**Załącznik nr 7a do SWZ**

**Projektowane Postanowienia Umowy**

**Rejony: Piaskówka, Mościce i Legionów**

**UMOWA NR WIM.272………..**

W dniu ………………….. r. pomiędzy Gminą Miasta Tarnowa z siedzibą w Tarnowie, ul.  Mickiewicza 2, którą reprezentuje

……………………………………………………………………

zwaną dalej Zamawiającym,

a

……………………………………………………………………

zwanym dalej Wykonawcą,

w wyniku wyboru przez Zamawiającego najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze. zm.) na zadanie „Bieżące utrzymanie zieleni miejskiej w Tarnowie” zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1.**

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego utrzymania zieleni miejskiej
w Tarnowie w rejonie ......................, określonym w załączniku nr 1 do umowy, zgodnie ze wymaganiami jakościowymi określonymi w załączniku nr 2 do umowy, będącymi integralną częścią umowy.
2. Bieżące utrzymanie zieleni obejmuje w szczególności następujące prace:
3. usuwanie śniegu i śliskości ze schodów, alejek parkowych i zieleńcowych, parkingów, chodników przyległych do zieleńców i parków. W czasie, gdy nie występują zimowe zjawiska pogodowe typu gołoledź, pokrywa śnieżna lub opady śniegu, Wykonawca zobowiązany jest wykonywać czynności określone w pkt 5.;
4. usuwanie śniegu z ławek i roślin;
5. opróżnianie koszy na odpady komunalne;
6. obsługa pojemników na psie odchody, tzw. „psich pakietów” dotyczy rejonów „Piaskówka”
i „Legionów”;
7. zamiatanie alejek i chodników;
8. czyszczenie pomników oraz innych elementów betonowych, kamiennych i metalowych,
9. pielęgnacja trawników;
10. pielęgnacja krzewów, żywopłotów oraz rabat obsadzonych różami lub bylinami;
11. zakładanie i pielęgnacja rabat kwiatowych;
12. grabienie i wywóz liści,
13. utrzymanie czystości ławek,
14. karmienie i opieka nad łabędziami dotyczy rejonu „Piaskówka”;
15. usuwanie odrostów korzeniowych drzew,
16. uzupełninie wody w pojemnikach przy nowo posadzonych drzewach,
17. naprawa/usuwanie opalikowania drzew,

3. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco informować Zamawiającego o sytuacjach wpływających na czystość i estetykę w obsługiwanym rejonie, wymagających zarówno interwencji w zakresie zieleni, jak i oczyszczania, a w szczególności do informowania o:

1) zajmowaniu trawnika przez parkujące pojazdy (informacje takie należy przekazywać na bieżąco do Straży Miejskiej),

2) złym stanie urządzeń technicznych usytuowanych w parkach, na zieleńcach, chodnikach i trawnikach (np. studzienki telekomunikacyjne, kanalizacyjne), w tym o braku pokryw na studzienkach, a także o innych potencjalnych zagrożeniach dla pieszych, np. obluzowana lub wystająca płyta chodnikowa, kostka brukowa, studzienka, obłamana gałąź w drzewostanie, uschnięte drzewo itp.,

3) niewywiązywaniu się właścicieli nieruchomości z obowiązku utrzymania czystości i porządku na terenie nieruchomości oraz na chodnikach położonych wzdłuż nieruchomości (informacje takie należy przekazywać na bieżąco do Straży Miejskiej),

4) przypadkach dewastacji urządzeń i elementów infrastruktury miejskiej objętych zakresem umowy z Wykonawcą.

4. Przed przystąpieniem do koszenia, na terenach przylegających do ciągów pieszych lub jezdnych, całą powierzchnię należy oczyścić z kamieni i gałęzi.

5. Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego lub osób trzecich za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego wykonywania usług.

6. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia by pracownicy wykonujący prace w terenie nosili przy pracy odzież roboczą, oznakowaną nazwą firmy.

7. Obiekty przeznaczone do utrzymania, ich elementy, lokalizację, rozmiar powierzchni trawników, powierzchni alejek i chodników, części składowe oraz wskazania podstawowych wymagań w zakresie sposobu i jakości utrzymania określa załącznik nr 1. Integralną część załącznika nr 1 stanowią mapy nr od 1 do ….[[1]](#footnote-1), na których kolorem …………….[[2]](#footnote-2) zaznaczono obszary i elementy przeznaczone do utrzymania oraz ich granice.

8. Trawę, liście i gałęzie należy wywieźć do kompostowni odpadów biodegradowalnych przy
ul. Komunalnej w Tarnowie, znajdującej się na terenie Miejskiego Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Tarnowie. Koszty transportu i przyjęcia odpadów (wg aktualnego cennika MPGK) należy wliczyć do ceny oferty.

9. Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne, należy wywieźć do Instalacji Komunalnej MPGK. Koszty transportu i przyjęcia odpadów wg aktualnego cennika należy wliczyć do ceny oferty.

10. Wykonawca do realizacji przedmiotu umowy użyje sprzętu, narzędzi oraz wszelkich niezbędnych materiałów eksploatacyjnych, które zabezpieczy we własnym zakresie.

11. Wykonawca będzie wykonywał usługi zgodnie z przepisami BHP.

12. Wykonawca zobowiązany jest podczas realizacji przedmiotu zamówienia do przestrzegania obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności do przestrzegania przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach, ustawy o ochronie przyrody, ustawy o utrzymaniu czystości
i porządku w gminach.

13. Wykonawca zobowiązany jest posiadać aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej
z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej, w tym również za szkody wynikłe ze świadczenia usług utrzymania: sprzątania dróg oraz pasa przydrożnego, chodników, placów i parkingów. Kopię dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia, poświadczoną za zgodność z oryginałem Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia, w terminie 7 dni od daty zawarcia umowy. W przypadku, gdy ważność ubezpieczenia upłynie w trakcie realizacji kontraktu, Wykonawca zobowiązany jest do ubezpieczenia działalności na dalszy okres i przedłożenia dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia w ciągu 7 dni od daty upływu ważności ubezpieczenia.

14. Wykonawca przy wykonywaniu zamówienia zobowiązany jest spełniać wymóg określony w art. 68 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2018 r. o Elektromobilności i paliwach alternatywnych (Dz.U. z 2023 poz. 875 z późn. zm.). Zamawiającemu przysługuje prawo do kontroli spełniania wymogu.

15. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 7 dni od daty zawarcia umowy złożyć pisemne oświadczenie o spełnianiu wymogu określonego w §1 ust. 14.

16. Przy realizacji przedmiotu umowy w obrębie Parku Eugeniusza Kwiatkowskiego pracami kierował/kierowała będzie ……………………….. …………………………., a prace techniczne wykonywał/wykonywała ………………... ……………………. .[[3]](#footnote-3)

**§ 2.**

Umowa jest zawarta na czas określony od dnia 01.04.2024 r. do 31.03.2025 r.

*Uwaga: W przypadku rozpoczęcia usługi w terminie późniejszym (po terminie 01.04.2024 r.) okres świadczenia usługi zostanie ograniczony wraz z proporcjonalnym zmniejszeniem wynagrodzenia za usługę.*

**§ 3.**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 1 Zamawiający zapłaci na rzecz Wykonawcy wynagrodzenie w formie ryczałtu miesięcznego, w wysokości:................zł brutto (słownie: .......................................), co daje łączne wynagrodzenie za okres od 01.04.2024 r. do 31.03.2025 r. w wysokości:...................................zł brutto (słownie:....................................).
2. Wynagrodzenie będzie płatne z dołu w terminie do 21 dni od daty doręczenia faktury do siedziby Zamawiającego. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru usług z zastrzeżeniem
§ 3 ust. 5. Faktura nie może być wystawiona z datą wcześniejszą niż data protokołu odbioru usług.
3. Czynności odbioru dokonywane będą w terminie do 5 dnia miesiąca następującego po miesiącu, którego fakturowanie dotyczy.
4. Wykonawca zobowiązany jest brać udział w czynnościach odbiorowych. Zamawiający przewiduje, że czynnościami sprawdzającymi podczas odbioru oraz kontroli będzie obejmował w każdym miesiącu nie mniej niż 20% przedmiotu umowy.
5. W przypadku niepodpisania protokołu odbioru przez przedstawiciela Zamawiającego
i niezgłoszenia zastrzeżeń do wykonania i jakości prac w terminie określonym w ust. 3, Wykonawca może wystawić fakturę, która stanowić będzie podstawę rozliczeń.

**§ 4.**

* + - 1. Zamawiający oprócz dokonywania czynności odbioru zastrzega sobie prawo kontrolowania prawidłowości wykonywania usług. O przeprowadzeniu kontroli Zamawiający poinformuje Wykonawcę telefonicznie w dniu poprzedzającym dzień kontroli. Wykonawca biorący udział w czynnościach kontrolnych zobowiązany jest do podpisania protokołu bądź wpisania do niego swoich uwag. Czynności kontrolne ze strony Zamawiającego przeprowadzać będą pracownicy Referatu Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Tarnowa.
			2. Zamawiający zastrzega sobie prawo samodzielnego kontrolowania wykonania umowy w każdym czasie. Stwierdzone w trakcie takiej kontroli wady Zamawiający komunikuje Wykonawcy i opisuje
			w protokole kontroli wraz z uzyskanymi wyjaśnieniami oraz ich własną oceną. Tak sporządzony protokół kontroli Zamawiający przekazuje niezwłocznie Wykonawcy. Wady stwierdzone w protokole kontroli uznane przez Zamawiającego za zawinione przez Wykonawcę stanowią również podstawę do naliczenia kar.

**§ 5.**

1. Za niewykonanie lub nienależyte - niezgodne ze standardami, albo nieterminowe wykonanie umowy Wykonawcy zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i maksymalnych wysokościach, w rozbiciu na poszczególne rejony i obiekty oraz czynności:

Kary umowne w % wynagrodzenia (ryczałtu) miesięcznego rejonie „Piaskówka”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Czynność w umowie | Obiekt 1 | Obiekt 2 | Obiekt 3 | Obiekt 4 | Obiekt 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 1) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 2) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| §1 ust. 2 pkt. 3) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| § 1 ust. 2 pkt. 4) | 3 | 3 | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt. 5) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| § 1 ust. 2 pkt. 6) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 7) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 8) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 9) | - | - | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt 10) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 11) | 5 | 5 | - | - | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 12) | - | 10 | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt.13) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| § 1 ust. 2 pkt.14) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt.15) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Kary umowne w % wynagrodzenia (ryczałtu) miesięcznego w rejonie „Mościce”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Czynność w umowie | Obiekt 1 | Obiekt 2 | Obiekt 3 | Obiekt 4 | Obiekt 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 1) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 2) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| § 1 ust. 2 pkt. 3) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| § 1 ust. 2 pkt. 4) | - | - | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt. 5) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| § 1 ust. 2 pkt. 6) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 7) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 8) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 9) | 5 | 5 | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt 10) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 11) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 12) | - | - | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt.13) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| § 1 ust. 2 pkt.14) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt.15) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

Kary umowne w % wynagrodzenia miesięcznego w rejonie „Legionów”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Czynność w umowie | Obiekt 1 | Obiekt 2 | Obiekt 3 | Obiekt 4 | Obiekt 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 1) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 2) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| §1 ust. 2 pkt. 3) | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| § 1 ust.2 pkt. 4) | 3 | 3 | 3 | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt. 5) | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| § 1 ust. 2 pkt. 6) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt. 7) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| § 1 ust. 2 pkt. 8) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 9) | - | - | - | 5 | - |
| § 1 ust. 2 pkt 10) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 11) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt 12) | - | - | - | - | - |
| § 1 ust. 2 pkt.13) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| § 1 ust. 2 pkt.14) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| § 1 ust. 2 pkt.15) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

2. W przypadku trzykrotnego w danym roku kalendarzowym naliczenia kar umownych określonych
w ust. 1 Zamawiający może rozwiązać umowę za miesięcznym okresem wypowiedzenia.

3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne także w przypadkach:

1. odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia pomniejszonego o należne do daty odstąpienia, jednak nie mniejszej niż wynagrodzenie za 2 miesiące;
2. nie przedłożenia w terminie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia lub dowodu zawarcia umowy ubezpieczenia na dalszy okres - w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki; jednak nie więcej niż 5 000,00 zł.
3. gdy oświadczenie, o którym mowa w § 9 ust 2, 3 lub 4 okaże się nieprawdziwe – w wysokości
1 500,00 zł.
4. braku zapisów, o których mowa w § 9 ust 6 w umowie łączącej Wykonawcę z Podwykonawcą Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1 200,00 zł.
5. za zwłokę w wykonaniu obowiązku przedłożenia oświadczenia o spełnieniu wymogu określonego w § 1 ust. 14 – w wysokości 50 zł za każdy dzień zwłoki, jednak nie więcej niż
2 500,00 zł.
6. Za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, dokonanych
w inny trybie niż określony w art. 456 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 20 % łącznego wynagrodzenia pomniejszonego
o wynagrodzenie wypłacone do daty odstąpienia, jednak nie mniejszej niż wynagrodzenie za 2 miesiące.
7. Łączna wysokość kar do której zapłaty zobowiązana będzie jedna ze stron umowy nie może przekroczyć 20 % kwoty brutto łącznego wynagrodzenia.
8. Zobowiązanie do zapłaty kary umownej jest płatne w terminie do 7 dni od dnia złożenia oświadczenia o jej naliczeniu.

**§ 6.**

* 1. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy z tytułu zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia w przypadku zmiany ceny benzyny bezołowiowej - Eurosuper 95, na następujących zasadach:
	2. Poziom zmiany ceny benzyny bezołowiowej - Eurosuper 95, o którym mowa w ust. 1, uprawniający strony umowy do żądania zmiany wynagrodzenia wynosi 10% i mierzony jest proporcją ceny hurtowej benzyny bezołowiowej - Eurosuper 95, po której paliwo to sprzedaje Orlen w dniu ustalania zmiany w stosunku do ceny hurtowej benzyny bezołowiowej - Eurosuper 95 tego koncernu obowiązującej w dniu poprzedzającym składanie ofert według wskazań cen na stronie <https://www.orlen.pl/pl/dla-biznesu/hurtowe-ceny-paliw#paliwa-archive>.
	3. Pierwsza zmiana może być procedowana na wniosek strony złożony najwcześniej w 7 miesiącu kalendarzowym obowiązywania umowy, a jeżeli w terminie tym nie wystąpi przekroczenie poziomu zmiany ceny (10%), to zmiana wysokości wynagrodzenia może być dokonana w pierwszym miesiącu, w którym ogłoszona zostanie cena wykazująca przekroczenie lub zmniejszenie poziomu zmiany ceny (10%). Kolejna zmiana wynagrodzenia może nastąpić w każdym następnym miesiącu, w którym ogłoszony zostanie wskaźnik zmiany poziomu ceny wykazujący przekroczenie lub zmniejszenie poziomu zmiany ceny o krotność 10% w stosunku do poziomu z daty otwarcia ofert.
	4. Zmiana ceny następować będzie poprzez przemnożenie kwoty miesięcznego ryczałtu brutto przez ½ wskaźnika zmiany ceny hurtowej Orlen benzyny bezołowiowej - Eurosuper 95 ustalonego w dniu przekroczenia progu 10% lub w 7 miesiącu trwania umowy w porównaniu z poziomem z dnia, w którym nastąpiło otwarcie ofert. Kwota zmienionego ryczałtu obowiązuje od pierwszego dnia miesiąca kalendarzowego, w którym nastąpiło przekroczenie, lecz nie wcześniej niż od 1 dnia 7 miesiąca kalendarzowego trwania umowy.
	5. Maksymalną wartość zmiany wynagrodzenia, jaką dopuszcza zamawiający w efekcie zastosowania postanowień o zasadach wprowadzania zmian wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia ustala się na 25% wartości brutto miesięcznego ryczałtu.
	6. Warunkiem zmiany wynagrodzenia jest wystąpienie strony zainteresowanej z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia w terminie nie przekraczającym 14 dni od zaistnienia podstaw do zmiany, począwszy od 1 dnia 7 miesiąca kalendarzowego obowiązywania umowy.
	7. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione w trybie określonym w niniejszym paragrafie zobowiązany jest w terminie do 14 dni od zawarcia aneksu dotyczącego zmiany wynagrodzenia do dokonania zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom cen, jeżeli łącznie spełnione są następujące warunki:
	8. przedmiotem umowy są usługi;
	9. okres obowiązywania umowy przekracza 6 miesięcy.
	10. Zmiany wysokości wynagrodzenia wynikające z ustępów poprzedzających nie obejmują zmian:

– stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,

– wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,

– zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub ubezpieczenie zdrowotne,

– zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 46 z późn. zm),

bowiem umowa zawarta została na okres nie przekraczający 12 miesięcy.

**§ 7.**

\*(treść dotycząca przypadku gdy Wykonawca powierza podwykonawcy wykonanie zamówienia)

1. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo w realizacji części zamówienia.
2. Podwykonawca zobowiązany jest realizować przedmiot zamówienia na takich warunkach, na jakich zobowiązany był realizować Wykonawca.
3. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy w zakresie wskazanym
w ofercie, tj. zakres: ……………, nazwa podwykonawcy: ………… (wypełnić tyle razy, ile konieczne).
4. Wykonawca wykonujący przedmiot zamówienia przy udziale podwykonawcy/ów ponosi pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie działania.
5. Dopuszcza się zmianę lub rezygnację z Podwykonawcy.
6. Jeżeli zmiana lub rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania 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 o udzielenie zamówienia oraz nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 i art. 109 ust.1 pkt. 4, 5, 7, 8 ,9, 10 ustawy Prawo zamówień publicznych.

\*(treść dotycząca przypadku gdy Wykonawca nie powierza podwykonawcy wykonania zamówienia)

Wykonawca nie powierza Podwykonawcy wykonania żadnej części zamówienia.

**§ 8.**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku rozpoczęcia postępowania upadłościowego lub likwidacji firmy Wykonawcy.

2. W przypadku zaistnienia okoliczności określonych w ust. 1 Wykonawca niezwłocznie zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego, w formie pisemnej.

**§ 9.**

* + - 1. Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności, polegające na bezpośrednim wykonywaniu prac utrzymaniowych będą zatrudnione na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2023 poz. 1465).
			2. W celu wykazania okoliczności, o których mowa w ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób poprzez złożenie Zamawiającemu w terminie do 10 dni od dnia zawarcia umowy, oświadczenia, że osoby wykonujące czynności przy realizacji zamówienia zatrudnione są na podstawie umowy o pracę z uwzględnieniem minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3 – 5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

W oświadczeniu Wykonawca zobowiązany jest podać liczbę pracowników przewidzianych do realizacji zamówienia. Do oświadczenia Wykonawca obowiązany jest dołączyć uwierzytelniony odpis ostatniej deklaracji ZUS DRA złożonej przed datą składania oświadczenia. Jeżeli podmiot ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast odpisu deklaracji ZUS-DRA, składa równoważny dokument wydany przez właściwy organ w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

* + - 1. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przedstawić poświadczoną za zgodność
			z oryginałem kserokopię umowy o pracę zatrudnionego pracownika.
			2. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany będzie składać aktualne oświadczenie,
			o którym mowa w ust. 2 wraz z aktualną deklaracja ZUS DRA oraz kopie umów, o których mowa w ust. 3 bez ograniczenia ich liczy, w terminie do 5 dni od wezwania. Z wezwaniem Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy nie częściej niż 2 razy w okresie trwania umowy.
			3. W przypadku, gdy Zamawiający poweźmie wątpliwości, co do prawdziwości oświadczenia Wykonawcy, o którym mowa w ust. 2, 3 lub 4 zwróci się z wnioskiem do inspektoratu pracy o przeprowadzenie kontroli.
			4. Jeżeli czynności, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę wykonywane są przez osoby zatrudnione przez Podwykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest wprowadzić do umowy z Podwykonawcą zapisy odpowiadające treści ust. 1 – 4, które umożliwią Wykonawcy skontrolowanie spełnienia przez Podwykonawcę obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę. Brak zapisów, o których mowa w zdaniu pierwszym jest podstawą do naliczenia Wykonawcy kar umownych.

**§ 10.**

1. W przypadku czasowego lub stałego wyłączenia z utrzymania terenów, w związku z prowadzeniem robót lub zbycia gruntu, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone wg wzoru:

(Cr / Pr) x (Pw) x (Idw / Idm) = (Kor)

gdzie:

Cr - cena ryczałtowa za miesiąc [zł]

Pr - powierzchnia rejonu w utrzymaniu [m2]

Pw - powierzchnia wyłączenia [m2]

Idw - liczba dni wyłączenia ze stałego utrzymania w danym miesiącu

Idm - liczba dni w danym miesiącu

Kor - kwota obniżenia ryczałtu miesięcznego [zł].

* 1. Zamawiający w przypadku wystąpienia okoliczności o których mowa w ust. 1 przewiduje, że minimalna wartość zamówienia pozostałego do wykonania wynosić będzie 70%.

**§ 11.**

1. Strony dopuszczają możliwość składania sobie wzajemnie oświadczeń dotyczących wykonywania umowy, wynikających z niej lub z nią związanych w postaci elektronicznej na adresy:

Zamawiający: ...........................................

Wykonawca: .............................................

1. Dla skuteczności doręczenia oświadczeń w sposób określony w ust. 1 nie jest wymagane uzyskanie potwierdzenia ich odbioru.
2. W przypadku zmiany adresów określonych w ust. 1 strony zobowiązane są informować się wzajemnie podając nowy adres do korespondencji elektronicznej.
3. Nie dochowanie obowiązku określonego w ust. 3 powoduje, że wysłanie korespondencji, w  tym oświadczeń, na adres określony w ust. 1 jest skuteczne.
4. Korespondencję pisemną strony doręczać będą sobie wzajemnie na adresy wskazane w komparycji umowy.
5. W przypadku nie podjęcia pisma przesłanego na właściwy adres za pośrednictwem operatora pocztowego uważa się je za doręczone z upływem 14 dnia od awizowania.
6. Strony są zobowiązane do informowania się o zmianie adresu do korespondencji. Nie dochowanie tego obowiązku powoduje, że wysłanie korespondencji, w tym oświadczeń, na adres dotychczasowy jest skuteczne.

**§ 12.**

**KLAUZULA INFORMACYJNA RODO:**

Zgodnie z 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej **„RODO”**, informuję, że:

1. Administratorem danych osobowych jest Gmina Miasta Tarnowa - Urząd Miasta Tarnowa;
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych w Urzędzie Miasta Tarnowa pod adresem: iod@umt.tarnow.pl;
3. Dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym
z realizacją przedmiotowego zadania;
4. Odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie
dokumentacja postępowania;
5. Dane osobowe będą przechowywane przez cały czas trwania usługi,
6. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
7. Osoby, której dane dotyczą posiadają:
* na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych ich dotyczących,
* na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania swoich danych osobowych,
* na podstawie art.18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO,
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają, że przetwarzanie danych osobowych ich dotyczących narusza przepisy RODO;
1. Osobom, których dane dotyczą nie przysługuje:
* w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,
* prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,

na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

**§ 13.**

Wszelkie zmiany umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

**§ 14.**

W sprawach nieuregulowanych niniejsza umową obowiązują przepisy zawarte w ustawie Prawo zamówień publicznych wraz z przepisami wykonawczymi oraz w Kodeksie cywilnym.

**§ 15.**

W razie zaistnienia 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 trybie określonym w § 456 ustawy Prawo zamówień publicznych. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 16.**

Ewentualne spory mogące wyniknąć ze stosowania niniejszej umowy podlegają rozpoznaniu przez właściwy sąd powszechny z siedzibą w Tarnowie.

**§ 17.**

Umowa spisana została dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po 1 egz. dla każdej ze stron.

**Zamawiający: Wykonawca:**

 Załącznik nr 1 do Projektowanych Postanowień Umowy

**Rejon „Piaskówka”**

**Wykaz obiektów zieleni miejskiej w Tarnowie przeznaczonych do utrzymania**

 **w okresie 01 kwietnia 2024 r. do 31 marca 2025 r.**

**(lokalizacja zieleńców – według załączonych map do umowy)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zieleńca – lokalizacja** | **Powierzchnia trawników w m2** | **Powierzchni alejek** **i chodników****w m2** | **Uwagi****dotyczące utrzymania, standard utrzymania** |
| **OBIEKT 1** |
| 1. | ul. Szpitalna – ul. Fatimska  | 6865 | 650 | Cmentarz, nagrobki z piaskowca (w trakcie koszenia zabezpieczyć), Pomnik, chodnik w pasie drogowym ul. M.B. Fatimskiej, |
| 2. | ul. Romanowicza – skwer Europejski | 2010 | 510 | krzewy, trawy, ławki, kosze, chodniki wraz z chodnikiem w pasie drogowym ul. Romanowicza i ul. Jastruna |
| 3. | ul. Romanowicza (rejon kortów tenisowych) | 15448 | 300 | kosze, ławki, drzewa,psi pakiet, szlaban, chodnik, |
| 4. | ul. Piłsudskiego - ul. Mrożka (alejka spacerowa) | 0 | 3200 | kosze, zbieranie śmieci z alejki bez odśnieżania, wycinka zakrzaczeń 2 razy do roku 1,5 m od alejki spacerowej (1 wycinka do 15 czerwca, 2 wycinka do 30 września) |
| **Razem obiekt 1** | **24323** | **4660** |  |
| **OBIEKT 2** |
| 1. | Park Piaskówka obr. 107; dz. 190/3; 21/15 | 138844 | 8960 (+1900m2 alejka utwardzona) | koszenie 2 razy w roku terenu o pow. 122 559 m2, (1 koszenie do 30 czerwca, 2 koszenie do 30 września),teren o pow. 26 655 m2, przy stawie koszenie 7 razy w sezonie, jednorazowe koszenie roślinności w stawie o pow. 3885 m2 w okresie zimy, krzewy drzewa, ławki, kosze, leżaki, huśtawki, wiaty z ławkami i stolikami, miejsce do grilowania, 82 szt. donic przy miejscu do gry w bule, plac do gry w bule odchwaszczanie, gracowanie powierzchni, zbieranie liści i żołędzi 2 łabędzie na stawie łącznie z „domkiem dla łabędzi” Na działkach 13/1 i 18/5–zbieranie śmieci z alejek o pow. 1900 m2 bez odśnieżania, wycinka zakrzaczeń 2 razy do roku 1,5 m od alejki spacerowej (1 wycinka do 15 czerwca, 2 wycinka do 30 września) |
| 2. | Krata na potoku przy ul. Elektrycznej | 24 | 0 |  |
| **Razem obiekt 2** | **138868** | **10860** |  |
| **OBIEKT 3** |
| 1. | ul. Św. Faustyny 8a | 2750 | 230 | trawniki, |
| 2. | ul. Św. Faustyny | 4860 | 820 | boiska o pow. 580 m2- zbieranie odpadów komunalnych |
| 3. | ul. Pułaskiego 62, 64 przed blokiem, teren miedzy blokami ul. Pułaskiego 64-66 - pas zieleni (dz. 88/161 obr. 170)  | 410 | 150 | trawniki, krzewy, zbieranie odpadów komunalnych z parkingu i koło stacji Trafo,  |
| 4. | ul. Pułaskiego – ul. Szkotnik,  | 940 | 1108 | trawniki, parking zbieranie odpadów komunalnych,  |
| 5. | ul. Św. Faustyny 2 – ul. Szczepanika 3 | 2300 | 60 | trawniki, |
| **Razem obiekt 3** | **11260** | **2368** |  |
| **OBIEKT 4** |
| 1. | ul. Chyszowska - ul. Ignacego Łukasiewicza obr. 173; dz. 160/8; dz. 160/7 | 13555 | 240 | Cmentarzboisko 380 m2 |
| 2.  | ul. Szujskiego – ul. Mościckiego – plac ppłk St. Sowiźrała-Sobolewicza  | 4300 | 0 | żywopłot, koszenie 5 razy w sezonie,  |
| **Razem obiekt 4** | **17855** | **240** |  |
| **OBIEKT 5** |
| 1. | ul. 3 Maja 1, 5, | 2643 | 230 |  |
| 2. | ul. Klikowska - obr. 5; dz. 52; dz. 50/13, 51 | 397 | 400 | krzewy, drzewo,kosze, ławki, stolik do gry w szachy, alejki z kostki, alejka z płyt ażurowych,   |
| **Razem obiekt 5** | **3040** | **630** |  |
| **Razem Rejon Piaskówka** | **195346** | **18758** |  |

W rejonie Piaskówka znajdują się 43 szt. koszy na odpady komunalne, 3 szt. stacji psi pakiet, 111 szt. ławek, 2 szt. huśtawki, 8 szt. leżaków, hamak, 3 szt. stoliki do szachów, 9 szt. lamp oświetleniowych objętych utrzymaniem
w czystości, wszystkie w Parku Piaskówka.

Załącznik nr 1 do Projektowanych Postanowień Umowy

**REJON „Mościce”**

**Wykaz obiektów zieleni miejskiej w Tarnowie przeznaczonych do utrzymania
w okresie 01 kwietnia 2024 r. do 31 marca 2025 r.**

**(lokalizacja zieleńców – według załączonych map)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zieleńca – lokalizacja** | **Powierzchnia zieleni miejskiej w m2** | **Powierzchnia alejek** **i chodników w m2** | **Uwagi****dotyczące utrzymania, standard utrzymania** |
| **OBIEKT 1** |
| 1. | Park im. E. Kwiatkowskiego  | 77861 | 5504 | dwa klomby kwiatowe i bylinowe, krzewy, schody, ławki, kosze, oświetlenie,teren przy ul. Topolowej koszenie raz do sierpnia |
| 2. | ul. Kwiatkowskiego – ul. Czerwonych Klonów Skwer Romualda Wowkonowicza  | 870 | 740 | byliny o pow. 90 m2kosze, ławek,**wysoki standard utrzymania** |
| **Razem obiekt 1** | **78731** | **6244** |  |
| **OBIEKT 2** |
| 1. | ul. Zbylitowska – ul. Szarych Szeregów – Zieleniec im. Harcmistrza W. Muchy | 10650 | 1166 | pomnik, ławki, kosze, |
| 2. | ul. Kwiatkowskiego odc. ul. Topolowa – ul. Czerwonych Klonów – „deptak” | 5400 | 3320 | kosze, ławki, krzewy |
| 3. | ul Topolowa, ul. Jarzębinowa, ul. Białych Klonów - „Koperta”  | 6570 | 1300 | rabata, ławki, kosze, krzewy, chodniki wokół zieleńca, alejki z kruszywa naturalnego - odśnieżanie ręczne,  |
| 4. | ul. Kwiatkowskiego - koło budynku Policji, oraz działka 32/12 obr. 192 | 4100 | 350 |  |
| 5. | ul. Kwiatkowskiego – koło Ogrodu Działkowego,  | 6900 | 0 | zbieranie śmieci miejsca parkingowe dla działkowców – 340 m2 |
| **Razem obiekt 2** | **35620** | **6136** |  |
| **OBIEKT 3** |
| 1. | ul. Traugutta – ul. Langiewicza koło Ogrodów Działkowych | 8210 | 254 | trawniki, parking zbieranie odpadów komunalnych |
| 2. | ul. Sempołowskiej | 300 | 110 | trawniki,  |
| 3. | ul. Akacjowa  | 1736 | 960 | kosz, ławka, kosz do gry |
| 4. | ul. Traugutta przy budynku Centrum Sztuki Mościce, skwer K. Abratowskiego | 4575 | 1820 | ławki, kosze, trawniki, chodniki + parking, krzewy,**Wysoki Standard Utrzymania** |
| **Razem obiekt 3** | **14821** | **3144** |  |
| **OBIEKT 4** |
| 1. | ul. Krakowska – ul. Mokra | 456 | 0 |  |
| 2. | ul. Czarna Droga – alejki w drzewostanie leśnym | 3270 | 4445 | bez placu sportowego |
| 3. | ul. Wołodyjowskiego  | 5200 | 0 |  |
| **Razem obiekt 4** | **8926** | **4445** |  |
| **OBIEKT 5** |
| 1. | ul. St. Dąbka - skwer z pomnikiem Św. M.M. Kolbego | 230 | 150 | pomnik, ławki, kosze, krzewy,**wysoki standard utrzymania** |
| 2. | Skwer S. Kubińskiego | 1750 | 560 | ławki, kosze, krzewy, drzewa, byliny, chodniki**wysoki standard utrzymania** |
| 3. | ul. Obrońców Lwowa – teren przy pomniku | 440 | 170 | ławki, kosze, krzewy, pomnik, **wysoki standard utrzymania** |
| **Razem obiekt 5** | **2420** | **880** |  |
| **Razem Rejon Mościce**  | **140518** | **20849** |  |

W rejonie Mościce znajduje się 60 koszy na odpady komunalne, 86 ławek, 5 słupów lamp oświetleniowych objętych utrzymaniem w czystości, z czego 3 szt. słupów na skwerze przy pomniku Maksymiliana Marii Kolbego i 2 szt. na skwerze Romualda Wowkonowicza. Mis (donic) kwiatowych 2 szt., ponadto w rejonie znajdują się pomniki: Wincentego Muchy, kamień z tablicą upamiętniającą Obrońców Lwowa oraz pomnik św. M. M. Kolbego.

Załącznik nr 1 do Projektowanych Postanowień Umowy

**Rejon „Legionów”**

**Wykaz obiektów zieleni miejskiej w Tarnowie przeznaczonych do utrzymania
w okresie 01 kwietnia 2024 r. do 31 marca 2025 r.**

**(lokalizacja zieleńców - według załączonych map do umowy)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa zieleńca – lokalizacja** | **Powierzchnia trawników w m2** | **Powierzchnia alejek** **i chodników****w m2** | **Uwagi****dotyczące utrzymania, standard utrzymania** |
| **OBIEKT 1** |
| 1. | ul. Lwowska – ul. Mostowa - ul. Warzywna  | 1488 | 850 | 2 kosze, drzewa, krzewy o pow. 95 m2, |
| 2. | oś. Niepodległości - ul. Spadzista  | 2900 | 1535 | kosze, ławki, chodnik, siłownia zewnętrzna,koło placu zabaw (zieleniec, skarpa - teren bo obu stronach boiska), stacja psi pakiet, |
| 3. | oś. Niepodległości 6 – wschód | 413 | 0 |  |
| 4. | oś. Niepodległości 4,5,7  | 1016 | 80 |  |
| 5. | oś. Niepodległości 2,4,8 | 1413 | 36 |  |
| 6. | oś. Niepodległości 2 i skarpa ul. Jasna 16,18 strona zachodnia | 728 | 192 |  |
| 7. | ul. Pracy | 1960 | 1085 | trawniki, alejki, zbieranie odpadów komunalnych z parkingów, |
| 8. | ul. Burtnicza  | 470 | 0 |  |
| **Razem obiekt 1** | **10388** | **3778** |  |
| **OBIEKT 2** |
| 1. | ul. Bitwy o Wał Pomorski (Skwer Brauna) | 4121 | 1407 | drzewostan liściasty, kosze, ławki, krzewy, słupy, inne urządzenia, stacje psi pakiet, |
| 2. | ul. Bitwy pod Monte Cassino 9 | 3100 | 200 | trawnik, drzewa, chodnik, schody, |
| 3. | ul. Polna – ul. Widok | 768 | 0 | trawnik przy parkingu i wokół wiaty rowerowej,  |
| **Razem obiekt 2** | **7989** | **1607** |  |
| **OBIEKT 3** |
| 1. | os. Zielone – tereny rekreacyjne skwer Janusza Kurtyki  | 8860 | 1150 | ławki, kosze, krzewy, drzewa, alejki betonowe parking z płyt ażurowych, siłownia zewnętrzna, urządzenia zabawowe, stacje psi pakiet,  |
| 2. | ul. Bema | 1380 | 560 | trawnik, zbieranie śmieci z boiska bez odśnieżania,  |
| 3. | ul. Dwernickiego cześć dz. 77/41; obręb 106  | 1130 | 0 |  |
| 4. | os. Westerplatte boisko między blokiem 7-17;  | 2860 | 310 | boiska i plac zabaw o pow. 1810 m2, kosze, ławki, |
| 5. | os. Westerplatte boiska przy ul. gen. Komorowskiego  | 2890 | 200 | kosze, ławki, zbieranie śmieci z nawierzchni boisk o pow. 2700 m2, siłownie plenerowe |
| **Razem obiekt 3** | **17120** | **2220** |  |
| **OBIEKT 4** |
| 1. | Park Westerplatte  | 42172 | 2962 | Aleja Katyńska: tablice informacyjne, postumenty, tereny do koszenia, schody, alejki, platforma widokowa, siłownia plenerowa, drzewa, kwietnik, krzewy, kosze, ławki,  |
| **Razem obiekt 4** | **42172** | **2962** |  |
| **OBIEKT 5** |
| 1. | Park Legionów (bez placu zabaw i toru rowerowego) do ul. Nowodąbrowskiej | 23350 | 1836 | krzewy, drzewa, ławki, kosze, alejki betonowe,  |
| **Razem obiekt 5** | **23350** | **1836** |  |
| **Razem rejon „Legionów”** | **101019** | **12403** |  |

W rejonie „Legionów” znajduje się 55 koszy na odpady komunalne, 9 szt. stacji psi pakiet i 112 ławki. Ponadto w rejonie znajduje się 55 szt. słupów lamp oświetleniowych objętych utrzymaniem w czystości, z czego 16 szt. Park Westerplatte (Aleja Katyńska), 27 szt. Park Legionów, 12 szt. skwer Brauna.

**Załącznik nr 2 do Projektowanych Postanowień umowy**

**Wymagania jakościowe wykonania przedmiotu zamówienia w zakresie bieżącego utrzymania terenów zieleni miejskiej w Tarnowie w rejonach „Piaskówka”, „Mościce”, „Legionów”:**

Pielęgnacja zieleni polega na utrzymaniu parków, skwerów, zieleńców w dobrej kondycji przez cały okres wegetacji i wykonywaniu zgodnie z aktualnymi zasadami sztuki ogrodniczej czynności, które poprawią i będą utrzymywać jej dobry stan w następnych latach. Prace obejmujące pielęgnację zieleni należy wykonać w sposób gwarantujący bezpieczeństwo użytkowników ograniczając do minimum szkody biologiczne i inne, usuwając na bieżąco wszelkie nieczystości.

Pielęgnacja trawników to bieżące zabiegi prowadzące do uzyskania i utrzymania trawników dobrze wybarwionych bez miejsc pozbawionych trawy. Pielęgnacja trawników obejmuje: koszenie, mechaniczne i chemiczne usuwanie chwastów z trawników, usuwanie chwastów wokół drzew i krzewów, lamp, znaków, barierek i obiektów małej architektury, ponadto usuwanie odrostów korzeniowych przy drzewach, zakładanie trawników w miejscach zadeptanych i zajeżdżonych, dosiewanie trawy, usunięcie kretowin, nawożenie trawników, podlewanie.

Ławki, kosze oraz tablice informacyjne należy na bieżąco utrzymywać w czystości oraz oczyszczać
z zanieczyszczeń m.in. spowodowanych przez ptaki. Przestawione, przechylone lub przewrócone kosze, ławki bądź inne elementy (np. tablice, regulaminy, itp.) należy ponownie ustawić, wyprostować lub zamontować. Brakujące listwy w ławkach i koszach oraz inne zniszczone elementy należy na bieżąco zgłaszać do Zamawiającego.

Stawy i oczka wodne należy na bieżąco sprzątać usuwając z powierzchni oraz widoczne na dnie nieczystości i odpady (np. liście, gałęzie, śmieci, itp).

W czasie zimy dokarmiać ptaki. Na terenach gdzie ustawione są karmniki w czasie zimy dokarmiać ptaki. Karmę dla ptaków do karmników dostarczy Zamawiający.

W przypadku działania nadzwyczajnych stanów pogodowych (np. silne nawałnice) należy poinformować Zamawiającego o zakresie szkód i zabezpieczyć teren celem ochrony zdrowia i życia ludzi, w miarę możliwości udrożnić alejki i chodniki na terenach będących w stałym utrzymaniu.

**Wymagania jakościowe i metody dla prac pielęgnacyjnych:**

1. Usuwanie śniegu i śliskości należy wykonywać w okresie opadów śniegu lub występowania gołoledzi w czasie do 2 godzin od ustania opadów lub wystąpienia oblodzenia, a w przypadku, gdy opady mają charakter ciągły, likwidację skutków opadów należy rozpocząć najpóźniej po 2 godzinach od ich pojawienia się i zakończyć do 3 godzin po ustaniu opadów. W przypadku schodów i pochyłości czas wykonania zabiegów wynosi do 30 minut. Dopuszcza się usuwanie śliskości poprzez posypywanie piaskiem (żużel wykluczony), a na wybranych schodach i pochyłościach również środków chemicznych zgodnie z załącznikiem nr 1 do umowy.

2. Usuwanie śniegu z ławek, roślin narażonych na wyłamania pod ciężarem śniegu takich jak cisy, jałowce i tym podobne oraz roślin uformowanych w żywopłoty należy podjąć po ustaniu obfitych opadów śniegu – powyżej 10 cm. Usuwanie śniegu z roślin należy przeprowadzać poprzez ich otrzepywanie.

3. Utrzymanie i opróżnianie koszy na odpady komunalne obejmuje ich utrzymanie w stanie zapewniającym możliwość korzystania z nich, utrzymanie koszy i terenu przylegającego bezpośrednio do nich w czystości oraz opróżnianie koszy. W przypadku, gdy zapełnienie kosza przekracza 50% jego objętości, nie rzadziej jednak niż 1 raz w tygodniu należy go opróżnić oraz pozbierać zanieczyszczenia znajdujące się wokół kosza. Na terenach o wysokim standardzie utrzymania kosze należy opróżniać niezależnie od stanu ich zapełnienia z częstotliwością 1 raz dziennie. Utrzymanie i opróżnianie koszy na odpady obejmuje również prostowanie przechylonych lub wywróconych koszy oraz utrzymywanie ich w czystości. Brakujące listwy lub wkłady w koszach oraz inne zniszczone elementy należy na bieżąco zgłaszać do Zamawiającego.

4. Obsługa pojemników na psie odchody, tzw. „psich pakietów” obejmuje ich opróżnianie oraz uzupełnianie woreczków na psie nieczystości. Pojemniki należy opróżniać w miarę potrzeb - gdy zapełnienie pojemnika na psie odchody przekracza 50% jego objętości. Po opróżnieniu należy pozbierać zanieczyszczenia znajdujące się wokół stacji. Wykonawca minimum co 2 dni zobowiązany jest sprawdzić stopień zapełnienia pojemników oraz stan ilościowy woreczków na psie nieczystości i w miarę potrzeb uzupełnić. Woreczki na psie odchody do pojemników dostarczy Zamawiający.

Na terenach o wysokim standardzie utrzymania opróżnianie koszy i sprawdzenie stanu ilościowego woreczków na psie odchody należy wykonać jeden raz dziennie. Brakujące lub uszkodzone elementy należy na bieżąco zgłaszać do Zamawiającego.

5. Zamiatanie, alejek i chodników obejmuje zamiatanie, oczyszczanie i usuwanie śmieci, odpadów komunalnych, opadłych liści, psich odchodów, niedopałków papierosów, wyrastającej roślinności, błota, kamieni, piasku oraz innych nieczystości ze schodów, alejek, chodników oraz parkingów przyległych do zieleńców i parków. Systematycznie usuwanie, grabienie zanieczyszczeń z trawników na terenie parków miejskich, skwerów i zieleńców. Czynności te należy wykonać według potrzeb, nie rzadziej niż jeden raz w tygodniu. Na terenach o wysokim standardzie utrzymania prace należy wykonać przynajmniej jeden raz dziennie.

W przypadku imprez lub uroczystości odbywających się z udziałem Zamawiającego na terenach objętych utrzymaniem, Wykonawca zobowiązany jest oczyścić teren:

 - w terminie do 1 dnia przed planowaną imprezą lub uroczystością,

- w terminie do 1 dnia po odbytej imprezie lub uroczystości.

Usuwanie chwastów z alejek i chodników należy wykonywać ręcznie i mechanicznie, przy użyciu motyk, szpadli itp. sprzętu ogrodniczego łącznie z mechanicznym. Prace należy prowadzić sprawnie, bez nieuzasadnionych przestojów w sposób powodujący jak najmniejsze utrudnienia dla użytkowników. Po usunięciu chwastów nawierzchnie należy pozamiatać, a chwasty wraz z innymi zanieczyszczeniami należy zebrać i wywieźć w czasie nie przekraczającym jednego dnia.

6. Czyszczenie pomników obejmuje czyszczenie pomników oraz innych elementów betonowych, kamiennych i metalowych (np. barierki, tablice ogłoszeniowe lampy oświetleniowe itp.). Czyszczenie należy wykonywać ręcznie, nie rzadziej niż 2 razy roku środkami odpowiednimi do czyszczenia tego typu obiektów dostarczonymi przez Wykonawcę. Utrzymywanie w czystości lamp oświetleniowych obejmuje mycie słupów lamp do wysokości 1,5 m. Brakujące lub uszkodzone elementy latarń należy na bieżąco zgłaszać do Zamawianego.

7. Pielęgnacja trawników obejmuje mechaniczne koszenie trawników, dokaszanie, grabienie i wywóz skoszonej trawy, chemiczne zwalczanie chwastów, zakładanie trawników.

Czynności koszenia należy wykonywać 7 razy w sezonie w terminach określonych przez Zamawiającego, a trawników objętych wysokim standardem utrzymania:

- w okresie od 15 kwietnia do 15 września jeden raz w tygodniu,

- w okresie od 16 września do 31 października raz na dwa tygodnie.

Na koszenie jednego rejonu przewiduje się nie więcej niż 14 dni kalendarzowych.

Terminy koszenia określi każdorazowo Zamawiający, z wyprzedzeniem nie krótszym niż jeden dzień roboczy. Informacje o rozpoczęciu koszeń i terminach zostaną wysłane drogą elektroniczną na adres Wykonawcy.

W przypadku uszkodzenia rośliny powodującego jej obumarcie lub wycięcia rośliny, Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania nasadzeń na własny koszt, w porozumieniu z Zamawiającym.

Przy wykonywaniu czynności koszenia należy przestrzegać następujących zasad:

1. koszenie należy wykonać w terminach określonych przez Zamawiającego,
2. trawnik powinien być koszony na wysokość nie mniejszą niż 5 cm,
3. prace należy wykonywać przy użyciu specjalistycznego sprzętu z zachowaniem należytej ostrożności,
4. po rozpoczęciu koszenia danego obiektu prace muszą być kontynuowane bez zbędnych przerw aż do ich zakończenia,
5. obkoszenie drzew, krzewów, elementów małej architektury, znaków drogowych itp. należy wykonywać nie później niż w ciągu jednego dnia od wykoszenia trawnika, który je otacza,

sposób koszenia musi zapewniać ochronę darni oraz istniejących nasadzeń drzew i krzewów,niedopuszczalne jest powodowanie uszkodzeń lub niszczenie np. kory drzew, krzewów, kwiatów jednorocznych, bylin podczas koszenia i innych prac pielęgnacyjnych,

1. równocześnie z koszeniem trawników należy wykosić trawę i chwasty rosnące przy słupach elektrycznych, oświetleniowych, znakach drogowych oraz innych elementach infrastruktury technicznej zlokalizowanych poza trawnikami ale w obrębie danego obiektu,
2. w trakcie koszenia należy unikać zaśmiecania ściętą trawą alejek, chodników, ciągów pieszo-jezdnych i jezdni, ewentualne zanieczyszczenia usuwać na bieżąco lub bezpośrednio po koszeniu (najpóźniej
w dniu koszenia),
3. po zakończeniu koszenia słupy lamp oświetleniowych, kosze na odpady komunalne, ławki oraz inne elementy małej architektury muszą zostać oczyszczone z trawy,
4. w trakcie koszenia na terenie należy zachować połacie porośnięte np. bluszczem, paprociami, itp. (wysokość koszenia na terenie musi być ponad poziomem blaszek liściowych),
5. dopuszcza się używanie dmuchaw do uprzątania skoszonej trawy z alejek, chodników i jezdni, jeżeli odległość od budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej jest większa niż 40 m,
6. skoszoną trawę z trawników należy zgrabić i wywieźć w ciągu jednej doby od skoszenia,
7. wraz ze zgrabioną trawą muszą być usunięte wszelkie zanieczyszczenia, w tym drobne gałęzie i konary.

Przy trawnikach objętych wysokim standardem utrzymania należy dodatkowo wykonać następujące prace:

* w okresie od kwietnia do sierpnia czterokrotne nawiezienie trawnika nawozem mineralnym (azot, fosfor i potas przy zachowaniu proporcji 2:1:1,5); po każdorazowym nawiezieniu należy trawnik intensywnie podlać,
* nawożenie mineralne nawozem jesiennym w okresie jesieni – 1 raz,
* koszenie trawników jeden raz w tygodniu w okresie od 15 kwietnia do 15 września, natomiast w okresie od 16 września do 31 października jeden raz na dwa tygodnie, na wysokość nie mniejszą niż 5 cm,
* podlewanie - w zależności od potrzeb w okresie od maja do sierpnia,
* usuwanie roślin dwuliściennych środkiem chemicznym – 3 razy w okresie od maja do lipca,

Chemiczne zwalczanie chwastów polega na miejscowym zwalczaniu chwastów trwałych na trawnikach. Zabieg wykonywany będzie przy użyciu środków dostarczonych przez Zamawiającego. Zabiegi należy stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Do stosowania środków należy używać specjalistycznego sprzętu (np. opryskiwacze z osłonami na dysze). Zabieg należy wykonywać w terminie poprzedzającym koszenie trawnika z wyprzedzeniem gwarantującym skuteczność działania preparatu.

Zakładanie trawników: należy wykonać trawniki o łącznej powierzchni do 5 arów na rejon rocznie
w miejscach zadeptanych i zajeżdżonych. Trawniki należy wykonać do dnia 15 września. (materiały – ziemię, trawę, nawozy, wodę dostarczy Wykonawca).

Wymagania dotyczące zakładania trawników:

a) agrotechniczne przygotowanie terenu pod trawnik,

b) ręczne lub mechaniczne przekopanie terenu na głębokość min. 15 cm, oczyszczenie terenu z kamieni, gruzu i innych zanieczyszczeń, uzupełnienie ziemi do sąsiedniego poziomu,

c) przywóz i rozplantowanie ziemi urodzajnej warstwą o grubości min. 2 cm,

d) należy użyć starter (mineralny nawóz startowy) do trawników, dawkę zastosować zgodnie
z zaleceniami producenta,

e) wysiać trawę w ilości min. 3,0 kg na 1 ar,

f) przykrycie wysianych nasion torfem odkwaszonym warstwą 1 cm,

g) podlewanie wykonanego trawnika do wykonania pierwszego koszenia.

8. Pielęgnacja krzewów, żywopłotów oraz rabat obsadzonych różami lub bylinami obejmuje cięcia pielęgnacyjne, korekcyjne i odmładzające pojedynczych krzewów, ich skupin, żywopłotów oraz zwalczanie szkodników z krzewów żywopłotów oraz rabat obsadzonych różami lub bylinami.

Cięcie żywopłotu obejmuje formowanie krzewów odpowiednio dla gatunku i odmiany. Cięcia pielęgnacyjne i korekcyjne żywopłotów należy wykonać 2 razy w sezonie wegetacyjnym – pierwsze należy zakończyć do dnia 30 czerwca. Zabieg cięcia pielęgnacyjnego ma polegać na przycięciu jednorocznych przyrostów krzewów ok. 5 cm ponad poprzednim cięciem (Zamawiający może ustalić inną wysokość cięcia). Bezpośrednio przed cięciem żywopłotu należy usunąć z niego (wyciąć przy gruncie) wszystkie niepożądane samosiewy i odrosty korzeniowe drzew i krzewów. Cięcia należy wykonywać przy użyciu specjalistycznego sprzętu. Wynikiem cięcia żywopłotów mają być równe płaszczyzny bez krzywizn, wcięć, wystających pojedynczych pędów itp. Rany po cięciu nie mogą być postrzępione. Niezwłocznie po przycięciu, nie później niż w dniu następnym, należy zebrać i wywieźć ścięte pędy.

Cięcia odmładzające krzewów i żywopłotów polegają na redukcji krzewów do 50 %, połączone z usunięciem pędów starych, chorych bądź suchych oraz wycięcie zachwaszczających samosiewów. Szczegółowy zakres cięć i sposób ich wykonania należy uzgodnić z  Zamawiającym. Prace należy wykonywać sprawnie i bez nieuzasadnionych przerw, przy użyciu specjalistycznego sprzętu ogrodniczego, tj. sekatorów, nożyc ogrodniczych, ręcznych i  mechanicznych pił ogrodniczych przeznaczonych do tego celu. W przypadku bardzo grubych pędów dopuszczalne jest stosowanie piły spalinowej, pod warunkiem niedopuszczenia do kaleczenia pędów pozostających oraz wyrównania cięć piłą ogrodniczą, pędy usuwane w całości powinny być wycięte tuż nad poziomem gruntu. Niedopuszczalne jest przypadkowe kaleczenie pozostających pędów. Nie wymaga się zabezpieczania ran po cięciach. Po cięciu usunięte pędy należy zgromadzić w pryzmach i wywieźć. Gałęzie krzewów należy na bieżąco przycinać w taki sposób, aby nie wyrastały na alejki, schody i murki oraz poza granice trawników.

Chemiczne zwalczanie szkodników np. z krzewów polega na miejscowym zwalczaniu szkodników z roślin, zabieg wykonywany będzie przy użyciu środków dostarczonych przez Zamawiającego. Zabiegi należy stosować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Do stosowania środków należy używać specjalistycznego sprzętu (np. opryskiwacze z osłonami na dysze).

Pielęgnacja rabat obsadzonych różami, bylinami i krzewami obejmuje uzupełnianie brakujących roślin, spulchnianie gleby, plewienie, nawożenie, podlewanie, przycinanie oraz usuwanie obumarłych kwiatostanów oraz obumarłych części nadziemnych bylin po zakończonej wegetacji. Pielęgnacja rabat z krzewami, różami i bylinami powinna zapewnić prawidłowy wzrost i rozwój roślin oraz ich estetyczny wygląd. Uzupełnianie brakujących roślin należy wykonywać starannie, przy zapewnieniu regularności układu rozstawy. Należy zwrócić uwagę na właściwe obchodzenie się z materiałem roślinnym, odpowiednią głębokość sadzenia i ugniecenie gleby wokół rośliny. Odchwaszczanie ma polegać na usunięciu chwastów z korzeniami, z jednoczesnym spulchnieniem gleby, obcięciem i wyrównaniem brzegów rabat i skupin; niedopuszczalne jest podkopywanie, nadrywanie i naruszanie systemu korzeniowego pielęgnowanych roślin. Powyższe prace należy wykonywać na poziomie zapewniającym prawidłowy wzrost roślin, dekoracyjność kwietników oraz odpowiednią czytelność wzoru przez cały okres wegetacyjny. W przypadku rabat ściółkowanych tkaninami spulchnianie gleby należy wykonywać jedynie miejscowo dla wyrwania chwastów. Odchwaszczanie ma obejmować także usunięcie
z korzeniami samosiewów i niepożądanych odrostów korzeniowych drzew i krzewów. Korę należy uzupełniać niezwłocznie po zakończeniu odchwaszczania, aby ograniczyć ponowne zachwaszczanie gleby. Nawożenie należy prowadzić w okresie właściwej wilgotności gleby, po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego, w celu umożliwienia kontroli sposobu wykonania zabiegu. W czasie nawożenia rośliny muszą być suche, należy unikać sypania nawozu na liście roślin. Nawozy mineralne w zaleconej dawce należy równomiernie rozsypać wokół roślin oraz wymieszać z wierzchnią warstwą gleby. Usunięcie obumarłych lub silnie uszkodzonych roślin w całości może następować po uprzednim poinformowaniu Zamawiającego i odnotowaniu ilości sztuk dla poszczególnych obiektów. Podlewanie roślin należy prowadzić według potrzeb. Usunięcie przekwitłych kwiatostanów róż należy wykonać powyżej ostatniego w pełni wykształconego liścia, w okresie wegetacyjnym odrosty przy różach wyrastające z podkładki należy na bieżąco usuwać. Przycięcie krzewów róż rabatowych należy wykonać w 2 etapach: jesienią – w zakresie umożliwiającym okrycie krzewów na zimę np. stroiszem, wiosną - skracając pędy roślin do 4-6 oczek (odpowiednio do gatunku). Nawożenie róż odpowiednimi nawozami oraz opryskiwanie preparatami ochronnymi należy wykonywać zgodnie z wymogami dla gatunku. Po zakończeniu wegetacji obumarłe części nadziemne bylin należy usunąć. Chwasty, usunięte części roślin i  inne pozostałe po pielęgnacji materiały należy zebrać i wywieźć w tym samym dniu. Materiały do nasadzeń w tym: ziemię, nawozy, byliny, krzewy – dostarczy Zamawiający.

9. Zakładanie i pielęgnacja rabat kwiatowych obejmuje przygotowanie gleby pod nasadzenia roślin rabatowych, dokonanie nasadzeń i pielęgnację (materiały do nasadzeń kwiatów, w tym ziemię, nawozy, kwiaty jednoroczne, hydrożel – dostarczy Zamawiający). Wykonawca winien dysponować lub zapewnić sobie dostęp do obiektów (np. tunele foliowe, szklarnie) dostosowanych do przetrzymywania kwiatów w okresie od 1 maja do 10 czerwca, w ilości:

- w rejonie „Mościce” ok. 3000 szt. kwiatów,

- w rejonie „Legionów” ok. 500 szt. kwiatów,

 Przygotowanie gleby pod nasadzenia obejmuje wybranie chwastów i kamieni, zagrabienie ziemi, wybranie zanieczyszczeń i ich wywiezienie bezpośrednio po zgrabieniu (w tym samym dniu). Podczas przygotowania kwietnika do nasadzeń należy wzbogacić glebę specjalnym substratem torfowym do uprawy kwiatów rabatowych, hydrożel oraz wieloskładnikowym nawozem mineralnym, bezpośrednio po równomiernym rozsypaniu składników na przygotowana powierzchnię, glebę należy przekopać łopatą, wyrównać rozbijając bryły, lekko ugniatając.

 Sadzenie roślin rabatowych:

Prace należy wykonywać sprawnie z wykorzystaniem odpowiedniej liczby pracowników gwarantującej szybkie posadzenie dostarczonego materiału, nasadzenie należy wykonywać starannie, regularnie
w układzie i rozstawie uzgodnionej z Zamawiającym, na podstawie projektu nasadzeń kwiatów jednorocznych. Należy zwrócić uwagę na właściwe obchodzenie się z materiałem roślinnym, odpowiednią głębokość sadzenia i ugniecenie gleby wokół rośliny. Po dokonaniu nasadzeń otoczenie rabat, kwietników i donic należy niezwłocznie uporządkować, a posadzone rośliny obficie
i równomiernie podlać.

 Pielęgnacja kwietników obsadzonych roślinami jednorocznymi:

Prace pielęgnacyjne należy prowadzić sprawnie i bez nieuzasadnionych przerw. Odchwaszczanie ma polegać na usunięciu chwastów z jednoczesnym spulchnieniem gleby, obcięciem i wyrównaniem brzegów rabat; niedopuszczalne jest podkopywanie, nadrywanie i naruszanie systemu korzeniowego pielęgnowanych roślin. Wykonując pielęgnację należy usunąć przekwitłe kwiatostany przez przycinanie lub uszczykiwanie, chwasty i resztki roślinne zebrane podczas pielęgnacji należy usunąć w tym samym dniu. Podczas prac pielęgnacyjnych rośliny skradzione, uszkodzone lub zamierające należy zastąpić nowymi w ramach posiadanej rezerwy. Prace pielęgnacyjne rabat kwiatowych w tym odchwaszczanie i spulchnianie motyką należy wykonywać na bieżąco, nie mniej niż 12 razy w sezonie. Podlewanie roślin należy prowadzić według potrzeb, w godzinach wieczornych. Po zakończonej wegetacji rośliny powinny być usunięte w całości.

10. Grabienie i wywóz liści:

Grabienie liści z alejek parkowych oraz chodników na skwerach i zieleńcach należy wykonywać sprawnie, na bieżąco wg potrzeb, usuwać opadające liście. W okresie jesiennym należy systematycznie wygrabiać liście pod kasztanowcami, nie rzadziej niż 3 razy w tygodniu. Liście z terenów trawiastych należy usunąć min. 2 krotnie w okresie jesiennym, a na terenach w wysokim standardzie utrzymania systematycznie według potrzeb.

Grabienie i wywóz liści w parkach miejskich z terenów pozbawionych roślinności trawiastej wykonać jeden raz w okresie wczesnowiosennym przed rozpoczęciem okresu wegetacyjnego (dotyczy miejsc
z nasadzeniami roślin cebulowych, bylin, krzewinek, krzewów). Zgromadzone liście należy wywozić niezwłocznie, nie później jednak niż dwa dni od spryzmowania lub zwałowania. W przypadkach rozwiania lub rozrzucenia spryzmowanych lub zwałowanych liści Wykonawca zobowiązany jest do ich powtórnego zgromadzenia, jednocześnie z wygrabionymi liśćmi należy usuwać wszelkie zanieczyszczenia, oraz gałęzie i konary.

Liście usunięte z alejek i chodników należy zgrabić i wywieść (nie pozostawiać dłużej niż dwa dni od spryzmowania lub zwałowania).

11. Utrzymanie w czystości ławek - mycie z częstotliwością co najmniej jeden raz w miesiącu w okresie od maja do października oraz ich oczyszczanie z zanieczyszczeń m.in. spowodowanych przez ptaki. Brakujące lub uszkodzone elementy w ławkach należy na bieżąco zgłaszać do Zamawianego.

12. Karmienie łabędzi i innych ptaków wodnych:

Karmienie łabędzi obejmuje codzienne karmienie karmą dla dużych ptaków, przeniesienie łabędzi na okres zimowy na siedlisko zorganizowane przez wykonawcę poza parkami. Karmę dla łabędzi dostarczy Wykonawca. W Parku Piaskówka znajduje się automat do sprzedaży karmy na ptaków, koszty zakupu karmy pokryje Zamawiający. Do obowiązków Wykonawcy należy utrzymanie czystości automatu i jego otoczenia.

13. Usuwanie odrostów korzeniowych drzew:

Zaleca się usuwanie odrostów korzeniowych przy drzewach w okresie koszenia danego obiektu. Do usuwania odrostów należy używać odpowiedniego sprzętu: sekatorów, ręcznych pił ogrodniczych; zabrania się używania wykaszarek i siekier do tego zabiegu. Odrosty na pniu należy przyciąć "na obrączkę", a u podstawy pnia na poziomie gruntu lub poniżej. Wycięte odrosty należy zebrać i wywieźć w tym samym dniu.

14. Uzupełnianie wody w pojemnikach przy nowo posadzonych:

Zamawiający posiada i przekaże Wykonawcy worki do kropelkowego podlewania drzew (hydrobufory) w ilości:

- w rejonie „Piaskówka”– 20 szt.,

- w rejonie „Mościce” – 10 szt.,

- w rejonie „Legionów” – 35 szt.,

Do zadań Wykonawcy należy:

1. zakładanie worków wokół pni drzew w okresie wiosennym i zdejmowanie ich jesienią,
2. napełnianie hydrobuforów (pojemność 57 l) wodą przynajmniej raz w tygodniu w okresie suszy,
3. przekładanie worków z jednych drzew na inne (według potrzeb) w okresie wegetacji,
4. zgłaszanie Zamawiającemu wszelkich uszkodzeń worków,
5. przechowywanie hydrobuforów pod zadaszeniem w okresie zimowym,
6. zwrot worków po zakończeniu realizacji umowy.

Wszystkie czynności związane z podlewaniem młodych drzew Wykonawca uzgodni Zamawiającym.

15. Naprawa/usuwanie opalikowania drzew:

Palikowanie drzew ma na celu ustabilizowanie nowo posadzonego drzewa w gruncie, a szczególnie jego bryły korzeniowej. Do palikowania zazwyczaj stosuje się 2 bądź 3 kołki i połownice które powiązane są z pniem za pomocą szerszej, elastycznej taśmy. Paliki łączymy z pniem sadzonki za pomocą taśmy elastycznej o szerokości 3-5 cm na około 2/3 wysokości pnia, licząc od jego podstawy.
Mocowania nie mogą być zbyt ściśle naciągnięte – pień musi mieć pewną swobodę niewielkiego ruchu. Taśmy powinno się zakładać jak najwyżej, tuż pod wyprowadzoną koroną drzewa. W przypadku wysokich sadzonek drzew, powinno się zastosować wiązanie podwójne - pierwsze w połowie wysokości pnia, a drugie możliwie jak najwyżej.

Do zadań Wykonawcy należy:

* + 1. naprawa palików uszkodzonych wraz z poprawą palików przechylonych oraz naprawa uszkodzonych,
		2. poprawa taśm mocujących, a w przypadku konieczności z wymianą na nowe taśmy,
1. W zależności od rejonu wstawiony zostanie numer do…. [↑](#footnote-ref-1)
2. W zależności od rejonu wstawiony zostanie kolor niebieski, zielony, czerwony lub różowy [↑](#footnote-ref-2)
3. Ust. 16 dotyczy Rejonu Mościce. [↑](#footnote-ref-3)