT	4,80	
Czułczyce		05-04-2-11-248 -g -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	4,80	
Czułczyce		05-04-2-11-249 -d -00	DOŁ-2L	dołow. 2-3 l liśc. z donies.	1	TSZT	6,20	
Czułczyce		05-04-2-11-249 -d -00	DOW-SADZ	dowóz sadzonek	1	TSZT	6,20	
Czułczyce		05-04-2-11-249 -d -00	KOP-ROW	kopanie rowów-różne przekroje	3	M3	2,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	ODN-ZRB	Czułczyce	05-04-2-11-249 -d -00	SADZA-POM	Pomoc przy sadzarce	3	H	54,00
		Czułczyce	05-04-2-11-249 -d -00	SADZ-C	sadzen.-pow.niekarcz.bez bruzd	3	TSZT	6,20
		Czułczyce	05-04-2-11-249 -d -00	WYK-PASCZ	wyorywanie bruzd-pług leśny	3	KMTR	7,80
		Czułczyce	05-04-2-11-249 -d -00	ZAŁ-2LL	załad.2-3l.liś.rozład. zabezp.	1	TSZT	6,20
	PIEL	Czułczyce	05-04-2-11-164 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,80
		Czułczyce	05-04-2-11-171 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,12
		Czułczyce	05-04-2-11-183 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,36
		Czułczyce	05-04-2-11-183 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,18
		Czułczyce	05-04-2-11-183 -n -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,50
		Czułczyce	05-04-2-11-185 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,48
		Czułczyce	05-04-2-11-188 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,88
		Czułczyce	05-04-2-11-190 -k -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,50
		Czułczyce	05-04-2-11-195 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-196 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	4,94
		Czułczyce	05-04-2-11-205 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,56
		Czułczyce	05-04-2-11-230 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	2,25
		Czułczyce	05-04-2-11-240 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	0,70
		Czułczyce	05-04-2-11-242 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,40
		Czułczyce	05-04-2-11-243 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,26
		Czułczyce	05-04-2-11-243 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	2,34
		Czułczyce	05-04-2-11-249 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,49
		Czułczyce	05-04-2-11-250 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	5,00
		Czułczyce	05-04-2-11-250 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,60
		Czułczyce	05-04-2-11-253 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,06
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	3,24
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -l -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	4	HA	1,10
		Czułczyce	05-04-2-11-312 -d -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,92
		Czułczyce	05-04-2-11-312 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	2,26
		Czułczyce	05-04-2-11-313 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,20
		Stańków	05-04-2-12-263 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,50
		Stańków	05-04-2-12-265 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,64
		Stańków	05-04-2-12-274 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,60
		Stańków	05-04-2-12-274 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,12
		Stańków	05-04-2-12-276 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,83
		Stańków	05-04-2-12-277 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,66
		Stańków	05-04-2-12-282 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,64
		Stańków	05-04-2-12-282 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,20
		Stańków	05-04-2-12-282 -g -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,89
		Stańków	05-04-2-12-282 -h -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,98
		Stańków	05-04-2-12-287 -c -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	5,06
Stańków	05-04-2-12-289 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	3,38		
Stańków	05-04-2-12-290 -d -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,70		
Stańków	05-04-2-12-290 -j -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	4,92		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
HOD	PIEL	Stańków	05-04-2-12-298 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,32
		Stańków	05-04-2-12-299 -b -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	2	HA	0,23
		Stańków	05-04-2-12-300 -a -01	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	7,48
		Stańków	05-04-2-12-302 -f -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	1,15
		Stańków	05-04-2-12-315 -a -00	KOSZ-CHN	koszenie chwast.i nalot.w upra	3	HA	0,62
OCHRL	O-GRODZR	Stańków	05-04-2-12-268 -l -00	GODZ DSIA	Godz. transp. siatki po rozb.	3	H	0,16
		Stańków	05-04-2-12-268 -l -00	GRODZ-DEM	Demontaż grodzeń	3	HM	1,60
	O-GRODZS	Czulczyce	05-04-2-11-166 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Czulczyce	05-04-2-11-166 -l -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00
		Czulczyce	05-04-2-11-166 -r -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	16,00
		Czulczyce	05-04-2-11-171 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Czulczyce	05-04-2-11-183 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-183 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-185 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00
		Czulczyce	05-04-2-11-188 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-190 -k -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	16,00
		Czulczyce	05-04-2-11-196 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	20,00
		Czulczyce	05-04-2-11-196 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-199 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	4,00
		Czulczyce	05-04-2-11-225 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-230 -a -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11-243 -g -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	14,00
		Czulczyce	05-04-2-11-243 -h -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	10,00
		Czulczyce	05-04-2-11-253 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Czulczyce	05-04-2-11-255 -l -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	8,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -c -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	7,00
		Stańków	05-04-2-12-274 -f -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	9,00
	Stańków	05-04-2-12-282 -b -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	18,00	
	Stańków	05-04-2-12-290 -d -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	5,00	
	Stańków	05-04-2-12-290 -j -00	K GRODZEŃ	Napr. (kons.) ogr. upraw leśn.	1	H	21,00	
	O-POZ	Czulczyce	05-04-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Czulczyce	05-04-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	40,00
	O-PROGNG	Czulczyce	05-04-2-11- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	55,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	SZUK-PĘDR	badanie zapędrczenia gleby	3	SZT	54,00
	O-PROGNŚ	Czulczyce	05-04-2-11- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	1	SZT	3,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	SZUK-OWAD	próbne poszukiw.owad.w ściółce	3	SZT	4,00
	O-SMIECI	Czulczyce	05-04-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	6,00
		Czulczyce	05-04-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	36,00
Stańków		05-04-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00	
Stańków		05-04-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	160,00	
O-SPALGAŁ	Czulczyce	05-04-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	5,00	
	Czulczyce	05-04-2-11- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	20,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
OCHRL	O-SPALGAŁ	Czułczyce	05-04-2-11- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	3	M3P	20,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	PORZ-SPAL	spalanie pozost.pozręb.	1	M3P	25,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	PORZ-STOS	wyn.ukł.pozost.pozręb.w stosy	1	M3P	25,00
OCHRP	P-INNE	Czułczyce	05-04-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	120,00
	P-PORZ	Czułczyce	05-04-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	296,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	68,00
POZ	CP-P	Czułczyce	05-04-2-11-229 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	16,00
		Czułczyce	05-04-2-11-229 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	16,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	1,00
	IB	Czułczyce	05-04-2-11-191 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	271,00
		Czułczyce	05-04-2-11-191 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	161,00
		Czułczyce	05-04-2-11-191 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	271,00
		Czułczyce	05-04-2-11-191 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	161,00
		Czułczyce	05-04-2-11-244 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	164,00
		Czułczyce	05-04-2-11-244 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	164,00
		Stańków	05-04-2-12-284 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	117,00
		Stańków	05-04-2-12-284 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	117,00
	IIDU	Czułczyce	05-04-2-11-166 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	113,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	113,00
		Czułczyce	05-04-2-11-256 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	682,00
		Czułczyce	05-04-2-11-256 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	682,00
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	123,00
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	56,00
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	123,00
		Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	56,00
	IIIA	Czułczyce	05-04-2-11-203 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	403,00
		Czułczyce	05-04-2-11-203 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	403,00
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	494,00
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	259,00
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	494,00
		Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	259,00
	IIIAU	Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	199,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	199,00
IIIB	Czułczyce	05-04-2-11-255 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	239,00	
	Czułczyce	05-04-2-11-255 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	239,00	
	Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	441,00	

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	IIIB	Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	118,00
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	441,00
		Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	118,00
		Czułczyce	05-04-2-11-312 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	338,00
		Czułczyce	05-04-2-11-312 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	338,00
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	251,00
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	198,00
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	251,00
		Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	198,00
		Stańków	05-04-2-12-282 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	413,00
		Stańków	05-04-2-12-282 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	413,00
		Stańków	05-04-2-12-282 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	226,00
		Stańków	05-04-2-12-282 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	226,00
	PM	Czułczyce	05-04-2-11- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	PODWOZ-D2	Podwóz drewna do 1000 m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	1	M3	100,00
	POZ-P	Czułczyce	05-04-2-11- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	GODZ MH8	prace godz. wyk. ciągnikiem	1	H	20,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	GODZ PILA	Prace godz. wyk. pilarką	1	H	80,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	1	H	80,00
	PR	Czułczyce	05-04-2-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	110,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	110,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW-WYD1	Dopł do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	345,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	345,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW-WYD1	Dopł do pozysk wyd. zr do 500m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW-WYD2	Dopł. wyd. zr. 501 do 1000 m	1	M3	100,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW-WYD3	Dopł do poz. wyd. zr pow 1000m	1	M3	100,00
	PRZEST	Czułczyce	05-04-2-11-314 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	445,00
		Czułczyce	05-04-2-11-314 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	445,00
	PTP	Czułczyce	05-04-2-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	124,00
		Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	124,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	300,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	300,00
	PTW	Czułczyce	05-04-2-11- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	20,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	PTW	Czułczyce	05-04-2-11- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	20,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	15,00
		Stańków	05-04-2-12- - -	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	15,00
	TPP	Czułczyce	05-04-2-11-162 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	30,00
		Czułczyce	05-04-2-11-162 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	30,00
		Czułczyce	05-04-2-11-162 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	364,00
		Czułczyce	05-04-2-11-162 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	364,00
		Czułczyce	05-04-2-11-163 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	177,00
		Czułczyce	05-04-2-11-163 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	177,00
		Czułczyce	05-04-2-11-163 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	18,00
		Czułczyce	05-04-2-11-163 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	18,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -b -00	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	147,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	53,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -b -00	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	147,00
		Czułczyce	05-04-2-11-166 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	53,00
		Czułczyce	05-04-2-11-187 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	170,00
		Czułczyce	05-04-2-11-187 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	170,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	62,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	62,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	128,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	128,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	504,00
		Czułczyce	05-04-2-11-226 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	504,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	466,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	466,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	383,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	383,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	87,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	87,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	110,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	110,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	67,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	67,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -f -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	224,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -f -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	224,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	75,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	75,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	1,00
		Czułczyce	05-04-2-11-247 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	233,00
		Czułczyce	05-04-2-11-247 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	233,00
		Czułczyce	05-04-2-11-248 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	25,00

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkołka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Czułczyce	05-04-2-11-248 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	25,00
		Czułczyce	05-04-2-11-248 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	161,00
		Czułczyce	05-04-2-11-248 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	161,00
		Stańków	05-04-2-12-257 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	24,00
		Stańków	05-04-2-12-257 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	24,00
		Stańków	05-04-2-12-258 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	594,00
		Stańków	05-04-2-12-258 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	594,00
		Stańków	05-04-2-12-259 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	593,00
		Stańków	05-04-2-12-259 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	593,00
		Stańków	05-04-2-12-262 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	102,00
		Stańków	05-04-2-12-262 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	102,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	62,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	62,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	87,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	87,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	14,00
		Stańków	05-04-2-12-264 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	14,00
		Stańków	05-04-2-12-268 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	132,00
		Stańków	05-04-2-12-268 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	132,00
		Stańków	05-04-2-12-270 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	70,00
		Stańków	05-04-2-12-270 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	70,00
		Stańków	05-04-2-12-270 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	477,00
		Stańków	05-04-2-12-270 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	477,00
		Stańków	05-04-2-12-271 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	256,00
		Stańków	05-04-2-12-271 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	256,00
		Stańków	05-04-2-12-271 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	358,00
		Stańków	05-04-2-12-271 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	358,00
		Stańków	05-04-2-12-290 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	121,00
		Stańków	05-04-2-12-290 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	121,00
		Stańków	05-04-2-12-302 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	312,00
		Stańków	05-04-2-12-302 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	312,00
		Stańków	05-04-2-12-317 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	61,00
		Stańków	05-04-2-12-317 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	61,00
		Stańków	05-04-2-12-318 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	35,00
		Stańków	05-04-2-12-318 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	35,00
		Stańków	05-04-2-12-318 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	112,00
		Stańków	05-04-2-12-318 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	112,00
		Stańków	05-04-2-12-320 -a -99	CWD-H	Całk. wyrób drewna HARWESTER	----	M3	821,00
		Stańków	05-04-2-12-320 -a -99	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	459,00
		Stańków	05-04-2-12-320 -a -99	ZRYW HARW	zrywka po poz. harwesterowym	----	M3	821,00
		Stańków	05-04-2-12-320 -a -99	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	459,00
		Stańków	05-04-2-12-320 -b -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	95,00



## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet: 9/2022

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
POZ	TPP	Stańków	05-04-2-12-320 -b -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	95,00
	TWP	Czułczyce	05-04-2-11-202 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	14,00
		Czułczyce	05-04-2-11-202 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	14,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -c -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	70,00
		Czułczyce	05-04-2-11-227 -c -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	70,00
		Czułczyce	05-04-2-11-229 -a -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	63,00
		Czułczyce	05-04-2-11-229 -a -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	63,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -i -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	44,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -i -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	44,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -l -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	14,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -l -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	14,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -m -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	22,00
		Czułczyce	05-04-2-11-245 -m -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	22,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -k -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	4,00
		Czułczyce	05-04-2-11-246 -k -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	4,00
		Czułczyce	05-04-2-11-251 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	199,00
		Czułczyce	05-04-2-11-251 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	199,00
		Stańków	05-04-2-12-273 -j -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	270,00
		Stańków	05-04-2-12-273 -j -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	270,00
		Stańków	05-04-2-12-279 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	36,00
		Stańków	05-04-2-12-279 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	36,00
		Stańków	05-04-2-12-280 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	133,00
		Stańków	05-04-2-12-280 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	133,00
		Stańków	05-04-2-12-286 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	48,00
		Stańków	05-04-2-12-286 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	48,00
		Stańków	05-04-2-12-288 -d -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	120,00
		Stańków	05-04-2-12-288 -d -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	120,00
		Stańków	05-04-2-12-289 -g -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	117,00
		Stańków	05-04-2-12-289 -g -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	117,00
	Stańków	05-04-2-12-290 -h -00	CWD-P	Całk. wyrób drewna PILARKA	----	M3	44,00	
Stańków	05-04-2-12-290 -h -00	ZRYW PIL	zrywka po poz. pilarką	----	M3	44,00		

## Rozmiar prac wg grup czynności, czynności i lokalizacji

Pakiet:

Dział	Grupa czynn.	Leśnictwo/ Szkółka/ Inwentarz	Adres	Kod czynności	Nazwa czynności	Stopień trudności	J.M.	Ilość
-------	--------------	-------------------------------------	-------	---------------	-----------------	-------------------	------	-------

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

## Pakiet: 10/2022

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W		
IIA	05-04-1-16-262 -b -99	N	N	54	9	3	19	304	389	11	4		2		17	406
Razem: IIA				54	9	3	19	304	389	11	4		2		17	406
IIIB	05-04-1-16-228 -a -99	N	N	60	20	120		465	665	128	59	61	37	23	308	973
	05-04-1-16-262 -c -99	N	N	30	3			186	219	17	4	8	9	8	46	265
	05-04-1-16-268 -b -00	N	N	4			1	18	23	27	45	35	13	24	144	167
	05-04-1-16-274 -c -00	N	N	3	11	124		489	627	150		24	77	8	259	886
	05-04-1-16-285 -a -00	N	N		10	93		581	684	192		46	83	30	351	1 035
	05-04-1-16-286 -f -00	N	N	17		51	23	135	226	133	54	102	86	12	387	613
Razem: IIIB				114	44	388	24	1 874	2 444	647	162	276	305	105	1 495	3 939
IIIBU	05-04-1-16-274 -b -00	N	N	15	17	184		766	982	81		17	29	5	132	1 114
	05-04-1-16-284 -a -00	N	N	5	10	86		403	504	104	16	22	43	20	205	709
Razem: IIIBU				20	27	270		1 169	1 486	185	16	39	72	25	337	1 823
PR	05-04-1-16- - -	N	N	90		40	40	80	250							250
Razem: PR				90		40	40	80	250							250
PTP	05-04-1-16- - -	N	N	90		45	30	100	265							265
Razem: PTP				90		45	30	100	265							265
PTW	05-04-1-16- - -	N	N							15		5	5		25	25
Razem: PTW										15		5	5		25	25
TPP	05-04-1-16-228 -b -00	N	N	7			7	81	95	55	68	51	25		199	294
	05-04-1-16-229 -a -00	N	N	4			1	5	10	91	56	36	53	30	266	276
	05-04-1-16-229 -c -00	N	N			3	1	39	43	16	3		12		31	74
	05-04-1-16-235 -a -00	N	N							50	12	35	29	45	171	171
	05-04-1-16-235 -c -00	N	N	10			5	55	70	26		10	16		52	122
	05-04-1-16-248 -a -00	N	N	200	200	350	50	225	1 025	50	310	84	46		490	1 515
	05-04-1-16-256 -d -00	N	N	28		83	18		129	11			7		18	147
	05-04-1-16-257 -a -00	N	N	10	20	20		30	80	184	85	61	104	25	459	539
	05-04-1-16-257 -b -00	N	N	28	10	65	10	80	193	17			3		20	213
	05-04-1-16-257 -c -00	N	N	25		38	10	90	163	31	4	5	22		62	225
	05-04-1-16-257 -d -00	N	N	47	15	57	6	48	173			4	2		6	179
05-04-1-16-275 -c -00	N	N	5		15	2		22	49	10	53	32		144	166	
Razem: TPP				364	245	631	110	653	2 003	580	548	339	351	100	1 918	3 921
TWP	05-04-1-16-438 -b -00	N	N	22			3		25	45	30	20	6		101	126
	05-04-1-16-438 -c -00	N	N							12	5		7		24	24
Razem: TWP				22			3		25	57	35	20	13		125	150
Razem pakiet				754	325	1 377	226	4 180	6 862	1 495	765	679	748	230	3 917	10 779

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: 11/2022

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W		
IIDU	05-04-2-17-380 -j -00	N	N	78	14		13	81	186	86	77	64	23	12	262	448
Razem: IIDU				78	14		13	81	186	86	77	64	23	12	262	448
IIIB	05-04-2-17-369 -f -00	N	N	46	47	140	19	681	933	62	70	45	46		223	1 156
	05-04-2-17-375 -c -00	N	N	13	5	27	9	128	182	118	88	96	35	6	343	525
	05-04-2-17-380 -h -00	N	N	16	16	48	16	222	318	93	45	64	57	4	263	581
	05-04-2-17-382 -c -00	N	N	37	38	117	14	480	686	128	163	135	45	7	478	1 164
	05-04-2-17-383 -a -00	N	N	17	18	54	6	221	316	71	45	54	18	3	191	507
Razem: IIIB				129	124	386	64	1 732	2 435	472	411	394	201	20	1 498	3 933
PR	05-04-2-17- - -	N	N	46	15	30	15	100	206				50		50	256
Razem: PR				46	15	30	15	100	206				50		50	256
PTP	05-04-2-17- - -	N	N	50	20	40	20	125	255				45		45	300
Razem: PTP				50	20	40	20	125	255				45		45	300
PTW	05-04-2-17- - -	N	N	20			10		30				20		20	50
Razem: PTW				20			10		30				20		20	50
TPP	05-04-2-17-349 -b -00	N	N	2		4	2		8	76	28	53	19		176	184
	05-04-2-17-349 -f -00	N	N							43	30	22	13		108	108
	05-04-2-17-350 -b -00	N	N				1		1	288	174	112	53	50	677	678
	05-04-2-17-351 -a -00	N	N	1					1	56	38	43	15		152	153
	05-04-2-17-363 -a -00	N	N	7	3	27	3		40	99	62	14	17		192	232
	05-04-2-17-363 -b -00	N	N	14	6	26	4		50	155	87	70	49		361	411
	05-04-2-17-366 -b -00	N	N							108	56	100	28		292	292
	05-04-2-17-366 -d -00	N	N							18	2	10	7		37	37
	05-04-2-17-366 -f -00	N	N							36	21	35	10		102	102
	05-04-2-17-368 -t -00	N	N	14	6	27	4	25	76	104	63	59	33		259	335
	05-04-2-17-368 -w -00	N	N							34	16	14	8		72	72
	05-04-2-17-369 -a -00	N	N	16	7	30	4		57	14	5	2	18		39	96
	05-04-2-17-369 -b -00	N	N	6		13	3		22	45	27	18	12		102	124
	05-04-2-17-369 -c -00	N	N	4	3	7	2		16	40	24	30	19		113	129
	05-04-2-17-369 -d -00	N	N							26	15	10	7		58	58
	05-04-2-17-370 -b -00	N	N	6	3		7	39	55	155	100	132	38	25	450	505
	05-04-2-17-376A -a -00	N	N	15	10	30	10		65	3		4	4		11	76
	05-04-2-17-376A -g -00	N	N	15	5	30	10	25	85	5			3		8	93
	05-04-2-17-376A -h -00	N	N	7		20	3		30				1		1	31
	05-04-2-17-376A -l -00	N	N	15		30	10	15	70	4			1		5	75
05-04-2-17-376A -n -00	N	N	10		20	7		37							37	
05-04-2-17-376A -p -00	N	N	5		9	1		15							15	
05-04-2-17-376A -r -00	N	N	8	5	15	5		33				8		8	41	
Razem: TPP				145	48	288	76	104	661	1 309	748	728	363	75	3 223	3 884
TWP	05-04-2-17-372 -h -00	N	N							27	25	9	33		94	94
	05-04-2-17-396 -l -00	N	N	102	6	10	13		131	5			2		7	138
	05-04-2-17-397 -h -00	N	N	6			2		8	1		1			2	10
	05-04-2-17-397 -k -00	N	N				1		1	52	18	11	33		114	115
Razem: TWP				108	6	10	16		140	85	43	21	68		217	357
Razem pakiet				576	227	754	214	2 142	3 913	1 952	1 279	1 207	770	107	5 315	9 228



## Układ sortymentowy pozyskania drewna

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem	
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W			
TWP	05-04-1-01-2 -a -00	N	N	150	65	15				230	55		17	48		120	350
	05-04-1-01-30 -b -00	N	N	47				2		49	38		7	14		59	108
	05-04-1-01-34 -f -00	N	N								7			2		9	9
	05-04-1-01-36C -l -00	N	N	7						7	29		10	5		44	51
	05-04-1-01-47A -w -00	N	N								7			3		10	10
	05-04-1-01-49 -m -00	N	N	60	10					70	56		5	12		73	143
	05-04-1-01-49 -n -00	N	N	15	5			5		25	30			6		36	61
Razem: TWP			447	105	15	19			586	281		40	105		426	1 012	
<b>Razem pakiet</b>			1 400	483	165	102	1 299		3 449	1 586	287	588	928	660	4 049	7 498	

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

Pakiet: 12/2022

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem			
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W					
CP-P	05-04-2-18-333 -g -00	N	N											2		2	2		
	05-04-2-18-416 -d -00	N	N											3		3	3		
Razem: CP-P														5		5	5		
IB	05-04-2-18-410 -b -00	N	N										20	83		19	133	255	255
	05-04-2-18-442 -d -00	N	N	15				8	118	141			45	178	35	62	283	603	744
	05-04-2-18-445 -a -00	N	N	5	1			3	55	64			31	136	17	59	331	574	638
Razem: IB				20	1			11	173	205			96	397	52	140	747	1 432	1 637
IIA	05-04-2-18-445 -c -00	N	N			28		14	237	279			47	165		32	168	412	691
	Razem: IIA						28		14	237	279			47	165		32	168	412
IIDU	05-04-2-18-445 -d -00	N	N			5		3	43	51			6	47	7	13	49	122	173
	Razem: IIDU						5		3	43	51			6	47	7	13	49	122
IIIB	05-04-2-18-423 -f -00	N	N			11		11	87	109			23	93	7	13	44	180	289
	05-04-2-18-425 -a -99	N	N			79			709	788			10	140		17	81	248	1 036
	Razem: IIIB						90		11	796	897			33	233	7	30	125	428
IIIBU	05-04-2-18-335 -f -00	N	N			190			761	951			25	137	3	19	36	220	1 171
	05-04-2-18-409 -j -00	N	N			83		41	703	827			3	107	1	28	54	193	1 020
	05-04-2-18-446 -b -00	N	N	1					16	17			64	74	1	16	101	256	273
Razem: IIIBU				1		273		41	1 480	1 795			92	318	5	63	191	669	2 464
PR	05-04-2-18- - -	N	N	50	30	60	10	130	280				40	10	30	15		95	375
	Razem: PR				50	30	60	10	130	280				40	10	30	15		95
PTP	05-04-2-18- - -	N	N	50	20	50		30	150				65	50	55	5		175	325
	Razem: PTP				50	20	50		30	150				65	50	55	5		175
PTW	05-04-2-18- - -	N	N	100	30	50			180				70		15	25		110	290
	Razem: PTW				100	30	50			180				70		15	25		110
TPP	05-04-2-18-333 -c -00	N	N		25	15		2		42			1	60	6	1		68	110
	05-04-2-18-335 -b -00	N	N										20	70	33	25		148	148
	05-04-2-18-336A -a -00	N	N	25	20	25		4		74						1		1	75
	05-04-2-18-336A -c -00	N	N		7	8				15			8	5	8	3		24	39
	05-04-2-18-336A -h -00	N	N	15			2	2		19			4		1	2		7	26
	05-04-2-18-336A -i -00	N	N	4	2	5				11			3			1		4	15
	05-04-2-18-336 -g -00	N	N	15	15			2		32				5		1		6	38
	05-04-2-18-336 -m -00	N	N	40			8	2		50			14	4	9	13		40	90
	05-04-2-18-336 -o -00	N	N	1			1			2			8		4	12		24	26
	05-04-2-18-400 -a -00	N	N	3				1		4			17	13	6	8		44	48
	05-04-2-18-411 -c -00	N	N		15			2	45	62			8	15	5	6	10	44	106
	05-04-2-18-412 -a -00	N	N	5	5	15		5	50	80			20	30	5	10	25	90	170
	05-04-2-18-412 -h -00	N	N	2			2	1		5			8	2	4	13		27	32
	05-04-2-18-413 -b -00	N	N	4			6	1		11			28	35	5	26		94	105
	05-04-2-18-413 -g -00	N	N										20	25	10	15		70	70
	05-04-2-18-413 -m -00	N	N										6			5		11	11
	05-04-2-18-449 -a -00	N	N	20	15	25			110	170			3	3	4	10	6	26	196
05-04-2-18-449 -c -00	N	N	1	1	1			2	5			14	13	11	8	10	56	61	
05-04-2-18-449 -d -00	N	N		3			1	3	7			2	25	1	2	27	57	64	
05-04-2-18-450 -a -00	N	N		6			1	9	16				8		4		12	28	
05-04-2-18-450 -c -00	N	N										87		33	2		122	122	
Razem: TPP				135	114	113	24	219	605				271	313	145	168	78	975	1 580
TWP	05-04-2-18-333 -h -00	N	N										10	65	20	5		100	100
	05-04-2-18-335 -a -00	N	N		5					5			1			1		2	7
	05-04-2-18-335 -c -00	N	N		10					10			10	22				32	42
	05-04-2-18-335 -g -00	N	N										13	1	12	25		51	51
	05-04-2-18-335 -k -00	N	N										41	5	5	2		53	53
	05-04-2-18-336A -b -00	N	N	150	30	20			200				58	10	23	2		93	293
	05-04-2-18-336A -g -00	N	N	23	15	3			41				16	8	9	8		41	82
	05-04-2-18-336 -d -00	N	N										70	118		1		189	189
05-04-2-18-415 -b -00	N	N										70	139	33	7		249	249	
Razem: TWP				173	60	23			256				289	368	102	51		810	1 066

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W		
				529	651	296	114	3 108	4 698	1 009	1 901	418	547	1 358	5 233	9 931
<b>Razem pakiet</b>				529	651	296	114	3 108	4 698	1 009	1 901	418	547	1 358	5 233	9 931



## Układ sortymentowy pozyskania drewna

## Pakiet: 2/2022

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W		
IIIA	05-04-1-03-44 -f -00	N	N	8		2	5	34	49	45		4	31	28	108	157
	05-04-1-03-82 -a -00	N	N	19	33	13	15	219	299	52		10	22		84	383
	05-04-1-03-83 -b -00	N	N	19	16	15	27	306	383	54	24	28	42	11	159	542
Razem: IIIA				46	49	30	47	559	731	151	24	42	95	39	351	1 082
IIIB	05-04-1-03-69 -f -00	N	N	22		6	28	225	281	65	48	44	46	109	312	593
	05-04-1-03-69 -g -00	N	N	13		3	16	130	162	44	26	33	34	19	156	318
	05-04-1-03-71 -c -00	N	N	10		2	6	62	80	90	26	23	54	58	251	331
	05-04-1-03-93 -c -00	N	N	44	26	17	25	396	508	105	20	21	69	31	246	754
Razem: IIIB				89	26	28	75	813	1 031	304	120	121	203	217	965	1 996
PR	05-04-1-03- - -	N	N	60			100	210	370	50			208	22	280	650
Razem: PR				60			100	210	370	50			208	22	280	650
PTP	05-04-1-03- - -	N	N	90			130	30	250	50			190		240	490
Razem: PTP				90			130	30	250	50			190		240	490
PTW	05-04-1-03- - -	N	N				13		13	20			60		80	93
Razem: PTW							13		13	20			60		80	93
TPP	05-04-1-03-104 -a -00	N	N	35			12	13	60	18	7	5	12		42	102
	05-04-1-03-105 -a -00	N	N	15			12	32	59	22		4	22		48	107
	05-04-1-03-109 -bx -00	N	N	20		10	8		38	90		30	22		142	180
	05-04-1-03-44 -b -00	N	N	20			15	70	105	104	90	35	79		308	413
	05-04-1-03-44 -c -00	N	N	18		10	10		38	2			4		6	44
	05-04-1-03-69 -h -00	N	N	5		5	5		15	20		7	20	12	59	74
	05-04-1-03-75 -d -00	N	N	2			2	7	11	43		13	43		99	110
	05-04-1-03-80 -d -00	N	N							55	20	10	28		113	113
	05-04-1-03-81 -f -00	N	N	5			2	30	37	31		16	20		67	104
	05-04-1-03-81 -g -00	N	N	10			10	49	69	15	10	10	7		42	111
	05-04-1-03-83 -g -00	N	N	2			5	30	37	41	10	22	29	14	116	153
	05-04-1-03-85 -c -00	N	N							14			6		20	20
05-04-1-03-97 -g -00	N	N	5			2	23	30	50	33	45	30	13	171	201	
05-04-1-03-97 -k -00	N	N	2				8	10	96	55	80	55	17	303	313	
Razem: TPP				139		25	83	262	509	601	225	277	377	56	1 536	2 045
TWP	05-04-1-03-44 -k -00	N	N	50		10	5		65	30			10		40	105
	05-04-1-03-69 -b -00	N	N				2		2	110	25	5	71		211	213
	05-04-1-03-70 -a -00	N	N							18			11		29	29
	05-04-1-03-81 -a -00	N	N				4		4	32			38		70	74
	05-04-1-03-81 -j -00	N	N	5			5		10							10
Razem: TWP				55		10	16		81	190	25	5	130		350	431
Razem pakiet				479	75	93	464	1 874	2 985	1 366	394	445	1 263	334	3 802	6 787

## Układ sortymentowy pozyskania drewna

## Pakiet: 6/2022

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem		
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W				
CP-P	05-04-2-07-28 -a -00	N	N	6					6								6	
Razem: CP-P				6					6								6	
IB	05-04-2-07-150A -a -00	N	N	10	4	5		11	30	91		56	25	48	220		250	
	05-04-2-07-26B -h -00	N	N	3				1	4	152		66	55	247	520		528	
	05-04-2-07-43 -a -00	N	N							90		44	22	64	220		220	
Razem: IB				13	4	5		1	15	333		166	102	359	960		998	
IIDU	05-04-2-07-38 -c -00	N	N	1				3	4	66		45	39	103	253		294	
	Razem: IIDU				1				3	4	66		45	39	103	253		294
IIIA	05-04-2-07-38 -a -00	N	N	17				22	37	29	8	11	9	25	82		454	
	Razem: IIIA				17				22	37	29	8	11	9	25	82		454
IIIB	05-04-2-07-43 -d -00	N	N	3				1	1	79		40	23	91	233		253	
	Razem: IIIB				3				1	1	79		40	23	91	233		253
PR	05-04-2-07- - -	N	N	60				30	40	40			50		90		240	
	Razem: PR				60				30	40	40			50		90		240
PTP	05-04-2-07- - -	N	N	70				20	30	60		10	60		130		290	
	Razem: PTP				70				20	30	60		10	60		130		290
PTW	05-04-2-07- - -	N	N	60				15	15	40		15	55		110		200	
	Razem: PTW				60				15	15	40		15	55		110		200
TPP	05-04-2-07-144 -b -00	N	N	3				2		105		35	16		156		161	
	05-04-2-07-150A -b -00	N	N	16				20	5	37		50	16	90	193		262	
	05-04-2-07-150A -c -00	N	N							13		11	6	19	49		49	
	05-04-2-07-22 -c -00	N	N	12				2	3	14		2	12		28		45	
	05-04-2-07-22 -h -00	N	N	22				14	11	16		3	21		40		145	
	05-04-2-07-27 -a -00	N	N						2	2	80	10	50	19	39	198		202
	05-04-2-07-27 -b -00	N	N	7				6	3	26		11	9	11	57		89	
	05-04-2-07-27 -c -00	N	N	2				8	3	163	10	59	28	88	348		378	
	05-04-2-07-27 -d -00	N	N	12				10	5	27		12	11	25	75		149	
	05-04-2-07-27 -g -00	N	N	16				11	5	21		13	7	8	49		115	
	05-04-2-07-35 -b -00	N	N	3				5	2	7		4	7	13	31		56	
	05-04-2-07-35 -c -00	N	N	1					1	24		13	7	10	54		56	
	05-04-2-07-35 -d -00	N	N	29				11	7	30		16	24	10	80		182	
05-04-2-07-38 -g -00	N	N	60				25	30	73	20	58	24	22	197		457		
Razem: TPP				183				114	77	636	40	337	207	335	1 555		2 346	
TWP	05-04-2-07-144 -a -00	N	N							29		3	4		36		36	
	05-04-2-07-146 -f -00	N	N	3				4	2	6		6	2		14		23	
	05-04-2-07-147 -b -00	N	N	3				2		80		30	5		115		120	
	05-04-2-07-150A -i -00	N	N	30				5	5	5					5		45	
	05-04-2-07-150B -k -00	N	N							2			6		8		8	
	05-04-2-07-152A -h -00	N	N	37				8	4								49	
	05-04-2-07-22 -m -00	N	N	12				2	3	57		20	13		90		107	
	05-04-2-07-22 -o -00	N	N	24				3	3	21		6	5		32		62	
	05-04-2-07-26B -g -00	N	N	5				3	1	64		11	8		83		92	
	05-04-2-07-26B -i -00	N	N	6					1	4			2		6		13	
	05-04-2-07-27 -f -00	N	N							140		38	22	5	205		205	
	05-04-2-07-27 -h -00	N	N							68		15	12		95		95	
05-04-2-07-28 -g -00	N	N	3					2	55		35	15		105		110		
Razem: TWP				123				27	21	531		164	94	5	794		965	
<b>Razem pakiet</b>				<b>536</b>	<b>4</b>	<b>237</b>	<b>226</b>	<b>836</b>	<b>1 839</b>	<b>1 814</b>	<b>48</b>	<b>788</b>	<b>639</b>	<b>918</b>	<b>4 207</b>	<b>6 046</b>		



## Układ sortymentowy pozyskania drewna

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Iglaste					Iglaste	Liściaste					Liściaste	Razem
		S4	S3	S2A	S2AP	S2B	S4	W		S2A	S2AP	S2B	S4	W		
TPP	05-04-2-12-258 -a -00	N	N	6	10	12	13	27	68	166	65	98	121	76	526	594
	05-04-2-12-259 -c -00	N	N	3		3	3	11	20	173	39	125	110	126	573	593
	05-04-2-12-262 -k -00	N	N	1		1	2	5	9	39		13	23	18	93	102
	05-04-2-12-264 -d -00	N	N							34	4	16	6	2	62	62
	05-04-2-12-264 -h -00	N	N							22	2	11	25	27	87	87
	05-04-2-12-264 -j -00	N	N							5		3	6		14	14
	05-04-2-12-268 -g -00	N	N	2		2			4	63		36	21	8	128	132
	05-04-2-12-270 -a -00	N	N	5	4	5	4	22	40	10		8	6	6	30	70
	05-04-2-12-270 -b -00	N	N	6	5	5	6	48	70	135	40	62	60	110	407	477
	05-04-2-12-271 -a -00	N	N	5	4	5	3	43	60	58	12	26	34	66	196	256
	05-04-2-12-271 -d -00	N	N	20	8	14	10	90	142	101	5	43	36	31	216	358
	05-04-2-12-290 -b -00	N	N	26	7	21	8	8	70	22		15	14		51	121
	05-04-2-12-302 -d -00	N	N	10		7	4	18	39	125	15	72	31	30	273	312
	05-04-2-12-317 -a -00	N	N				1		1	17		7	26	10	60	61
	05-04-2-12-318 -b -00	N	N							21		8	6		35	35
05-04-2-12-318 -c -00	N	N							29		22	39	22	112	112	
05-04-2-12-320 -a -99	N	N	173	31	98	35	484	821	200	60	106	58	35	459	1 280	
05-04-2-12-320 -b -00	N	N	8	5	7	4	36	60	14		4	5	12	35	95	
<b>Razem: TPP</b>				<b>423</b>	<b>104</b>	<b>236</b>	<b>139</b>	<b>836</b>	<b>1 738</b>	<b>3 007</b>	<b>329</b>	<b>1 229</b>	<b>1 270</b>	<b>697</b>	<b>6 532</b>	<b>8 270</b>
TWP	05-04-2-11-202 -h -00	N	N							9			5		14	14
	05-04-2-11-227 -c -00	N	N							49		7	14		70	70
	05-04-2-11-229 -a -00	N	N							57			6		63	63
	05-04-2-11-245 -i -00	N	N							41			3		44	44
	05-04-2-11-245 -l -00	N	N							12			2		14	14
	05-04-2-11-245 -m -00	N	N							20		1	1		22	22
	05-04-2-11-246 -k -00	N	N							3			1		4	4
	05-04-2-11-251 -g -00	N	N							150		32	17		199	199
	05-04-2-12-273 -j -00	N	N							224		24	22		270	270
	05-04-2-12-279 -h -00	N	N	4					4	12	3	8	9		32	36
	05-04-2-12-280 -g -00	N	N							64	17	17	35		133	133
	05-04-2-12-286 -d -00	N	N	11	7	8	4		30	11		3	4		18	48
	05-04-2-12-288 -d -00	N	N							84	7	12	17		120	120
05-04-2-12-289 -g -00	N	N	25	3	3	3		34	50		10	23		83	117	
05-04-2-12-290 -h -00	N	N							28		6	10		44	44	
<b>Razem: TWP</b>				<b>40</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>68</b>	<b>814</b>	<b>27</b>	<b>120</b>	<b>169</b>	<b>1 130</b>	<b>1 130</b>	<b>1 198</b>	
<b>Razem pakiet</b>				<b>778</b>	<b>149</b>	<b>476</b>	<b>465</b>	<b>3 251</b>	<b>5 119</b>	<b>4 870</b>	<b>550</b>	<b>1 784</b>	<b>2 165</b>	<b>1 623</b>	<b>10 992</b>	<b>16 111</b>

## Pakiet:

Grupa czynn.	Adres leśny	PKN		Razem
		S4	S3	
Razem pakiet				

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 10/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
10/2022	16.Wierzchowiny	IIA	05-04-1-16-262 -b -99	700	400	300	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-228 -a -99	900	200	700	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-262 -c -99	500	100	400	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-268 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-274 -c -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-285 -a -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIB	05-04-1-16-286 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIBU	05-04-1-16-274 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	IIIBU	05-04-1-16-284 -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-228 -b -00	800	200	600	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-229 -a -00	700	300	400	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-229 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-235 -a -00	1 600	400	1 200	gruntowa nieulepszona	1
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-235 -c -00	1 200	200	1 000	gruntowa nieulepszona	1
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-248 -a -00	1 800	700	1 100	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-256 -d -00	1 500	100	1 400	gruntowa nieulepszona	1
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-257 -a -00	800	600	200	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-257 -b -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-257 -c -00	800	300	500	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-257 -d -00	900	300	600	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TPP	05-04-1-16-275 -c -00	600	400	200	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TWP	05-04-1-16-438 -b -00	1 300	100	1 200	gruntowa nieulepszona	2
10/2022	16.Wierzchowiny	TWP	05-04-1-16-438 -c -00	1 400	100	1 300	gruntowa nieulepszona	2

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 11/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
11/2022	17.Góry	IIDU	05-04-2-17-380 -j -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	IIIB	05-04-2-17-369 -f -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	4
11/2022	17.Góry	IIIB	05-04-2-17-375 -c -00	100	100	0		
11/2022	17.Góry	IIIB	05-04-2-17-380 -h -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	IIIB	05-04-2-17-382 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1
11/2022	17.Góry	IIIB	05-04-2-17-383 -a -00	100	100	0		
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-349 -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-349 -f -00	100	100	0		
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-350 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	1
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-351 -a -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	1
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-363 -a -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-363 -b -00	700	500	200	gruntowa nieulepszona	1
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-366 -b -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-366 -d -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	4
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-366 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-368 -t -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	4
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-368 -w -00	100	100	0		
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-369 -a -00	600	500	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-369 -b -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-369 -c -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-369 -d -00	100	100	0		
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-370 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -a -00	600	100	500	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -g -00	1 000	200	800	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -h -00	600	100	500	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -l -00	900	200	700	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -n -00	1 200	200	1 000	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -p -00	300	100	200	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TPP	05-04-2-17-376A -r -00	900	200	700	gruntowa ulepszona	2
11/2022	17.Góry	TWP	05-04-2-17-372 -h -00	800	400	400	gruntowa nieulepszona	0
11/2022	17.Góry	TWP	05-04-2-17-396 -l -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
11/2022	17.Góry	TWP	05-04-2-17-397 -h -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
11/2022	17.Góry	TWP	05-04-2-17-397 -k -00	800	600	200	gruntowa nieulepszona	0

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 1/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
1/2022	01.Husynne	CP-P	05-04-1-01-26 -a -00	200	200	0		
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-20 -c -00	1 100	300	800	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-34 -n -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-34 -s -00	700	600	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-39 -i -00	900	400	500	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-42 -j -00	200	200	0		
1/2022	01.Husynne	IB	05-04-1-01-48A -c -00	100	100	0		
1/2022	01.Husynne	IIDU	05-04-1-01-24 -d -00	200	200	0		
1/2022	01.Husynne	IIIB	05-04-1-01-18 -d -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IIIB	05-04-1-01-25 -g -99	300	200	100	gruntowa ulepszona	0
1/2022	01.Husynne	IVD	05-04-1-01-13 -h -00	900	200	700	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-14 -c -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-15 -a -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-15 -f -00	900	900	0		
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-15 -j -00	600	600	0		
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -b -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -c -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -d -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -f -00	100	100	0		
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -g -00	200	200	0		
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-40 -h -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -a -00	1 400	400	1 000	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -ax -00	2 200	800	1 400	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -b -00	1 000	400	600	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -bx -00	2 200	800	1 400	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -c -00	1 100	400	700	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -g -00	1 300	500	800	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -h -00	1 600	600	1 000	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -i -00	1 600	600	1 000	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-47 -o -00	2 300	700	1 600	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-48 -d -00	1 300	600	700	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-48 -o -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-48 -p -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-48 -r -00	100	100	0		
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-49 -a -00	1 800	600	1 200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-49 -d -00	2 000	800	1 200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-49 -f -00	2 000	700	1 300	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-49 -k -00	1 800	700	1 100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-49 -l -00	2 400	1 200	1 200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TPP	05-04-1-01-9 -a -00	1 000	200	800	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-13 -i -00	1 300	500	800	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-13 -j -00	1 000	300	700	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-13 -k -00	900	100	800	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-28 -g -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	0



## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-2 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-30 -b -00	800	300	500	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-34 -f -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-36C -l -00	2 000	300	1 700	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-47A -w -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-49 -m -00	2 300	1 100	1 200	gruntowa nieulepszona	0
1/2022	01.Husynne	TWP	05-04-1-01-49 -n -00	2 200	1 200	1 000	gruntowa nieulepszona	0

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 12/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
12/2022	18.Pawłów	CP-P	05-04-2-18-333 -g -00	1 000	300	700	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	CP-P	05-04-2-18-416 -d -00	500	300	200	twarda	2
12/2022	18.Pawłów	IB	05-04-2-18-410 -b -00	1 100	400	700	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	IB	05-04-2-18-442 -d -00	800	200	600	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	IB	05-04-2-18-445 -a -00	200	200	0		
12/2022	18.Pawłów	IIA	05-04-2-18-445 -c -00	700	200	500	gruntowa ulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	IIDU	05-04-2-18-445 -d -00	800	200	600	gruntowa ulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	IIIB	05-04-2-18-423 -f -00	200	200	0		
12/2022	18.Pawłów	IIIB	05-04-2-18-425 -a -99	2 300	300	2 000	gruntowa nieulepszona	3
12/2022	18.Pawłów	IIIBU	05-04-2-18-335 -f -00	400	200	200	gruntowa ulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	IIIBU	05-04-2-18-409 -j -00	400	300	100	twarda	1
12/2022	18.Pawłów	IIIBU	05-04-2-18-446 -b -00	400	400	0		
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-333 -c -00	1 500	400	1 100	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-335 -b -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336A -a -00	1 700	200	1 500	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336A -c -00	2 100	100	2 000	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336A -h -00	3 700	200	3 500	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336A -i -00	3 800	100	3 700	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336 -g -00	1 500	100	1 400	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336 -m -00	2 000	100	1 900	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-336 -o -00	1 800	100	1 700	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-400 -a -00	100	100	0		
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-411 -c -00	2 000	200	1 800	gruntowa nieulepszona	4
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-412 -a -00	1 700	300	1 400	gruntowa nieulepszona	4
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-412 -h -00	1 700	100	1 600	gruntowa nieulepszona	4
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-413 -b -00	1 000	100	900	gruntowa nieulepszona	5
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-413 -g -00	1 300	500	800	gruntowa nieulepszona	5
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-413 -m -00	100	100	0		
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-449 -a -00	900	400	500	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-449 -c -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-449 -d -00	500	100	400	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-450 -a -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TPP	05-04-2-18-450 -c -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-333 -h -00	1 200	200	1 000	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-335 -a -00	100	100	0		
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-335 -c -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-335 -g -00	600	200	400	gruntowa ulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-335 -k -00	500	300	200	gruntowa ulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-336A -b -00	2 500	400	2 100	gruntowa nieulepszona	2
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-336A -g -00	3 700	100	3 600	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-336 -d -00	1 100	200	900	gruntowa nieulepszona	1
12/2022	18.Pawłów	TWP	05-04-2-18-415 -b -00	500	300	200	twarda	1

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 2/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
2/2022	03.Haliczany	IIIA	05-04-1-03-44 -f -00	1 100	300	800	gruntowa nieulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	IIIA	05-04-1-03-82 -a -00	400	100	300	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	IIIA	05-04-1-03-83 -b -00	400	300	100	gruntowa ulepszona	0
2/2022	03.Haliczany	IIIB	05-04-1-03-69 -f -00	900	200	700	gruntowa ulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	IIIB	05-04-1-03-69 -g -00	1 200	200	1 000	gruntowa nieulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	IIIB	05-04-1-03-71 -c -00	1 100	200	900	gruntowa nieulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	IIIB	05-04-1-03-93 -c -00	400	200	200	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-104 -a -00	1 100	200	900	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-105 -a -00	800	200	600	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-109 -bx -00	1 300	300	1 000	gruntowa ulepszona	0
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-44 -b -00	1 000	600	400	gruntowa nieulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-44 -c -00	1 100	700	400	gruntowa nieulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-69 -h -00	800	100	700	gruntowa ulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-75 -d -00	1 200	300	900	gruntowa nieulepszona	0
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-80 -d -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-81 -f -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	4
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-81 -g -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	4
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-83 -g -00	300	300	0		
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-85 -c -00	100	100	0		
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-97 -g -00	400	200	200	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TPP	05-04-1-03-97 -k -00	300	200	100	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TWP	05-04-1-03-44 -k -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TWP	05-04-1-03-69 -b -00	2 300	600	1 700	gruntowa ulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	TWP	05-04-1-03-70 -a -00	2 400	300	2 100	gruntowa ulepszona	2
2/2022	03.Haliczany	TWP	05-04-1-03-81 -a -00	700	500	200	gruntowa ulepszona	3
2/2022	03.Haliczany	TWP	05-04-1-03-81 -j -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	3

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 6/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
6/2022	07.Świerszczów	CP-P	05-04-2-07-28 -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	IB	05-04-2-07-150A -a -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	IB	05-04-2-07-26B -h -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	IB	05-04-2-07-43 -a -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	IIDU	05-04-2-07-38 -c -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	IIIA	05-04-2-07-38 -a -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	IIIB	05-04-2-07-43 -d -00	700	300	400	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-144 -b -00	700	300	400	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-150A -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-150A -c -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-22 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-22 -h -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-27 -a -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-27 -b -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-27 -c -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-27 -d -00	600	400	200	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-27 -g -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-35 -b -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-35 -c -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-35 -d -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TPP	05-04-2-07-38 -g -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-144 -a -00	600	300	300	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-146 -f -00	700	200	500	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-147 -b -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-150A -i -00	200	200	0		
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-150B -k -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-152A -h -00	100	100	0		
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-22 -m -00	1 200	1 100	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-22 -o -00	1 400	1 300	100	gruntowa nieulepszona	0
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-26B -g -00	400	300	100	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-26B -i -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-27 -f -00	600	400	200	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-27 -h -00	400	200	200	gruntowa nieulepszona	1
6/2022	07.Świerszczów	TWP	05-04-2-07-28 -g -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	1

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

## Pakiet: 9/2022

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
9/2022	11.Czulczyce	CP-P	05-04-2-11-229 -h -00	800	100	700	gruntowa nieulepszona	1
9/2022	11.Czulczyce	CP-P	05-04-2-11-246 -b -00	1 400	200	1 200	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	CP-P	05-04-2-11-246 -c -00	1 200	100	1 100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	IB	05-04-2-11-191 -b -00	900	100	800	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	IB	05-04-2-11-244 -f -00	300	300	0		
9/2022	11.Czulczyce	IIDU	05-04-2-11-166 -i -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	IIDU	05-04-2-11-256 -l -00	400	400	0		
9/2022	11.Czulczyce	IIIA	05-04-2-11-203 -g -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	IIIAU	05-04-2-11-166 -p -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	IIIB	05-04-2-11-255 -b -00	100	100	0		
9/2022	11.Czulczyce	IIIB	05-04-2-11-255 -i -00	200	200	0		
9/2022	11.Czulczyce	IIIB	05-04-2-11-312 -h -00	500	300	200	gruntowa ulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	PRZEST	05-04-2-11-314 -b -00	500	300	200	gruntowa ulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-162 -a -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-162 -b -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-163 -c -00	200	200	0		
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-163 -l -00	200	200	0		
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-166 -b -00	200	200	0		
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-187 -g -00	1 300	200	1 100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-226 -a -00	1 200	100	1 100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-226 -b -00	1 200	200	1 000	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-226 -c -00	1 300	300	1 000	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-227 -a -00	1 300	300	1 000	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-227 -b -00	1 400	300	1 100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-245 -a -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-245 -b -00	900	200	700	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-245 -c -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-245 -f -00	1 100	300	800	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-245 -j -00	1 000	300	700	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-246 -d -00	1 000	100	900	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-247 -i -00	1 300	300	1 000	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-248 -c -00	1 700	100	1 600	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TPP	05-04-2-11-248 -i -00	1 400	300	1 100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-202 -h -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-227 -c -00	1 400	200	1 200	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-229 -a -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-245 -i -00	900	200	700	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-245 -l -00	1 200	400	800	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-245 -m -00	1 000	100	900	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-246 -k -00	1 100	300	800	gruntowa nieulepszona	0
9/2022	11.Czulczyce	TWP	05-04-2-11-251 -g -00	1 200	1 200	0		
9/2022	12.Stańków	IB	05-04-2-12-284 -j -00	1 000	200	800	gruntowa nieulepszona	5
9/2022	12.Stańków	IIDU	05-04-2-12-291 -a -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	IIIA	05-04-2-12-294 -i -00	1 100	400	700	gruntowa nieulepszona	3

## Zestawienie odległości i warunków zrywki drewna

PAKIET	Leśnictwo	Grupa czynności	Adres leśny	Odległość zrywki całkowita	Odległość zrywki po lesie	Odległość zrywki poza lasem	Typ nawierzchni	Nachylenie terenu %
9/2022	12.Stańków	IIIB	05-04-2-12-276 -h -00	500	400	100	gruntowa ulepszona	0
9/2022	12.Stańków	IIIB	05-04-2-12-282 -c -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	6
9/2022	12.Stańków	IIIB	05-04-2-12-282 -i -00	300	100	200	gruntowa nieulepszona	7
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-257 -i -00	900	200	700	gruntowa nieulepszona	7
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-258 -a -00	600	400	200	gruntowa ulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-259 -c -00	500	400	100	gruntowa nieulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-262 -k -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-264 -d -00	700	100	600	gruntowa nieulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-264 -h -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-264 -j -00	500	200	300	gruntowa nieulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-268 -g -00	600	400	200	gruntowa ulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-270 -a -00	200	100	100	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-270 -b -00	700	400	300	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-271 -a -00	500	300	200	gruntowa nieulepszona	5
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-271 -d -00	600	200	400	gruntowa nieulepszona	5
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-290 -b -00	600	300	300	gruntowa ulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-302 -d -00	900	300	600	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-317 -a -00	900	200	700	gruntowa ulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-318 -b -00	400	100	300	gruntowa nieulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-318 -c -00	900	400	500	gruntowa ulepszona	1
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-320 -a -99	1 100	400	700	gruntowa nieulepszona	4
9/2022	12.Stańków	TPP	05-04-2-12-320 -b -00	900	300	600	gruntowa nieulepszona	4
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-273 -j -00	700	300	400	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-279 -h -00	1 500	500	1 000	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-280 -g -00	1 000	300	700	gruntowa nieulepszona	4
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-286 -d -00	600	100	500	gruntowa nieulepszona	2
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-288 -d -00	300	200	100	gruntowa nieulepszona	6
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-289 -g -00	800	200	600	gruntowa nieulepszona	3
9/2022	12.Stańków	TWP	05-04-2-12-290 -h -00	700	500	200	gruntowa ulepszona	3

Załącznik nr 3.4. do SIWZ - zestawienie pozycji niedostępnych dla pozyskania maszynowego

**Zamawiający nie definiuje pozycji niedostępnych dla pozyskania maszynowego, ostateczny wybór technologii na etapie realizacji pozostaje po stronie Wykonawcy.**

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 10/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Wierzchowiny	05-04-1-16- - -	PR			250	100	250
Wierzchowiny	05-04-1-16- - -	PTP			265	100	265
Wierzchowiny	05-04-1-16- - -	PTW			25	100	25
Wierzchowiny	05-04-1-16-228 -a -99	IIIB	665	68	308	32	973
Wierzchowiny	05-04-1-16-228 -b -00	TPP			294	100	294
Wierzchowiny	05-04-1-16-229 -a -00	TPP			276	100	276
Wierzchowiny	05-04-1-16-229 -c -00	TPP			74	100	74
Wierzchowiny	05-04-1-16-235 -a -00	TPP			171	100	171
Wierzchowiny	05-04-1-16-235 -c -00	TPP			122	100	122
Wierzchowiny	05-04-1-16-248 -a -00	TPP	1 025	68	490	32	1 515
Wierzchowiny	05-04-1-16-256 -d -00	TPP	129	88	18	12	147
Wierzchowiny	05-04-1-16-257 -a -00	TPP			539	100	539
Wierzchowiny	05-04-1-16-257 -b -00	TPP	193	91	20	9	213
Wierzchowiny	05-04-1-16-257 -c -00	TPP	163	72	62	28	225
Wierzchowiny	05-04-1-16-257 -d -00	TPP	173	97	6	3	179
Wierzchowiny	05-04-1-16-262 -b -99	IIA	389	96	17	4	406
Wierzchowiny	05-04-1-16-262 -c -99	IIIB	219	83	46	17	265
Wierzchowiny	05-04-1-16-268 -b -00	IIIB			167	100	167
Wierzchowiny	05-04-1-16-274 -b -00	IIIBU	982	88	132	12	1 114
Wierzchowiny	05-04-1-16-274 -c -00	IIIB	627	71	259	29	886
Wierzchowiny	05-04-1-16-275 -c -00	TPP			166	100	166
Wierzchowiny	05-04-1-16-284 -a -00	IIIBU	504	71	205	29	709
Wierzchowiny	05-04-1-16-285 -a -00	IIIB	684	66	351	34	1 035
Wierzchowiny	05-04-1-16-286 -f -00	IIIB			613	100	613
Wierzchowiny	05-04-1-16-438 -b -00	TWP			126	100	126
Wierzchowiny	05-04-1-16-438 -c -00	TWP			24	100	24
		<b>Suma:</b>	<b>5 753</b>	<b>53</b>	<b>5 026</b>	<b>47</b>	<b>10 779</b>



## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 11/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Góry	05-04-2-17- - -	PR			256	100	256
Góry	05-04-2-17- - -	PTP			300	100	300
Góry	05-04-2-17- - -	PTW			50	100	50
Góry	05-04-2-17-349 -b -00	TPP			184	100	184
Góry	05-04-2-17-349 -f -00	TPP			108	100	108
Góry	05-04-2-17-350 -b -00	TPP			678	100	678
Góry	05-04-2-17-351 -a -00	TPP			153	100	153
Góry	05-04-2-17-363 -a -00	TPP			232	100	232
Góry	05-04-2-17-363 -b -00	TPP			411	100	411
Góry	05-04-2-17-366 -b -00	TPP			292	100	292
Góry	05-04-2-17-366 -d -00	TPP			37	100	37
Góry	05-04-2-17-366 -f -00	TPP			102	100	102
Góry	05-04-2-17-368 -t -00	TPP			335	100	335
Góry	05-04-2-17-368 -w -00	TPP			72	100	72
Góry	05-04-2-17-369 -a -00	TPP	57	59	39	41	96
Góry	05-04-2-17-369 -b -00	TPP			124	100	124
Góry	05-04-2-17-369 -c -00	TPP			129	100	129
Góry	05-04-2-17-369 -d -00	TPP			58	100	58
Góry	05-04-2-17-369 -f -00	IIIB	933	81	223	19	1 156
Góry	05-04-2-17-370 -b -00	TPP			505	100	505
Góry	05-04-2-17-372 -h -00	TWP			94	100	94
Góry	05-04-2-17-375 -c -00	IIIB			525	100	525
Góry	05-04-2-17-376A -a -00	TPP	65	86	11	14	76
Góry	05-04-2-17-376A -g -00	TPP	85	91	8	9	93
Góry	05-04-2-17-376A -h -00	TPP	30	97	1	3	31
Góry	05-04-2-17-376A -l -00	TPP	70	93	5	7	75
Góry	05-04-2-17-376A -n -00	TPP	37	100			37
Góry	05-04-2-17-376A -p -00	TPP	15	100			15
Góry	05-04-2-17-376A -r -00	TPP	33	80	8	20	41
Góry	05-04-2-17-380 -h -00	IIIB			581	100	581
Góry	05-04-2-17-380 -j -00	IIDU			448	100	448
Góry	05-04-2-17-382 -c -00	IIIB	686	59	478	41	1 164
Góry	05-04-2-17-383 -a -00	IIIB	316	62	191	38	507
Góry	05-04-2-17-396 -l -00	TWP	131	95	7	5	138
Góry	05-04-2-17-397 -h -00	TWP			10	100	10
Góry	05-04-2-17-397 -k -00	TWP			115	100	115
		<b>Suma:</b>	<b>2 458</b>	<b>27</b>	<b>6 770</b>	<b>73</b>	<b>9 228</b>

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 1/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Husynne	05-04-1-01- - -	PR			210	100	210
Husynne	05-04-1-01- - -	PTP			195	100	195
Husynne	05-04-1-01- - -	PTW			50	100	50
Husynne	05-04-1-01-13 -h -00	IVD			446	100	446
Husynne	05-04-1-01-13 -i -00	TWP	100	93	8	7	108
Husynne	05-04-1-01-13 -j -00	TWP	46	85	8	15	54
Husynne	05-04-1-01-13 -k -00	TWP			20	100	20
Husynne	05-04-1-01-14 -c -00	TPP			362	100	362
Husynne	05-04-1-01-15 -a -00	TPP			29	100	29
Husynne	05-04-1-01-15 -f -00	TPP			40	100	40
Husynne	05-04-1-01-15 -j -00	TPP			226	100	226
Husynne	05-04-1-01-18 -d -00	IIIB	381	65	201	35	582
Husynne	05-04-1-01-20 -c -00	IB			265	100	265
Husynne	05-04-1-01-24 -d -00	IIDU			113	100	113
Husynne	05-04-1-01-25 -g -99	IIIB	396	63	230	37	626
Husynne	05-04-1-01-26 -a -00	CP-P			16	100	16
Husynne	05-04-1-01-28 -g -00	TWP			98	100	98
Husynne	05-04-1-01-2 -a -00	TWP	230	66	120	34	350
Husynne	05-04-1-01-30 -b -00	TWP			108	100	108
Husynne	05-04-1-01-34 -f -00	TWP			9	100	9
Husynne	05-04-1-01-34 -n -00	IB			163	100	163
Husynne	05-04-1-01-34 -s -00	IB			98	100	98
Husynne	05-04-1-01-36C -l -00	TWP			51	100	51
Husynne	05-04-1-01-39 -i -00	IB			291	100	291
Husynne	05-04-1-01-40 -b -00	TPP	73	95	4	5	77
Husynne	05-04-1-01-40 -c -00	TPP	33	87	5	13	38
Husynne	05-04-1-01-40 -d -00	TPP			15	100	15
Husynne	05-04-1-01-40 -f -00	TPP	44	98	1	2	45
Husynne	05-04-1-01-40 -g -00	TPP	145	99	2	1	147
Husynne	05-04-1-01-40 -h -00	TPP			75	100	75
Husynne	05-04-1-01-42 -j -00	IB			236	100	236
Husynne	05-04-1-01-47 -a -00	TPP			55	100	55
Husynne	05-04-1-01-47A -w -00	TWP			10	100	10
Husynne	05-04-1-01-47 -ax -00	TPP			82	100	82
Husynne	05-04-1-01-47 -b -00	TPP			52	100	52
Husynne	05-04-1-01-47 -bx -00	TPP			97	100	97
Husynne	05-04-1-01-47 -c -00	TPP			22	100	22

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Husynne	05-04-1-01-47 -g -00	TPP			58	100	58
Husynne	05-04-1-01-47 -h -00	TPP			36	100	36
Husynne	05-04-1-01-47 -i -00	TPP			73	100	73
Husynne	05-04-1-01-47 -o -00	TPP			104	100	104
Husynne	05-04-1-01-48A -c -00	IB			107	100	107
Husynne	05-04-1-01-48 -d -00	TPP			146	100	146
Husynne	05-04-1-01-48 -o -00	TPP			53	100	53
Husynne	05-04-1-01-48 -p -00	TPP			71	100	71
Husynne	05-04-1-01-48 -r -00	TPP			29	100	29
Husynne	05-04-1-01-49 -a -00	TPP			65	100	65
Husynne	05-04-1-01-49 -d -00	TPP	185	89	24	11	209
Husynne	05-04-1-01-49 -f -00	TPP			29	100	29
Husynne	05-04-1-01-49 -k -00	TPP			120	100	120
Husynne	05-04-1-01-49 -l -00	TPP	324	69	147	31	471
Husynne	05-04-1-01-49 -m -00	TWP			143	100	143
Husynne	05-04-1-01-49 -n -00	TWP			61	100	61
Husynne	05-04-1-01-9 -a -00	TPP	255	97	7	3	262
		<b>Suma:</b>	<b>2 212</b>	<b>30</b>	<b>5 286</b>	<b>70</b>	<b>7 498</b>

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 12/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Pawłów	05-04-2-18- - -	PR			375	100	375
Pawłów	05-04-2-18- - -	PTP			325	100	325
Pawłów	05-04-2-18- - -	PTW			290	100	290
Pawłów	05-04-2-18-333 -c -00	TPP			110	100	110
Pawłów	05-04-2-18-333 -g -00	CP-P			2	100	2
Pawłów	05-04-2-18-333 -h -00	TWP			100	100	100
Pawłów	05-04-2-18-335 -a -00	TWP			7	100	7
Pawłów	05-04-2-18-335 -b -00	TPP			148	100	148
Pawłów	05-04-2-18-335 -c -00	TWP			42	100	42
Pawłów	05-04-2-18-335 -f -00	IIIBU	951	81	220	19	1 171
Pawłów	05-04-2-18-335 -g -00	TWP			51	100	51
Pawłów	05-04-2-18-335 -k -00	TWP			53	100	53
Pawłów	05-04-2-18-336A -a -00	TPP			75	100	75
Pawłów	05-04-2-18-336A -b -00	TWP			293	100	293
Pawłów	05-04-2-18-336A -c -00	TPP			39	100	39
Pawłów	05-04-2-18-336A -g -00	TWP			82	100	82
Pawłów	05-04-2-18-336A -h -00	TPP			26	100	26
Pawłów	05-04-2-18-336A -i -00	TPP			15	100	15
Pawłów	05-04-2-18-336 -d -00	TWP			189	100	189
Pawłów	05-04-2-18-336 -g -00	TPP			38	100	38
Pawłów	05-04-2-18-336 -m -00	TPP			90	100	90
Pawłów	05-04-2-18-336 -o -00	TPP			26	100	26
Pawłów	05-04-2-18-400 -a -00	TPP			48	100	48
Pawłów	05-04-2-18-409 -j -00	IIIBU	827	81	193	19	1 020
Pawłów	05-04-2-18-410 -b -00	IB			255	100	255
Pawłów	05-04-2-18-411 -c -00	TPP			106	100	106
Pawłów	05-04-2-18-412 -a -00	TPP			170	100	170
Pawłów	05-04-2-18-412 -h -00	TPP			32	100	32
Pawłów	05-04-2-18-413 -b -00	TPP			105	100	105
Pawłów	05-04-2-18-413 -g -00	TPP			70	100	70
Pawłów	05-04-2-18-413 -m -00	TPP			11	100	11
Pawłów	05-04-2-18-415 -b -00	TWP			249	100	249
Pawłów	05-04-2-18-416 -d -00	CP-P			3	100	3
Pawłów	05-04-2-18-423 -f -00	IIIB			289	100	289
Pawłów	05-04-2-18-425 -a -99	IIIB	788	76	248	24	1 036
Pawłów	05-04-2-18-442 -d -00	IB			744	100	744
Pawłów	05-04-2-18-445 -a -00	IB			638	100	638

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Pawłów	05-04-2-18-445 -c -00	IIA			691	100	691
Pawłów	05-04-2-18-445 -d -00	IIDU			173	100	173
Pawłów	05-04-2-18-446 -b -00	IIIBU			273	100	273
Pawłów	05-04-2-18-449 -a -00	TPP	170	87	26	13	196
Pawłów	05-04-2-18-449 -c -00	TPP			61	100	61
Pawłów	05-04-2-18-449 -d -00	TPP			64	100	64
Pawłów	05-04-2-18-450 -a -00	TPP			28	100	28
Pawłów	05-04-2-18-450 -c -00	TPP			122	100	122
		<b>Suma:</b>	<b>2 736</b>	<b>28</b>	<b>7 195</b>	<b>72</b>	<b>9 931</b>

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 2/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Haliczany	05-04-1-03- - -	PR			650	100	650
Haliczany	05-04-1-03- - -	PTP			490	100	490
Haliczany	05-04-1-03- - -	PTW			93	100	93
Haliczany	05-04-1-03-104 -a -00	TPP			102	100	102
Haliczany	05-04-1-03-105 -a -00	TPP			107	100	107
Haliczany	05-04-1-03-109 -bx -00	TPP			180	100	180
Haliczany	05-04-1-03-44 -b -00	TPP			413	100	413
Haliczany	05-04-1-03-44 -c -00	TPP			44	100	44
Haliczany	05-04-1-03-44 -f -00	IIIA			157	100	157
Haliczany	05-04-1-03-44 -k -00	TWP			105	100	105
Haliczany	05-04-1-03-69 -b -00	TWP			213	100	213
Haliczany	05-04-1-03-69 -f -00	IIIB			593	100	593
Haliczany	05-04-1-03-69 -g -00	IIIB			318	100	318
Haliczany	05-04-1-03-69 -h -00	TPP			74	100	74
Haliczany	05-04-1-03-70 -a -00	TWP			29	100	29
Haliczany	05-04-1-03-71 -c -00	IIIB			331	100	331
Haliczany	05-04-1-03-75 -d -00	TPP			110	100	110
Haliczany	05-04-1-03-80 -d -00	TPP			113	100	113
Haliczany	05-04-1-03-81 -a -00	TWP			74	100	74
Haliczany	05-04-1-03-81 -f -00	TPP			104	100	104
Haliczany	05-04-1-03-81 -g -00	TPP			111	100	111
Haliczany	05-04-1-03-81 -j -00	TWP			10	100	10
Haliczany	05-04-1-03-82 -a -00	IIIA	299	78	84	22	383
Haliczany	05-04-1-03-83 -b -00	IIIA	383	71	159	29	542
Haliczany	05-04-1-03-83 -g -00	TPP			153	100	153
Haliczany	05-04-1-03-85 -c -00	TPP			20	100	20
Haliczany	05-04-1-03-93 -c -00	IIIB	508	67	246	33	754
Haliczany	05-04-1-03-97 -g -00	TPP			201	100	201
Haliczany	05-04-1-03-97 -k -00	TPP			313	100	313
		<b>Suma:</b>	<b>1 190</b>	<b>18</b>	<b>5 597</b>	<b>82</b>	<b>6 787</b>

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 6/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Świerszczów	05-04-2-07- - -	PR			240	100	240
Świerszczów	05-04-2-07- - -	PTP			290	100	290
Świerszczów	05-04-2-07- - -	PTW			200	100	200
Świerszczów	05-04-2-07-144 -a -00	TWP			36	100	36
Świerszczów	05-04-2-07-144 -b -00	TPP			161	100	161
Świerszczów	05-04-2-07-146 -f -00	TWP			23	100	23
Świerszczów	05-04-2-07-147 -b -00	TWP			120	100	120
Świerszczów	05-04-2-07-150A -a -00	IB			250	100	250
Świerszczów	05-04-2-07-150A -b -00	TPP			262	100	262
Świerszczów	05-04-2-07-150A -c -00	TPP			49	100	49
Świerszczów	05-04-2-07-150A -i -00	TWP			45	100	45
Świerszczów	05-04-2-07-150B -k -00	TWP			8	100	8
Świerszczów	05-04-2-07-152A -h -00	TWP			49	100	49
Świerszczów	05-04-2-07-22 -c -00	TPP			45	100	45
Świerszczów	05-04-2-07-22 -h -00	TPP	105	72	40	28	145
Świerszczów	05-04-2-07-22 -m -00	TWP			107	100	107
Świerszczów	05-04-2-07-22 -o -00	TWP			62	100	62
Świerszczów	05-04-2-07-26B -g -00	TWP			92	100	92
Świerszczów	05-04-2-07-26B -h -00	IB			528	100	528
Świerszczów	05-04-2-07-26B -i -00	TWP			13	100	13
Świerszczów	05-04-2-07-27 -a -00	TPP			202	100	202
Świerszczów	05-04-2-07-27 -b -00	TPP			89	100	89
Świerszczów	05-04-2-07-27 -c -00	TPP			378	100	378
Świerszczów	05-04-2-07-27 -d -00	TPP			149	100	149
Świerszczów	05-04-2-07-27 -f -00	TWP			205	100	205
Świerszczów	05-04-2-07-27 -g -00	TPP			115	100	115
Świerszczów	05-04-2-07-27 -h -00	TWP			95	100	95
Świerszczów	05-04-2-07-28 -a -00	CP-P			6	100	6
Świerszczów	05-04-2-07-28 -g -00	TWP			110	100	110
Świerszczów	05-04-2-07-35 -b -00	TPP			56	100	56
Świerszczów	05-04-2-07-35 -c -00	TPP			56	100	56
Świerszczów	05-04-2-07-35 -d -00	TPP	102	56	80	44	182
Świerszczów	05-04-2-07-38 -a -00	IIIA	372	82	82	18	454
Świerszczów	05-04-2-07-38 -c -00	IIDU			294	100	294
Świerszczów	05-04-2-07-38 -g -00	TPP			457	100	457
Świerszczów	05-04-2-07-43 -a -00	IB			220	100	220
Świerszczów	05-04-2-07-43 -d -00	IIIB			253	100	253

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
		Suma:	579	10	5 467	90	6 046



## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

## Pakiet: 9/2022

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Czułczyce	05-04-2-11- - -	PR			110	100	110
Czułczyce	05-04-2-11- - -	PTP			124	100	124
Czułczyce	05-04-2-11- - -	PTW			20	100	20
Czułczyce	05-04-2-11-162 -a -00	TPP			30	100	30
Czułczyce	05-04-2-11-162 -b -00	TPP			364	100	364
Czułczyce	05-04-2-11-163 -c -00	TPP			177	100	177
Czułczyce	05-04-2-11-163 -l -00	TPP			18	100	18
Czułczyce	05-04-2-11-166 -b -00	TPP	147	74	53	27	200
Czułczyce	05-04-2-11-166 -i -00	IIDU			113	100	113
Czułczyce	05-04-2-11-166 -p -00	IIIAU			199	100	199
Czułczyce	05-04-2-11-187 -g -00	TPP			170	100	170
Czułczyce	05-04-2-11-191 -b -00	IB	271	63	161	37	432
Czułczyce	05-04-2-11-202 -h -00	TWP			14	100	14
Czułczyce	05-04-2-11-203 -g -00	IIIA			403	100	403
Czułczyce	05-04-2-11-226 -a -00	TPP			62	100	62
Czułczyce	05-04-2-11-226 -b -00	TPP			128	100	128
Czułczyce	05-04-2-11-226 -c -00	TPP			504	100	504
Czułczyce	05-04-2-11-227 -a -00	TPP			466	100	466
Czułczyce	05-04-2-11-227 -b -00	TPP			383	100	383
Czułczyce	05-04-2-11-227 -c -00	TWP			70	100	70
Czułczyce	05-04-2-11-229 -a -00	TWP			63	100	63
Czułczyce	05-04-2-11-229 -h -00	CP-P			16	100	16
Czułczyce	05-04-2-11-244 -f -00	IB			164	100	164
Czułczyce	05-04-2-11-245 -a -00	TPP			87	100	87
Czułczyce	05-04-2-11-245 -b -00	TPP			110	100	110
Czułczyce	05-04-2-11-245 -c -00	TPP			67	100	67
Czułczyce	05-04-2-11-245 -f -00	TPP			224	100	224
Czułczyce	05-04-2-11-245 -i -00	TWP			44	100	44
Czułczyce	05-04-2-11-245 -j -00	TPP			75	100	75
Czułczyce	05-04-2-11-245 -l -00	TWP			14	100	14
Czułczyce	05-04-2-11-245 -m -00	TWP			22	100	22
Czułczyce	05-04-2-11-246 -b -00	CP-P			1	100	1
Czułczyce	05-04-2-11-246 -c -00	CP-P			1	100	1
Czułczyce	05-04-2-11-246 -d -00	TPP			1	100	1
Czułczyce	05-04-2-11-246 -k -00	TWP			4	100	4
Czułczyce	05-04-2-11-247 -i -00	TPP			233	100	233
Czułczyce	05-04-2-11-248 -c -00	TPP			25	100	25

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Czułczyce	05-04-2-11-248 -i -00	TPP			161	100	161
Czułczyce	05-04-2-11-251 -g -00	TWP			199	100	199
Czułczyce	05-04-2-11-255 -b -00	IIIB			239	100	239
Czułczyce	05-04-2-11-255 -i -00	IIIB	441	79	118	21	559
Czułczyce	05-04-2-11-256 -l -00	IIDU			682	100	682
Czułczyce	05-04-2-11-312 -h -00	IIIB			338	100	338
Czułczyce	05-04-2-11-314 -b -00	PRZEST			445	100	445
Stańków	05-04-2-12- - -	PR			345	100	345
Stańków	05-04-2-12- - -	PTP			300	100	300
Stańków	05-04-2-12- - -	PTW			15	100	15
Stańków	05-04-2-12-257 -i -00	TPP			24	100	24
Stańków	05-04-2-12-258 -a -00	TPP			594	100	594
Stańków	05-04-2-12-259 -c -00	TPP			593	100	593
Stańków	05-04-2-12-262 -k -00	TPP			102	100	102
Stańków	05-04-2-12-264 -d -00	TPP			62	100	62
Stańków	05-04-2-12-264 -h -00	TPP			87	100	87
Stańków	05-04-2-12-264 -j -00	TPP			14	100	14
Stańków	05-04-2-12-268 -g -00	TPP			132	100	132
Stańków	05-04-2-12-270 -a -00	TPP			70	100	70
Stańków	05-04-2-12-270 -b -00	TPP			477	100	477
Stańków	05-04-2-12-271 -a -00	TPP			256	100	256
Stańków	05-04-2-12-271 -d -00	TPP			358	100	358
Stańków	05-04-2-12-273 -j -00	TWP			270	100	270
Stańków	05-04-2-12-276 -h -00	IIIB	251	56	198	44	449
Stańków	05-04-2-12-279 -h -00	TWP			36	100	36
Stańków	05-04-2-12-280 -g -00	TWP			133	100	133
Stańków	05-04-2-12-282 -c -00	IIIB			413	100	413
Stańków	05-04-2-12-282 -i -00	IIIB			226	100	226
Stańków	05-04-2-12-284 -j -00	IB			117	100	117
Stańków	05-04-2-12-286 -d -00	TWP			48	100	48
Stańków	05-04-2-12-288 -d -00	TWP			120	100	120
Stańków	05-04-2-12-289 -g -00	TWP			117	100	117
Stańków	05-04-2-12-290 -b -00	TPP			121	100	121
Stańków	05-04-2-12-290 -h -00	TWP			44	100	44
Stańków	05-04-2-12-291 -a -00	IIDU	123	69	56	31	179
Stańków	05-04-2-12-294 -i -00	IIIA	494	66	259	34	753
Stańków	05-04-2-12-302 -d -00	TPP			312	100	312
Stańków	05-04-2-12-317 -a -00	TPP			61	100	61
Stańków	05-04-2-12-318 -b -00	TPP			35	100	35

## Informacja o optymalnej możliwej do zastosowania technologii pozyskania drewna

Leśnictwo	Adres leśny	Grupa czynn.	Pozyskanie maszynowe [m3]	%	Pozyskanie ręczne [m3]	%	Razem [m3]
Stańków	05-04-2-12-318 -c -00	TPP			112	100	112
Stańków	05-04-2-12-320 -a -99	TPP	821	64	459	36	1 280
Stańków	05-04-2-12-320 -b -00	TPP			95	100	95
		<b>Suma:</b>	<b>2 548</b>	<b>16</b>	<b>13 563</b>	<b>84</b>	<b>16 111</b>

**Opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych**

**Generalną zasadą jest zapewnienie materiałów niezbędnych do wykonania usługi przez Zamawiającego, chyba że inaczej określono w technologii szczegółowej wykonania określonej czynności.**

## Dział I -POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA

### I.1 Pozyskanie i zrywka drewna

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary czynn. rozl.</i>
2	CWD-D	CWD-P ZRYW PIL, CWD-H ZRYW HARW	Całkowity wyrób drewna technologią dowolną	M3

Pozyskanie drewna może być wykonywane pilarką lub maszynami wielooperacyjnymi. W zakres pozyskania drewna wchodzi również jego zrywka, która może być wykonywana przeznaczonymi do tego maszynami zrywkowymi. Metody pozyskania drewna są wskazane w załączniku do **SWZ nr 3.5**

Maszyny wielooperacyjne należy odpowiednio dobrać do kategorii cięć. Wybrana metoda pozyskania drewna, zarówno pilarką jak i maszynami wielooperacyjnymi nie może powodować ponadnormatywnych uszkodzeń drewna, zapisanych w warunkach technicznych obowiązujących w Lasach Państwowych zapisów w SWZ. Metoda pozyskania drewna, zarówno pilarką jak i maszynami wielooperacyjnymi nie może powodować uszkodzeń pozostającego drzewostanu, ponad wynikające z zapisów umowy, załącznik do **SWZ nr 12**

Informacje o planowanych pozycjach cięć i planowanych masach drewna do pozyskania w grupach sortymentowych zostały wskazane w załącznikach do **SWZ nr 3.2**

Rozliczenia będą prowadzone osobno wg następujących pogrupowanych kategorii cięć

<b>Kategorie cięć</b>	<b>Grupy czynności</b>
Cięcia zupełne - rębne (rębnie I)	IA, IB, IC, IAS, IBS, ICS, DRZEW, UPRZPOZ
Pozostałe cięcia rębne	IIA, IIAU, IIB, IIBU, , IIC, IICU, IID, IIDU, IIIA, IIIAU, IIIB, IIIBU, IVA, IVAU, IVB, IVBU, IVC, IVCU, IVD, IVDU, V, IIAS, IIAUS, IIBS, IIBUS, IICS, IICUS, IIDS, IIDUS, IIAS, IIIAUS, IIIBS, IIIBUS, IVAS, IVAUS, IVBS, IVBUS, IVCS, IVCUS, IVDS, IVDUS, VS
Trzebieże późne i cięcia sanitarne – selekcyjne	CSS, TPN, TPP
Trzebieże wczesne i czyszczenia późne z pozyskaniem masy	CP-P, TWN, TWP
Cięcia przygodne i pozostałe	PŁAZ, PR, PRZEST, PTP, PTW, ZADRZEW

Pozyskanie i zrywkę drewna należy wykonać w ramach opisanych poniżej metod (1.CWD-P, 2.CWD-D).

Prace przy pozyskaniu i zrywce drewna organizuje Wykonawca, mając na uwadze w szczególności:

1. zapewnienie właściwych warunków w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. wymagania Zamawiającego dotyczące ilości oraz struktury sortymentów drzewnych określonych w zleceniu,
3. termin realizacji zlecenia,
4. wymóg minimalizacji uszkodzeń w środowisku leśnym przy realizacji zlecenia,
5. ograniczenia sprzętowe,
6. ograniczenia wynikające z zasad ochrony przyrody,
7. inne szczegółowe i specyficzne dla danej lokalizacji cięć okoliczności wskazane w zleceniu.
8. zrywkę drewna należy prowadzić w sposób minimalizujący uszkodzanie drzew pozostających na powierzchni po zbiegu.
9. zrywkę należy prowadzić w sposób zapewniający przejezdność dróg leśnych (bieżąca zrywka drewna obalonego na drogi).
10. Wykonawca ma obowiązek dbać o należyte utrzymanie szlaku operacyjnego w szczególności bieżące utrzymanie drożności spustów odprowadzających wodę gruntową i opadową, a także utrzymanie drożności rowów odwadniających w przypadku zrywki drewna przez drogi leśne lub na pobocze dróg leśnych. Po zakończeniu zrywki drewna na danej pozycji, Wykonawca ma obowiązek pozostawić szlaki operacyjne w stanie umożliwiającym ich wykorzystanie w przyszłości.
11. nie dopuszcza się opierania stosów i mygieł o stojące drzewa.
12. stopy, dla każdej grupy (sortymentu) i rodzaju drewna oddzielnie, należy układać na legarach umożliwiających swobodny przepływ powietrza pomiędzy składowanym drewnem a podłożem. Stopy należy układać oraz zabezpieczać przed osunięciem (stabilnie) zgodnie z warunkami technicznymi wskazanymi w pkt. **3.2 SWZ** np. kołyską.
13. drewno wielkowymiarowe i średniowymiarowe mierzone w sztukach pojedynczo należy układać w mygły na legarach. Zamawiający może dopuścić odstępstwo od stosowania legarów przy składowaniu drewna w przypadku zaistnienia warunków zapewniających ochronę drewna przed deprecjacją.

zrywkę należy organizować i realizować bez zbędnej zwłoki, po pozyskaniu drewna, w sposób wykluczający zmniejszenie wartości pozyskanego drewna. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania bieżącej przejezdności dróg leśnych położonych na terenie oraz w sąsiedztwie pozycji cięć, na której odbywa się zabieg. Drzewa, które zostały ścięte na drogi leśne, obiekty melioracji wodnych, grunty obce, poletka łowieckie, bagna, itp. muszą być niezwłocznie uprzątnięte.

Dodatkowe koszty w pracach pozyskania drewna, wynikające z usuwania drzew trudnych tj. pochylonych nad urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami, uprawami, liniami energetycznymi, drogami publicznymi itp. (z wyłączeniem cięć przygodnych), Wykonawca w kalkuluje do oferowanych stawek jednostkowych.

Bezpośrednio po wyrobie sortymentów na pozycjach, na których występują odnowienia należy złożyć gałęzie zalegające na odnowieniach naturalnych lub sztucznych. Gałęzie po manipulacji sortymentów na wskazanych powierzchniach należy pozostawić w sposób umożliwiający wzrost młodego pokolenia. Powierzchnie, gdzie planowana jest ochrona nalotów i podrostów są wskazane w załączniku do **SWZ nr 3.1**. W warunkach górskich odrzuceniu podlegają gałęzie zalegające na szlakach operacyjnych wskazanych przez Zamawiającego w zleceniu.

Oznakowanie pozycji cięć przy pomocy tablic ostrzegawczych leży po stronie Wykonawcy. Tablice udostępnia Zamawiający.

W trakcie wprowadzania Wykonawcy na pozycje cięć wskazane zostaną Wykonawcy informacje konieczne do prawidłowej realizacji zabiegu tj. w szczególności: granice wydzielenia objętego zabiegiem, przebieg szlaków operacyjnych, miejsca składowania pozyskanego drewna, elementy środowiska wymagające ochrony oraz inne informacje mające wpływ na bezpieczeństwo prowadzenia prac np.: linie energetyczne, drogi publiczne. Zamawiający przekazuje wykonawcy szkic zrębowy do każdej pozycji cięć w przypadku drzewostanów rębnych, zawierający ww. informacje zaś w przypadkach uzasadnionych w szczególności związanych z potrzebami ochrony przyrody także dla innych niż rębne pozycje cięć. Szkic stanowi załącznik do zlecenia.

W przypadku konieczności założenia nowego szlaku operacyjnego wykonawca ma obowiązek wyciąć wszystkie drzewa na planowanym szlaku łącznie z podrostem i podszytem.

Zamawiający wymaga zrywki drewna oznaczonego zgodnie z Warunkami Technicznymi, symbolem : W0, WA1, WB1, WC1, WDP, S1 oraz S3 i M1 w technologii półpodwieszanej lub nasiębiernej. W stosunku do drewna oznaczonego, zgodnie z Warunkami Technicznymi, symbolem: S2, S4, M2 (w tym M2 BE oraz M2 ZE) oraz WK wymagana jest zrywka nasiębierna z mechanicznym załadunkiem i rozładunkiem. W szczególnych przypadkach dopuszcza się załadunek ręczny i zrywkę półpodwieszoną lub wleczoną konną.

Zamawiający zastrzega, że wprowadzone na pozycje maszyny, muszą poruszać się po szlakach operacyjnych. Szerokość szlaków operacyjnych nie powinna przekraczać 4m. Przy jego prostym przebiegu powinna wynosić nie więcej niż 1 m ponad szerokość stosowanych maszyn (0,5 m z każdej strony). Dopuszcza się szlaki o szerokości ponad 4 m w przypadku konieczności wycięcia dwóch rzędów drzew. Odległość pomiędzy szlakami operacyjnymi (mierzona od osi szlaku) wynosi około 20 m, nie dotyczy to warunków górskich, podgórskich oraz rębni zupełnej i cięć uprzętających, gdzie zrywkę należy prowadzić tym samym szlakiem do składnic przyzrębowych kierując się minimalizacją jej odległości.

Szczegółowe informacje dotyczące zrywki drewna oraz planowanych średnich odległości zrywkowych przedstawione zostały w Załączniku nr 3.3 do SWZ. Jako odległość zrywki należy rozumieć średnią długość planowanych przejazdów dla optymalnego na danej powierzchni i dla technologii zrywki środka zrywkowego.

## **Standard technologii prac obejmuje:**

### **2. CWD-D - Całkowity wyrób drewna technologią dowolną**

Wykonawca zrealizuje prace z zakresu pozyskania drewna przy użyciu ręcznych pilarek, narzędzi pomocniczych i odpowiednio dobranych do warunków drzewostanowych, maszyn wielooperacyjnych (harwestery, procesory itp.) oraz maszyn zrywkowych.

Zamawiający w drzewostanach III i starszych klas wieku nie dopuszcza stosowania maszyn wielooperacyjnych zaopatrzonych w nożycowe lub nożowe głowice tnące.

Zamawiający zastrzega, że wprowadzone na pozycje maszyny do pozyskania i zrywki drewna, muszą poruszać się po szlakach operacyjnych. Szerokość szlaków operacyjnych nie powinna przekraczać 4m. Przy jego prostym przebiegu powinna wynosić nie więcej niż 1 m ponad szerokość stosowanych maszyn (0,5 m z każdej strony). Dopuszcza się szlaki o szerokości ponad 4 m w przypadku konieczności wycięcia dwóch rzędów drzew. Odległość pomiędzy szlakami operacyjnymi (mierzona od osi szlaku) wynosi około 20 m. W przypadku konieczności założenia nowego szlaku operacyjnego wykonawca ma obowiązek wyciąć wszystkie wyznaczone drzewa na planowanym szlaku.

Zamawiający zastrzega, że pozostające po ścinie pniaki nie mogą być wyższe niż to wynika z ograniczeń technologicznych głowicy tnącej (wysokość od osłony dolnej prowadnicy do ścinającej piły łańcuchowej).

Prace związane z pozyskaniem maszynowym drewna (CWD-H, ZRYW HARW) obejmują:

1. Ścinę i obalanie drzew wyznaczonych do wycięcia (w przypadku cięć zupełnych za wyznaczone uznaje się drzewa w granicach objętych zabiegiem z uwzględnieniem planowanych do pozostawienia kęp, nasienników, drzew dziuplastych itp.). Kłody i wałki należy posortować wg. szczegółowych wskazań zawartych w zleceniu, (np. wg gatunków, jakości lub średnic),
2. Okrzesanie ściętych drzew w stopniu przewidzianym w obowiązujących w PGL LP warunkach technicznych na wyrabiane sortymenty wskazane w pkt **3.2 SWZ**,
3. Manipulację surowca drzewnego, zgodnie ze wskazaniami przekazanymi w zleceniu przez Zamawiającego z uwzględnieniem unormowań wskazanych w pkt **3.2 SWZ**,
4. Przygotowanie drewna do odbiórki poprzez udostępnienie go do pomiarów i oględzin (w szczególności usunięcie gałęzi, ułożenie drewna w sposób umożliwiający jego pomiar, ocenę występujących wad).
5. Przemieszczenie drewna z miejsca jego wycięcia do wskazanego przez Zamawiającego miejsca składowania,
6. Ułożenie zerwanego drewna w mygły lub stosy zgodnie z Warunkami Technicznymi.

W przypadkach gdy odległość pomiędzy szlakami operacyjnymi przekracza 20 m i nieuzasadnione jest ich zagęszczenie należy zastosować tzw. "międzypole", na którym drzewa ścinane są pilarką i obalane w kierunku bliższego szlaku.

#### **Uwagi:**

1. Szczegółowe opisy technologii pozyskania i zrywki drewna stosowane w PGL LP znajdują się w „Zasadach Użytkowania Lasu” wprowadzonymi Zarządzeniem DGLP nr 66 z dnia 7 listopada 2019 r.
2. W przypadku pozyskania drewna maszynami wielooperacyjnymi na powierzchniach zrębowych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy takiego prowadzenia prac aby gałęzie po okrzesanych drzewach były ułożone w, równoległe do siebie, pasy lub zalegały równomiernie na całej powierzchni zrębu. Odpowiedni zapis dotyczący tego wymogu musi być umieszczony w zleceniu.

### **3. Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki.**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
3	ZRYW-WYD1	ZRYW-WYD1	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki do 500 m	M3
4	ZRYW-WYD2	ZRYW-WYD2	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki od 501 do 1000 m	M3
5	ZRYW-WYD3	ZRYW-WYD3	Dopłata do pozyskania drewna z tytułu wydłużonej zrywki powyżej 1000 m	M3

W przypadku wydłużenia odległości zrywki w stosunku do planu mają zastosowanie dopłaty (ZRYW-WYD1, ZRYW-WYD2 i ZRYW-WYD3) - bez załadunku i rozładunku surowca drzewnego.



### **Procedura odbioru (pozyskania i zrywki drewna):**

Pomiar pozyskanego drewna i określenie prawidłowości wyróbki poszczególnych sortymentów surowca drzewnego zostaną określone zgodnie z unormowaniami wskazanymi w SWZ (pkt 3.2 Unormowania, których zobowiązany jest przestrzegać Wykonawca przy realizacji przedmiotu zamówienia), przy czym ustala się, że:

1. pomiar ilości i oględziny jakości drewna odbieranego w sztukach pojedynczo zostanie wykonany przed jego zmygłowaniem. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić zrywkę wspomnianego drewna w sposób umożliwiający dokonanie jego pomiaru.
2. pomiar średnicy drewna odbieranego w sztukach pojedynczo będzie dokonywany w korze/bez kory.
3. pomiar ilości i oględziny drewna odbieranego w stosach będzie prowadzony po zakończeniu zrywki i ułożeniu drewna w stosy.
4. pomiar ilości drewna WK będzie prowadzony zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi dla drewna wielkowymiarowego kładowanego. Oględziny dla drewna odbieranego w sztukach grupowo, będą odbywać się przed zrywką i ułożeniem drewna w stosy.
5. po zakończeniu prac na danej pozycji cięć przedstawiciel Zamawiającego przeprowadzi jej oględziny w celu stwierdzenia zgodności przeprowadzonych prac z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia i zlecenia.
6. w trakcie odbioru prac z zakresu zrywki drewna nie dokonuje się osobnego pomiaru jego ilości, a jedynie określa się zgodność wykonanych prac z zapisami SWZ i zlecenia. Obowiązuje zasada: całe drewno pozyskane podlega zrywce. Nie dotyczy to szczególnych sytuacji, gdy zupełnie nie wykonywano zrywki drewna na danej pozycji cięć (np. ręcznie ustawiony stos w cięciach przygodnych bezpośrednio przy drodze wywozowej).

(drewno pozyskane=drewno zerwane)

*(rozliczenie następuje po zrywce drewna z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## **I.2 Podwóz drewna**

### **2.1**

<b>Nr</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b>	<b>Opis kodu czynności</b>	<b>Jednostka miary</b>
<b>6</b>	PODWOZ-D1	PODWOZ-D1	Podwóz drewna do 500 m	M3
<b>7</b>	PODWOZ-D2	PODWOZ-D2	Podwóz drewna od 501 do 1000 m	M3
<b>8</b>	PODWOZ-D3	PODWOZ-D3	Podwóz drewna pow. 1000 m	M3

**Standard technologii prac obejmuje:**

1. Przemieszczenie odebranego drewna po wykonanej zrywce (z załadunkiem i rozładunkiem oraz ułożeniem drewna w mygły lub stosy zgodnie z Warunkami Technicznymi) na inne miejsce składowania.
2. Stawka jednostkowa obejmuje przemieszczanie 1m<sup>3</sup> drewna na odległości do 500 m, do 1000 m oraz powyżej 1000 m (PODWOZ-D1, PODWOZ-D2, PODWOZ-D3).

**Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest metr sześcienny [M3]

W trakcie odbioru prac z zakresu podwozu drewna nie dokonuje się osobnego pomiaru jego ilości, a jedynie posługuje się ilością będącą na stanie magazynowym leśnictwa.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## I.4 Pozostałe prace godzinowe w pozyskaniu i zrywce drewna VAT 8%

### 4.1.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
11	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H
12	GODZ PILA	GODZ PILA	Prace wykonywane ręcznie z użyciem pilarki	H

#### **Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

1. w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami),
2. prace przy powtórnej sortymentacji drewna wynikającej np. ze specyfikacji manipulacyjnej.
3. dodatkowe prace przy poszerzaniu dróg, odtwarzaniu linii oddziałowych,

Dopuszcza się godzinowe prace z użyciem pilarki w przypadku wykonania zabiegu TWP, TWN, CP-P w drzewostanach o niskiej zasobności przy jednoczesnym wykonaniu zabiegu o charakterze hodowlanym.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do pełnych godzin)*

### 4.2.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
13	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem	H

#### **Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

1. w cięciach przygodnych prace przy ścinie drzew trudnych (pochylonych nad drogami publicznymi, liniami energetycznymi, urządzeniami melioracyjnymi, młodnikami i uprawami).
2. prace przy rozmygłowywaniu wynikające np. ze specyfikacji manipulacyjnej.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania prac związanych z pozyskaniem i zrywką drewna z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniem faktycznie przepracowanych godzin.

(rozliczenie z dokładnością do pełnych godzin)

## Dział II – HODOWLA LASU

### II.1 Melioracje agrotechniczne

Melioracje agrotechniczne to ogół czynności, wykonywanych ręcznie lub (i) mechanicznie, mających na celu stworzenie optymalnych warunków dla wprowadzenia nowego pokolenia lasu, a nie dotyczących przygotowania gleby. Melioracje agrotechniczne w rozumieniu niniejszego OSTWPL to czynności sprowadzające się do oczyszczenia powierzchni przewidzianej do odnowienia ze zbędnej roślinności (krzewów, krzewinek itp.) oraz pozostałości po pozyskanym na tej powierzchni surowcu drzewnym. Do melioracji agrotechnicznych zalicza się w szczególności usunięcie podszytu (na etapie realizacji cięć rębnych) z powierzchni przeznaczonej do odnowienia. Sposób i efekt wykonania melioracji nie może powodować utrudnień w wykonaniu przygotowania gleby.

#### 1.3 Prace wykonywane urządzeniami zawieszanymi na ciągnikach

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
17	ROZDR-PP	ROZDR-PP	Rozdrabnianie pozostałości drzewnych na całej powierzchni bez mieszania z glebą	HA

#### Standard technologii prac obejmuje:

- zawieszenie lub podłączenie sprzętu,
- rozdrabnianie bez mieszania lub z mieszaniem z glebą,
- oczyszczenie sprzętu i jego odstawienie,
- oznakowanie pozycji przy pomocy tablic ostrzegawczych

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

#### 1.4 Wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
22	WPOD-N	WPOD-31N, WPOD-61N, WPOD>61N, WPOD-32N,	Wycinanie podszytów i podrostów (teren równy lub falisty)	HA

		WPOD-62N, WPOD>62N, WPOD-33N, WPOD-63N, WPOD>63N		
23	WPOD-G	WPOD-31G, WPOD-61G, WPOD>61G, WPOD-32G, WPOD-62G, WPOD>62G, WPOD-33G, WPOD-63G, WPOD>63G	Wycinanie podszytów i podrostów (teren pagórkowaty, wzgórzowy i górski, stoki o nachyleniu pow. 13%)	HA

**Standard technologii prac obejmuje:**

- wycinanie podszytów i podrostów w cięciach rębnych,
- znoszenie i układanie w stosy niewymiarowe z pozostawieniem na powierzchni.

**Uwagi:**

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Na powierzchni objętej ww. czynnościami nie stosuje się czynności opisanych w pkt. 1.1 Działu II.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

**1.6**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
26	PORZ-ROZD	PORZ-ROZD	Znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania	M <sup>3</sup> P

**Standard technologii prac obejmuje:**

- oczyszczenie powierzchni po cięciach rębnych z tzw. pozostałości drzewnych, tj. części po usuniętych drzewach które po należyte zrealizowanym pozyskaniu i zrywce nie znalazły się w zaewidencjonowanej miąższości surowca drzewnego w ramach użytkowania danego wydzielenia,

- znoszenie i układanie pozostałości do rozdrabniania,

**Uwagi:**

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości metrów przestrzennych pozostałości drzewnych. Ze względu na pracochłonność i brak standardów dotyczących układania stosów z pozostałości pozrębowych ilość M3P zostanie określona pośrednio, tj. będzie wynikała z następujących założeń:

- ilość pozostałości drzewnych jest ściśle skorelowana z pozyskaną grubizną na danej powierzchni zrębowej;
- pozostałości pozrębowe to przede wszystkim drewno małowymiarowe oraz chrust;
- na potrzeby rozliczeń zamawiającego z wykonawcą, udział pozostałości drzewnych, oparty na udziale drewna małowymiarowego (M) w stosunku do drewna wielkowymiarowego i średniowymiarowego (W+S), ustala się na 10%;
- dla celów określenia M3P na podstawie M3 stosuje się przelicznik zamienny M3 bez kory na M3P w korze równy 4.
- tak określoną masę M3P pozostałości drzewnych pomniejsza się o ilość M3P pozyskanej i sprzedanej drobnicy (z użytkowanego drzewostanu, za wyjątkiem pochodzącej z wyciętych podszytów i podrostów) i – jeśli wartość jest większa od zera - przyjmuje jako podstawę do rozliczeń.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## 2.3

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
51	WYK-TAL40	WYK-TAL40	Zdarcie pokrywy na talerzach 40 cm x 40 cm	TSZT

### Standard technologii obejmuje:

- ręczne zdarcie pokrywy gleby na talerzach (40 x 40 cm lub 60x60 cm), na placówkach (o średnicy 1,2 m) oraz talerzach pod okapem drzewostanu (40x40 cm) przy pomocy motyki lub szpadla do gleby mineralnej,
- ręczne usunięcie chwastów i wytrząśnięcie próchnicy ze zdartej pokrywy gleby w więźbie (odległości pomiędzy środkami sąsiednich talerzy, placówek) lub ich ilości określonej w zleceniu.

### Uwagi:

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości wykonanych talerzy, placówek, poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych nie mniejszych niż 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni, na której wykonywano przygotowanie gleby w talerze lub placówki. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości wykonanych talerzy i placówek w stosunku do ilości podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których różnica ilości wynika z braku możliwości wykonania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pniaków, lokalne zabagnienia itp.) Na podstawie pomiaru wykonanego na powierzchniach próbnych określana jest również więźba wykonanych talerzy i placówek. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. pniaki, zabagnienia itp.)

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## 2.12

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
65	KOP-ROW	KOP-ROW	Wykopy ziemne o różnych przekrojach	M <sup>3</sup>

### Standard technologii prac obejmuje:

- wyznaczenie miejsca wykopu,
- zdjęcie pokrywy i odłożenie wybranego gruntu,
- wyrównanie skarpy wykopu z uformowaniem bezpiecznego zejścia do wykopu.

**Uwagi:**

Metoda i zakres prac zostaną określone przed ich rozpoczęciem w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania prac zapewnia Wykonawca.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i dokonanie pomiaru objętości wykonanego wykopu (np. przy pomocy: taśmy mierniczej, dalmierza, itp.).

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*



## II.3 Mechaniczne przygotowanie gleby

### 3.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
66	WYK-PASCZ	WYK-PASCZ	Wyorywanie bruzd pługiem leśnym na powierzchni pow. 0,50 ha	KMTR

#### Standard technologii prac obejmuje:

- mechaniczne wyoranie bruzd o szerokości ponad 30 cm pługiem dwuodkładnicowym.

#### Uwagi:

Odległość pomiędzy środkami bruzd powinna wynosić 1,80m (+/- 10%). Bruzdy powinny być możliwie płytkie i odsłaniać warstwę gleby mineralnej nie głębiej niż do około 5 cm. Powierzchnia gleby w bruzdach nie powinna tworzyć nadmiernych zagłębień.

Szczegółowe wskazanie kierunku przebiegu bruzd, pasów przekazuje Zamawiający podczas wprowadzenia Wykonawcy na powierzchnię.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem i określeniem długości bruzd na podstawie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Przyjmuje się, że na 1 HA, gdzie odległość pomiędzy bruzdami wynosi ok. 170 cm (+/-10 %) jest 5882 m (metrów) bruzdy. Pomiar odległości pomiędzy bruzdami zostanie dokonany minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do przygotowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy jedenastoma (11) sąsiadującymi ze sobą bruzdami. Średnia odległość między bruzdami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu bruzd odległości między osiami bruzdy 1. i 11. Odległością porównywaną z zakładaną jest średnia z wszystkich prób (np. z 12 prób wykonanych na 4 HA powierzchni).

Sprawdzenie szerokości bruzd i pasów zostanie wykonane miarą prostopadle do osi bruzdy lub pasa w ilości min. 2 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

Sprawdzenie głębokości bruzd zostanie wykonane miarą prostopadle do dna bruzdy, na jednej z jej ścianek bocznych, w ilości min. 3 pomiarów na każdy hektar. Dopuszcza się tolerancję +/- 10%.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### 3.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
-----------	-------------------------------------	---	----------------------------	------------------------

### 3.3

## II.4 Sztuczne wprowadzanie młodego pokolenia

### 4.1 Sadzenie pod kostur jednolatek.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
91	SADZ 1K	SADZ-1KP, POPR-1KP, SADZ-1KR	Sadzenie 1-latek pod kostur	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
- doniesienie sadzonek w miejsce sadzenia,
- wykonanie w ziemi otworu przy pomocy kostura lub w warunkach górskich siekieromotyki,
- umieszczenie w szparze korzeni sadzonki i zamknięcie ich przez dociśnięcie jej boku do korzenia,
- udeptanie i wyrównanie gleby, oczyszczenie sadzonki z ziemi.

#### Uwagi:

1. Szpara powinna mieć jedną ścianę pionową i nieprzewężony środek.
2. Korzenie umieszczone w szparze powinny przylegać do jej jednej ściany, powinny być proste i swobodnie spadać do dna szpary, niedopuszczalne jest zawinięcie systemu korzeniowego.
3. Sadzonkę należy umieścić w szparze pionowo, na głębokość na jaką rośla w szkółce.
4. Glebę wokół sadzonki należy udeptać nie pozostawiając zagłębień.

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np.

lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 4.2 Sadzenie w jamkę wielolatek (lub jednolatek):

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
92	SADZ-1M	SADZ-1M	Sadzenie 1-latek w jamkę	TSZT
93	SADZ-JAMK	SADZ-WM, POPR-WM	Sadzenie wielolatek w jamkę	TSZT
94	SADZ WBR	SADZ-WB, POPR-WB	Sadzenie wielolatek z bryłką w jamkę	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
- doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia,
- wykonanie jamki za pomocą szpadla
- sadzenie w jamkę oraz ubicie gleby wokół sadzonek.

#### Uwagi:

1. Jamka powinna mieć odpowiednią wielkość, by przy sadzeniu nie zawiąły się system korzeniowy.
2. Korzenie umieszczone w jamce powinny być proste i swobodnie spadać do dna jamki.
3. Sadzonkę należy umieścić w jamce pionowo w jej centralnej części, (nie można przykładć sadzonki do ściany jamki), przykrywać ziemią do wysokości 2-3 cm ponad szyję korzeniową gatunki liściaste oraz do poziomu w jakim rosły na szkółce gatunki iglaste.
4. Po właściwym umieszczeniu sadzonki korzenie należy stopniowo zasypywać glebą mineralną.
5. Glebę wokół sadzonki należy udeptać nie pozostawiając zagłębień.

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 4.3 Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
95	SADZ SADZ	SADZ-BC, SADZ-OC, SADZ-C SADZA-POM	Sadzenie jednolatek i wielolatek sadzarką	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
- doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia,
- przygotowanie sprzętu i odstawienie po zakończeniu pracy,
- sadzenie sadzarką zgodnie z m.in. instrukcją obsługi oraz zleceniem,
- sprawdzanie na bieżąco jakości sadzenia,
- ręczne poprawianie wadliwie posadzonych sadzonek,
- ręczne sadzenie w miejscach gdzie niemożliwe było posadzenie sadzarką,

#### Uwagi:

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 4.4 Sadzenie z zakrytym systemem korzeniowym – sadzenie z bryłką.

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
96	SADZ-BRYŁ	SAD-B<150, SAD-B<300, SAD-B>300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym	TSZT

97	POP-BRYŁ	POP-B<150, POP-B<300, POP-B>300	Sadzenie sadzonek z zakrytym systemem korzeniowym w poprawkach i uzupełnieniach	TSZT
----	----------	---------------------------------------	---	------

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dostarczenie sadzonek na miejsce sadzenia,
- wykonanie w ziemi otworu przy pomocy kostura lub innego narzędzia, który wycina w glebie otwór o kształcie i wymiarach bryłki korzeniowej sadzonej sadzonki.
- umieszczenie w otworze całej bryłki sadzonki, przykrycie bryłki przy szyi korzeniowej sadzonki warstwą 1 – 2 cm miejscowej gleby,
- udeptanie i wyrównanie gleby wokół sadzonki,
- oczyszczenie sadzonki z ziemi.

**Uwagi:**

1. Bryłka korzeniowa ukształtowana jest przez obrys pojemnika w kasce, włożona do otworu w ziemi musi przylegać ze wszystkich stron swoimi ściankami, otwór nie może być zbyt głęboki tj. podstawa otworu musi uniemożliwiać tworzenie się poduszki powietrznej.
2. Wyjmowanie sadzonek z kaset, nie może spowodować zniszczenia ukształtowanej bryłki.
3. Otwór pod sadzonkę z bryłką należy wykonać w ziemi pionowo, bryłka korzeniowa powinna być przykryta ziemią 1-2 cm.
4. Glebę wokół sadzonki należy lekko udeptać nie pozostawiając zagłębień.
5. W przypadku zmiany wymiarów bryłki Zamawiający poinformuje Wykonawcę nie później niż 2 tygodnie przed zleceniem prac.

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 4.5 Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych:

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
98	SADZ-W+D	SADZ-W+D	Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych w dołki, wraz z wykopaniem dołków	TSZT
99	SADZ-W	SADZ-W	Sadzenie wielolatek drzewek ukorzenionych w dołki uprzednio wykonane	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
- doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia,
- wykonanie dołka szpadlem, motyką, siekieromotyką, itp.
- sadzenie w dołki lub w uprzednio wykonane dołki,
- ubicie gleby wokół sadzonek.

#### Uwagi:

1. Dołek powinien mieć odpowiednią wielkość, by przy sadzeniu nie zawijał się system korzeniowy.
2. Korzenie umieszczone w dołku powinny być proste i swobodnie spadać do dna dołka.
3. Sadzonki należy umieścić w dołku pionowo w jego centralnej części; nie można przykładać sadzonki do ściany dołka, przykrywać ziemią do wysokości 2-3 cm ponad szyję korzeniową gatunki liściaste oraz do poziomu w jakim rosły na szkółce gatunki iglaste.
4. Po właściwym umieszczeniu sadzonki, korzenie należy stopniowo zasypywać glebą mineralną.
5. Glebę wokół sadzonek należy udeptać nie pozostawiając zagłębień.

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 4.6 Sadzenie jednolatek w dołki przygotowane „kolczatką”:

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
100	SADZ-1D	SADZ-1D	Sadzenie 1-latek w dołki przygotowane „kolczatką”	TSZT

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- załadunek sadzonek do pojemników z zabezpieczeniem korzeni przed wysychaniem,
- doniesienie sadzonek do miejsca sadzenia,
- umieszczenie w dołku korzeni sadzonki i zamknięcie ich przez dociśnięcie jego boku do korzenia przy pomocy kosztura,
- ubicie gleby wokół sadzonek.

#### **Uwagi:**

1. Korzenie umieszczone w dołku powinny przylegać do jego jednej ściany, powinny być proste i swobodnie spadać do dna dołka, niedopuszczalne jest zawinięcie systemu korzeniowego.
2. Sadzonkę należy umieścić w dołku pionowo, na głębokość na jaką rosta w szkółce.
3. Glebę wokół sadzonki należy udeptać nie pozostawiając zagłębień.

Więźba i rozmieszczenie sadzonek wprowadzanych na uprawy leśne zostaną określone w przekazanych Wykonawcy zleceniach i szkicach odnowieniowych. Rozmieszczenie gatunków domieszkowych na uprawie zostanie oznaczone w terenie przez Zamawiającego.

Materiał sadzeniowy zapewnia Zamawiający.

Wykonanie dołków kolczatką stanowi oddzielną czynność rozliczaną godzinowo GODZ MH8.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez dokonanie weryfikacji wykonania zgodności sadzenia z opisem czynności i zleceniem oraz pomiar powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Ilość sadzonek zostanie określona na podstawie zmierzonej powierzchni, na której wprowadzono poszczególne rodzaje sadzonek i więźby ich wprowadzenia. Powierzchnia wprowadzonych poszczególnych gatunków na uprawie powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte sadzeniem, bagna itp. Pomiar więźby zostanie dokonany na reprezentatywnych powierzchniach próbnych obejmujących min. 5% powierzchni każdego gatunku. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w wykonaniu w stosunku do więźby podanej w zleceniu (nie dotyczy sytuacji, w których nieregularność wynika z braku możliwości jej utrzymania z przyczyn obiektywnych np. lokalizacja pni, lokalne zabagnienia itp.). Wyjątek od tej zasady stanowią sadzonki wprowadzane jednostkowo i grupowo, które zostaną policzone posztucznie.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*



#### 4.9 Dowóz sadzonek

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
103	DOW-SADZ	DOW-SADZ DOŁ-2I; DOŁ-2L; DOŁ-4I; DOŁ-4L; ZAŁ-2IL; ZAŁ-2IP; ZAŁ-2LL; ZAŁ-2LP; ZAŁ-4IL; ZAŁ-4LL; DOŁ-1I; DOŁ-1L; ZAŁ-1IL; ZAŁ-1LL; ZAŁ-1IP ZAŁ-1LP	Dowóz sadzonek	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie sadzonek ze szkółki leśnej, dołów zbiorczych lub miejsca składowania na terenie nadleśnictwa do miejsca sadzenia, na odległość do 45 km oraz zabezpieczenie ich systemów korzeniowych przed wysychaniem w czasie przemieszczania,
- rozładunek oraz w razie potrzeby dołowanie i jednokrotne podlewanie,
- zwrot pustych kontenerów, kaset, skrzynek, opakowań lub innych pojemników po sadzonkach do do miejsca składowania na terenie pakietu

#### Uwagi:

Dołowanie jest czynnością mającą na celu zabezpieczenie systemów korzeniowych sadzonek (z odkrytym systemem korzeniowym) przed przesychnieniem poprzez przykrycie korzeni glebą w uprzednio przygotowanych dołkach oraz przykrycie ich gałęziami (cetyną) lub matami na żerdziach. W przypadku konieczności dołowania dostarczonych sadzonek w miejscu sadzenia (powierzchnia robocza), stosowna informacja zamieszczona została w załączniku nr **3.1 do SWZ**.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz poprzez policzenie ilości.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

#### 5.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
105	MOT-TAL	MOT-TAL	Zniszczenie chwastów (zmotyczenie) wokół sadzonek na talerzach	TSZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- usunięcie utrudniającej wzrost i rozwój wprowadzonych na uprawę drzewek roślinności zielnej, krzewów, krzewinek oraz zbędnych odrośli i nalotów drzew leśnych. Zabieg będzie wykonywany poprzez motyczenie (spulchnienie gleby za pomocą motyki wokół sadzonki w promieniu minimum 20 cm, usunięcie chwastów wraz z korzeniami i złożenie ich na międzyczęści lub poza obrysem talerza).

#### **Uwagi:**

Wprowadzone na uprawę drzewka w trakcie zabiegu muszą zostać odsłonięte, a zbędna roślinność odsunięta na odległość wykluczającą przykrycie sadzonek.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

#### **Procedura odbioru:**

1. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 metrów [KMTR] odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie długości pasów, na których usunięto chwasty wokół sadzonek na podstawie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). W celu ustalenia faktycznej ich długości należy wykonać pomiar odległości pomiędzy pasami minimum w 3 (reprezentatywnych) miejscach na każdy zlecony do pielęgnowania hektar, poprzez określenie średniej odległości pomiędzy 11 sąsiadującymi ze sobą pasami. Średnia odległość między pasami w danej próbie to 1/10 mierzonej prostopadle do przebiegu pasów odległości między osiami pasa 1 i 11. Wynikiem jest średnia z wszystkich prób (np. z ..... prób wykonanych na ..... HA powierzchni).

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

2. Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest 1000 sztuk [TSZT] odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz:
  - 1) określenie ilości talerzy, na których usunięto chwasty wokół sadzonek, poprzez ich policzenie na reprezentatywnych powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu. Oznaczenie powierzchni próbnych – na żądanie stron. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości pielęgnowanych sadzonek na talerzach w stosunku do ilości podanej w zleceniu.
  - 2) określenie ilości drzewek na plantacji, wokół których usunięto chwasty, poprzez ich policzenie na powierzchniach próbnych wynoszących 2 ary na każdy rozpoczęty HA i odniesienie tej ilości do całej powierzchni zabiegu. Dopuszcza się tolerancję +/- 10% w ilości drzewek w stosunku do ilości podanej w zleceniu.

Przyjęta do wyliczeń powierzchnia faktycznie wykonanego zabiegu (nie jest wymagana zgodność z powierzchnią wg planu urządzania lasu), powinna być zredukowana o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna, itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## **II.5 Pielęgnowanie upraw**

Prace pielęgnacyjne wykonywane w okresie uprawy obejmują:

- spulchnianie gleby,
- ograniczenie wzrostu konkurencyjnej roślinności,
- poprawianie formy drzewek,

- usuwanie lub hamowanie wzrostu niepożądanych domieszek, które gęszą drzewka należące do gatunków głównych lub pożądaných domieszkowych,
- łagodzenie różnic wysokości drzew na granicy grup lub kęp odnowienia (zalesienia), różniących się między sobą składem gatunkowym lub wiekiem,
- usuwanie wadliwych przerostów i przedrostów,
- przerzedzanie przegęszczonych partii siewów i samosiewów,
- w uzasadnionych przypadkach usuwanie drzewek chorych, obumierających i obumarłych.

## 5.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
107	KOSZ-CHN	KOSZ-CHN	Wykaszenie chwastów w uprawach oraz usuwanie nalotów w uprawach pochodnych	HA

### Standard technologii prac obejmuje:

- usunięcie utrudniającej wzrost i rozwój wprowadzonych na uprawę drzewek roślinności zielnej, krzewów, krzewinek oraz zbędnych odrośli i nalotów drzew leśnych. Zabieg będzie wykonywany poprzez wykaszanie (np. sierpem, tasakiem, wykaszarką spalinową lub kosą).

### Uwagi:

Wprowadzone na uprawę drzewka w trakcie zabiegu muszą zostać odsłonięte, a zbędna roślinność odsunięta na odległość wykluczającą przykrycie sadzonek.

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

## 5.3

### 5.6 Czyszczenia wczesne

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
113	CW-W	CW-SZTIL, CW-SZTM, CW-NAT	Czyszczenia wczesne	HA

### **Standard technologii prac obejmuje:**

- usunięcie niepożądanych domieszek, wadliwych przerostów i przedrostów, drzewek chorych oraz przerzedzanie przegęszczonych partii siewów i samosiewów za pomocą np. siekiery, tasaka lub pilarki poprzez wycinanie, ogławianie, obrączkowanie, przycinanie, łamanie lub nacinanie łącznie z łamaniem itp., z pozostawieniem wyciętych drzewek w miejscu ścięcia w taki sposób, aby odsłonić drzewka pozostawione do dalszej hodowli.

### **Uwagi:**

Metoda i zakres wykonania zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem prac w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

## **5.7**

### **II.6 Pielęgnowanie młodników**

Prace pielęgnacyjne wykonywane w okresie młodnika obejmują:

- usuwanie lub hamowanie wzrostu drzew wadliwych w górnej warstwie młodnika,
- usuwanie lub ogławianie zbędnych domieszek pozostałych z okresu uprawy,
- regulowanie dynamiki wzrostu między gatunkami i wewnątrz gatunków (usuwanie lub ogławianie przerostów i rozpieraczy w młodnikach sosnowych, dębowych i bukowych),
- przerzedzanie nadmiernie zagęszczonych partii młodnika,
- usuwanie drzew chorych i opanowanych przez szkodniki,
- popieranie gatunków występujących w niedoborze.

Zasadniczy zabieg w młodnikach iglastych (poza sosnowymi) przeprowadza się w dolnej, a w sosnowych i liściastych w górnej ich warstwie. W zabiegach tych popiera się pośrednio drzewka dobrej żywotności i jakości, górujące w młodnikach iglastych (poza sosnowymi) oraz panujące w sosnowych i liściastych. Liczba drzewek dobrze ukształtowanych tworzących drzewostan główny powinna na końcu fazy młodnika wynosić ok. 2–4 tys. szt./ha (dla sosny, dębów i buka ok. 3–4 tys. szt./ha, dla świerka ok. 2 tys. szt./ha, dla jodły do 2 tys. szt./ha). Nie należy usuwać drzew wadliwych stanowiących niezbędną domieszkę biocenotyczną. Przy wykonywaniu czyszczeń późnych należy zwracać szczególną uwagę na usuwanie rozpieraczy, przedrostów i przerostów tłumiących wartościowe otoczenie. Jeżeli ich usunięcie mogłoby spowodować powstanie luk, niepożądanych ze względu na ochronę gleby i dobre ukształtowanie sąsiednich drzewek, należy wykonać ich silne podkrzesanie, ogłowienie lub obrączkowanie. W szczególnych przypadkach usuwanie drzew wadliwych tzw. „dwójek” dębowych i bukowych należy rozumieć jako usunięcie przyczyny wady, czyli jednego z dwóch pędów prowadzących. Przerzedzanie przegęszczonych młodników dębowych i bukowych oraz odnowień przetrzymywanych długi czas pod okapem drzewostanu powinno być prowadzone ze szczególną ostrożnością. Silniejsze przerzedzenie można wykonywać na granicy lasu, obok szerszych dróg, linii i szlaków turystycznych. Ma ono na celu wytworzenie ekotonów – jako stref przejściowych.

Zabieg należy wykonać zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego przekazanymi na zleceniu i w trakcie wprowadzania Wykonawcy na pozycję, na której wykonywany będzie zabieg.

## 6.1 Czyszczenia późne

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
116	CP-W	CP-SZTIL1, CP-SZTIL2, CP-SZTM1, CP-SZTM2, CP-NAT1, CP-NAT2, CP-SIEW1, CP-SIEW2, CP-PRZERO	Czyszczenia późne	HA

### Standard technologii prac obejmuje:

- wycięcie, ogłowienie lub obrączkowanie drzewek (wadliwych, zbędnych domieszek, przerostów, rozpieraczy, chorych i opanowanych przez szkodniki) przy pomocy siekiery tasaka, pilarki itp. przerzedzanie nadmiernie zagęszczonych partii młodnika i pozostawienie wyciętych drzewek do naturalnego rozkładu, układając je po ścięciu na ziemi,
- przerzedzanie skupień odrośli.

### Uwagi:

1. Drzewa, krzewy usuwane w czasie czyszczeń późnych muszą zostać odsunięte z okolic drzewek rosnących w sposób zapewniający im swobodny wzrost i wykluczający ich uszkodzenie w wyniku działania czynników pogodowych.
2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wg wskazań wyciętych w czasie zabiegu drzewek oraz gałęzi z dróg, szlaków operacyjnych, rowów znajdujących się na powierzchni oraz w jej bezpośrednim sąsiedztwie i gruntów obcej własności.
3. Jeżeli zostanie to wskazane w zleceniu, z drzew usuniętych w czasie zabiegu należy wyrobić surowiec drzewny zgodnie z postanowieniami DZIAŁU POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA.

### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

## II.7 Pozostałe prace godzinowe w hodowli lasu

### 7.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
117	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe ręczne	H

#### Standard technologii prac obejmuje:

- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

### 7.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
118	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem	H

#### Standard technologii prac obejmuje:

- inne prace rozliczane w systemie godzinowym.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez potwierdzenie faktycznej ilości przepracowanych godzin.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

### 7.3

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
-----------	-------------------------------------	---	----------------------------	------------------------

## Dział III – Ochrona lasu

### III.1 Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną

#### 1.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
120	ZAB-REPEL	ZAB-REPEL GODZ REP	Zabezpieczenie upraw przed zwierzyną przy użyciu repelentów	HA

#### Standard technologii prac obejmuje:

- odbiór wody i materiału (repelentu) z magazynu lub miejsca wskazanego przez Zamawiającego i dostarczenie na pozycję roboczą,
- przygotowanie preparatu do nakładania na sadzonki (według instrukcji na etykiecie) oraz przygotowanie narzędzi do nakładania repelentu,
- zabezpieczenie preparatem sadzonek na uprawie w ilości:
  - a) gat. So należy zabezpieczyć igły otaczające pączek szczytowy na nie mniej niż 50 % drzewek, równomiernie rozmieszczonych na powierzchni,
  - b) gat. liściaste w uprawie zabezpieczając ostatni przyrost, a w przypadku Jd i Św pączek szczytowy i ok. 10 cm ostatniego przyrostu ewentualnie cały pierwszy okółek. Zabezpieczeniu podlega nie mniej niż 80% drzewek równomiernie rozmieszczonych na powierzchni uprawy. Dopuszcza się odstępstwa od powyższych wymogów, które zostaną określone każdorazowo w zleceniu,
- oczyszczenie sprzętu,
- zdanie opakowań, niewykorzystanego środka chemicznego do leśniczego danego leśnictwa

#### Uwagi:

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

Środek chemiczny i wodę zapewnia Zamawiający.

Zamawiający wskazuje w zleceniu miejsce odbioru środka chemicznego, zwrotu opakowań po środku chemicznym, niewykorzystanego środka chemicznego oraz punkt poboru wody.

Czynność GODZ REP przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp). Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzielaniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

### III.5 Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne

#### 5.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
130	PUŁ-WT	PUŁ-WT	Wykładanie pułapek na szkodniki wtórne	SZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- przygotowanie i ułożenie na podkładce odziomka uprzednio ściętego i okrziesanego drzewa – w przypadku świerka okrzesywanie i ułożenie na podkładce nie obowiązuje,
- opisanie pułapek na zaciosie (np. nr..C-1 do C-...),

#### Uwagi:

Pułapki zostaną wykonane z drzew wyznaczonych na powierzchni roboczej przez Zamawiającego.

Czynności dot. pozyskania i zrywki drewna zostaną rozliczone zgodnie z postanowieniami DZIAŁU POZYSKANIE I ZRYWKA DREWNA.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania pułapek co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
- 2) ilość pułapek zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

#### 5.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
131	KOR-P	KOR-PSO, KOR-PŚW GODZ KOR	Korowanie pułapek i niszczenie kory	M3

#### Standard technologii prac obejmuje:

- korowanie pułapek,
- dostarczenie kory do miejsca spalania/ zakopania,
- spalanie lub zakopanie (przykrycie warstwą min. 20 cm gleby oraz udeptanie gleby) kory w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

#### Uwagi:

Korowanie pułapek jest wykonywane w terminie określonym przez Zamawiającego w zleceniu. Jeżeli jest możliwy terminowy wywóz pułapek poza strefę zagrożenia, można odstąpić od korowania pułapek wg wskazań Zamawiającego.



Czynność GODZ KOR przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe

### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania prac co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
- 2) ilość M3 okorowanego surowca zostanie ustalona poprzez jego pomierzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

## **III.8 Badanie zapędrczenia gleby**

### **8.1**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
<b>136</b>	SZUK-PĘDR	SZUK-PĘDR	Badanie zapędrczenia gleby - dół o objętości 0,5 m <sup>3</sup>	SZT

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- wykonanie dołu o wymiarach 1,0 x 0,5 m o głębokości zależnej od poziomu przebywania pędraków i postaci doskonałych chrabąszczy, jednak nie mniej niż 0,5 m,
- przeszukanie warstwy wykopanej ziemi i zebranie owadów zgodnie ze wskazówkami przekazanymi przez Zamawiającego do pojemników z nasyconym wodnym roztworem soli oraz ich przekazanie Zamawiającemu,
- zakopanie dołu.

#### **Uwagi:**

Rozmieszczenie dołów musi być zgodne z lokalizacją wskazaną przez Zamawiającego.

Pojemniki i roztwór soli kuchennej zapewnia Zamawiający.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania poszukiwań, co do ilości, jakości i zgodności z zleceniem,
- 2) ilość dołów kontrolnych zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

*(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)*

### III.9 Jesienne poszukiwania szkodników pierwotnych sosny

#### 9.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
137	SZUK-OWAD	SZUK-OWAD	Próbne poszukiwania owadów w ściółce	SZT

#### Standard technologii prac obejmuje:

- przeszukanie ściółki i gleby mineralnej na głębokość 5-10 cm na powierzchni leżącej w obrysie rzutu korony wyznaczonego drzewa,
- przeszukanie całej powierzchni odziomka drzewa od szyi korzeniowej do wysokości 1,5 m,
- zebranie owadów z danej partii kontrolnej, umieszczenie ich w opisanych pudełkach oraz przekazanie ich Zamawiającemu.

#### Uwagi:

Prace należy wykonać wg aktualnego wykazu partii kontrolnych do jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny pod nadzorem Zamawiającego.

Pudełka do zbierania owadów zapewnia Zamawiający.

Narzędzia (pazurki, szpadel) zapewnia Wykonawca.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) dokonanie weryfikacji zgodności wykonania poszukiwań co do ilości, jakości i zgodności ze zleceniem,
- 2) ilość partii kontrolnych zostanie ustalona poprzez ich policzenie na gruncie (posztucznie).

(rozliczenie z dokładnością do 1 sztuki)

#### 9.2

### III.11 Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką

#### 11.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
142	GRODZ-SN	GRODZ-SN, GODZ SIAT, SKOBLĘ (materiał) GWOŹDZIE(materiał )	Grodzenie upraw przed zwierzyną siatką	HM

#### Standard technologii prac obejmuje:

- dowóz materiałów na miejsce wykonania ogrodzenia z magazynu leśnictwa,

- przygotowanie powierzchni do montażu ogrodzenia poprzez usunięcie przeszkadzających w prawidłowym wykonaniu ogrodzenia krzewów, krzewinek i roślinności zielnej,
- zabezpieczenie części słupka poprzez nie dotyczy słupków dębowych
- rozniesienie i wkopanie lub wbijanie słupków stroną zabezpieczoną na głębokość 0,6 m (z dokładnością do +/- 5 cm).
- rozwinięcie, zawieszenie, napięcie i przymocowanie siatki do słupków i gruntu,
- zabezpieczenie słupków przed wychylaniem poprzez wykonanie ukośnych słupków podporowych zagłębionych dołem w podłożu gruntowym i przybitych w zaciósie do słupka,
- w przypadku stosowania siatki rozbiórkowej do wykonania grodzenia należy wykonać jej drobne naprawy.
- Zwiezenie niewykorzystanych materiałów do magazynu leśnictwa .

### **Uwagi:**

Słupki narożne należy zabezpieczyć w minimum dwóch kierunkach.

Odległość między słupkami wynosi:

- 5 m w nadleśnictwach nizinnych (do +/- 0,5 m) wraz z przycięciem wierzchołków słupków pod kątem 45 stopni,
- Nie dotyczy m w nadleśnictwach górskich (do +/- 0,5 m) wraz z przycięciem wierzchołków słupków pod kątem 45 stopni.
- Rozwijanie siatki należy rozpoczynać od umocowania jej do słupa naciągowego lub narożnego poprzez owinięcie siatki na całym obwodzie końce drutów poziomych mocujemy do słupa za pomocą skobli. Siatkę na słupach pośrednich mocujemy przybijając druty poziome skoblami (min. 6 szt.) – skobli nie dobijamy, druty muszą mieć możliwość przesuwania się w poziomie. W przypadku grubej kory miejsce przybicia skobla należy okorować. Rolki siatki łączymy poprzez zaplecenie drutów poziomych. Umocowanie siatki polega na :
  - jej opalikowaniu lub
  - obsypaniu ziemią lub

Zabezpieczone przed wychylaniem muszą być:

- słupki naciągowe (co ok. 50 m linii ogrodzenia),
- słupki na załamaniach przebiegu ogrodzenia.

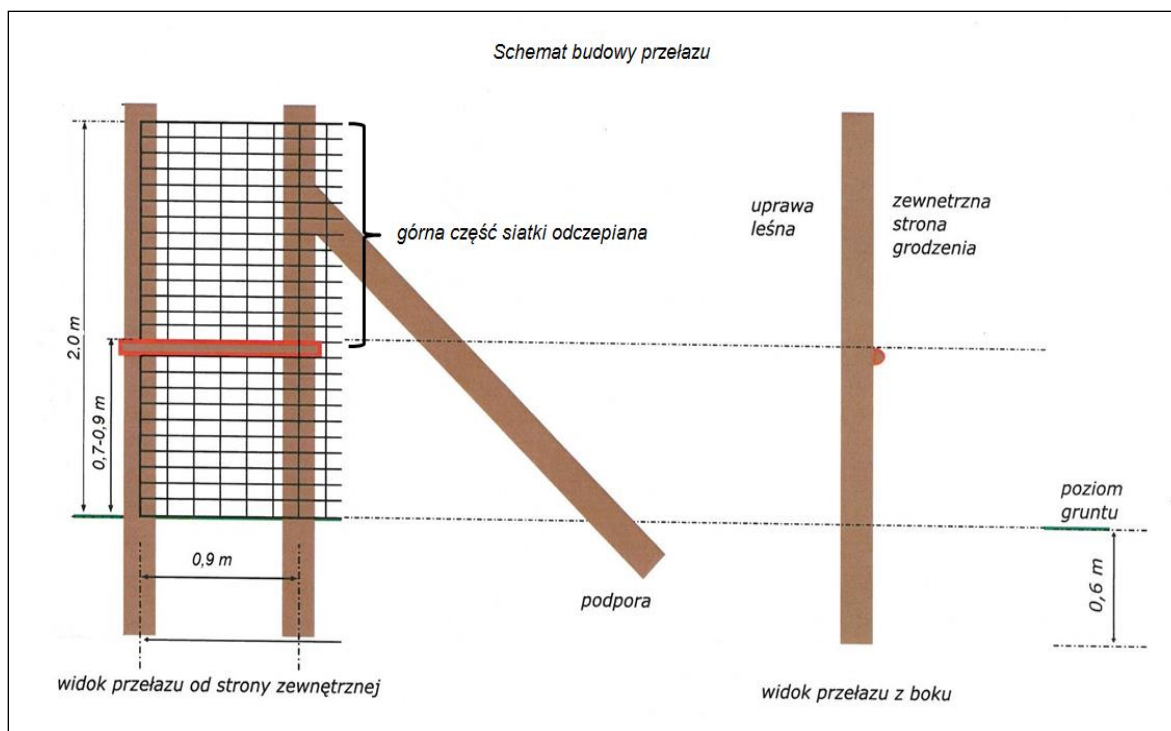
Materiały zapewnia:

Zamawiający – siatka grodzeniowa, drut nośny, słupki i żerdzie,

Wykonawca - skoble ocynkowane i gwoździe ocynkowane

Czynności GODZ SIAT, GODZ SIAG I GODZ RSIA przeznaczone są w wycenie na koszty transportowe.

Liczba przełazów 2 Przełazy należy wykonać wg załączonego schematu.



Wymiary na ww. schemacie są przykładowe. Odchyłka od podanych wymiarów wynosi +/- 20 %

### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) sprawdzeniu podlegać będzie w szczególności: ilość i rozmieszczenie słupków, naciąg i mocowanie siatki oraz jakość wykonania przełazów zgodnie z przyjętą technologią wykonania grodzenia
- 3) dokonanie pomiaru długości grodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)

## III.12 Demontaż (likwidacja) i naprawa (konserwacja) ogrodzeń

### 12.1

Nr	Kod czynności do rozliczenia	Kod czynn. / materiału do wyceny	Opis kodu czynności	Jednostka miary
----	------------------------------	----------------------------------	---------------------	-----------------

147	GRODZ-DEM	GRODZ-DEM GODZ DSIA	Demontaż (likwidacja) ogrodzeń	HM
-----	-----------	------------------------	--------------------------------	----

**Standard technologii prac obejmuje:**

- oczyszczenie siatki z pozostałości roślinnych i wydobycie części zawiniętej,
- demontaż żerdzi,
- zdjęcie i zrolowanie siatki,
- rozbiórkę przejazdów/bram,
- wykopanie lub ścięcie równo z ziemią słupków,
- wyrównanie powierzchni gleby,
- załadunek, przewiezienie odzyskanych materiałów do 30 km,
- rozładunek i ułożenie odzyskanych materiałów we wskazanym miejscu.

**Uwagi:**

Zużyte słupki mogą pozostać na powierzchni wg wskazań Zamawiającego.

Czynność GODZ DSIA przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i Zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru długości zdemontowanego grodzenia (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

**12.2**

<b>Nr</b>	<b>Kod czynności do rozliczenia</b>	<b>Kod czynn. / materiału do wyceny</b>	<b>Opis kodu czynności</b>	<b>Jednostka miary</b>
148	K GRODZEŃ	K GRODZEŃ GODZ KGR GWOŹDZIE (mat) SKOBLE (mat) DRUT (mat)	Naprawa (konserwacja) ogrodzeń upraw leśnych	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

- dostarczenie materiałów na powierzchnię na odległość maksymalną 30 km
- wymianę słupów na nowe wykonane wg technologii opisanej w pkt 11.2,
- naciągnięcie lub wymianę siatki, (siatkę do wymiany należy pobrać z magazynu Leśnictwa Zużyta siatkę, nie nadającą się do dalszego użytkowania należy zgodnie ze zleceniem zawieźć do miejsca wskazanego przez Zamawiającego ...)
- naprawę lub wymianę bram i przejść, drabinek
- usunięcie z ogrodzeń roślinności w zakresie wymaganym do konserwacji
- fakultatywnie: przymocowanie siatki opisane w pkt 11.1

**Uwagi:**

Materiały zapewnia:

Zamawiający – siatka grodzeniowa, drut nośny, słupki i żerdzie,

Wykonawca - skoble ocynkowane i gwoździe ocynkowane

Przygotowanie słupków do naprawy ogrodzeń jest rozliczane odrębnie wg 11.2.

Siatkę należy przybijać wyłącznie skoblami.

Czynność GODZ KGR przeznaczona jest w wycenie na koszty transportowe.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

### III.13 Mechaniczne zwalczanie szkodników wtórnych

#### 13.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
150	PORZ-SPAL	PORZ-SPAL	Spalanie gałęzi ułożonych w stosy	M <sup>3</sup> P
<b>151</b>	PORZ-STOS	PORZ-STOS	Wynoszenie i układanie pozostałości w stosy niewymiarowe	M <sup>3</sup> P

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- wynoszenie i układanie pozostałości drzewnych w stosy niewymiarowe,
- spalanie pozostałości drzewnych ze względów na ochronę lasu (szkodliwe patogeniczne grzyby i owady) ułożonych w stosy nieregularne wraz z dozorem do całkowitego wygaszenia ognisk.

#### **Uwagi:**

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Sprzęt i narzędzia niezbędne do wykonania zabiegu zapewnia Wykonawca.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem oraz określenie ilości metrów przestrzennych pozostałości drzewnych. Ze względu na pracochłonność i brak standardów dotyczących układania stosów z pozostałości drzewnych ilość M<sup>3</sup>P zostanie określona pośrednio, tj. będzie wynikała z następujących założeń:

- ilość pozostałości drzewnych jest ściśle skorelowana z pozyskaną grubizną na danej powierzchni zrębowej;
- pozostałości drzewne to przede wszystkim drewno małowymiarowe oraz chrust;
- na potrzeby rozliczeń zamawiającego z wykonawcą, udział pozostałości drzewnych, oparty na udziale drewna małowymiarowego (M) w stosunku do drewna wielkowymiarowego i średniowymiarowego (W+S), ustala się na 10%;
- dla celów określenia M<sup>3</sup>P na podstawie M<sup>3</sup> stosuje się przelicznik zamienny M<sup>3</sup> bez kory na M<sup>3</sup>P w korze równy 4.
- tak określoną masę M<sup>3</sup>P pozostałości drzewnych pomniejsza się o ilość M<sup>3</sup>P pozyskanej i sprzedanej drobnicy (z użytkowanego drzewostanu, za wyjątkiem pochodzącej z wyciętych podszytów i podrostów) i – jeśli wartość jest większa od zera - przyjmuje jako podstawę do rozliczeń.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*



## 13.2

### III.16 Prace w ochronie lasu

#### 16.1 Ograniczenie szkód wyrządzanych przez bobry – VAT 8%

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
157	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H
158	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace godzinowe wykonane ciągnikiem	H

#### Standard technologii prac obejmuje:

- prace ręczne i ciągnikowe prowadzące do ograniczania szkód wyrządzanych przez bobry wykonywane według wskazań Zamawiającego,

#### Uwagi:

Prace objęte VAT 8 %

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania ze zleceniem oraz poprzez odnotowywanie rzeczywistej liczby godzin wykonywania danej pracy.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### 16.4 Prognozowanie zagrożenia od owadów na drzewach ściętych – VAT 8%

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
161	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H

#### Standard technologii prac obejmuje:

- dostarczenie wymaganych do wykonania prac narzędzi,
- ścięcie wskazanego przez Zamawiającego drzewa na rozłożoną uprzednio płachtę,
- dokładne przejrzanie korony i zbiór znajdujących się w niej owadów,
- w miarę potrzeby obcinanie gałęzi oraz okrzesanie sztuki, jej pocięcie oraz ułożenie,
- pomoc przy wyznaczaniu i oznakowaniu powierzchni kontrolnych i drzew próbnych,
- pomoc przy zakładaniu opasek lepowych w celach prognostycznych (wygładzanie kory ośnikiem, nakładanie lepu).

#### Uwagi:

Pudełka do zbioru owadów i płachtę zapewnia Zamawiający.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac utrwalony w formie pisemnej, nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### **16.5 Usuwanie drzewek porażonych na uprawach – VAT 8%**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
<b>163</b>	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H
<b>164</b>	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace godzinowe wykonane ciągnikiem	H

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- usunięcie z powierzchni drzewek porażonych przez grzyby lub owady,
- wyniesienie/wywiezienie ich w miejsce wskazane przez Zamawiającego,
- utylizację materiału (np. spalanie).

#### **Uwagi:**

Prace objęte VAT 8 %

#### **Procedura odbioru:**

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest hektar [HA] odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem,
- 2) dokonanie pomiaru powierzchni wykonanego zabiegu (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp),
- 3) Zlecona powierzchnia powinna być pomniejszona o istniejące w wydzieleniu takie elementy jak: drogi, kępy drzewostanu nie objęte zabiegiem, bagna itp.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

Dla prac, gdzie jednostką rozliczeniową jest roboczogodzina [H] odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### **16.6 Prace z zakresu ochrony lasu w obiektach ochrony przyrody – VAT 23%**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
<b>165</b>	GODZ RH23	GODZ RH23	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H
<b>166</b>	GODZ MH23	GODZ MH23	Prace godzinowe wykonane ciągnikiem	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

- prace ręczne i ciągnikowe polegające na realizacji zadań związanych z ochroną obiektów przyrodniczych według wskazań Zamawiającego.

**Uwagi:**

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Prace objęte VAT 23%

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

**16.8 Porządkowanie terenu leśnego – VAT 8%**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
169	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H
170	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace godzinowe wykonane ciągnikiem	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

- lokalizowanie (odnajdywanie) nielegalnych wysypisk lub terenów zaśmieconych na terenie leśnictwa, również poza drogami leśnymi,
- zbieranie śmieci do worków i ich załadunek na przyczepę,
- dostarczenie śmieci do wskazanego przez Zamawiającego miejsca.

**Uwagi:**

Worki zapewnia Zamawiający.

Prace objęte VAT 8 %

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

**16.9.1 Pozostałe prace godzinowe w ochronie lasu – VAT 8%**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
-----------	-------------------------------------	---	----------------------------	------------------------

171	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace godzinowe wykonane ręcznie	H
-----	----------	----------	----------------------------------	---

**Standard technologii prac obejmuje:**

- pozostałe prace godzinowe ręczne w ochronie lasu, których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac leśnych.

**Uwagi:**

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Prace objęte VAT 8 %

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

**16.9.2 Pozostałe prace godzinowe w ochronie lasu – VAT 8%**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
172	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace godzinowe wykonane ciągnikiem	H

**Standard technologii prac obejmuje:**

- pozostałe prace godzinowe ciągnikowe w ochronie lasu, których nie można zakwalifikować do wymienionych w opisie czynności ujętych w opisie technologii wykonawstwa prac leśnych.

**Uwagi:**

Metoda i zakres zabiegu zostaną określone przed rozpoczęciem zabiegu w zleceniu.

Prace objęte VAT 8 %

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez:

- 1) sprawdzenie prawidłowości wykonania prac z opisem czynności i zleceniem,
- 2) potwierdzenie faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

## Dział IV - OCHRONA P.POŻ

### IV.2 Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych

#### 2.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
178	PPOŻ-PORZ	PPOŻ-PORZ	Porządkowanie terenów na pasach przeciwpożarowych	HA

#### Standard technologii prac obejmuje:

- porządkowanie terenu w ramach profilaktyki przeciwpożarowej po wykonanych zabiegach pielęgnacyjnych i cięciach rębnych w drzewostanach przylegających do dróg publicznych utwardzonych, czynnych linii kolejowych oraz obiektów poprzez usunięcie martwych drzew, leżących gałęzi, pozostałości poeksploatacyjnych, ściętych nieokrzęsanych lub powalonych drzew oraz podszytu i podrostu gatunków iglastych, z wyjątkiem jodły, polegające na ich wyniesieniu i rozrzuceniu w odległości co najmniej 30 m od granicy pasa drogowego, parkingu, miejsca postoju pojazdu lub skraju toru kolejowego.

#### Uwagi:

Materiał musi być wyniesiony i rozrzucony na odległość co najmniej 30 m od granicy pasa drogowego, parkingu lub miejsc postoju pojazdów.

#### Procedura odbioru:

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem. Pomiar długości pasa w połowie jego szerokości zostanie wykonany (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Powierzchnia zabiegu jest to iloczyn długości i szerokości pasa. Sprawdzenie szerokości uporządkowanego pasa zostanie przeprowadzone, za pomocą urządzeń wymienionych powyżej, prostopadle do osi pasa w ilości min. 10 pomiarów na każdy kilometr.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

### IV.3 Odchwaszczanie i mineralizowanie bruzd na pasach przeciwpożarowych – VAT 8%

#### 3.1

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
179	ODN-PASC	ODN-PASC	Odchwaszczanie, odnawianie pasów przeciwpożarowych	KMTR

#### Standard technologii prac obejmuje:

- zagregowanie z ciągnikiem sprzętu do mineralizacji bruzd (np. brony talerzowej),

- dojazd do powierzchni,
- przemieszanie wierzchniej warstwy w celu odkrycia gleby mineralnej w bruzdzie.

**Uwagi:**

Bruzda musi mieć szerokość minimum 2 metry.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez zweryfikowanie prawidłowości ich wykonania z opisem czynności i zleceniem. Pomiar długości bruzdy zostanie wykonany wzdłuż jej osi (np. przy pomocy: dalmierza, taśmy mierniczej, GPS, itp.). Sprawdzenie szerokości bruzdy zostanie przeprowadzone, za pomocą urządzeń wymienionych powyżej, prostopadle do jej osi w ilości min. 10 pomiarów na każdy kilometr.

*(rozliczenie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)*

**IV.4 Pozostałe prace godzinowe w ochronie p.poż – VAT 8%**

**4.1**

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
<b>180</b>	GODZ RH8	GODZ RH8	Prace wykonywane ręcznie	H

**Standard technologii prac obejmuje w szczególności:**

- porządkowanie terenów (na których nie wykonywano zabiegów pielęgnacyjnych) na powierzchni pasów przeciwpożarowych poprzez usunięcie martwych drzew, leżących gałęzi, pozostałości poeksploatacyjnych, ściętych nieokrzyszanych lub powalonych drzew oraz podszytu i podrostu gatunków iglastych, z wyjątkiem jodły, polegające na ich wyniesieniu i rozrzuceniu w odległości co najmniej 30 m od granicy pasa drogowego, parkingu lub miejsc postoju pojazdów,
- rozmieszczenie w terenie tablic p.poż.,
- wykaszanie punktów czerpania wody, utrzymanie porządku, oczyszczenie studzienek ssawnych,
- wykaszanie terenu i utrzymanie porządku przy obiektach przeciwpożarowych,
- przygotowanie w bazach sprzętu podręcznego, sprzętu gaśniczego do sezonu pożarowego; czyszczenie po wykorzystaniu akcji gaśniczej,
- inne prace zleczone związane z ochroną przeciwpożarową nadleśnictwa.

**Uwagi:**

Materiał (pozostałości drzewne z porządkowanych pasów) musi być wyniesiony i rozrzucony na odległość minimum 30 metrów od granicy pasa drogowego, parkingu lub miejsc postoju pojazdów.

Materiały zapewnia Zamawiający.

**Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### 4.2

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
181	GODZ MH8	GODZ MH8	Prace wykonywane ciągnikiem	H

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- oborywanie pożarzysk, dowóz wody do dogaszania pożarzysk,
- przewożenie tablic informacyjnych p.poż. oraz materiałów do utrzymania obiektów przeciwpożarowych,
- przewożenie sprzętu podręcznego, gaśniczego,
- inne prace zlecone związane z ochroną przeciwpożarową nadleśnictwa (w tym przejazdy pomiędzy obiektami wymagającymi mineralizacji bruzd).

#### **Uwagi:**

Materiały zapewnia Zamawiający.

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*

#### 4.3

<i>Nr</i>	<i>Kod czynności do rozliczenia</i>	<i>Kod czynn. / materiału do wyceny</i>	<i>Opis kodu czynności</i>	<i>Jednostka miary</i>
182	DOZ DOG	DOZ DOG	Prace wykonywane ręcznie przy dogaszaniu i dozorowaniu pożarzysk	H

#### **Standard technologii prac obejmuje:**

- dogaszanie pożarzyska sprzętem ręcznym (tłumice, łopata, hydronetka),
- obkopywanie, zasypywanie i zalewanie wodą zarzewi ognia,
- dozorowanie (kontrolowanie stanu pożarzyska).

#### **Procedura odbioru:**

Odbiór prac nastąpi poprzez sprawdzenie prawidłowości wykonania pozostałych prac z ochrony przeciwpożarowej lasu z opisem czynności i zleceniem oraz potwierdzeniu faktycznej pracochłonności.

*(rozliczenie z dokładnością do 1 godziny)*







**STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU  
ZAMÓWIENIA**

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji  
zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia<sup>1</sup>. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia<sup>2</sup> w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:*

Dz.U. UE S numer [ ], data [ ], strona [ ],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [ ][ ][ ][ ]/S [ ][ ][ ]-[ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [...]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

<b>Tożsamość zamawiającego<sup>3</sup></b>	<b>Odpowiedź:</b>
Nazwa:	[ ]
<b>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia <sup>4</sup> :	[ ]
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) <sup>5</sup> :	[ ]

<sup>1</sup> Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

<sup>2</sup> W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**. W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

<sup>3</sup> Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

<sup>4</sup> Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

<sup>5</sup> Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

**Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.**

## Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

### A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[ ]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[ ] [ ]
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów <sup>6</sup> : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem <sup>7</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
<b><u>Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone<sup>8</sup></u></b> : czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” <sup>9</sup> lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? <b>Jeżeli tak,</b> jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  [....]

<sup>6</sup> Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>7</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

**Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

**Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

**Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

<sup>8</sup> Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

<sup>9</sup> Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy</p>
<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <p><b>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</b></p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie<sup>10</sup>:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p><b>Jeżeli nie:</b></p> <p><b>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</b></p> <p><b>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</b></p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>Rodzaj uczestnictwa:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami<sup>11</sup>?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie</p>	

<sup>10</sup> Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

<sup>11</sup> Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

dokumenty zamówienia.	
<b>Jeżeli tak:</b> a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.): b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia: c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej udział:	a): [.....] b): [.....] c): [.....]
<b>Części</b>	<b>Odpowiedź:</b>
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[ ]

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

*W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:*

<b>Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

<b>Zależność od innych podmiotów:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

**Jeżeli tak**, proszę przedstawić – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należyście wypełniony i podpisany przez dane podmioty. Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb

technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.

O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V<sup>12</sup>.

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

**(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)**

<b>Podwykonawstwo:</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli <b>tak i o ile jest to wiadome</b> , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

**Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.**

<sup>12</sup>

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

### Część III: Podstawy wykluczenia

#### A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**<sup>13</sup>;  
**korupcja**<sup>14</sup>;  
**nadużycie finansowe**<sup>15</sup>;  
**przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**<sup>16</sup>  
**pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**<sup>17</sup>  
**praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**<sup>18</sup>.

<p><b>Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>
<p>Czy w stosunku do <b>samemu wykonawcy</b> bądź <b>jakiegokolwiek</b> osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, <b>wydany został prawomocny wyrok</b> z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]<sup>19</sup></p>
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę podać<sup>20</sup>: a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania; b) wskazać, kto został skazany [ ];</p>	<p>a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ] b) [.....]</p>

<sup>13</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

<sup>14</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

<sup>15</sup> W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

<sup>16</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 tejże decyzji ramowej.

<sup>17</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

<sup>18</sup> Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

<sup>19</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>20</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<p><b>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</b></p>	<p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]<sup>21</sup></p>
<p>W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia<sup>22</sup> („samooczyszczenie”)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p><b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki<sup>23</sup>:</p>	<p>[.....]</p>

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

<p><b>Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:</b></p>	<p><b>Odpowiedź:</b></p>	
<p>Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich <b>obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne</b>, zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>	
<p><b>Jeżeli nie</b>, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie <b>decyzji</b> sądowej lub administracyjnej:</p> <p style="padding-left: 20px;">Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?</p> <p style="padding-left: 20px;">– Proszę podać datę wyroku lub decyzji.</p> <p style="padding-left: 20px;">– W przypadku wyroku, <b>o ile została w nim bezpośrednio określona</b>, długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w <b>inny sposób</b>? Proszę sprecyzować, w jaki:</p>	<p><b>Podatki</b></p>	<p><b>Składki na ubezpieczenia społeczne</b></p>
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p> <p>c2) [ ...]</p>

<sup>21</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>22</sup> Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>23</sup> Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.



d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]	d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]
Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): <sup>24</sup> [.....][.....][.....]	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI<sup>25</sup>

**Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.**

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
Czy wykonawca, <b>wedle własnej wiedzy</b> , naruszył <b>swoje obowiązki</b> w dziedzinie <b>prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy</b> <sup>26</sup> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <b>Jeżeli tak</b> , czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b> , proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]
Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji: a) <b>zbankrutował</b> ; lub b) <b>prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe</b> lub likwidacyjne; lub c) zawarł <b>układ z wierzycielami</b> ; lub d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych <sup>27</sup> ; lub e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>24</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>25</sup> Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

<sup>26</sup> O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

<sup>27</sup> Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<p><b>Jeżeli tak:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Proszę podać szczegółowe informacje:</li> <li>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej<sup>28</sup>.</li> </ul> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– [.....]</li> <li>– [.....]</li> </ul> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien <b>poważnego wykroczenia zawodowego</b><sup>29</sup>? Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami <b>porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji</b>? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek <b>konflikcie interesów</b><sup>30</sup> spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą <b>doradzał(-o)</b> instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób <b>zaangażowany(-e) w przygotowanie</b> postępowania o udzielenie zamówienia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

<sup>28</sup> Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

<sup>29</sup> W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>30</sup> Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>umowa w sprawie koncesji została <b>rozwiązana przed czasem</b>, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową? <b>Jeżeli tak</b>, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p>[...]</p> <p><b>Jeżeli tak</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego <b>wprowadzenia w błąd</b> przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji; b) nie <b>zataił</b> tych informacji; c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie <b>podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b> określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia? Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>31</sup></p>
<p><b>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym</b>, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <b>Jeżeli tak</b>, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

<sup>31</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

#### Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  $\alpha$  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

$\alpha$ : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

**Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji  $\alpha$  w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:**

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

#### A: KOMPETENCJE

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Kompetencje	Odpowiedź
<b>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym</b> prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy <sup>32</sup> : Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[...] (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
<b>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</b> Czy konieczne jest <b>posiadanie</b> określonego <b>zezwolenia lub bycie członkiem</b> określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?  Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ...] <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

#### B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
1a) Jego („ogólny”) <b>roczny obrót</b> w ciągu	rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta

<sup>32</sup> Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

<p>określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>1b) Jego <b>średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>33</sup> ():</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) <b>obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem</b> i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p><b>i/lub</b></p> <p>2b) Jego <b>średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący</b><sup>34</sup>:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta  rok: [.....] obrót: [.....] [...] waluta</p> <p>(liczba lat, średni obrót): [.....], [.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:</p>	<p>[.....]</p>
<p>4) W odniesieniu do <b>wskaźników finansowych</b><sup>35</sup> określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y<sup>36</sup> – oraz wartość): [.....], [.....]<sup>37</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) W ramach <b>ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego</b> wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:</p> <p>Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>[.....] [...] waluta</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) W odniesieniu do <b>innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych</b>, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że</p>	<p>[.....]</p>

<sup>33</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>34</sup> Jedynie jeżeli jest to dopuszczone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<sup>35</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>36</sup> Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

<sup>37</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Jeżeli odnośna dokumentacja, która <b>mogła</b> zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
--	--

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

**Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.**

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:								
1a) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na roboty budowlane</b> : W okresie odniesienia <sup>38</sup> wykonawca <b>wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju</b> : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] Roboty budowlane: [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]								
1b) Jedynie w odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługi</b> : W okresie odniesienia <sup>39</sup> wykonawca <b>zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju</b> : Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych <sup>40</sup> :	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...] <table border="1" data-bbox="805 1115 1364 1243"> <thead> <tr> <th>Opis</th> <th>Kwoty</th> <th>Daty</th> <th>Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
2) Może skorzystać z usług następujących <b>pracowników technicznych lub służb technicznych</b> <sup>41</sup> , w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:	[.....]  [.....]								
3) Korzysta z następujących <b>urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości</b> , a jego <b>zaplecze naukowo-badawcze</b> jest następujące:	[.....]								

<sup>38</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<sup>39</sup> Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

<sup>40</sup> Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

<sup>41</sup> W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy <b>zarządzania łańcuchem dostaw</b> i śledzenia łańcucha dostaw:	[.....]
5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca <b>zezwoi</b> na przeprowadzenie <b>kontroli</b> <sup>42</sup> swoich <b>zdolności produkcyjnych</b> lub <b>zdolności technicznych</b> , a w razie konieczności także dostępnych mu <b>środków naukowych i badawczych</b> , jak również <b>środków kontroli jakości</b> ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
6) Następującym <b>wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi</b> legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: <b>lub</b> (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:	a) [.....] b) [.....]
7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące <b>środki zarządzania środowiskowego</b> :	[.....]
8) Wielkość <b>średniego rocznego zatrudnienia</b> u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące	Rok, średnie roczne zatrudnienie: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....] Rok, liczebność kadry kierowniczej: [.....], [.....] [.....], [.....] [.....], [.....]
9) Będzie dysponował następującymi <b>narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi</b> na potrzeby realizacji zamówienia:	[.....]
10) Wykonawca <b>zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom</b> <sup>43</sup> następującą <b>część (procentową)</b> zamówienia:	[.....]
11) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

<sup>42</sup> Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ rządowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

<sup>43</sup> Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
12) W odniesieniu do <b>zamówień publicznych na dostawy</b> : Czy wykonawca może przedstawić wymagane <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez urzędowe <b>instytuty</b> lub agencje <b>kontroli jakości</b> o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [...]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

<b>Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.</b>	
<b>Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego</b>	<b>Odpowiedź:</b>
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych <b>norm zapewniania jakości</b> , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....] [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić <b>zaświadczenia</b> sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> ? <b>Jeżeli nie</b> , proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące <b>systemów lub norm zarządzania środowiskowego</b> mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie  [.....] [.....]  (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]



## Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określili obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu. Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób <b>spełnia</b> obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:</p> <p>W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:</p> <p>Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej<sup>44</sup>, proszę wskazać dla <b>każdego</b> z nich:</p>	<p>[...]</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie<sup>45</sup></p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]<sup>46</sup></p>

## Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim<sup>47</sup>, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.<sup>48</sup>, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y),

<sup>44</sup> Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

<sup>45</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>46</sup> Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

<sup>47</sup> Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urzędu lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

<sup>48</sup> W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

*Dokument musi być złożony pod rygorem nieważności  
w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej  
opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres podmiotu udostępniającego zasoby)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**ZOBOWIĄZANIE DO ODDANIA WYKONAWCY  
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ oświadczam, że ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 118 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) udostępnić wykonawcy przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” Pakiet \_\_\_\_\_ (dalej: „Postępowanie”), tj.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ (dalej: „Wykonawca”), następujące zasoby:

- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,
- \_\_\_\_\_,

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w Postępowaniu:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

Ww. podmiot trzeci, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Z Wykonawcą łączyć nas będzie \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
(podpis)

*Dokument może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE ART. 108 UST. 1 PKT 5 PZP  
O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY  
KAPITAŁOWEJ**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022” Pakiet \_\_\_\_\_,

Ja niżej podpisany

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję nie przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r., poz. 275) z innym wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym postępowaniu\*

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję przynależy do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jedn. Dz. U. z 2021 r., poz. 275) wraz z wykonawcą, który złożył ofertę lub ofertę częściową w przedmiotowym postępowaniu tj. (podać nazwę i adres)\*:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ \*\*

\_\_\_\_\_  
(podpis)

*\* należy skreślić odpowiedni kwadrat,*

*\*\* wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca przedkłada dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.*

*Dokument może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby\*)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**OŚWIADCZENIE**  
**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU, O KTÓRYM MOWA W**  
**ART. 125 UST. 1 PZP W ZAKRESIE PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

W związku ze złożeniem oferty/udostępnieniem zasobów\* w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022”, Pakiet \_\_,

Ja niżej podpisany \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm. - „PZP”) przedłożonym wraz z ofertą przez Wykonawcę, są aktualne w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:

- art. 108 ust. 1 pkt 3 PZP,
- art. 108 ust. 1 pkt 4 PZP, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
- art. 108 ust. 1 pkt 5 PZP, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
- art. 108 ust. 1 pkt 6 PZP,
- art. 109 ust. 1 pkt 1 PZP, odnośnie do naruszenia obowiązków dotyczących płatności podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 1170 z późn. zm.),
- art. 109 ust. 1 pkt 2 lit b) PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,

- art. 109 ust. 1 pkt 2 lit c PZP,
- art. 109 ust. 1 pkt 3 PZP, dotyczących ukarania za wykroczenie, za które wymierzono karę ograniczenia wolności lub karę grzywny,
- art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-10 PZP.

---

(podpis)

*\* niepotrzebne skreślić*

*W przypadku, gdy dokument dotyczy wykonawcy, to może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem wykonawcy, potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem wykonawcy) jest opatrywane przez wykonawcę kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub przez notariusza.*

*W przypadku, gdy dokument dotyczy podmiotu udostępniającego zasoby, to może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez podmiot udostępniający zasoby*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzonej własnoręcznym podpisem podmiotu udostępniającego zasoby) jest opatrywane przez podmiot udostępniający zasoby kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub przez notariusza.*



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

#### **WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022”, Pakiet \_\_,

Ja niżej podpisany \_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_

oświadczam, że Wykonawca którego reprezentuję, w okresie ostatnich 3 lat (okres 3 liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert), a jeżeli okres działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał następujące usługi:

Lp.	Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana (nazwa, siedziba)	Termin wykonania usługi (dzień/miesiąc/rok)		Przedmiot (rodzaj) wykonanych usług*	Wartość brutto wykonanych usług	Nazwa Wykonawcy**
		początek	koniec			

\_\_\_\_\_  
(podpis)

- \* Należy podać informacje umożliwiające ocenę spełniania przez Wykonawcę warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej i zawodowej w odniesieniu do doświadczenia, wskazujące na zakres zrealizowanych usług zgodnie z treścią warunku określonego w pkt 7.1 ppkt 4) lit a) SWZ.
- \*\* **Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji usług wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, wykaz dotyczy usług, w których wykonaniu Wykonawca ten bezpośrednio uczestniczył, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych, w których wykonywaniu bezpośrednio uczestniczył lub uczestniczy.**

*Dokument może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**WYKAZ OSÓB  
SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022”, Pakiet \_\_,

Ja niżej podpisany \_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję skieruje do realizacji zamówienia niżej wskazane osoby:

L.p.	Imię i nazwisko	Zakres wykonywanych czynności	Kwalifikacje zawodowe. Uprawnienia	Wykształcenie	Podstawa do dysponowania osobami

---

(podpis)

*Dokument może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza.*

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(Nazwa i adres wykonawcy)

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_ r.

**WYKAZ  
URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH DOSTĘPNYCH WYKONAWCY W CELU WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „Wykonywanie usług z zakresu gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Chełm w roku 2022”, Pakiet \_\_,

Ja niżej podpisany \_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz \_\_\_\_\_

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję, będzie realizować zamówienie za pomocą następujących urządzeń technicznych:

<b>L.p.</b>	<b>Rodzaj urządzenia</b>	<b>Opis urządzenia (marka, model, numer seryjny)</b>	<b>Podstawa dysponowania</b>

\_\_\_\_\_  
(podpis)

*Dokument może być przekazany:*

*(1) w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę*

*lub*

*(2) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem potwierdzające zgodność odwzorowania cyfrowego z dokumentem w postaci papierowej; cyfrowe odwzorowanie dokumentu (elektroniczna kopia dokumentu, który został sporządzony w postaci papierowej i opatrzony własnoręcznym podpisem) jest opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wykonawcę lub przez notariusza. .*



**WZÓR UMOWY**

**Umowa nr \_\_\_\_\_**

W dniu \_\_\_\_\_ r. w \_\_\_\_\_ pomiędzy:

Skarbem Państwa - Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwem \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ („Zamawiający”)

ul. \_\_\_\_\_;

\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_

reprezentowanym przez:

\_\_\_\_\_ - Nadleśniczego,

a

*(w przypadku osób prawnych i spółek handlowych nieposiadających osobowości prawnej)*

\_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ („Wykonawca”)

ul. \_\_\_\_\_ wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym w \_\_\_\_\_ pod numerem \_\_\_\_\_ NIP \_\_\_\_\_, REGON \_\_\_\_\_, wysokość kapitału zakładowego \_\_\_\_\_.

reprezentowaną przez:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

lub

*(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej)*

p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_ („Wykonawca”) ul. \_\_\_\_\_, wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_

działającym osobiście

zwanym dalej „Wykonawcą”,

lub

(w przypadku osób fizycznych wpisanych do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej działających wspólnie jako konsorcjum lub w ramach spółki cywilnej)

wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia publicznego w składzie (łącznie „Wykonawcy”):

- 1) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_
- 2) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_
- 3) p. \_\_\_\_\_ prowadzącym działalność gospodarczą pod firmą \_\_\_\_\_ z siedzibą w \_\_\_\_\_, ul \_\_\_\_\_ wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, posiadającym numer identyfikacyjny NIP \_\_\_\_\_; REGON \_\_\_\_\_

reprezentowanymi przez \_\_\_\_\_, działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia \_\_\_\_\_ r.

zaś wspólnie zwanymi dalej „Stronami”,

w wyniku dokonania wyboru oferty Wykonawcy jako oferty najkorzystniejszej („Oferta”), złożonej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na \_\_\_\_\_ nr \_\_\_\_\_ na Pakiet \_\_\_\_\_ przeprowadzonym w trybie \_\_\_\_\_ („Postępowanie”), na podstawie przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm. – „PZP”), została zawarta umowa („Umowa”) następującej treści:

## **§ 1 Przedmiot i zakres Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługi z zakresu gospodarki leśnej polegające na wykonaniu zamówienia pn. \_\_\_\_\_ („Przedmiot Umowy”).
2. Zestawienie ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, opis standardu technologii wykonawstwa prac leśnych oraz procedury odbioru zostały określone w specyfikacji warunków zamówienia dla Postępowania („SWZ”). SWZ stanowi Załącznik Nr 1 do Umowy.
3. Przedmiot Umowy będzie wykonywany na terenie wskazanym w SWZ („Obszar Realizacji Pakietu”).
4. Wskazane w SWZ ilości prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy (a wycenione przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty), mają charakter szacunkowy. Ilość prac zleconych do wykonania w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy może być mniejsza od ilości przedstawionej w

SWZ, co jednak nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego niezależnie od ich podstawy prawnej. Zamawiający może zlecić w trakcie realizacji Umowy zakres prac mniejszy niż wskazany w SWZ, jednakże nie mniej niż 70 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1 i 2.

5. Wielkości wskazane w SWZ dla każdej z kategorii sortymentów (tj. łącznie dla wszystkich sortymentów wchodzących w skład kategorii, odpowiednio, W – drewno wielkowymiarowe, S – drewno średniowymiarowe oraz M – drewno małowymiarowe) są oparte o szacunki brakarskie. W związku z okolicznością, o której mowa w zdaniu poprzednim Strony potwierdzają sobie wzajemnie, że faktyczny rozmiar prac wykonywanych w ramach realizacji Przedmiotu Umowy w odniesieniu do każdej z kategorii z sortymentów może się różnić do 25% w stosunku ilości określonej łącznie (sumarycznie) dla wszystkich sortymentów wchodzących w skład danej kategorii sortymentów. Okoliczność powyższa nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego niezależnie od ich podstawy prawnej, poza roszczeniem o zapłatę Wynagrodzenia na zasadach określonych w Umowie.
6. Wskazana w SWZ lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy ma charakter wstępny. Lokalizacja (adres leśny) poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy zostanie określona w Zleceniu, z zastrzeżeniem, iż zawsze będzie to Obszar Realizacji Pakietu. Z uwagi na faktyczną sytuację przyrodniczą lub pogodową, która może zaistnieć w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, a także nieprzewidzianą sytuację gospodarczo - ekonomiczną, Zamawiający jest uprawniony do zmniejszenia lub zwiększenia ilości prac (czynności) planowanych do wykonania w danych lokalizacjach (adresach leśnych) wchodzących w skład Obszaru Realizacji Pakietu. Zwiększenie ilości prac nie oznacza wprowadzenia nowych prac, nieobjętych Przedmiotem Umowy. Należy je rozumieć jako zwiększenie ilości prac w jednej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu (w tym również w lokalizacjach na Obszarze Realizacji Pakietu niewskazanych wstępnie w SWZ), przy jednoczesnym zmniejszeniu ilości prac w innej lokalizacji (adresie leśnym) na Obszarze Realizacji Pakietu, w ramach sumarycznych ilości poszczególnych prac wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy określonych w SWZ, przypadających do wykonania na całym Obszarze Realizacji Pakietu.
7. Przedmiot Umowy będzie wykonywany zgodnie z przepisami i uregulowaniami prawnymi obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, jak też odpowiednimi normami. Wykaz obowiązujących regulacji zawiera SWZ. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z dokumentami wskazanymi w zdaniu poprzednim.
8. Wykonawca oświadcza, iż jest mu wiadome, że Zamawiający podlega procesowi certyfikacji według standardów określonych przez FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*). Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia przeprowadzenia prac audytorom FSC (*Forest Stewardship Council*) oraz PEFC Council (*Programme for the Endorsement of Forest Certification Schemes*) w zakresie certyfikacji w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
9. W ramach realizacji Umowy Zamawiający jest uprawniony zlecić Wykonawcy dodatkowy zakres rzeczowy w stosunku do łącznej ilości wszystkich czynności wycenionych w każdej z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty, („Opcja”).
10. Zamawiający nie jest zobowiązany do zlecenia prac objętych przedmiotem Opcji, a Wykonawcy nie służy roszczenie o ich zlecenie.
11. Skorzystanie z Opcji może nastąpić przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z Opcji w przypadku:
  - 1) wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego usług stanowiących przedmiot zamówienia na skutek warunków przyrodniczych, klimatycznych bądź atmosferycznych,
  - 2) zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych,

- 3) braku możliwości wyłonienia z przyczyn obiektywnych wykonawców usług leśnych w ramach podstawowych trybów udzielania zamówień, celem zabezpieczenia niezbędnego wykonawstwa prac
  - 4) powierzania wykonawcy prac stanowiących wykonawstwo zastępcze w stosunku do prac realizowanych przez innego wykonawcę.
12. Przedmiotem Opcji będą takie same (analogiczne prace), jak opisane w SWZ i wycenione przez Wykonawcę w którejkolwiek z pozycji kosztorysu ofertowego stanowiącego część Oferty. W ramach Opcji, wedle wyboru Zamawiającego, mogą zostać zlecone wszystkie, niektóre lub tylko jedna z prac wskazanych w SWZ i wycenionych przez Wykonawcę w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
  13. Prace będące przedmiotem Opcji mogą zostać zlecone w ilości, która nie będzie przekraczała 20 % Wartości Przedmiotu Umowy określonej zgodnie z § 10 ust 1. Podstawą określenia wartości prac zleconych w ramach Opcji (w celu określenia jej zakresu) będą ceny jednostkowe poszczególnych prac zawarte w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty.
  14. Zlecenie prac będących przedmiotem Opcji, ich odbiór, ustalenie wartości tych prac, uiszczenie zapłaty oraz odpowiedzialność za ich niewykonanie lub nienależyte wykonanie, w tym odpowiedzialność w postaci kar umownych, jak również realizacja uprawnień Zamawiającego wynikających z Umowy, w tym realizacja prawa do Odwołania Zlecenia i prawa do odstąpienia od Umowy następować będzie na analogicznych zasadach, jak w przypadku prac będących Przedmiotem Umowy.
  15. W przypadku wystąpienia pożaru Wykonawca zobowiązany jest do zaniechania czynności związanych z wykonywaniem Przedmiotu Umowy w zakresie, w jakim pożar uniemożliwia realizację Przedmiotu Umowy oraz do bezzwłocznego zaalarmowania o powyższych zdarzeniach Straży Pożarnej, Przedstawiciela Zamawiającego oraz Punktu Alarmowo – Dyspozycyjnego Nadleśnictwa.
  16. Wykonawca obowiązany jest do wzięcia udziału w akcji mającej na celu zlikwidowanie istniejącego zagrożenia powstałego na skutek pożaru oraz udostępnienie sprzętu i osób do zabezpieczenia pożarzystka i wsparcia w akcji gaśniczej, zgodnie z przepisami o ochronie przeciwpożarowej. Koszty związane z ww. czynnościami pokrywa Zamawiający.

## **§ 2**

### **Zlecenie prac**

1. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy na podstawie zleceń przekazywanych przez Przedstawicieli Zamawiającego („Zlecenie”). Zlecenie określać będzie rodzaj i zakres prac do wykonania, termin ich realizacji, lokalizację (adres leśny), a w przypadku zaistnienia takiej potrzeby, również inne niezbędne informacje, w tym w szczególności wymagania co do sposobu wykonania prac oraz określenie części przedmiotu Zlecenia objętych odbiorami częściowymi oraz informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony przyrody. Zlecenia, których przedmiotem będzie wykonywanie prac z zakresu zrywki i pozyskania mogą również określać dopuszczalną tolerancję określającą różnicę pomiędzy ilością masy zleconej do pozyskania oraz ilością masy faktycznie wykonanej, której wystąpienie nie może powodować uznania, że prace te zostały wykonane nienależycie.
2. Wykonaniem Przedmiotu Zlecenia w zakresie dotyczącym danej lokalizacji (adresu leśnego) jest wykonanie kompletnego zabiegu określonego w Zleceniu w tej lokalizacji i wypełnienie wszystkich wymogów opisanych w SWZ. W przypadku Zleceń, których przedmiotem będzie wykonywanie prac z zakresu pozyskania i zrywki, prace te będą uznawane za wykonane należycie, jeżeli zostanie pozyskane i zerwane nie mniej niż 80% i nie więcej niż 120% masy określonej w Zleceniu, chyba że w Zleceniu zostanie określona inna tolerancja.
3. Podana w Zleceniu ilość surowca drzewnego przewidywanego do pozyskania i zrywki jest jedynie wielkością szacunkową. Uznaje się, że wykonanie Zlecenia z zakresu pozyskania i zrywki drewna zostanie zrealizowane w momencie zrealizowania przez Wykonawcę wszystkich prac objętych Zleceniem i wypełnieniem wszystkich wymogów opisanych w SWZ.

4. Zamawiający dołoży starań, aby wartość prac będących przedmiotem Zleceń w zakresie zrywki i pozyskania przypadających do wykonania w danym miesiącu trwania Umowy nie przekroczyła 20 % wartości prac z zakresu pozyskania wchodzących w skład Przedmiotu Umowy.
5. Wykonawca nie może odmówić przyjęcia Zlecenia, co nie uchybia uprawnieniom Wykonawcy określonym w ust. 12.
6. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane Wykonawcy, zgodnie z wyborem Zamawiającego,
  - 1) telefonicznie na numer \_\_\_\_\_,
  - lub
  - 2) pocztą elektroniczną na adres e-mail \_\_\_\_\_,
  - lub
  - 3) faxem na numer \_\_\_\_\_.

Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą wyznaczać termin na przyjęcie tego Zlecenia. Wezwania do przyjęcia Zlecenia będą przekazywane z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem, chyba, że Przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy zgodnie postanowią inaczej.

7. Zamawiający przekaze Zlecenie w formie pisemnej. Wykonawca potwierdzi każdorazowo przyjęcie Zlecenia poprzez jego podpisanie.
8. Przyjęte Zlecenie stanowi zarazem protokół przekazania powierzchni, na których wykonywane są prace będące przedmiotem Zlecenia. Od momentu przekazania powierzchni Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim na przekazanej powierzchni.
9. Bez przekazania Zlecenia, zgodnie z ustępami poprzedzającymi, Wykonawca nie jest uprawniony, do wykonywania jakichkolwiek prac objętych Przedmiotem Umowy, z zastrzeżeniem ust. 10.
10. W przypadku konieczności natychmiastowego zlecenia prac Przedstawiciel Zamawiającego może przekazać Zlecenie telefonicznie na numer \_\_\_\_\_. Zlecenie przekazane telefonicznie zostanie niezwłocznie potwierdzone w jednej z form, o których mowa w ust. 6 pkt 2 lub pkt 3.
11. Dopuszcza się modyfikację Zlecenia po jego przekazaniu, jeżeli wystąpią szczególne okoliczności uzasadniające taką modyfikację.
12. Wykonawca niezwłocznie po przyjęciu Zlecenia obowiązany jest informować pisemnie Zamawiającego o wszelkich znanych mu okolicznościach uniemożliwiających lub utrudniających wykonanie Zlecenia.
13. Zamawiający jest uprawniony do zmiany lokalizacji realizacji przedmiotu Zlecenia w ramach Obszaru Realizacji Pakietu, wstrzymania realizacji lub rezygnacji z realizacji Zlecenia w całości lub w części w przypadku zaistnienia niesprzyjających warunków przyrodniczych bądź atmosferycznych, zmian na rynku sprzedaży drewna lub powierzenia Zamawiającemu nowych zadań gospodarczych lub publicznych.
14. Jeżeli pomimo przyjęcia Zlecenia Wykonawca:
  - 1) nie rozpoczyna prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie 3 dni od przyjęcia Zlecenia,
  - lub
  - 2) realizuje Przedmiot Zlecenia w taki sposób, iż nie jest prawdopodobne, żeby zdołał wykonać je w terminie określonym w Zleceniu;
  - lub
  - 3) nie wykonał prac stanowiących Przedmiot Zlecenia w terminie określonym w Zleceniu, w szczególności, gdy wykonanie prac stanowiących Przedmiot Zlecenia po terminie określonym w Zleceniu utraciło znaczenie z punktu widzenia interesu Zamawiającego (w tym w szczególności z uwagi na zasady prawidłowej gospodarki leśnej, uwarunkowania przyrodnicze bądź atmosferyczne);

- to wówczas, w każdym z tych przypadków, Zamawiający może odwołać Zlecenie z winy Wykonawcy („Odwołanie Zlecenia z winy Wykonawcy”).

15. W sytuacji:

1) gdy Wykonawca pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do wyznaczonego terminu na jego przyjęcie, o którym mowa w ust. 6,

lub

2) Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy,

- Zamawiający, w każdym z tych przypadków, może zastępczo powierzyć wykonanie prac stanowiących przedmiot Zlecenia na koszt Wykonawcy osobie trzeciej, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego („Wykonanie Zastępcze”).

15. Koszty Wykonania Zastępczego, o których mowa w Umowie obejmują wszelkie szkody (w tym w szczególności koszty lub straty) poniesione przez Zamawiającego w związku z koniecznością zastępczego powierzenia wykonania prac stanowiących Przedmiot Zlecenia, w tym w szczególności różnicę pomiędzy wynagrodzeniem Wykonawcy a wynagrodzeniem należnym podmiotowi, który zrealizował prace w ramach Wykonania Zastępczego.

16. Strony ustalają, iż wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy. Jeżeli potrącenie z wynagrodzenia Wykonawcy kosztów poniesionych przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym nie będzie możliwe, Zamawiający może koszty te zaspokoić z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

### **§ 3**

#### **Okres realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Przedmiot Umowy powinien zostać zrealizowany od dnia \_\_\_\_\_ r. do dnia \_\_\_\_\_ r. Powyższe nie uchybia możliwości wykonywania uprawnień wynikających z Umowy (w tym w szczególności zgłaszania gotowości do odbioru i naliczania kar umownych) po terminie, o którym mowa w zdaniu poprzednim.
2. Wykonawca będzie wykonywał Przedmiot Umowy, po przekazaniu mu Zleceń przez Przedstawicieli Zamawiającego zgodnie z § 2 ust. 6 lub 10 Umowy. Termin wykonania poszczególnych prac stanowiących przedmiot Zlecenia określony zostanie każdorazowo w Zleceniu.
3. Zamawiający dołoży starań, aby udzielać Zleceń zgodnie z Ramowym Harmonogramem Realizacji Przedmiotu Umowy, stanowiącym Załącznik Nr 4 do Umowy. Strony niniejszym potwierdzają sobie wzajemnie, iż informacje o pracach wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy przypadających na poszczególne okresy wskazane w Ramowym Harmonogramie Realizacji Przedmiotu Umowy mają charakter szacunkowy i mogą ulec zmianie w uzasadnionych przypadkach.

### **§ 4**

#### **Obowiązki Zamawiającego**

W ramach zawartej Umowy Zamawiający zobowiązany jest:

- 1) współpracować z Wykonawcą w celu sprawnego i rzetelnego wykonania Przedmiotu Umowy;
- 2) informować Wykonawcę o istotnych sprawach mogących mieć wpływ na realizację Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności o planowanym zmniejszeniu zakresu prac objętych Zleceniami oraz o zamiarze skorzystania z Opcji ;
- 3) w stosunku do każdego Zlecenia przekazać Wykonawcy posiadane przez Zamawiającego informacje o znanych zagrożeniach mogących wystąpić na Obszarze Realizacji Pakietu; rodzajowo określony Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu stanowi Załącznik Nr 2 do Umowy;
- 4) dokonywać terminowo odbiorów prac zrealizowanych przez Wykonawcę;

- 5) dokonywać zapłaty należnego Wykonawcy wynagrodzenia, w terminach i na warunkach określonych w Umowie;

## **§ 5**

### **Obowiązki Wykonawcy - postanowienia ogólne**

1. Wykonawca wykonywać będzie Przedmiot Umowy z najwyższą starannością i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami i zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów i unormowań oraz postanowień Umowy, w tym zawartych w SWZ.
2. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją Umowy, a w szczególności za szkody materialne, uszkodzenie ciała lub śmierć.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą względem Zamawiającego lub osób trzecich z tytułu szkód wyrządzonych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy. W szczególności Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane przez osoby przy pomocy których wykonuje Przedmiot Umowy, wykorzystywane przez siebie preparaty lub środki chemiczne, urządzenia, maszyny itp.
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu odszkodowania na równowartość szkód wyrządzonych Zamawiającemu w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy, chyba, że Zamawiający zażąda usunięcia przez Wykonawcę szkód wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań związanych z realizacją Umowy poprzez przywrócenie do stanu poprzedniego.
5. Wykonawca obowiązany jest realizować Przedmiot Umowy w taki sposób, aby zabezpieczyć Zamawiającego przed roszczeniami osób trzecich o odszkodowania za szkody spowodowane przemieszczaniem sprzętu i środków transportu Wykonawcy użytych do realizacji Przedmiotu Umowy. W razie wyrządzenia takich szkód przez Wykonawcę lub osoby, za które ponosi odpowiedzialność, Wykonawca obowiązany jest doprowadzić do niezwłocznego ich pokrycia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty realizacji Przedmiotu Umowy, z zastrzeżeniem sytuacji, gdy w Umowie (w tym w SWZ) wyraźnie wskazano odmiennie.
7. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o wypadkach przy pracy w rozumieniu przepisów prawa pracy zaistniałych w trakcie realizacji Przedmiotu Umowy.
8. Wykonawca zobowiązany jest zastosować się do zaleceń Przedstawiciela Zamawiającego w zakresie sposobu realizacji Przedmiotu Umowy, które są zgodne z przepisami dotyczącymi prac objętych Umową obowiązującymi w Rzeczypospolitej Polskiej, regulacjami obowiązującymi w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe, zapisami Zlecenia lub uznaną wiedzą leśną.
9. Zamawiający jest uprawniony wstrzymać realizację Przedmiotu Umowy jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy. Wstrzymanie następuje do czasu ustania okoliczności stanowiących przyczynę wstrzymania.

## **§ 6**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie technologii realizacji Przedmiotu Umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy wykorzystując techniki oraz technologie gwarantujące minimalizację strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym.
2. Wykonawca gwarantuje, że maszyny i inne urządzenia techniczne, wykorzystywane przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców do realizacji Przedmiotu Umowy będą:

- 1) spełniać, przez cały okres ich użytkowania, minimalne wymagania dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy określone w przepisach wykonawczych do Kodeksu Pracy;
  - 2) utrzymywać w stanie sprawności technicznej i czystości zapewniającej użytkowanie ich bez szkody dla bezpieczeństwa i zdrowia osób je eksploatujących oraz środowiska przyrodniczego, w którym realizowane są prace;
  - 3) posiadać aktualne atesty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, itp. o ile są wymagane przez odpowiednie przepisy prawa.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za powierzenie obsługi maszyn i urządzeń technicznych osobom posiadającym odpowiednie kwalifikacje.
  4. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność materialną z obowiązkiem rozliczenia się lub zwrotu za powierzone mu składniki majątkowe, przyjęte przez Wykonawcę do realizacji Przedmiotu Umowy. Przyjęcie składników majątkowych będzie każdorazowo potwierdzane dokumentem (protokołem) wydania składników majątkowych. Materiały niezuczyte w ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązuje się zwrócić w terminie do 3 dni roboczych od odbioru przedmiotu Zlecenia w ramach realizacji którego zostały powierzone. Wykonawca obowiązany jest pokryć wszelkie szkody Zamawiającego, powstałe na skutek niedoboru, zniszczenia lub uszkodzenia powierzonych składników majątkowych. Zamawiający jest uprawniony roszczenie odszkodowawcze, o którym mowa w zdaniu poprzednim potrącić z Wynagrodzenia lub zaspokoić z Zabezpieczenia.
  5. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia wszystkich maszyn, ciągników i urządzeń pracujących na powierzchniach leśnych w odpowiednie zestawy (sorbenty, maty sorpcyjne itp.) do pochłaniania rozlanego paliwa lub oleju oraz innych płynów technologicznych używanych w maszynach, ciągnikach, pilarkach i innych urządzeniach pracujących w lesie oraz użycia tych środków w sytuacjach wymagających zastosowania (awarie, naprawy, tankowania itp.) – w celu zapobieżenia skażeniu środowiska. Dopuszcza się posiadanie i używanie przez pilarzy kanistrów z bezpiecznymi końcówkami (dozownikami), uniemożliwiającymi rozlanie (przelanie) oleju i mieszanki paliwowej podczas tankowania pilarki (zastępczo za maty pochłaniające olej i paliwo).
  6. Wykonawca zobowiązany jest umożliwić Przedstawicielowi Zamawiającego weryfikację wykonania obowiązków, o których mowa w ust. 2, 3 i 5.
  7. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadamiania Przedstawiciela Zamawiającego o każdym przypadku ścięcia drzewa z dziuplą lub gniazdem ptaków.

## **§ 7**

### **Obowiązki Wykonawcy w zakresie personelu**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, w tym stosowanych do prac z zakresu gospodarki leśnej oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”) do zakresu prac objętych danym Zleceniem.
3. W zakresie, w jakim Zamawiający, na podstawie art. 95 PZP określił w SWZ wymagania zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących czynności w zakresie realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1320 z późn. zm.) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że osoby wykonujące te czynności będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu Kodeksu pracy, przy czym wykonanie tych zobowiązań („Obowiązek Zatrudnienia”) może nastąpić również poprzez zatrudnienie osób wskazanych przez podwykonawców.



4. Przed rozpoczęciem realizacji czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, w stosunku do osób mających wykonywać te czynności, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu, następujące dokumenty:
  - 1) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę, zawierających informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
  - 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony. Kopia umowy/umów powinna zawierać informacje, w tym dane osobowe niezbędne do zweryfikowania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę, wymiar etatu oraz zakres obowiązków pracownika.
  - 3) dokument potwierdzający zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń lub opłacenie przez pracodawcę ubezpieczeń pracownika, zanonimizowany w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji

- pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności. W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla tych osób dokumenty, o których mowa w pkt 1 - 3 powyżej, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
5. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dla osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia dokumenty, o których mowa w ust. 4. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.
6. W przypadku wątpliwości co do przestrzegania przepisów prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane w Ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym z Obowiązku Zatrudnienia.
8. Wykonawca zobowiązuje się dopuścić do wykonywania poszczególnych prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami posiadają kwalifikacje do ich wykonania (np. odbyły odpowiednie szkolenia i ukończyły je z wynikiem pozytywnym, posiadają wymagane zaświadczenia kwalifikacyjne itp.). Obowiązek, pisany w zdaniu poprzednim dotyczy również zmiany osób wykonujących poszczególne prace wchodzące w skład Przedmiotu Umowy.
9. W przypadku stwierdzenia przez Przedstawiciela Zamawiającego wykonywania prac przez osoby, które nie powinny być dopuszczone do wykonywania tych prac z powodu braku odpowiednich kwalifikacji lub wymaganego prawem ich potwierdzenia, Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania wykonywania prac przez Wykonawcę lub żądania zaprzestania wykonywania tych prac przez taką osobę. Powyższe nie narusza uprawnień Zamawiającego, o których mowa w § 13 Umowy.
10. Wykonawca zobowiązany jest poinformować Personel Wykonawcy oraz podwykonawców o zagrożeniach dla zdrowia i życia istniejących na terenie, na którym prace będą wykonywane, w szczególności o zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz

przekazać informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania, jak również o działaniach ochronnych i zapobiegawczych, jakie mogą zostać podjęte w celu wyeliminowania lub ograniczenia tych zagrożeń.

11. Przedstawiciel Zamawiającego uprawniony jest do sprawdzania tożsamości Personelu Wykonawcy uczestniczącego w realizacji prac.
12. Wykonawca ma obowiązek wyznaczenia koordynatora zgodnie z przepisami prawa pracy (art. 208 § 1 pkt 2 Kodeksu pracy). W przypadku braku koordynatora na powierzchni Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do wstrzymania prac. Wstrzymanie prac w tym przypadku nie uchybia odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji Zlecenia.

## **§ 8**

### **Podwykonawstwo**

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:
  - 1) zdolności technicznej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego,
  - 2) dysponowania personelem umożliwiającym podwykonawcy realizację planowanego do powierzenia zakresu rzeczowego,
  - 3) sytuacji finansowej, w jakiej znajduje się podwykonawca,
  - 4) dokumentów wskazanych w § 7 ust. 4 pkt 1) – 3) Umowy dot. osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 PZP, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie Postępowania.

## **§ 9**

### **Odbiory**

1. Odbiór prac objętych danym Zleceniem („Odbiór”) będzie dokonywany w imieniu Zamawiającego przez Przedstawiciela Zamawiającego. Przedmiotem Odbioru będą, w zależności od treści Zlecenia, wszystkie prace objęte danym Zleceniem lub poszczególne pozycje Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania - również jego część.
2. Odbiór będzie obejmował obmiar ilości wykonanych prac oraz ocenę ich jakości. Zasady Odbioru prac dla poszczególnych prac określa SWZ.
3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Przedstawicielowi Zamawiającego zakończenie i gotowość do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenie prac na danej pozycji Zlecenia („Zgłoszenie Gotowości do Odbioru”). Odbiór pozyskanego i zerwanego drewna może odbywać się sukcesywnie i nie wymaga Zgłoszenia Gotowości do Odbioru.
4. Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
5. W przypadkach uzgodnionych uprzednio z Przedstawicielem Zamawiającego lub w przypadkach wskazanych w Zleceniu Zgłoszenie Gotowości do Odbioru zostanie przekazane Przedstawicielowi Zamawiającego ustnie lub telefonicznie na numer wskazany w § 17. Zgłoszenie przekazane ustnie lub

telefoniczne zostanie niezwłocznie potwierdzone przez Zamawiającego w sposób, o którym mowa w ust. 4.

6. Jeżeli Wykonawca w terminie wynikającym ze Zlecenia nie dokona Zgłoszenia Gotowości do Odbioru prac stanowiących przedmiot Zlecenia, a w przypadku prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna także zakończenia prac na danej pozycji Zlecenia, Zamawiający jest uprawniony wezwać Wykonawcę do natychmiastowego dokonania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. W przypadku niedokonania przez Wykonawcę Zgłoszenia Gotowości do Odbioru w terminie 1 dnia od takiego wezwania - do dokonania odbioru w zakresie i w terminie przez siebie określonym.
7. Odbiór zostanie wyznaczony przez Przedstawiciela Zamawiającego na termin nie późniejszy niż 5 dni roboczych od otrzymania Zgłoszenia Gotowości do Odbioru. O wyznaczonym terminie odbioru Przedstawiciel Zamawiającego poinformuje Wykonawcę w formie pisemnej, faxem lub pocztą elektroniczną na numery lub adresy wskazane w § 17.
8. Wykonawca może wziąć udział w odbiorze. Brak obecności Przedstawiciela Wykonawcy nie uniemożliwia dokonania odbioru przez Zamawiającego.
9. Odbiorowi podlega przedmiot Zlecenia lub jego część wolna od wad lub usterek, z zastrzeżeniem postanowień § 13.
10. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w wykonaniu prac Zamawiający może odmówić dokonania Odbioru prac wykonanych wadliwie. Odmowa dokonania Odbioru prac wraz ze wskazaniem przyczyn, jak również wskazanie ewentualnych nieprawidłowości (wad) lub szkód wyrządzonych w toku wykonywania prac będzie następowała na piśmie.
11. Po upływie terminu wykonania Zlecenia, Zamawiający może:
  - 1) naliczyć Wykonawcy karę umowną zgodnie z § 13 ust. 1 pkt 2 lub § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy;albo
  - 2) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin na wykonanie przedmiotu Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek, a po jego bezskutecznym upływie odstąpić od Umowy. Jeżeli w dodatkowym terminie Wykonawca wykona przedmiot Zlecenia w sposób wolny od wad lub usterek Zamawiający obowiązany jest go odebrać, co nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do kary umownej, o której mowa w § 13 ust. 1 pkt 2 lub w § 13 ust. 1 pkt 3 Umowy,albo
  - 3) dokonać Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy.
12. Odbiór prac będzie dokumentowany Protokołem Odbioru Robót, z zastrzeżeniem postanowień ust. 13.
13. W przypadku, gdy przedmiotem Zlecenia będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna, a Wykonawca nie dokona uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki, to wówczas Odbiór zostanie dokonany dopiero po uprzątnięciu powierzchni. W takim przypadku:
  - 1) Odbiór będzie dokumentowany Protokołem Zwrotu Powierzchni,
  - 2) Protokół Odbioru Robót będzie zawierać wzmiankę o niewykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu Zlecenia w zakresie uprzątnięcia powierzchni, na której wykonywane były prace z zakresu pozyskania i zrywki,
  - 3) Protokół Odbioru Robót będzie potwierdzał jedynie wykonanie pozyskania i zrywki drewna i będzie stanowił wyłącznie podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.Sporządzanie Protokołu Zwrotu Powierzchni nie jest wymagane w przypadku realizacji cięć przygodnych.
14. Protokół Odbioru Robót oraz Protokół Zwrotu Powierzchni stanowią protokolarne potwierdzenie zwrotu powierzchni, na których wykonywane były prace wchodzące w skład przedmiotu Zlecenia.

15. W przypadku, gdy przedmiotem Zlecenia będą prace z zakresu pozyskania i zrywki drewna postępowanie realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Zlecenia będzie ewidencjonowany u Zamawiającego:
- 1) w przypadku prac z zakresu pozyskania drewna – Rejestrem Odebranego Drewna;
  - 2) w przypadku podwozu - Kwitem Podwozowym;
- będącymi podstawą do sporządzenia Protokołu Odbioru Robót.

## **§ 10**

### **Wynagrodzenie**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z Umową, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ustalone zgodnie z ust. 3, wstępnie określone na podstawie Oferty na kwotę \_\_\_\_\_ zł brutto. Kwota wynagrodzenia brutto, o której mowa w zdaniu poprzednim stanowi wartość Przedmiotu Umowy („Wartość Przedmiotu Umowy”).
2. Kwota wynagrodzenia brutto nie obejmuje prac wykonywanych w ramach Opcji.
3. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za wykonanie prac stanowiących przedmiot udzielonych Zleceń obliczane będzie na podstawie ilości odebranych prac, według cen jednostkowych podanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie.
4. Ceny jednostkowe, o których mowa w ust. 3, nie będą podlegały zmianom w trakcie realizacji Umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 11 ust. 10. Wykonawca niniejszym potwierdza, iż ceny jednostkowe za wykonanie poszczególnych prac uwzględniają wszystkie koszty związane z ich wykonaniem.
5. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za prace wykonane zgodnie z określoną w umowie starannością potwierdzone w Protokołach Odbioru Robót, o których mowa w § 9 ust. 12.
6. Strony ustalają, iż Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia wszelkie należności pieniężne należne od Wykonawcy na podstawie Umowy, w tym w szczególności kary umowne, odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy, w tym odszkodowania za szkody przewyższające wysokość zastrzeżonych kar umownych, koszty ubezpieczenia Wykonawcy i koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z Wykonaniem Zastępczym.

## **§ 11**

### **Warunki płatności**

1. Wynagrodzenie, o którym mowa w § 10 ust. 3, płatne będzie po odbiorze przedmiotu Zlecenia lub części przedmiotu Zlecenia, na podstawie faktury.
2. Wynagrodzenie stanowić będzie iloczyn wskazanych w Kosztorysie Ofertowym zawartym w Ofercie cen jednostkowych za poszczególne prace oraz ilości wykonanych prac.
3. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 21 dni od doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będą Protokoły Odbioru Robót wskazane w § 9 ust. 12.
4. Wykonawca może wystawiać ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r., poz. 1666 z późn zm.– „Ustawa o Fakturowaniu”).
5. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 4, Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 6 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.

6. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysłać na następujący adres Zamawiającego na PEF:  
\_\_\_\_\_
7. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 5 powyżej, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
8. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do \_\_\_\_\_.
9. Z zastrzeżeniem postanowień ust. 11 Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze. Za dzień dokonania płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).
12. Zapłata:
  - 1) kwoty odpowiadającej całości albo części kwoty podatku wynikającej z otrzymanej faktury będzie dokonywana na rachunek VAT, w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.),
  - 2) kwoty odpowiadającej wartości sprzedaży netto wynikającej z otrzymanej faktury jest dokonywana na rachunek bankowy albo na rachunek w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, dla których jest prowadzony rachunek VAT Wykonawcy.
13. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1896 z późn. zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.).
14. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiegokolwiek wierzycelności wynikającej z Umowy.
15. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt 37 Wykonawcy ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 685 z późn. zm.) wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.

## **§ 12**

### **Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy**

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy, w wysokości 1 % Wartości Przedmiotu Umowy („Zabezpieczenie”).
2. Zabezpieczenie służy zabezpieczeniu zapłaty roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Przedmiotu Umowy.
3. Zabezpieczenie zostanie zwolnione przez Zamawiającego i przekazane Wykonawcy w ciągu 30 dni po wykonaniu Przedmiotu Umowy i uznaniu za należycie wykonane. W przypadku niewykonania Zlecenia do upływu terminu, o którym mowa w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest wnieść Zabezpieczenie na czas niezbędny do ukończenia i odebrania prac objętych Zleceniem.
4. Zamawiający jest upoważniony do zaspokojenia z Zabezpieczenia, jak również z innych kwot należnych Wykonawcy na podstawie Umowy, wszelkich należności służących Zamawiającemu w stosunku do Wykonawcy, w tym w szczególności kar umownych, kosztów Wykonania Zastępczego oraz odszkodowań należnych Zamawiającemu w związku z realizacją Umowy.

## § 13 Kary umowne

1. Zamawiający jest uprawniony do naliczenia, a Wykonawca obowiązany w takiej sytuacji do zapłaty, następujących kar umownych:

- 1) za zwłokę w przyjęciu Zlecenia o więcej niż 3 dni w stosunku do terminu wyznaczonego przez Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 6 – w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki;
- 2) za zwłokę w realizacji prac na danej pozycji objętej Zleceniem w stosunku do terminu określonego w Zleceniu - w wysokości 1 % wartości prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem postanowień pkt 3;

Wartość prac brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Wykonawca pozostaje w zwłoce będzie określana powykonawczo na podstawie wartości wynikającej z dokumentów, przy pomocy których będzie dokumentowany odbiór.

- 3) za zwłokę w zwrocie powierzchni, na której realizowane było Zlecenie z zakresu pozyskania drewna, lecz Wykonawca w terminie wskazanym w Zleceniu nie dokonał zwrotu tej powierzchni - w wysokości 100 zł, liczonej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku naliczenia w związku z realizacją takiego Zlecenia kary umownej, o której mowa w ust. 1 pkt 2 niniejsza kara umowna należna będzie Zamawiającemu za okres od czasu wykonania wszystkich prac z zakresu pozyskania drewna do czasu zwrotu powierzchni;
- 4) w przypadku uszkodzenia drzew podczas zrywki w ilości większej niż 5 % drzew pozostających po zabiegu - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji, jednak nie mniej niż 500 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas zrywki rozumie się odarcie kory do drewna o pow. większej niż 20 cm<sup>2</sup>;

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem).

- 5) w przypadku uszkodzenia drzew w przypadku pielęgnowania gleby w uprawach, w ilości większej niż 3 % drzew pozostających po zabiegu na pozycji objętej przedmiotem Zlecenia - w wysokości 10% wartości brutto prac na danej pozycji jednak nie mniej niż 200 zł.

Przez uszkodzenie drzewa podczas pielęgnacji upraw rozumie się ścięcie pędu głównego lub uszkodzenie pielęgnowanych drzewek w sposób powodujący odstonięcie łyka.

Wielkość procentowa drzew uszkodzonych zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o wymiarach 20 x 50 m, wskazanej przez Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji szkód (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni wielkości 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem);

- 6) w przypadku wykonywania ścinki pilarką wadliwą techniką – w wysokości 1.000 zł za każdą pozycję cięć ze stopniem wadliwych pni większym niż 20 %, stwierdzoną przy odbiorze prac.

Wielkość procentowa wadliwych pni zostanie ustalona za pomocą powierzchni próbnej o kształcie prostokąta o min. pow. 10 arów zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew, wskazanej przez

Przedstawiciela Zamawiającego w miejscu występowania największej koncentracji uszkodzeń (w przypadku braku możliwości wyznaczenia powierzchni próbnej o kształcie wskazanym powyżej, określenie poziomu uszkodzeń nastąpi na powierzchni co najmniej 10 arów i kształcie wynikającym z przebiegu granic wydzielenia drzewostanowego objętego zabiegiem zawierającej co najmniej 25 wyciętych drzew).

Niniejsza kara umowna nie ma jednak zastosowania do wykonywania ścinki pilarką w czyszczeniach późnych i trzebieżach wczesnych.

- 7) za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - w wysokości 2.000 zł;

Przez przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia rozumie się każdorazową sytuację, w której doszło do stwierdzenia wykonywania prac objętych Obowiązkiem Zatrudnienia przez osobę, która zgodnie z Umową powinna być zatrudniona na podstawie umowy o pracę na podstawie innego stosunku prawnego niż umowa o pracę. W sytuacji jednorazowego stwierdzenia wykonywania prac objętych Obowiązkiem Zatrudnienia przez większą liczbę osób, które zgodnie z Umową powinny być zatrudnione na podstawie umowy o pracę, sytuacja taka będzie podstawą do naliczenia kar umownych odrębnie w stosunku do każdej z tych osób.

- 8) za każdy przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy – w wysokości 2.000 zł;

Przez przypadek niezastosowania oleju biodegradowalnego przy realizacji prac wchodzących w skład Przedmiotu Umowy rozumie się każdorazową tego rodzaju sytuację stwierdzoną w odniesieniu do jakiegokolwiek urządzenia technicznego lub narzędzia, w którym zgodnie z Umową Wykonawca obowiązany był stosować olej biodegradowalny.

- 9) za każdy przypadek braku środków ochrony indywidualnej – 300 zł;

Przez przypadek braku środków ochrony indywidualnej rozumie się każdą sytuację, w której doszło do stwierdzenia braku chociażby jednego wymaganego środka ochrony indywidualnej w stosunku do którejkolwiek osoby, która zgodnie z Umową powinna być wyposażona w takie środki. W sytuacji, w której doszło do stwierdzenia, że brak środków ochrony indywidualnej w stosunku do osoby, która zgodnie z Umową powinna być wyposażona w takie środki obejmuje kilka takich środków sytuacja taka będzie podstawą do naliczenia jednej kary umownej.

- 10) za każdy przypadek nieprawidłowego oznakowania powierzchni lub za każdy przypadek braku oznakowania powierzchni w przypadku realizacji prac polegających na zrywce, pozyskaniu lub rozdrabnianiu – 1.000 zł;

- 11) za każdy przypadek wykonania prac poza zakresem Zlecenia lub za każdy przypadek wykonywania prac bez Zlecenia – 1.000 zł.

2. W przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy, to wówczas Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wartości prac objętych Zleceniem, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy (w całości lub w części) przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% Wartości Przedmiotu Umowy niewykonanego do dnia odstąpienia, lecz nie mniej niż 2.500 zł.
4. Odstąpienie od Umowy nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia kar umownych należnych z tytułu wystąpienia okoliczności mających miejsce przed złożeniem oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
5. Zamawiającemu służy prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu Cywilnego.
6. Wykonawca jest uprawniony do naliczenia kary umownej za każdy rozpoczęty dzień zwłoki Zamawiającego w odbiorze prac na danej pozycji objętej Zleceniem - w wysokości 1 % wartości prac

brutto na danej pozycji objętej Zleceniem, w stosunku do których Zamawiający pozostaje w zwłoce z odbiorem.

7. Strony określają limit kar umownych naliczonych na podstawie ust. 1 na 50% Wartości Przedmiotu Umowy.

#### **§ 14 Ubezpieczenia**

1. Wykonawca, zgodnie z wymaganiami SWZ, przed zawarciem Umowy zawarł umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej dotyczącej działalności objętej Przedmiotem Umowy („Ubezpieczenie OC”) na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż \_\_\_\_\_ zł.
2. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania przez okres wykonywania Przedmiotu Umowy Ubezpieczenia OC. Polisę lub inny dokument potwierdzający kontynuację ubezpieczenia od dnia następnego po dniu ustania poprzedniej ochrony ubezpieczeniowej wraz z dowodem opłacenia składek na to ubezpieczenie Wykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu nie później niż na 14 dni przed dniem wygaśnięcia poprzedniej umowy ubezpieczenia.
3. Jeżeli Wykonawca nie wykona obowiązku, o którym, mowa w ust. 2, Zamawiający wedle swojego wyboru może:
  - 1) odstąpić od Umowy;albo
  - 2) ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt, przy czym koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia, a gdyby potrącenie to nie było możliwe – zaspokoi się z Zabezpieczenia.

#### **§ 15 Odstąpienie od Umowy**

1. Niezależnie od podstaw odstąpienia od Umowy wynikających z przepisów prawa lub z innych postanowień Umowy, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadku wystąpienia którejkolwiek z poniższych okoliczności:
  - 1) gdy Wykonawca co najmniej dwukrotnie wyrządził Zamawiającemu szkodę na kwotę łączną nie mniejszą niż co najmniej 20.000 zł;
  - 2) dwukrotnego wystąpienia przypadku Odwołania Zlecenia z winy Wykonawcy;
  - 3) dwukrotnego niewykonania przez Wykonawcę pisemnych zaleceń wydanych przez Przedstawiciela Zamawiającego dotyczących sposobu lub terminu wykonywania prac;
  - 4) naliczenia Wykonawcy kar umownych na kwotę stanowiącą ponad 10 % Wartości Przedmiotu Umowy;
  - 5) pozostaje w zwłoce z przyjęciem Zlecenia o więcej niż 3 dni.
2. Zamawiający ma ponadto prawo odstąpić od Umowy, jeżeli Wykonawca narusza postanowienia Umowy dotyczące sposobu wykonania Przedmiotu Umowy. Oświadczenie o odstąpieniu powinno zostać poprzedzone wezwaniem drugiej Strony do zaprzestania naruszeń postanowień Umowy i wyznaczeniem terminu nie krótszego niż 3 dni. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający będzie uprawniony odstąpić od Umowy.
3. Wedle wyboru Zamawiającego, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub w części, tj. w zakresie zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone na piśmie oraz winno wskazywać czy Zamawiający odstępuje od Umowy w całości czy w części (a jeżeli tak to w jakiej), jak również powinno wskazywać podstawę odstąpienia i zawierać uzasadnienie.



4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić do końca terminu wskazanego w § 3 ust. 1.
5. Odstąpienie od Umowy wywołuje skutek w stosunku do zobowiązań nieodebranych do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu. Po odstąpieniu od Umowy Zamawiający dokona inwentaryzacji prac wykonanych do dnia odstąpienia. Zamawiający jest zobowiązany do odebrania prac wykonanych zgodnie z Umową do dnia odstąpienia za zapłatą wynagrodzenia .
6. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

## **§ 16** **Zmiana Umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień Umowy w stosunku do treści Oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:
  - 1) Zamawiający dopuszcza możliwość przedłużenia okresu realizacji Przedmiotu Umowy o okres odpowiadający okresowi trwania przeszkody uniemożliwiającej realizację Przedmiotu Umowy lub o okres niezbędny do wykonania Przedmiotu Umowy w minimalnym zakresie deklarowanym przez Zamawiającego w § 1 ust. 4 Umowy, jeżeli w trakcie realizacji Umowy wystąpią okoliczności uniemożliwiające realizację jej przedmiotu zgodnie z warunkami opisanymi w Umowie, za które odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, ani Zamawiający.
  - 2) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w sposobie wykonywania (technologii) Przedmiotu Umowy, w przypadku, gdy wystąpi co najmniej jedna z poniższych sytuacji:
    - a) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem Przedmiotu Umowy albo naruszało obowiązujące przepisy prawa;
    - b) konieczność zrealizowania Przedmiotu Umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań albo innymi środkami ze względu na zmiany obowiązującego prawa lub regulacji obowiązujących w Państwowym Gospodarstwie Leśnym Lasy Państwowe;
    - c) pojawienie się nowszych technologii wykonania prac gwarantujących co najmniej ten sam standard wykonania Przedmiotu Umowy oraz niepowodujących większych strat i zanieczyszczeń w środowisku naturalnym niż te, które mogą powstać przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy w sposób pierwotnie nią opisany.Żadna ze zmian wskazanych w lit. a) – c) nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  - 3) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w zakresie sposobu organizacji spełnienia świadczenia, w tym przeprowadzania odbiorów, jeśli nie zmniejszy to standardu świadczenia usług i nie spowoduje zwiększenia kosztów dokonywania odbiorów, które obciążałyby Zamawiającego.
  - 4) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian części Przedmiotu Umowy, które Wykonawca przewidział do realizacji za pomocą podwykonawców na inne części Przedmiotu Umowy, w tym również na części, których Wykonawca nie wskazał w złożonej przez siebie ofercie. Zmiana nie może pociągnąć za sobą zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
  - 5) Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w technologii pozyskania drewna w sytuacjach, gdy zmiana technologii umożliwiłaby Wykonawcy terminową lub należytą realizację zobowiązań wynikających z Umowy, z zastrzeżeniem, że zmiana technologii nie będzie powodować wzrostu kosztów ponoszonych na realizację Przedmiotu Umowy i będzie uzasadniona w świetle zasad prawidłowej gospodarki leśnej.

- 6) W przypadku zawarcia Umowy z wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia Zamawiający dopuszcza się wskazanie członka lub członków konsorcjum upoważnionych do wystawiania faktur i do odbioru wynagrodzenia.
- 7) Zamawiający dopuszcza zmianę w zakresie treści dokumentów przedstawianych wzajemnie przez Strony w trakcie realizacji Umowy lub sposobu informowania o realizacji Umowy. Zmiana ta nie może spowodować braku informacji niezbędnych Zamawiającemu do prawidłowej realizacji Umowy.
- 8) Ponadto Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zmian w przypadku:
  - a) wystąpienia siły wyższej, co uniemożliwia wykonanie co najmniej części Przedmiotu Umowy zgodnie z SWZ;
  - b) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części Przedmiotu Umowy ponad zakres wskazany § 1 ust. 4.

W takim przypadku może zostać zmniejszony zakres Przedmiotu Umowy, a wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone w oparciu o ceny jednostkowe wskazane w kosztorysie ofertowym stanowiącym część Oferty, przy czym Zamawiający zapłaci wynagrodzenie za wszystkie odebrane świadczenia.

2. Wystąpienie którejkolwiek z okoliczności wskazanych w ust. 1 nie stanowi zobowiązania Stron do wprowadzenia zmiany.

## **§ 17**

### **Porozumiewanie się Stron**

1. Strony w sprawach dotyczących realizacji Przedmiotu Umowy porozumiewać się będą pisemnie, telefonicznie, pocztą elektroniczną lub faxem, chyba, że Umowa stanowi inaczej. Za datę otrzymania dokumentów, Strony uznają dzień ich przekazania pocztą elektroniczną lub faksem.
2. Dane kontaktowe Stron:  
Zamawiający:  
Adres: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_  
Wykonawca:  
Imię i Nazwisko \_\_\_\_\_  
Adres: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_  
Fax: \_\_\_\_\_  
e-mail: \_\_\_\_\_
3. Zmiana danych wskazanych powyżej w ust. 2 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.
4. Zamawiający niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Wykonawcę, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do zlecania prac, kontroli i nadzoru ich wykonania oraz odbioru prac objętych przedmiotem Zleceń („Przedstawiciel Zamawiającego”). Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.
5. Wykonawca niezwłocznie po zawarciu Umowy powiadomi Zamawiającego, na adres wskazany w ust. 2, o osobach uprawnionych z jego strony do reprezentacji przy wszystkich sprawach związanych z

wykonywaniem Przedmiotu Umowy, w tym w szczególności do potwierdzania przekazania Zlecenia i uczestnictwa w odbiorach prac („Przedstawiciel Wykonawcy”). W przypadku zaniechania tego obowiązku wezwania do przyjęcia Zlecenia przekazane przez Zamawiającego na adres e-mail lub nr faksu Wykonawcy wskazany w ust. 2 będą uważane za przekazane zgodnie z Umową. Przedstawiciel Wykonawcy będzie również prowadzić nadzór nad realizacją prac w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz nad realizacją Przedmiotu Umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i przyjętą technologią.

6. W przypadku zmiany Przedstawiciela Zamawiającego, Zamawiający powiadomi Wykonawcę o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Zamawiającego. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Zamawiającego, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.
7. W przypadku zmiany Przedstawiciela Wykonawcy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego o ustanowieniu nowego Przedstawiciela Wykonawcy. Powiadomienie nastąpi, wedle wyboru Wykonawcy, pisemnie, pocztą elektroniczną lub faxem.

## **§ 18**

### **Rozstrzygnięcie sporów**

1. Zamawiający i Wykonawca podejmą starania, aby rozstrzygnąć ewentualne spory wynikające z Umowy ugodowo poprzez bezpośrednie negocjacje lub w drodze mediacji, o której mowa w przepisach o postępowaniu cywilnym.
2. Jeżeli Zamawiający i Wykonawca nie będą w stanie rozstrzygnąć sporu ugodowo, wszelkie spory związane z Umową rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 19**

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Umowę zawarto w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia Umowy wymagają dla swojej ważności zachowania formy, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
4. Następujące załączniki do Umowy stanowią jej integralną część:
  - 1) Załącznik nr 1 –SWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami);
  - 2) Załącznik nr 2 – Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu;
  - 3) Załącznik nr 3 - Oferta;
  - 4) Załącznik nr 4 – Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy;
  - 5) Załącznik nr 5 – Wzór Protokołu Odbioru Robót;
  - 6) Załącznik nr 6 – Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni.

**SWZ (wraz ze wszystkimi załącznikami)**

**Wykaz zagrożeń występujących na Obszarze Realizacji Pakietu  
(terenie, na którym realizowany jest Przedmiot Umowy)**

**Wykaz zagrożeń występujących na terenie, na którym realizowana jest Umowa**

L.P.	Zagrożenie	Źródło
1.	Urazy powodowane ruchomymi częściami maszyn.	Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej pilarki, ciągniki, wciągarki, pługi, rozdrabniacze, harwestery oraz pozostałe maszyny.
2.	Urazy powodowane przez narzędzia podstawowe oraz urządzenia z napędem własnym.	Wykorzystywane w trakcie prac z zakresu gospodarki leśnej narzędzia (siekiery, kostury, łopaty i pozostałe narzędzia) oraz urządzenia z napędem własnym.
3.	Urazy powodowane przez środki transportu pionowego i poziomego oraz transportowane materiały i produkty.	Środki transportowe (samochody, ciągniki, żurawie hydrauliczne, wciągarki i inne środki transportowe) oraz materiały i produkty podlegające przemieszczeniu (zrywane drewno, transportowane materiały (siatka i słupki grodzeniowe, sadzonki wraz z opakowaniami itp.).
4.	Urazy powstałe w wyniku poślizgnięć, potknięć i upadków.	Trudne warunki terenowe (nierówności terenu, śliskie podłoże, zagłębienia terenu, zalegające na powierzchni terenu gałęzie i inne przedmioty utrudniające poruszanie się itp.).
5.	Urazy powodowane upadkiem osób lub przedmiotów z wysokości.	Praca na wysokościach (zbiór szyszek z drzew stojących, praca na dostrzegalniach p.poż. oraz pozostałe) oraz upadek przedmiotów z wysokości (spadające gałęzie drzew, przewracające się drzewa, pozostałe przedmioty spadające z wysokości).
6.	Urazy powodowane przez wystające elementy, ostre krawędzie, chropowate powierzchnie.	Kontakt z mogącymi spowodować urazy wystającymi elementami, ostrymi krawędziami i chropowatymi powierzchniami maszyn i urządzeń, budynków, podłoża, drzew i krzewów lub innych elementów znajdujących się w przestrzeni, w której realizowane są prace z zakresu gospodarki leśnej.
7.	Porażenie prądem elektrycznym.	Kontakt z maszynami i urządzeniami wykorzystującymi prąd elektryczny, możliwy kontakt z przewodami linii energetycznych.
8.	Działanie pola elektromagnetycznego.	Kontakt z radiotelefonami i urządzeniami komputerowymi.
9.	Hałas.	Kontakt z hałasem wywoływanym przez pilarki, ciągniki i inne źródła.

10.	Drgania i wibracje maszyn i narzędzi.	Kontakt z wywołującymi drgania i wibracje pilarkami, ciągnikami i innymi maszynami oraz urządzeniami.
11.	Niewłaściwe natężenie oświetlenia, obciążenie wzroku.	kontakt z monitorami komputerowymi, obciążenie wzroku w trakcie zrywki drewna, obsługi wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna, obserwacji prowadzonych w trakcie obsługi dostrzegalni p.poż. oraz pozostałych prac z zakresu gospodarki leśnej.
12.	Poparzenie lub odmrożenie związane ze źródłami wysokiej lub niskiej temperatury.	Warunki atmosferyczne, wytwarzające wysoką lub niską temperaturę maszyny i urządzenia, otwarte źródła ognia.
13.	Zmienne warunki atmosferyczne.	Realizowanie zadań z zakresu gospodarki leśnej poza zamkniętymi pomieszczeniami w bezpośrednim kontakcie z warunkami atmosferycznymi.
14.	Narażenie na środki zawierające szkodliwe substancje chemiczne.	Kontakt ze środkami ochrony roślin, szkodliwymi substancjami wykorzystywanymi w maszynach i urządzeniach stosowanych w gospodarce leśnej oraz szkodliwymi
15.	Narażenie na pyły.	Kontakt z pyłami w trakcie pracy pilarką łańcuchową oraz w trakcie innych prac związanych z gospodarką leśną
16.	Drobnoustroje chorobotwórcze (ze szczególnym uwzględnieniem organizmów powodujących boreliozę, odkleszczowe zapalenie	Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej chorobotwórcze bakterie, wirusy i grzyby, w niektórych przypadkach
17.	Pogryzienie, użądlenie, ukąszenie, zranienie lub stratowanie przez zwierzęta.	Znajdujące się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej zwierzęta.
18.	Agresja osób trzecich.	Znajdujący się w środowisku, w którym realizowane są zadania z zakresu gospodarki leśnej złodzieje drewna, kłusownicy, osoby chore psychicznie, zbiegłi przestępcy itp..
19.	Wymuszona pozycja pracy.	Obsługa pilarek łańcuchowych, wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna, forwarderów, stanowisk z monitorami ekranowymi i inne prace związane z
20.	Przenoszenie i podnoszenie ciężarów.	Prace związane z pozyskaniem i zrywką drewna, prace w zakresie zalesień i odnowień, gospodarki szkółkarskiej, turystycznego zagospodarowania lasu,
21.	Stres psychologiczny.	Prace związane z ochroną p.poż., obsługą wielooperacyjnych maszyn do pozyskania drewna, urządzeń do zrywki drewna i pozostałe prace z zakresu gospodarki leśnej

22.	Zagrożenie pożarem lub wybuchem.	Praca w środowisku podatnym na powstawanie pożarów, wykorzystanie maszyn i urządzeń z napędem spalinowym, stosowanie maszyn i urządzeń wykorzystujących energię elektryczną, możliwy kontakt z łatwopalnymi środkami chemicznymi, materiałami lub substancjami, możliwy kontakt z niewypałami i niewybuchami.
23.	Zatonięcie, podtopienie, ugrzęźnięcie.	Bagna, strumienie o zwiększonej pojemności wskutek spiętrzenia przez działalność człowieka lub żerowiska zwierząt, rozjeżdżone maszynami leśnymi drogi i trakty o piaszczysto-gliniastym podłożu, obszary po zaoraniu pod uprawy i odnowienia.
24.	Wpadnięcie do jam, jaskiń, dołów, lejów, wykopów, wąwozów.	Pozostałość po wybuchach – leje, doły. Również pozostałość po działalności człowieka – kopalnie, doły. Efekt działania erozyjnych sił przyrody (wody, zwierząt, wiatru, słońca etc.).
25.	Rażenie piorunem.	Wyładowania atmosferyczne.
26.	Kontakt z alergenami.	Znajdujące się w środowisku organizmy i substancje wywołujące reakcje alergiczne.
26.	Poparzenia i zatrucia roślinami lub grzybami ich i częściami.	Znajdujące się w środowisku trujące lub mogące wywołać poparzenia rośliny i grzyby.
27.	Pozostałe zagrożenia trudne do zidentyfikowania na etapie sporządzania dokumentacji przetargowej.	Inne, nie wymienione powyżej źródła zagrożeń.
28.	Uszkodzenie skóry lub oczu	Olej hydrauliczny o wysokim stężeniu i temperaturze
29.	Możliwość poparzeń słonecznych, udaru ciepłego, bolesnych skurczów mięśni wywołanych odwodnieniem i ubytkiem soli mineralnych z organizmu, wyczerpania, a po wielu latach ekspozycji także nowotworów skóry i innych schorzeń	Promieniowanie ultrafioletowe i wysoka temperaturę otoczenia

**Oferta**



**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

**Ramowy Harmonogram Realizacji Przedmiotu Umowy**

Zał. nr 4 do umowy

Harmonogram do umowy nr .....

Zwartej w dniu.....r. w Chełmie, której przedmiotem są zadania gospodarcze dotyczące gospodarki leśnej/usługi leśne/ objęte planem finansowo gospodarczym na rok 2021r.na terenie Nadleśnictwa Chełm w Leśnictwach

.....

Pozyskanie i zrywka drewna od 01.01.2021 r do 31.12.2021 r. rocznego planu :

I kwartał..... m<sup>3</sup>

II kwartał..... m<sup>3</sup>

III kwartał..... m<sup>3</sup>

IV kwartał..... m<sup>3</sup>

Zamawiający dopuszcza możliwość odstępstw od ustalonych powyżej wartości pozyskania i zrywki drewna w poszczególnych kwartałach w zakresie  $\pm 20\%$ . Harmonogram prac z zakresu pozyskania i zrywki drewna będzie mieć charakter orientacyjny, w którym Zamawiający będzie mógł dokonywać zmian w przypadkach zachwiania koniunktury na rynku drzewnym i braku możliwości sprzedaży drewna, wystąpienia klęski żywiołowej i związanej z nią koniecznością natychmiastowej zmiany planów pozyskania i zagospodarowania np. pożar, wiatrołomy, śniegołomy.

Prace z hodowli lasu ,ochrony lasy , ochrony przeciwpożarowej będą zlecane wg potrzeb na bieżąco.

*(UWAGA! Ramowy harmonogram realizacji Przedmiotu Umowy będzie przekazany Wykonawcy na etapie podpisywania Umowy)*

**Wzór Protokołu Odbioru Robót**

Leśnictwo .....

\_\_-\_\_-20\_\_, \_\_:\_\_:\_\_ Baza : n\_\_prod

Strona 1

**Protokół odbioru robót w zakresie pozyskania drewna nr .....**

wg zlecenia nr ..... do umowy nr \_\_.271.\_\_\_\_

w okresie od 20\_\_-\_\_-\_\_ do 20\_\_-\_\_-\_\_

Usługę wykonał: .....

nr adresowy wykonawcy: .....

Pozplanu	Grupa	Nr WOD	Gatunek	Sort.	Ilość M3	St.	Wsp.	Praco-	Stawka	Wartość	Roboczo-	Stawka
[czynności]					[tr.]	[zw.]	[chłon.]		[godziny]	[jedn.]		

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Razem WOD ..... | ..... | ..... | .....

Razem pozycja planu ..... | ..... | ..... | .....

OGÓŁEM ..... | ..... | ..... | .....

Słownie złotych: ...../.....

Stwierdzam wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole i nie wnoszę zastrzeżeń do jakości ich wykonania

.....  
Leśniczy

.....  
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....  
(data i podpis)

**Protokół odbioru robót w zakresie zagospodarowania lasu nr .....**

wg zlecenia nr ..... do umowy nr \_\_.271.\_\_.\_\_.\_\_

w okresie od 20 \_\_.\_\_.\_\_ do 20 \_\_.\_\_.\_\_

Usługę wykonał: .....

nr adresowy wykonawcy: .....

Poz.planu	Czynność	Opis czynności	St. J.M.	Ilość akor.	Praco.	Wsp.	Stawka	Wartość	J.M.	Ilość aktu.	Godz.
Gr.czynn.	Adres leśny	Uwagi		zw.							

Zestawienie: .....

.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

OGÓŁEM .....

Słownie złotych: ...../.....

Stwierdzam wykonanie prac wyszczególnionych w niniejszym protokole  
i nie wnoszę zastrzeżeń do jakości ich wykonania

.....  
Leśniczy

.....  
(podpis przedstawiciela firmy)

Sprawdzono pod względem merytorycznym

.....  
(data i podpis)

**Wzór Protokołu Zwrotu Powierzchni**

**PROTOKÓŁ ZWROTU POWIERZCHNI**

z dnia --

w Leśnictwie .....

do Zlecenia nr  z dnia --

Lp.	Adres leśny	Pozycja planu	Grupa czynności

.....  
Wykonawca

.....  
Zamawiający

Obowiązuje od 24.05.2021

## REGULAMIN platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)

Niniejszy Regulamin określa ogólne warunki, zasady oraz sposób świadczenia przez Open Nexus Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu usług nieodpłatnych dla Konta Użytkownika drogą elektroniczną, za pośrednictwem domeny [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) (zwanego dalej: „[platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)”).

Open Nexus Sp. z o.o. w ramach domeny platformazakupowa.pl oferuje także dodatkowe usługi o charakterze odpłatnym. Usługi te są w sposób wyraźny wyodrębnione i skorzystanie z nich jest możliwe jedynie w przypadku uprzedniego podpisania odrębnej umowy w formie pisemnej lub online za pomocą domeny, poprzez podanie w oznaczonym miejscu danych karty kredytowej.

### § 1 Definicje

1. **Hasło** - oznacza ciąg znaków literowych lub cyfrowych - wybranych przez Użytkownika podczas Zakładania konta na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wykorzystywanych w celu zabezpieczenia dostępu do Konta Użytkownika na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
2. **Konto Użytkownika** - oznacza indywidualny dla każdego Użytkownika panel, uruchomiony na jego rzecz przez Usługodawcę (operatora [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)), po Założeniu konta przez Użytkownika (rejestracji Użytkownika na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)) w zakresie składania ofert i negocjacji pod indywidualnym adresem e-mail poczty elektronicznej (zmiana adresu e-mail będzie wiązała się z koniecznością założenia nowego konta lub Subkonta).
3. **Zamawiający** - oznacza podmiot, który na podstawie odrębnej umowy zawartej z Open Nexus Sp. z o.o. ma możliwość prowadzenia Postępowań na Stronie [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
4. **Login** - oznacza indywidualne oznaczenie Użytkownika, przez niego ustalone, składające się z ciągu znaków literowych lub cyfrowych, wymagane wraz z Hasłem do zalogowania się na Konto Użytkownika na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Login jest właściwym adresem poczty elektronicznej Użytkownika.
5. **Postępowanie** - oznacza prowadzenie postępowania celem zakupu usługi, roboty budowlanej lub dostawy (w tym także zapytanie ofertowe oraz aukcję elektroniczną), zamieszczone przez Zamawiającego i prezentowane na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
6. **Regulamin** – oznacza niniejszy regulamin [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
7. **Założenie konta** - oznacza czynność faktyczną dokonaną w sposób określony w Regulaminie, wymaganą dla korzystania przez Użytkownika ze wszystkich funkcjonalności [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) za wyjątkiem usług płatnych, dostępnych dopiero po podpisaniu odrębnej umowy w formie pisemnej lub online za pomocą domeny, poprzez podanie w oznaczonym miejscu danych karty kredytowej
8. **Subkonto** - oznacza konto założone przez Użytkownika dla pracownika firmy Użytkownika. Tworząc Subkonto, Użytkownik ma możliwość określenia zakresu, w jakim pracownik będzie miał dostęp do usług świadczonych drogą elektroniczną przez Usługodawcę.
9. **Strona Internetowa** [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) - oznacza strony internetowe, pod którymi Usługodawca (operator) prowadzi Platformę Internetową, działające w domenie [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
10. **Usługodawca** - oznacza operatora [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), którym jest Open Nexus Sp. z o.o. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań. Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, Wydział VIII Gospodarczy KRS 0000335959, NIP 7792363577, REGON 301196705, kapitał zakładowy 67.050 PLN, numer rachunku bankowego 7711602202000000148511753, e-mail [cwk@platformazakupowa.pl](mailto:cwk@platformazakupowa.pl).
11. **Użytkownik (Wykonawca)** - oznacza osobę fizyczną, osobę prawną lub jednostkę organizacyjną niebędącą osobą prawną, której ustawa przyznaje zdolność prawną, prowadzącą we własnym imieniu działalność gospodarczą lub zawodową i składającą oferty w zapytaniach ofertowych lub/i przetargach.

## § 2 Postanowienia ogólne

1. Wszelkie prawa do [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), w tym majątkowe prawa autorskie, prawa własności intelektualnej do jego nazwy, domeny internetowej, Strony Internetowej [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), a także do wzorców, formularzy, logotypów należą do operatora, a korzystanie z nich może następować wyłącznie w sposób określony i zgodny z Regulaminem.
2. [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) jest udostępniana przez Usługodawcę za pośrednictwem sieci Internet i Strony WWW [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), jako zasób systemu teleinformatycznego oraz informatycznego.
3. Usługodawca zastrzega sobie prawo do umieszczania na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) treści reklamowych dotyczących towarów i usług osób trzecich, w formach stosowanych w sieci Internet.
4. Zabronione jest wykorzystywanie [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przez Użytkowników lub osoby trzecie do przesyłania niezamówionej informacji handlowej.
5. Użytkownik odpowiedzialny jest jak za własne działanie lub zaniechanie za działania i zaniechania osób działających w jego imieniu i uprawnionych do jego reprezentacji oraz obsługującą Konto Użytkownika. Użytkownik zobowiązuje osoby działające w jego imieniu i uprawnione do jego reprezentacji oraz obsługujące Konto Użytkownika do przestrzegania postanowień niniejszego Regulaminu.

## § 3 Korzystanie z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)

1. Korzystanie z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) oznacza każdą czynność Użytkownika, która prowadzi do zapoznania się przez niego z treściami zawartymi na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), z zastrzeżeniem postanowień §4 Regulaminu.
2. Korzystanie z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) odbywać może się wyłącznie na zasadach i w zakresie wskazanym w Regulaminie.
3. Usługodawca doloży starań, aby korzystanie z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) było możliwe dla Użytkowników Internetu z użyciem popularnych przeglądarek internetowych, systemów operacyjnych, typów urządzeń oraz typów połączeń internetowych. Minimalne wymagania techniczne umożliwiające korzystanie ze Strony [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) to przeglądarka internetowa EDGE, Chrome lub FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies” oraz łącze internetowe o przepustowości co najmniej 256 kbit/s. [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli.
4. W okresie przejściowym tj. do 17 sierpnia 2021 r. będziemy wspierać Internet Explorer. Po tym terminie nie będziemy już przyjmować próśb o naprawy błędów lub rozszerzeń powiązanych z tymi przeglądarkami.
5. W celu założenia Konta Użytkownika na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), konieczne jest posiadanie przez Użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail).
6. Użytkownik korzystający z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) nie jest uprawniony do jakiegokolwiek ingerencji w treść, strukturę, formę, grafikę, mechanizm działania [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
7. Zakazane jest dostarczanie i umieszczanie przez Użytkownika treści o charakterze bezprawnym oraz wykorzystywanie przez Użytkownika [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) (lub usług nieodpłatnych świadczonych przez Usługodawcę) w sposób sprzeczny z prawem, dobrymi obyczajami, naruszający dobra osobiste osób trzecich lub uzasadnione interesy Usługodawcy (operatora [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)).
8. Usługodawca oświadcza, iż publiczny charakter sieci Internet i korzystanie z usług świadczonych drogą elektroniczną wiązać może się z zagrożeniem pozyskania i modyfikowania danych Użytkowników przez osoby nieuprawnione, dlatego Użytkownicy powinni stosować właściwe środki techniczne, które zminimalizują wskazane wyżej zagrożenia. W szczególności stosować programy antywirusowe i chroniące tożsamość

korzystających z sieci Internet oraz dbać o bezpieczeństwo i poufność używanych danych logowania. Usługodawca sugeruje dokonywania systematycznej zmiany posiadanych haseł, co można wymusić w ustawieniach konta administracyjnego. Usługodawca nigdy nie zwraca się do Użytkownika z prośbą o udostępnienie mu w jakiegokolwiek formie Hasła.

## § 4 Założenie konta

1. W celu utworzenia Konta Użytkownika, Użytkownik zobowiązany jest [założyć konto](#).
2. W celu założenia konta, Użytkownik powinien wypełnić [formularz](#) Założenia konta udostępniony przez Usługodawcę na Stronie [platformazakupowa.pl](#) i przesłać wypełniony formularz drogą elektroniczną do Usługodawcy poprzez wybór odpowiedniej funkcji znajdującej się w formularzu Zakładania konta. Podczas Zakładania konta Użytkownik ustala indywidualne Hasło.
3. Użytkownik wpisuje w formularz następujące dane: imię i nazwisko, adres e-mail, hasło, NIP firmy, nazwa firmy, kraj pochodzenia. Dane te są niezbędne do zawarcia umowy i korzystania z pełnej funkcjonalności platformazakupowa.pl
4. Założenie konta następuje z zachowaniem poniższych zasad:
  - a. Użytkownik powinien wypełnić wszystkie pola formularza, chyba że pole jest oznaczone jako opcjonalne;
  - b. Informacje wpisane do formularza powinny dotyczyć wyłącznie Użytkownika i być zgodne z prawdą, przy czym Użytkownik jest osobą odpowiedzialną za prawdziwość informacji wpisanych do formularza;
  - c. Użytkownik powinien zapoznać się z treścią Regulaminu udostępnionego w formularzu Zakładania konta;
  - d. Użytkownik Zakładając konto, wyraża wolę zawarcia umowy o świadczenie drogą elektroniczną, na jego rzecz przez Usługodawcę, usługi prowadzenia Konta Użytkownika, przy czym niewyrażenie przez Użytkownika woli zawarcia umowy uniemożliwia założenie Konta Użytkownika i zalecamy wtedy korzystanie z [platformazakupowa.pl](#) bez zakładania konta.
5. Po przesłaniu wypełnionego formularza, Użytkownik otrzymuje niezwłocznie drogą elektroniczną, na adres poczty elektronicznej podany w formularzu, potwierdzenie Założenia konta przez Usługodawcę z prośbą o potwierdzenie i aktywację Konta Użytkownika.
6. Aktywacja następuje poprzez wybranie przekierowania na [platformazakupowa.pl](#), które jest zamieszczone w przesłanej wiadomości e-mail. Z tą chwilą zawarta zostaje umowa o świadczenie drogą elektroniczną usługi prowadzenia Konta Użytkownika, zaś Użytkownik uzyskuje możliwość dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych udostępnianych w ramach Konta Użytkownika.
7. Użytkownik zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań w celu zachowania poufności Hasła. W razie zaistnienia okoliczności wskazujących na podejrzenie, iż Hasło znalazło się w posiadaniu osoby nieuprawnionej, Użytkownik ma obowiązek niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie Usługodawcę, z wykorzystaniem dostępnych środków łączności.
8. Usługodawca tworzy i wdraża zabezpieczenia przed nieuprawnionym korzystaniem, zwielokrotnianiem lub rozpowszechnianiem treści zawartych na [platformazakupowa.pl](#). W przypadku zastosowania przez Usługodawcę powyższych zabezpieczeń, Użytkownicy zobowiązują się powstrzymać od jakichkolwiek działań zmierzających do usunięcia lub obejścia takich zabezpieczeń lub rozwiązań.

## § 5 Usługi

1. Usługodawca świadczy 24 (dwadzieścia cztery) godziny na dobę, 7 (siedem) dni w tygodniu na rzecz Użytkowników, którzy Założyli konto drogą elektroniczną, usługę nieodpłatną Prowadzenie Konta Użytkownika, w ramach której Użytkownik ma możliwość:
  - a. składania Zamawiającym Ofert w zakresie zamieszczanych przez nich Postępowań;

- b. zamieszczenia wizytówki zawierającej dane kontaktowe Użytkownika, która będzie widoczna dla Zamawiających;
  - c. założenia nieograniczonej liczby Subkont,
  - d. otrzymywanie Newslettera.
2. Przesłanie wypełnionego formularza Założenia konta jest równoznaczne z:
  - a. przyjęciem do wiadomości i akceptacją przez Użytkownika postanowień Regulaminu;
  - b. akceptacją Instrukcji dostępnej [pod linkiem](#) w przypadku złożenia oferty w postępowaniu podlegającym pod Prawo zamówień publicznych;
  - c. upoważnieniem Usługodawcy do przetwarzania danych osobowych Użytkownika przekazanych w formularzu zakładania konta w celu świadczenia usługi oraz wyrażeniem zgody na przekazywanie przez Usługodawcę na adres poczty elektronicznej, podany przez Użytkownika podczas Zakładania konta, informacji związanych z obsługą techniczną Konta Użytkownika.
3. Użytkownik w celu złożenia Zamawiającemu Oferty określonej w §5 ust. 1 lit. a wybiera polecenie "ZŁÓŻ OFERTE" dostępne pod zamieszczonym przez Zamawiającego Postępowaniem.
4. Wypełnienie formularza i kliknięcie "ZŁÓŻ OFERTE" w Postępowaniu oznacza, że:
  - a. dane w ofercie, do momentu zakończenia zbierania ofert w Postępowaniu należą do Użytkownika, który może wycofać się ze składanej oferty poprzez jej anulowanie oraz ma prawo do składania poprawionej oferty,
  - b. po upływie terminu zbierania ofert dane w ofercie należą do Zamawiającego. W związku z tym, że Zamawiający ma obowiązek przechowywania ofert w celach kontrolnych przez okres co najmniej 4 lat od zakończenia Postępowania, oferty te, zgodnie z umowami podpisanymi z Zamawiającymi, będą przechowywane minimum przez okres 5 (pięciu) lat licząc od terminu zakończenia zbierania ofert.
5. Z chwilą przesłania oferty Użytkownik wyraża zgodę na przekazanie Zamawiającemu informacji, udziela prawa do oceny oraz przechowywania oferty. Jeżeli Użytkownik w złożonej Zamawiającemu ofercie lub Zamawiający w zamieszczonym Postępowaniu nie ustalą inaczej, każda złożona przez Użytkownika oferta jest ważna przez okres 30 (trzydzieści) dni od dnia zakończenia składania ofert w danym Postępowaniu Zamawiającego. Użytkownik zobowiązuje się zawrzeć umowę sprzedaży z Zamawiającym, który przed upływem okresu ważności oferty przyjmie ofertę Użytkownika.
6. Użytkownik jest zobowiązany do utrzymywania kontaktu z Zamawiającym w sprawie wyjaśnień w zakresie złożonej oferty i śledzenia komunikatów prywatnych oraz publicznych w postępowaniu.
7. [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) umożliwia złożenie oferty bez zakładania konta. Jeżeli Użytkownik nie ma konta na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i składa Ofertę bez Zakładania konta, to ma obowiązek potwierdzić do czasu zakończenia zbierania ofert adres mailowy podany w formularzu, poprzez kliknięcie w link aktywacyjny wysłany w mailu potwierdzającym złożenie Oferty. Niedopełnienie tego obowiązku może skutkować odrzuceniem Oferty przez Zamawiającego, gdyż kontakt z Użytkownikiem nie będzie uwierzytelniony. Usługodawca zastrzega, iż Zamawiający może zastrzec możliwość składania oferty jedynie w przypadku założenia konta. W takim przypadku nie będzie możliwym złożenie oferty bez zakładania konta.
8. Usługodawca zastrzega sobie możliwość wyboru i zmiany rodzaju, form, czasu oraz sposobu udzielania dostępu do wybranych wymienionych usług, o czym poinformuje Użytkowników w sposób właściwy dla zmiany Regulaminu.
9. Usługa Prowadzenie Konta Użytkownika dostępna jest po Założeniu konta, na zasadach opisanych §4 Regulaminu.
10. Użytkownik, który Założył konto, może zgłosić Usługodawcy żądanie usunięcia Konta Użytkownika. Żądanie usunięcia Konta Użytkownika jest równoznaczne z wypowiedzeniem umowy świadczenia usługi Prowadzenie Konta Użytkownika, zgodnie z §9.



11. Usługodawca jest uprawniony do zablokowania dostępu do Konta Użytkownika i do usług, w przypadku działania przez Użytkownika na szkodę Usługodawcy lub innych Użytkowników, naruszenia przez Użytkownika przepisów prawa lub postanowień Regulaminu, a także, gdy zablokowanie dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych jest uzasadnione względami bezpieczeństwa - w szczególności: przełamaniem przez Użytkownika zabezpieczeń [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) lub innymi działaniami hakerskimi. Zablokowanie dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych z wymienionych przyczyn trwa przez okres niezbędny do rozwiązania kwestii stanowiącej podstawę zablokowania dostępu do Konta Użytkownika i usług nieodpłatnych. Usługodawca zawiadamia Użytkownika o zablokowaniu dostępu do Konta Użytkownika i usług drogą elektroniczną na adres podany przez Użytkownika w formularzu Zakładania konta.

## § 6 Reklamacje

1. Użytkownik może zgłosić Usługodawcy reklamację w związku z korzystaniem z usług świadczonych drogą elektroniczną przez Usługodawcę.
2. Reklamacja powinna być złożona w formie elektronicznej i przesłana na adres elektroniczny Usługodawcy podany w zakładce Kontakt.
3. W zgłoszeniu reklamacyjnym Użytkownik winien zawrzeć swój Login oraz opis zaistniałego problemu.
4. Ze względu na złożoność systemu oraz przechowywane logi, reklamacje w zakresie konkretnych błędów w systemie powinny być składane niezwłocznie, jednak nie później niż 3 (trzy) dni robocze od zaistniałej sytuacji.
5. Usługodawca niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 14 (czternaście) dni, rozpatruje reklamację i udziela odpowiedzi na adres poczty elektronicznej Użytkownika, podany w zgłoszeniu reklamacji.

## § 7 Odpowiedzialność

1. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonywanie usług świadczonych drogą elektroniczną, jeżeli jest to spowodowane przez osoby trzecie (w szczególności operatorów telekomunikacyjnych, operatorów poczty elektronicznej, dostawców łączy telekomunikacyjnych i energii elektrycznej).
2. Usługodawca zapewnia system do komunikacji, jednak nie ponosi odpowiedzialności za treści Postępowań oraz składanych Ofert.
3. Usługodawca ponosi jednak odpowiedzialność jak za własne działanie lub zaniechanie, za działania lub zaniechania osób, z których pomocą wykonuje usługi świadczone drogą elektroniczną, jak również osób, którym wykonanie tych usług powierza.
4. Zamawiający prowadzi Postępowania według Kodeksu Cywilnego, własnego Regulaminu lub Ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności za niemożliwość lub utrudnienia w korzystaniu z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wynikające z przyczyn leżących po stronie Użytkownika, w szczególności za utratę przez Użytkownika lub wejście w posiadanie przez osoby trzecie (niezależnie od sposobu) jego Hasła.
6. Usługodawca odpowiada jednak, jeśli utrata przez Użytkownika lub wejście w posiadanie przez osoby trzecie jego Hasła nastąpiły z przyczyn zawnionych przez Usługodawcę lub przyczyn, za które Usługodawca ponosi odpowiedzialność.
7. Usługodawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu szkód spowodowanych działaniami lub zaniechaniami Użytkowników lub Zamawiających, w szczególności za korzystanie przez nich z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) w sposób niezgodny z obowiązującymi przepisami prawa, Regulaminem, zasadami ustalonymi przez Zamawiających, lub dostępnymi Instrukcjami.
8. Wyłącznym źródłem zobowiązań Usługodawcy jest niniejszy Regulamin oraz powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

9. Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za składane oferty w Postępowaniach, a niezapoznanie się z warunkami oraz regulaminem i niewywiązanie się ze zobowiązań wobec Zamawiającego może doprowadzić do usunięcia konta Użytkownika lub oceny Użytkownika przez Zamawiających jako nierzetelnego Wykonawcy.

## § 8 Dane osobowe i pliki „Cookies”

Patrz [Polityki Prywatności](#).

## § 9 Rozwiązanie umowy

1. Każda ze Stron może rozwiązać umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną w każdym czasie i bez podania przyczyn, z zastrzeżeniem zachowania praw nabytych przez drugą Stronę przed rozwiązaniem ww. umowy oraz postanowień poniżej.
2. Usługodawca wypowiada umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną poprzez wysłanie do Użytkownika stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej podany przez Użytkownika podczas Zakładania konta, przy czym rozwiązanie umowy następuje po upływie okresu wypowiedzenia wynoszącego 7 (siedem) dni.
3. Użytkownik wypowiada umowę o świadczenie usług drogą elektroniczną poprzez wysłanie do Usługodawcy stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej Usługodawcy podany w zakładce kontakt.
4. W przypadku wysłania przez Użytkownika wiadomości o której mowa w ust. 3 na adres poczty elektronicznej, Usługodawca wyśle, w celu weryfikacji Użytkownika, link do usunięcia konta na adres poczty elektronicznej podany w formularzu Zakładania konta z możliwością samodzielnego usunięcia konta. W celu sfinalizowania procesu usunięcia konta, a tym samym rozwiązania umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną, Użytkownik zobowiązany jest do kliknięcia w przesłany link.
5. Rozwiązanie umowy (likwidacja konta), na wniosek Użytkownika następuje co do zasady w ciągu 24h, jednak nie później niż po upływie 30 (trzydziestu) dni, jeżeli wystąpią techniczne problemy z usunięciem konta.
6. Użytkownik może w terminie 30 dni od dnia uzyskania dostępu do Konta Użytkownika odstąpić od umowy świadczenia usług drogą elektroniczną bez podawania przyczyny i bez ponoszenia kosztów (w przypadku nabycia usług płatnych), poprzez wysłanie stosownego oświadczenia woli na adres poczty elektronicznej Usługodawcy podany w zakładce Kontakt. Po otrzymaniu ww. oświadczenia, Usługodawca wyśle, w celu weryfikacji Użytkownika, link do usunięcia konta na adres poczty elektronicznej podany w formularzu Zakładania konta z możliwością samodzielnego usunięcia konta. W celu sfinalizowania procesu usunięcia konta, a tym samym odstąpienia od umowy o świadczenie usług drogą elektroniczną, Użytkownik zobowiązany jest do kliknięcia w przesłany link.
7. Wobec osoby fizycznej zawierającej umowę bezpośrednio związaną z jej działalnością gospodarczą, gdy z treści tej umowy wynika, że nie posiada ona dla niej charakteru zawodowego nie mają zastosowania te postanowienia Regulaminu, które zgodnie z art. 385(1)-385(3) Kodeksu cywilnego stanowią niedozwolone postanowienia umowne.
8. Sądem właściwym do rozstrzygnięcia sporów, z podmiotem o którym mowa w §9 ust.7 niniejszego Regulaminu, na gruncie zawartej Umowy, będzie sąd właściwy zgodnie z przepisami Kodeksu postępowania cywilnego.

## § 10 Postanowienia końcowe i zmiana Regulaminu

1. Regulamin obowiązuje od dnia opublikowania na Stronie [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i zastępuje poprzednio obowiązujące regulaminy [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).
2. Treść niniejszego Regulaminu może zostać utrwalona poprzez wydrukowanie, zapisanie na nośniku lub pobranie, w każdej chwili, ze Strony Internetowej [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl).

3. Regulamin może ulec zmianie. O treści zmian Regulaminu każdy Użytkownik zostanie poinformowany przez umieszczenie przez Usługodawcę na stronie głównej [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) wiadomości o zmianie Regulaminu, zawierającej zestawienie zmian Regulaminu i utrzymanie tej informacji na stronie głównej [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) przez okres, co najmniej 14 (czternaście) kolejnych dni kalendarzowych, zaś Użytkownicy posiadający Konto Użytkownika zostaną dodatkowo powiadomieni przez Usługodawcę poprzez przesłanie na adres poczty elektronicznej, wskazany przez nich w formularzu zakładania konta, informacji zawierającej zestawienie zmian Regulaminu.
4. Poinformowanie o zmianie Regulaminu, w sposób określony powyżej, nastąpi nie później niż na 14 (czternaście) dni kalendarzowych przed wprowadzeniem zmienionego Regulaminu. W przypadku gdy Użytkownik posiadający Konto Użytkownika nie akceptuje nowej treści Regulaminu, zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Usługodawcę w ciągu 14 (czternaście) dni od daty poinformowania o zmianie Regulaminu. Brak akceptacji skutkuje rozwiązaniem umowy zgodnie z postanowieniami §9.
5. W przypadku powstania sporu na gruncie zawartej Umowy, strony będą dążyły do rozwiązania sprawy polubownie. Prawem właściwym dla rozstrzygnięcia wszelkich sporów powstałych na gruncie niniejszego Regulaminu jest prawo polskie.
6. Sędem właściwym do rozstrzygnięcia sporów na gruncie zawartej Umowy będzie sąd właściwy ze względu na siedzibę Usługodawcy.
7. Regulamin obowiązujący do dnia 23.05.2021 dostępny jest pod [linkiem](#).

[Przejdź do Polityki Prywatności danych osobowych](#)