

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY:
41.Baza Lotnictwa Szkolnego
08-521 Dęblin

***na: Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240
w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez
41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P.***

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem internetowym: <https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings>

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania

Nazwa: 41. Baza Lotnictwa Szkolnego

Adres: ul. Brygady Pościgowej 5
08 – 521 Dęblin

Telefon (sekretariat): 261-517-525

NIP 506-011-18-75

REGON 061456920

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰-15⁰⁰

Adres strony internetowej Zamawiającego: www.41blsz.wp.mil.pl

Adres poczty elektronicznej: 41blsz.przetargi@ron.mil.pl

Adres platformy do obsługi niniejszego zamówienia:

<https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings>

Korzystanie z Platformy przez Wykonawcę jest bezpłatne.

Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego: Platforma Zakupowa 41.Bazy Lotnictwa Szkolnego tel. (22) 101-02-02 (infolinia dostępna od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-17.00), e-mail: cwk@platformazakupowa.pl

Wykonawcy pobierający SWZ z wyżej wskazanej platformy zakupowej są związani wszelkimi modyfikacjami i wyjaśnieniami do treści SWZ zamieszczonymi na platformie zakupowej dostępnej na stronie internetowej Zamawiającego.

II. Adres strony internetowej, na której udostępnione będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Platforma zakupowa

<https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings>

III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w **trybie podstawowym** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej także „Pzp”, a także wydanymi na podstawie niniejszej ustawy rozporządzeniami wykonawczymi.

IV. Informacja, czy Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji

Zamawiający **nie przewiduje** wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

V. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P.**

Kod CPV:

45100000 - 2 - Przygotowanie terenu pod budowę

45222000 – 9 - Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnych

Wizja lokalna:

Wykonawcy zainteresowani wykonaniem przedmiotu zamówienia **zobowiązani są odbyć wizję lokalną obiektu** w celu sprawdzenia warunków placu budowy, warunków związanych z wykonaniem prac oraz w zakresie skalkulowania ceny przez Wykonawcę. „Zgodnie z art.226 ust. 1pkt 18 PZP Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli została złożona bez odbycia wizji lokalnej w przypadku gdy zamawiający tego wymagał w dokumentach zamówienia”.

Zainteresowani wizją lokalną Wykonawcy powinni zgłosić się **w dniu 20.09.2021r. o godz. 08:00** do kompleksu wojskowego Stawy, 08-530 Stawy, (brama główna - biuro przepustek).

Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie wizji lokalnej jest:

p. **Andrzej HYLINSKI** tel. 261 517 833.

Zgodnie z art. 131 ust. 2 pkt. 1) ustawy Pzp Zamawiający zobowiązuje do odbycia przez Wykonawców wizji lokalnej. Obecność na wizji lokalnej jest wymagana dla złożenia oferty. Wizja obejmować będzie w zależności od zainteresowania Wykonawców – obiekt będący przedmiotem świadczonych usług.

Zamawiający udzieli Wykonawcom wszelkich niezbędnych informacji, w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia. Obecność na wizji lokalnej będzie pomocna w poprawnym skalkulowaniu ceny oferty przez Wykonawców (dokonanie wizji lokalnej w miejscu wykonywania zamówienia jest wymagane, ale wskazane dla rzetelnego przygotowania oferty).

Zamawiający informuje, że wszelkie koszty uczestnictwa w wizji lokalnej ponoszą Wykonawcy. Osoby zainteresowane wizją muszą posiadać przy sobie dowód tożsamości w celu wystawienia przepustki wejścia na teren kompleksu wojskowego. Prowadzenie jakichkolwiek ustaleń z osobami, które będą okazywać przedmiot zamówienia nie jest wiążące - wszelkie merytoryczne zapytania należy kierować pisemnie za pośrednictwem platformy zakupowej <https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings> Z przeprowadzonej wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół.

Zamawiający nie przewiduje udzielania wyjaśnień podczas wizji lokalnej.

Zakazuje się dokonywania w trakcie wizji lokalnej zdjęć, nagrań, zbierania danych z wykorzystaniem aparatów latających typu „Dron”.

Szczegółowy zakres prac do wykonania określają przedmiary robót, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót, zamieszczone w plikach, które stanowią załącznik do SWZ:

- załącznik nr 4 - przedmiary robót;
- załącznik nr 5 - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- załącznik nr 6 - harmonogram realizacji robót remontowych części wojskowej bocznic kolejowej nr 240 w m. Stawy.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z przedmiarem robót i specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Materiały, które będą użyte do wykonania robót, muszą spełniać wymagania Zamawiającego określone w przedmiarze robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kosztorys ofertowy uproszczony zawierający zestawienie robocizny, materiałów i sprzętu z cenami jednostkowymi i wartością należy sporządzić na podstawie przedmiarów robót, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych.

Kosztorys musi być złożony w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, lub podpisem osobistym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

Wynagrodzenie za wykonanie prac jest wynagrodzeniem **kosztorysowym**.

Po wykonaniu prac komisja dokona odbioru, sporządzając protokół odbioru końcowego.

VI. Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w czterech etapach:

Zamówienie należy zrealizować **I etap do 31.12.2021r. od dnia podpisania umowy.**

Zamówienie należy zrealizować **II etap od stycznia do 30 kwietnia 2022r.**

Zamówienie należy zrealizować **III etap od 01 maja do 31 lipca 2022r.**

Zamówienie należy zrealizować **IV etap od 01 sierpnia do 31 października 2022r.**

VII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie

Oferty składane wspólnie:

- 1) *Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia*
- 2) *Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy*
- 3) *Do oferty wspólnej Wykonawcy dołączają pełnomocnictwo.*

4) Wszelką korespondencję w postępowaniu Zamawiający kierować będzie do wskazanego pełnomocnika.

5) Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców, powinna spełniać następujące wymagania:

a) oferta wspólna powinna być sporządzona zgodnie z SWZ;

b) sposób składania dokumentów w ofercie wspólnej:

- dokumenty składane przez członków konsorcjum czy **wspólników spółki cywilnej**, w tym oświadczenia muszą być podpisane przez wyznaczonego pełnomocnika lub osobę upoważnioną do reprezentowania danego podmiotu.

6) **Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.**

VIII. Wykaz podmiotowych środków dowodowych

1. Do składanej oferty Wykonawca dołączy oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez Zamawiającego. Wzór oświadczenia z art. 125 ust. 1 stanowi (załącznik nr 3 do SWZ).

1.1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o którym mowa w ust. 1, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu.

2. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wezwie wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenia, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

3. Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, aktualne na dzień ich złożenia.

4. 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 z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile Wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp 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.

Zdolności technicznej lub zawodowej

Warunek zdolności technicznej lub zawodowej zapewniającej wykonanie zamówienia zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną boczniczy kolejowej obejmującą w swym zakresie remont, naprawę lub modernizację elementów boczniczy;

- **jedną robotę na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł brutto - obejmującą swym zakresem remont lub naprawę lub modernizację bocznicy kolejowej, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów, określających czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.**

Jedna robota remontowa lub naprawcza lub modernizacyjna elementów bocznicy kolejowej oznacza robotę wykonaną na podstawie jednej umowy.

Jako wykonanie (zakończenie) robót należy rozumieć co najmniej podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.

W przypadku, gdy wartość zamówienia (umowy) jest określona w innej walucie niż w złotych polskich Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na złote polskie – na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na dzień zakończenia robót;

Warunek udziału w postępowaniu zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się osobą, która posiada kwalifikacje niezbędne do wykonania tego zamówienia tj.:

- **Kierownikiem budowy / co najmniej jednego / posiadającym uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone oraz posiadającym zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy.**

Uprawnienia, o których mowa powyżej muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z póź.zm.), lub mogą to być odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, jeżeli ich zakres jest nie mniejszy niż zakres odpowiadający aktualnie obowiązującym przepisom. Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli potwierdzenie przynależności traci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić nowe potwierdzenie, ważne na czas trwania umowy lub wskaże inną osobę posiadającą przynajmniej takie same uprawnienia (aktualnie przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego) – pod rygorem wstrzymania wykonania usługi do czasu uzupełnienia powyższych braków. Koszty wynikające ze jej wstrzymania obciążają Wykonawcę.

Zamawiający uzna uprawnienia wydane przez inne niż Rzeczpospolita Polska państwa Unii Europejskiej, Konfederację Szwajcarską, państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, na podstawie *ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej* (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394,

z późn. zm.) oraz art. 20a ust.1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946, z póź. zm.). Kierownikiem budowy, o którym mowa powyżej, może być obywatel państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, którzy nabyli kwalifikacje zawodowe - równoznaczne **uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone** – na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające wymaganiom określonym w *ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej* oraz posiada odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych na zasadach określonych w tej ustawie. Zamawiający dopuszcza również osoby, które nie posiadają określonej wyżej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych, ale posiadają uprawnienia do świadczenia usług transgranicznych, określone w *ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa* (zgodnie z art. 20a ust. 1 ustawy o samorządach architektów, inżynierów budownictwa obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta, inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta, inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej "świadczeniem usług transgranicznych", bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych). Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy.

- **2 (dwóch) toromistrzów posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem w tym zakresie i świadectwo kwalifikacyjne, posiadających zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy, oraz posiadających wydane przez pracodawcę upoważnienie do wykonywania czynności na danym stanowisku kolejowym potwierdzające znajomość specyficznych warunków pracy na tym stanowisku tj: przedstawi dokument potwierdzający odbycie przez toromistrzów pouczeń okresowych.** Zamawiający wymaga zatrudnienia w/w osób na podstawie umowy o pracę i pozostałych pracowników w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę. Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wymagane jest od pracowników wykonujących prace fizyczne polegające na naprawie bocznicy kolejowej oraz prace fizyczne związane z uporządkowaniem terenu budowy.

a) wykazu robót remontowych, naprawczych lub modernizacyjnych elementów bocznicy; wykonanych nie wcześniej niż w okresie 5-ciu (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane należycie.

Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te roboty remontowe lub naprawcze lub modernizacyjne elementów bocznicy zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Z wykazu musi wynikać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, Wykonawca należycie wykonał (tj. zakończył) co najmniej:

- jedną robotę remontową lub naprawczą lub modernizacyjną na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł. brutto - obejmującą swym zakresem robotę remontową, naprawczą lub modernizacyjną elementów bocznicy;

Jako wykonanie (zakończenie) robót należy rozumieć co najmniej podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu np. faktura płatności.

b) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

IX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy

Zamawiający zgodnie z art. 455 ustawy PZP przewiduje możliwość wprowadzenia istotnych zmian do treści zawartej umowy w następującym zakresie:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, jeżeli zajdzie taka potrzeba – w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z daną osobą lub zdarzenia losowego, choroby uniemożliwiającej pełnienie powierzonych jej obowiązków; z tym, że w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust 1 i 3 umowy, osoba ją zastępująca musi posiadać przynajmniej takie same uprawnienia;

2. strony dopuszczają możliwość zmiany kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (wartości umowy) w przypadku zajścia urzędowych zmian w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT, w stopniu wynikającym z tych zmian;

3. gdy ze względu na zmianę przepisów prawa (uchylenia, zmiany lub nowelizacji przepisów) lub z innych przyczyn o charakterze obiektywnym nie będzie możliwe spełnienie przez Wykonawcę wymogów lub konieczne będzie spełnienie wymogów dodatkowych;

4. jakości lub innych parametrów materiałów lub urządzeń zaoferowanych w ofercie, przy czym zmiana taka może być spowodowana:

1) niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w przedmiarze robót, czy specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń – przy czym zaproponowane przez Wykonawcę materiały lub urządzenia posiadają lepsze lub równe cechy, parametry i funkcjonalności, niż te będące przedmiotem oferty, w zakresie cech, parametrów, wymaganych funkcjonalności, a zmiana jest korzystna dla Zamawiającego

- w takim przypadku, warunki i zasady realizacji umowy, w tym wynagrodzenie, pozostają

bez zmian;

5. Zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku:

- 1) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy, działanie siły wyższej tj.: powódź, huragan, intensywne opady deszczu, gradu, śniegu niskich temperatur w dzień i w nocy i ich skutków,
- 2) stwierdzenia braków lub błędów projektowych, o czas niezbędny na poprawienie lub uzupełnienie projektu.

Okres wydłużenia terminu zakończenia powinien odpowiadać okresom opóźnień wymienionych powyżej.

6. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń w tym wynagrodzenia wykonawcy o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

7. Strony umowy w sprawie zamówienia publicznego, niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

- 1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;
- 2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;
- 3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. 2020, poz. 374 z późn. zm.);
- 4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;
- 5) okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

9. Każda ze stron umowy, o której mowa w ust. 7, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.

10. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8 i 9, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 8, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.

Każda zmiana umowy musi być dokonana na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności oraz wymaga zgody drugiej strony.

X. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się w Wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem platformy zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings>

2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”.

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

3. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego Wykonawcy.

4. Wykonawca ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.

5. Zamawiający wymaga przesyłania dokumentów w postaci elektronicznej dokumentów określonych w § 2 ust. 1 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów 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; dalej: "Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji").

6. Ofertę, oświadczenia o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, podmiotowe środki dowodowe (jeśli dotyczy), w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe (jeśli dotyczy), pełnomocnictwo sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
7. W zakresie nie uregulowanym w niniejszej SWZ, zastosowanie mają przepisy Rozporządzenia 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 (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2415).
8. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy Pzp, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu (skan) opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
 - 8.1 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (skan), o którym mowa w pkt. 8, dokonuje w przypadku:
 - a) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
 - b) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
 - c) innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust.2 ustawy – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
 - 8.2 Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w pkt. 8, może dokonać również notariusz.
9. Wymagania techniczne i organizacyjne wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej opisane zostały w Regulaminie korzystania przesyłania dokumentów dostępnych pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz Instrukcji dostępnej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

10. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
 - zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>
11. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl**, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek wymagany w art. 221 ustawy Prawo zamówień publicznych.

XI. Informacje o sposobie komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w przypadku zaistnienia jednej z sytuacji określonych w art. 65 ust. 1, art. 66

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się z Wykonawcami niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

XII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

1. Osobami uprawnionymi przez zamawiającego do kontaktu z wykonawcami jest:
Pani Katarzyna Sycińska tel. 261-517-818.

UWAGA !!!

Kontakt telefoniczny służyć ma wyłącznie wyjaśnieniu kwestii formalnych. Zamawiający informuje, że telefonicznie nie zostaną udzielone żadne wyjaśnienia merytoryczne w zakresie przedmiotu zamówienia objętego SWZ mające wpływ na treść przygotowywanych ofert i cenę – dla zapytań i odpowiedzi do treści SWZ obowiązuje forma elektroniczna.

2. Porozumiewanie się z osobą uprawnioną do kontaktu wymienioną w ust. 1) może mieć miejsce wyłącznie w dni robocze tj. poniedziałku do piątku - w godzinach od 7:00 do 15:00.

3. Zamawiający informuje, iż w przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z Platformy, Wykonawca winien skontaktować się z dostawcą rozwiązania teleinformatycznego Platforma zakupowa 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego tel. (22) 101-02-02 (infolinia dostępna od poniedziałku do piątku w godzinach 9.00-17.00), e-mail: cwk@platformazakupowa.pl .

XIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **26.10.2021 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w 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 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIV. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym kwalifikowanym podpisem lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu¹ (**opcja rekomendowana** przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza składania oferty** (po kliknięciu w przycisk **Przejdź do podsumowania**).
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
 - a. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim,
 - b. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - c. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać "Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".

¹ Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych.

5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
6. Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
8. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje podlegać będzie odrzuceniu.
9. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
10. Dokumenty i oświadczenia składane przez wykonawcę powinny być w języku polskim.
11. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ustę 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
13. **Dokumenty stanowiące ofertę, które należy złożyć:**
 - a) **Formularz ofertowy,**
 - b) **Kosztorys ofertowy uproszczony z zestawieniem materiałów, robocizny i sprzętu,**
 - c) **Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.** – wzór oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu stanowi załącznik nr 3 do SWZ.
Oświadczenie wykonawcy stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert.
W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepoleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców.
 - d) **Pełnomocnictwo** upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę składa pełnomocnik;
 - e) **Pełnomocnictwo** dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia – dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
 - f) przypadku, o którym mowa w art. 117 ust. 2 i 3 ustawy Pzp, Wykonawcy **wspólnie**

ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy

14. Oferta (formularz cenowy i ofertowy), oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu, w postępowaniu muszą być złożone w oryginale.
15. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta (t.j. w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym). Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. - Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.

XV. Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić wyłącznie za pośrednictwem Platformy Zakupowej: www.platformazakupowa.pl pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/41blsz/proceedings> do dnia 27.09.2021 r. do godz. 09:00.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformazakupowa.pl, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XVI. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia, w którym upłynął termin składania ofert tj. **27.09.2021 r. o godz. 09:30.**
2. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
6. Informacja z otwarcia ofert zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
7. Zgodnie z ustawą Pzp Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania publicznego otwarcia ofert.

XVII.Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 pzp, Wykonawcę:
 - 1) 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 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

- f) pracy małoletnich cudzoziemców, 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. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, 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 – lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) 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 pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sadu 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) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) 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, 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) 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, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
 3. Zamawiający ocenia podstawy wykluczenia zgodnie z przepisami art. 110 -111 Pzp.

XVIII. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust. 1

Zamawiający nie przewiduje podstaw wykluczenia, o których mowa w art. 109 ust.1.

XIX. Sposób obliczenia ceny

1. W formularzu cenowym, który stanowi załącznik do formularza ofertowego, należy podać, wartość netto i brutto, z uwzględnieniem wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia.
2. Wartości z formularza cenowego należy wstawić w odpowiednie miejsce w formularzu ofertowym.
3. Wykonawca winien zaoferować cenę jednoznaczną i ostateczną, która nie będzie podlegała negocjacom.
4. Cena oferty i składające się na nią ceny jednostkowe winny być określone w walucie polskiej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, ponieważ w takiej walucie będą dokonywane rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.

XX. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny

Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem (wagą):

<u>Lp.</u>	<u>KRYTERIUM</u>	<u>RANGA</u>
<u>1.</u>	<u>Cena</u>	<u>60%</u>
<u>2.</u>	<u>Okres gwarancji</u>	<u>40%</u>

a) cena – o wadze 60 -%

b) okres gwarancji jakości na wykonaną usługę – o wadze 40 -%

Opis sposobu oceny ofert; ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:

Kryterium: Cena – 60 %

najniższa oferowana cena brutto

Liczba punktów za cenę = ----- x 60 % x 100 pkt.

cena badanej oferty brutto

Kryterium: Okres gwarancji jakości na wykonanie usługi – 40 %

W kryterium „okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach liczony od dnia odbioru robót” kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

sposób dokonania oceny według wzoru:

$$X_2 = (G_b - G_n) : x 100 \times 40\% \text{ (ilość punktów)}$$

gdzie:

X_2 - ilość punktów uzyskanych w kryterium „okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach liczony od dnia odbioru robót”

G_b – okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach liczony od dnia odbioru robót oferty ocenianej (badanej) wymagany przez Zamawiającego (60 miesięcy)

G_n – najdłuższy zaproponowany okres gwarancji jakości punktowany przez Zamawiającego (84 miesiące)

Za najkorzystniejszy okres gwarancji jakości w pełnych miesiącach liczony od dnia odbioru robót- zamawiający uznaje termin najdłuższy.

Sposób wyliczenia punktów oferty:

$$P = X_1 + X_2$$

gdzie:

P – ilość punktów oferty badanej

X_1 – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena

X_2 – ilość punktów oferty badanej w kryterium okresu gwarancji jakości

W celu obliczenia punktów wyniki poszczególnych działań matematycznych będą zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyskała najwyższą ilość punktów.

XXI. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wskazanie osób reprezentujących Wykonawcę przy podpisywaniu umowy.
2. Wskazanie banku, w którym Wykonawca posiada rachunek bankowy oraz podanie numeru rachunku bankowego, na który Zamawiający będzie dokonywał przelewu wynagrodzenia za zrealizowane zamówienie
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie;

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - a) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - b) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

XXIII. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95

1. **Zamawiający** wymaga od **Wykonawcy** zatrudnienia na umowę o pracę osób wykonujących w szczególności czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia tj. roboty budowlane: wymiana stolarki drzwiowej, roboty sanitarne - w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2020r. poz. 1320) o ile czynności te mieszczą się w zakresie art. 22 § 1 Kodeksu Pracy, który brzmi: „Przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca – do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem”, wykaz osób realizujących ww. czynności określa załącznik do umowy.
2. W trakcie realizacji zamówienia **Zamawiający** uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełniania przez **Wykonawcę** wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności **Zamawiający** uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

XXIV. Podwykonawstwo

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
2. Zamawiający **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
3. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w formularz ofertowym części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

XXV. Wymagania dotyczące wadium

Nie dotyczy.

XXVI. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymagać będzie od wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto wynikającego z formularza ofertowego – załącznika Nr 1 do SIWZ.

2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

- a) **pieniędzy – Wykonawca przeleje na rachunek bankowy Nr – 42 1010 1339 0016 1613 9120 2000 z dopiskiem „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy – postępowanie Nr 19/21/P”;**
- b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- c) gwarancjach bankowych;
- d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości wnoszenia zabezpieczenia w innej formie niż wskazane wyżej.

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wpłaci całość zabezpieczenia w wysokości 5 % wartości zamówienia brutto na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego – a w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniężna, stosowny dokument Gwarancyjny (Poręczenie) winien być złożony przed zawarciem umowy w kasie Jednostki Wojskowej Nr 4929 w Dęblinie lub przesłany mailowo w przypadku gwarancji elektronicznej;

2. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie całość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

3. W przypadku niewykonania umowy w terminie, Wykonawca zobowiązany jest do niezbędnego przedłużenia ważności zabezpieczenia. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczonego następnie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w innej formie niż pieniężna, Wykonawca przedstawi stosowny dokument (lub dokumenty) gwarancyjne, obowiązujący(e) do upływu

terminu rękojmi za wady i gwarancji tj. (zadeklarowana w formularzu ofertowym ilość) miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.

4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

5. Strony postanawiają, że 30% wartości wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, zaś 70% wartości przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót budowlanych.

6. Zamawiający zwróci 70% wartości zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia wykonania robót budowlanych i dokonania odbioru końcowego. Natomiast 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 – przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji – zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu (piętnastym dniu) po upływie okresu rękojmi za wady, na podstawie bezusterkowego protokołu przeglądu z okresu rękojmi lub gwarancji.

7. Zwrotu zabezpieczenia Zamawiający dokona na rachunek bankowy Wykonawcy

8. Dokument gwarancji lub poręczenia winien zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela zapłaty wymaganej kwoty zabezpieczenia, na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia.

9. W dokumencie tym gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków lub czynności (np. przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek beneficjenta czy przedłożenia wraz z wezwaniem do zapłaty dodatkowej dokumentacji). Dopuszczalnym przez Zamawiającego żądaniem gwaranta może być np. żądanie oświadczenia beneficjenta o nie wykonaniu lub nienależytym wykonaniu umowy oraz dokumentu potwierdzającego, że osoby, które podpisały wezwanie do zapłaty w imieniu beneficjenta, upoważnione są do jego reprezentowania.

10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.

11. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

12. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania.

XXVII. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO 1 do zastosowania przez Zamawiających w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

41. Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie
ul. Brygady Pościgowej 5
08 – 521 Dęblin,
NIP:506-011-18-75,
REGON: 061456920
kontakt: tel. 261 517 525
e-mail: 41blsz.przetargi@ron.mil.pl

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie **art. 6 ust. 1 lit. c RODO** w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: przeprowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji tj: dotyczącego **„Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P.”**

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;

▪Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;

▪obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

▪w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

▪posiada Pani/Pan:

–na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

–na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana 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 uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

▪nie przysługuje Pani/Panu:

–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 Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO

**Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

****Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw*

Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno - prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO - 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), w **szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4).

Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO (treść oświadczenia wymaganego od wykonawcy w zakresie wypełnienia przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO została ujęta przez zamawiającego we wzorze formularza ofertowego – załącznika nr 1 do SWZ).

XXVIII. Dodatkowe informacje

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy Pzp tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

2. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

XXIX. Załączniki do SWZ

Wymienione poniżej załączniki stanowią integralną część SIWZ:

Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy;
Załącznik Nr 2 – Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu;
Załącznik Nr 2a – Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania;
Załącznik Nr 3 – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej;
Załącznik Nr 5 – Opis przedmiotu zamówienia;
Załącznik Nr 6 - Przedmiar Robót
Załącznik Nr 7 – Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
Załącznik Nr 8 - Harmonogram realizacji robót remontowych części wojskowej boczniczy kolejowej nr 240 w m. Stawy
Załącznik Nr 9 – Schemat wojskowej boczniczy kolejowej nr 240
Załącznik Nr 10 - Oświadczenie;
Załącznik Nr 11 – Oświadczenie
Załącznik Nr 12 - Oświadczenie
Załączniki Nr 13 – Wykaz osób
Załącznik Nr 14 – Wykaz robót
Załącznik Nr 15 - Ogólne warunki umowy

DOWÓDCA

.....

Sporządziła: p. Katarzyna Sycińska

Zatwierdził pod względem formalno-prawnym:

Radca Prawny – p. Kazimierz Gorzel -

FORMULARZ OFERTOWY

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym **na wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P** wykonanie przedmiotu zamówienia na poniższych warunkach:

<i>Wykonawca</i>	<p><u>nazwa (firma) lub imię i nazwisko</u> w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać nazwę (firmę) lub imię i nazwisko każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</p>	
	<p><u>Siedziba albo miejsce zamieszkania i adres</u> <u>Wykonawcy (ulica, kod pocztowy, miejscowość, województwo, kraj, skrót literowy nazwy państwa)</u> <u>faks, e-mail, NIP, REGON</u> w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać powyższe dane dla każdego z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia</p>	
	<p>Adres do korespondencji faks, e-mail do korespondencji Oświadczamy, że wyżej wskazany nr faksu lub e-mail jest odpowiednim do przekazywania nam informacji dotyczących przedmiotowego postępowania W przypadku zmiany numeru faksu lub adresu e-mail zobowiązujemy się poinformować o tym fakcie</p>	
	<p>Osoba upoważniona do kontaktów <u>(imię, nazwisko, telefon adres e-mail, faks)</u></p>	
	<p>Pełnomocnik wykonawcy (adres e-mail, <u>telefon, faks</u>) - wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia</p>	

1. Oferujemy **kompleksowe** wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w **Specyfikacji Warunków Zamówienia, Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót, Przedmiarze Robót** oraz **Istotnych postanowieniach umowy za cenę ryczałtową w wysokości:**

netto: zł.,

(słownie:)

stawka VAT %

brutto: zł.,

(słownie:)

cena ryczałtowa brutto to kryterium oceny ofert : „cena brutto oferty” o wadze 60%

Gwarancja jakości:

**TABELA NR 1 -DOTYCZY POZACENOWEGO KRYTERIUM OCENY OFERT:
„OKRES GWARANCJI JAKOŚCI NA WYKONANE ROBOTY REMONTOWE ORAZ
UŻYTE DO WYKONANIA ROBÓT MATERIAŁY I WYROBY BUDOWLANE
W PEŁNYCH MIESIĄCACH ” - WAGA 40 %**

<p><u>Kryterium oceny ofert:</u></p> <p>„OKRES GWARANCJI JAKOŚCI NA WYKONANE ROBOTY REMONTOWE ORAZ UŻYTE DO WYKONANIA ROBÓT MATERIAŁY I WYROBY BUDOWLANE W PEŁNYCH MIESIĄCACH”</p> <p>- waga 40%</p>	<p>Oświadczam, że udzielam gwarancji jakości na wykonane roboty remontowe oraz użyte do wykonania robót materiały i wyroby budowlane na okres:</p> <p>..... pełnych miesięcy*</p> <p>liczonej od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony</p> <p>*<u>należy wpisać ilość pełnych miesięcy – minimum 60 pełnych miesięcy maksimum 84 pełnych miesięcy</u></p>
---	---

Cena zaproponowana przez wykonawcę w **Formularzu ofertowym** jest ceną ryczałtową, musi przedstawiać wyrażoną w pieniądzu wartość robót budowlanych i innych świadczeń wykonawcy należnych mu za wykonanie prac i robót stanowiących przedmiot zamówienia. W związku z tym, wykonawca w Formularzu ofertowym jest zobowiązany do podania łącznej ceny robót i innych świadczeń, niezbędnych dla realizacji przedsięwzięcia zgodnie z wymaganiami zamawiającego oraz ogólnymi warunkami umowy.

2. **Oświadczamy**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia przez zamawiającego, nie wnosimy do nich zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.

3. **Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie:**

I etap do 31.12.2021r. od dnia podpisania umowy.

II etap od stycznia do kwietnia 2022r.

III etap od maja do lipca 2022r.

IV etap od sierpnia do października 2022r.

4. Jesteśmy związani ofertą przez okres wskazany SWZ.

5. Oświadczamy, że załączone do Specyfikacji Warunków Zamówienia Istotne postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

6. Zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia (wypełnić, jeżeli dotyczy) *:

a) powierzmy następującym podwykonawcom realizację następujących części zamówienia (niebędących podmiotem, na którego zasoby powołuje się wykonawca - w przypadku, gdy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu samodzielnie):

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Cześć (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony podwykonawcy

lub

b) powierzmy podwykonawcom realizację następujących części zamówienia i jednocześnie powołujemy się na ich zasoby, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w SIWZ, na zasadach określonych w art. 22a ust. 4 (co potwierdza załączone do oferty zobowiązanie podmiotu udostępniającego):

Lp.	Nazwa (firma) podwykonawcy (innego podmiotu)	Cześć (zakres) przedmiotu zamówienia powierzony innemu podmiotowi

Łączna wartość brutto powierzonych podwykonawcy/podwykonawcom części zamówienia wynosi dla zadania nr 1: zł i nie może przekroczyć ceny brutto za zadanie nr 1 podanej powyżej

Łączna wartość brutto powierzonych podwykonawcy/podwykonawcom części zamówienia wynosi dla zadania nr 2: zł i nie może przekroczyć ceny brutto za zadanie nr 2 podanej powyżej

Łączna wartość brutto powierzonych podwykonawcy/podwykonawcom części zamówienia wynosi dla zadania nr 3: zł i nie może przekroczyć ceny brutto za zadanie nr 3 podanej powyżej

7. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty jako **najkorzystniejszej**, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5 % całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto na zasadach określonych w SWZ przed terminem zawarcia umowy.**

8. Zastrzegamy jednocześnie iż informacje zawarte w załączniku nr..... do oferty, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwai nie powinny być udostępniane innym wykonawcom biorącym udział w postępowaniu. (Wykonawca jest zobowiązany wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).

9. Składając niniejszą ofertę, zgodnie z art. 225 ust. 2 ustawy Pzp, informuję że wybór oferty (zaznaczyć właściwe):

- nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,**
- będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w odniesieniu do następujących towarów lub usług (należy podać rodzaj każdego towaru/usługi i numer zadania którego dotyczy):**

.....
.....
.....

których dostawa bądź świadczenie będzie prowadzić do jego powstania.

Wartość towaru powodująca obowiązek podatkowy u Zamawiającego to zł netto dla zadania nr

Zgodnie z wiedzą Wykonawcy należy uwzględnić stawkę VAT w wysokości %

10. Oświadczam(y), że jesteśmy:

(właściwe zakreślić):

- Mikroprzedsiębiorstwem** *(przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR).*

- Małym przedsiębiorstwem (*przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR*).
- Średnim przedsiębiorstwem (*przedsiębiorstwa, które nie są 30 mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami, a które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR*).

11) Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO (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) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

12. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ.

13. Oświadczam(y), że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.

14. Informacje dodatkowe:

Do oferty wykonawca powinien również pomocniczo i informacyjnie załączyć:

kosztorys ofertowy opracowany na podstawie Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiaru robót **stosując metodę kalkulacji uproszczonej** określając w nim podstawę wyceny, opis, j.m., koszt jednostkowy, wartość podając je w cenie zamówienia netto i brutto, obejmujący roboty budowlane będące przedmiotem zamówienia i **opiewający na wartość zgodną z ceną ryczałtową zadeklarowaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Kosztorys winien obejmować wszystkie pozycje przedmiaru robót wraz z narzutami. W razie nie wyszacowania przez Wykonawcę jakiegokolwiek pozycji bądź zakresu robót niezbędnego dla wykonania przedmiotu zamówienia przyjmuje się, że zostały one przez Wykonawcę ujęte w ogólnej cenie ryczałtowej wykonania zamówienia. Kosztorys ofertowy ma przy cenie ryczałtowej znaczenie pomocnicze i informacyjne.**

W kosztorysie wykonawca powinien określić także zastosowaną stawkę roboczogodziny oraz narzuty (zastosowany procent kosztów pośrednich, kosztów zakupu, zysku).

15) Oferta została złożona na stronach.

plik należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

..... * **Wypełnić jeżeli dotyczy**

** Właściwie zakreślić Zgodnie z treścią art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych: „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. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku. W przypadku nie zakreślenia (nie wskazania) żadnej z ww. treści oświadczenia i niewypełnienia powyższego pola oznaczonego: „należy wskazać: nazwę (rodzaj) towaru, których dostawa będzie prowadzić do jego powstania oraz ich wartość bez kwoty podatku o towarów i usług” – Zamawiający uzna, że wybór przedmiotowej oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

*** Wyjaśnienie: W ustawie z dnia 9 sierpnia 2019 r. o zmianie ustawy o podatku od towarów i usług oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1751) dotychczasowy tzw. mechanizm odwróconego obciążenia w zakresie towarów i usług objętych załącznikiem nr 15 do ustawy o podatku od towarów i usług został zastąpiony tzw. mechanizmem podzielonej płatności. Załącznik nr 15 zawiera wykaz usług i towarów obejmujących m.in. telefony komórkowe, komputery, paliwa, a także różnego rodzaju roboty budowlane.

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

***** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO (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) treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie)

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**„Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240
w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego
w Dęblinie - Nr 19/21/P** prowadzonego przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie,
oświadczam, co następuje:

I. Oświadczenia dotyczące wykonawcy:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 2 i 4 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęto następujące czynności naprawcze:

.....
.....
.....

II. Oświadczenie dotyczące ogólnie dostępnych i elektronicznych baz²:

Ogólnie dostępne i elektronicznie prowadzone bazy z których Zamawiający bezpłatnie może pozyskać określone dokumenty potwierdzające sytuację podmiotową Wykonawcy (**jeżeli dotyczy**):

<https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>

nazwa bazy: Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej

dotyczy dokumentu: informacja z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/>

nazwa bazy: Krajowy Rejestr Sądowy

dotyczy dokumentu: odpis z Krajowego Rejestru Sądowego

inny właściwy rejestr:****
(wpisać nazwę bazy) (wpisać adres internetowy)

Zaznaczyć właściwe pole znakiem .

III. Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

- Niniejsze oświadczenie składają wraz z ofertą wszyscy Wykonawcy biorący udział w postępowaniu;
- w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, spółka cywilna) przedmiotowe oświadczenie składa każdy partner konsorcjum/ wspólnik spółki cywilnej;
- w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz z tym oświadczeniem - także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby (wzór oświadczenia stanowi załącznik Nr 2b), potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu

² Zgodnie z treścią art. 274 ust. 4 ustawy Pzp Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie podmiotu, na zasoby którego powołuje się Wykonawca
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Wykonanie robót remontowych części wojskowej boczniczy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P prowadzonego przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie, oświadczam, co następuje:

I. Oświadczenia dotyczące wykonawcy:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 2 i 4 ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp

(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2 i 4 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjęto następujące czynności naprawcze:

.....
.....
.....

II. Oświadczenie dotyczące ogólnie dostępnych i elektronicznych baz³:

Ogólnie dostępne i elektronicznie prowadzone bazy z których Zamawiający bezpłatnie może pozyskać określone dokumenty potwierdzające sytuację podmiotową Wykonawcy (**jeżeli dotyczy**):

<https://prod.ceidg.gov.pl/CEIDG/CEIDG.Public.UI/Search.aspx>

nazwa bazy: Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej

dotyczy dokumentu: informacja z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

<https://ekrs.ms.gov.pl/web/wyszukiwarka-krs/strona-glowna/>

nazwa bazy: Krajowy Rejestr Sądowy

dotyczy dokumentu: odpis z Krajowego Rejestru Sądowego

inny właściwy rejestr:****
(wpisać nazwę bazy) (wpisać adres internetowy)

Zaznaczyć właściwe pole znakiem .

III. Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

- w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz ze swoim oświadczeniem dotyczącym przesłanek wykluczenia z postępowania (wzór stanowi załącznik Nr 2a) – składa także to oświadczenie tj. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu

³ Zgodnie z treścią art. 274 ust. 4 ustawy Pzp Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

**Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240
w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego
w Dęblinie - Nr 19/21/P** prowadzonego przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie,
oświadczam, co następuje:

I. Oświadczenia dotyczące wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w Rozdziale V oraz w Ogłoszeniu o zamówieniu *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*.

II. Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w Rozdziale V oraz w Ogłoszeniu o zamówieniu *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu)*, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....,

w następującym zakresie:

.....
.....
.....
(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

III. Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

- Niniejsze oświadczenie składają wraz z ofertą wszyscy Wykonawcy biorący udział w postępowaniu;
- w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, spółka cywilna) przedmiotowe oświadczenie składa każdy partner konsorcjum/ wspólnik spółki cywilnej;
- w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz ze swoim oświadczeniem dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu - także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby (wzór oświadczenia stanowi załącznik Nr 2d), potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie podmiotu, na zasoby którego powołuje się Wykonawca

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P prowadzonego przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie, oświadczam, co następuje:

I. Oświadczenia dotyczące wykonawcy:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w Rozdziale V oraz w Ogłoszeniu o zamówieniu *(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).*

w następującym zakresie:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

(należy wskazać zakres w jakim wykonawca powołuje się na zasoby podmiotu trzeciego).

II. Oświadczenie dotyczące podanych informacji:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

Dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

- w przypadku polegania na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, Wykonawca przedstawia, wraz ze swoim oświadczeniem dotyczącym spełniania warunków udziału w postępowaniu (wzór oświadczenia stanowi załącznik Nr 2c) - także to oświadczenie tj. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),
dotyczące przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

W odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego, występując jako Wykonawca w postępowaniu pn. **Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicę Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P** niniejszym oświadczam, że:

nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp z innymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty/oferty częściowe w niniejszym postępowaniu o udzielenia Zamówienia.

przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy Pzp z następującymi Wykonawcami, którzy złożyli odrębne oferty/oferty częściowe w niniejszym postępowaniu, tj.:

1.
(nazwa (firma) i adres Wykonawcy, z którym Wykonawca należy do grupy kapitałowej)

2.
(nazwa (firma) i adres Wykonawcy, z którym Wykonawca należy do grupy kapitałowej)

Zaznaczyć właściwe (jedno) pole znakiem .

W przypadku, gdy Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej wraz z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu wraz ze złożeniem

oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca przedkłada dokumenty lub informacje potwierdzające przygotowanie oferty niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

Dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

- niniejsze oświadczenie składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego dokonane na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia otrzymania wezwania.
- oświadczenie należy złożyć na wystosowane przez Zamawiającego wezwanie – niniejszego oświadczenia nie należy składać wraz z ofertą lub samodzielnie uzupełniać bez wezwania Zamawiającego.
- w przypadku oferty składanej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (Konsorcjum, spółka cywilna) przedmiotowe oświadczenie składa odrębnie każdy partner konsorcjum/ wspólnik spółki cywilnej;

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe części wojskowej boczniczy kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie.

CPV:- 45100000 - 2 Przygotowanie terenu pod budowę;
45222000 – 9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynieryjnych,
z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnych.

1.2. Szczegółowy zakres robót oraz warunki ich realizacji zawierają:

- a) Przedmiar robót, **stanowiący załącznik nr 5.**
- b) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych, **stanowiąca załącznik nr 6.**
- c) Ogólne warunki umowy, **stanowiące załącznik nr 14.**

1.3 Ustalenia dodatkowe:

1) Wykonawcy zainteresowani wykonaniem przedmiotu zamówienia zobowiązani są odbyć wizję lokalną obiektu w celu sprawdzenia warunków placu budowy, warunków związanych z wykonaniem prac oraz w zakresie skalkulowania ceny przez Wykonawcę.

Zainteresowani wizją lokalną Wykonawcy powinni zgłosić się w dniu 14.09.2021r o godz. 08:00 do kompleksu wojskowego Stawy, 08-530 Stawy, (brama główna - biuro przepustek).

Osobą upoważnioną do kontaktów w sprawie wizji lokalnej jest:

p. **Andrzej HYLİŃSKI** tel. 261 517 833.

2) Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na obiektach budowlanych i poza ich terenem. Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest podczas realizacji przedmiotu zamówienia przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021 poz.779) . Odzyskane w ramach realizacji zadania materiały (złom) Wykonawca przekaże do magazynu Infrastruktury 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego mieszczącego się w Dęblinie za pokwitowaniem. Pozostałe materiały powstałe podczas prac rozbiórkowych, Wykonawca jako wytwórca odpadów dokona ich utylizacji, zgodnie z ustawą o odpadach.

3) Wykonawca wyznaczy osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia.

4) **Przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego wraz z wymaganymi dokumentami**, niezbędnymi do realizacji robót budowlanych, nastąpi Wykonawcy, w obecności Kierownika budowy i inspektora nadzoru, **w ciągu 7 dni (siedmiu dni)** od dnia podpisania umowy. Z czynności przekazania terenu budowy sporządzony zostanie protokół, podpisany przez strony.

5) Plan schematyczny wbk zostanie udostępniony jako załącznik do SIWZ.

6) W przypadku, gdy Wykonawcą będzie podmiot krajowy nie zatrudniający cudzoziemców, Wykonawca nie później **niż 5 dni (pięć dni)** przed dniem rozpoczęcia realizacji robót

dostarczy Zamawiającemu w **2 (dwóch)** egzemplarzach wykaz osób biorących udział w realizacji umowy z uwzględnieniem niżej wymienionych danych:

- imię i nazwisko osoby,
- pesel i miejsce zamieszkania,
- markę i numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu.

7) W przypadku, gdy Wykonawcą będzie podmiot krajowy zatrudniający cudzoziemców lub podmiot zagraniczny zatrudniający pracowników nie posiadających obywatelstwa polskiego i planowanie wprowadzenia tychże osób na teren Składu Stawy, Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować Zamawiającego o takim fakcie nie później **niż 21 dni (dwadzieścia jeden dni)** przed planowanym terminem i uzyskać zgodę. Szczegółowe zasady w tym zakresie określa decyzja Nr 19/MON Ministra Obrony Narodowej z dnia 24 stycznia 2017 r. w sprawie organizowania współpracy międzynarodowej w resorcie Obrony Narodowej (Dz. Urz. MON z 2017 r. poz. 18). Wykonawca zatrudniający cudzoziemców dostarczy Zamawiającemu w **2 (dwóch) egzemplarzach** wykaz osób związanych z realizacją umowy z uwzględnieniem niżej wymienionych danych:

- imię i nazwisko osoby,
- datę i miejsce urodzenia,
- obywatelstwo,
- numer paszportu z podaniem organu wydającego oraz daty wydania i terminu ważności (kserokopia lub skan),
- numer pozwolenia na pobyt i pracę w RP,
- czasookresu wykonania pracy,
- numery rejestracyjne samochodów oraz innego sprzętu.

Powyższe dane niezbędne są do wydania przepustek umożliwiających wejście na teren wykonania robót. W **wykazie osób** należy wskazać, które osoby będą realizowały, a które nadzorowały prace.

W dniu zakończenia robót Wykonawca ma obowiązek rozliczenia się (zdania) wystawionych przepustek.

Zamawiający zastrzega sobie, iż warunkiem wstępu cudzoziemców na teren chronionych obiektów wojskowych jest wydanie przez właściwy organ wojskowy „Jednorazowego pozwolenia” uprawniającego do wejścia/wjazdu na teren chronionych obiektów wojskowych. Wydanie „Jednorazowego pozwolenia” jest uzależnione od wyrażenia przez Służbę Kontrwywiadu Wojskowego pozytywnej opinii w przedmiotowej sprawie.

Jednocześnie osoba nie posiadająca obywatelstwa polskiego nie może wykonywać prac, robót wymagających dostępu do informacji niejawnych.

8) **Prace związane z naprawą części wojskowej bocznicy kolejowej nr 240** w kompleksie wojskowym Stawy powinny być wykonywane w **godzinach: od godziny 7⁰⁰ do 14³⁰**, potrzebę realizacji robót w dni robocze po godzinie **14³⁰** oraz w dni wolne od pracy należy zgłaszać **co najmniej 3 dni (trzy dni)** przed rozpoczęciem prac, pisemnym zgłoszeniem przez Wykonawcę robót do Kierownika Składu Stawy, 08-530 Stawy, podając imiennie osoby oraz rodzaj sprzętu tj: nr rejestracyjne pojazdów mechanicznych.

9) Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę prac, za wszelkie materiały i urządzenia używane do prac od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót.

10) Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania prac do daty odbioru ostatecznego i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody. W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych prac Wykonawca dokona ich

naprawy na własny koszt, a w przypadku niemożliwości ich naprawy poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

11) Wykonawca w trakcie realizacji robót budowlanych zobowiązuje się do *przestrzegania przepisów przeciwpożarowych* - w szczególności do utrzymywania sprawnego sprzętu przeciwpożarowego, wymaganego przepisami szczególnymi. Wszelkie posiadane materiały łatwopalne Wykonawca zobowiązuje się składować zgodnie z obowiązującymi przepisami w taki sposób, by osoby trzecie lub osoby nieuprawnione nie miały do nich dostępu. Za wszelkie szkody powstałe w wyniku nieprzestrzegania lub niewłaściwego stosowania przepisów przeciwpożarowych odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wykonawca zostanie zapoznany w zakresie przestrzegania przepisów p.poż. przez przedstawiciela ochrony p.poż. co warunkuje realizowanie prac przy użyciu otwartego ognia. Każde użycie ognia otwartego Wykonawca uzgodni z Inspektorem p.poż. w Składzie Stężyca.

12) Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, w szczególności w oparciu o przepisy rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 roku, Nr 169, poz. 1650, z późn zm.) oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003r., Nr. 47, poz. 401), z uwzględnieniem specyfiki obiektu budowlanego i warunków prowadzenia robót budowlanych. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał prac w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia lub niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

13) Wszelkie prace na torach kolejowych i w ich pobliżu muszą być prowadzone z zachowaniem należytej ostrożności i stosownie do wymagań przepisów BHP. Pracownicy realizujący przedmiot zamówienia powinni być zaopatrzeni w przybory sygnałowe oraz ubiór roboczy identyfikujący Wykonawcę robót. W czasie pracy na torach pracownicy powinni być ubrani w kamizelkę ostrzegawczą koloru pomarańczowego.

Wszelkie konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania obowiązujących przepisów w czasie wykonywania robót, obciążają Wykonawcę.

14) Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na terenie robót wynikających z przedmiaru robót.

15) Wynagrodzenie z tytułu niniejszej umowy będzie **miało formę ryczałtu**. Ryczałt płatny w 4-ech częściach Wykonanie zakresu rzeczowego umowy będzie się odbywało w 4 – etapach, wynikających z uzgodnionego przez strony Harmonogramu rzeczowo-finansowego. Kontrola terminowości realizacji przedmiotu umowy i płatności odbywać się będzie na podstawie uzgodnionego przez Strony Harmonogramu rzeczowo-finansowego. Zmiana w/w Harmonogramu wymaga formy aneksu. Za termin wykonania poszczególnych etapów uznaje się dzień odbioru wykonanych robót zgodnie z Harmonogramem rzeczowo – finansowym .

15a) Rozliczenia za wykonane roboty budowlane nastąpią na podstawie faktur VAT, wystawianych przez Wykonawcę po podpisaniu bez zastrzeżeń przez strony protokołów odbiorów częściowych lub końcowego odbioru robót budowlanych.

W terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia każdorazowego dokonania odbioru częściowego lub końcowego robót budowlanych i podpisania protokołu odbioru częściowego lub końcowego bez zastrzeżeń przez strony, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu fakturę zawierającą wynagrodzenie ryczałtowe brutto należne Wykonawcy za wykonanie danej części robót określonej w "Harmonogramie rzeczowo - finansowym"

15b) Każdorazowa zapłata wynagrodzenia nastąpi **w terminie 14 dni (czternastu dni)** od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury częściowej lub końcowej VAT przez Zamawiającego, lecz nie wcześniej niż po przedstawieniu przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Zamawiający nie dokona wyżej wymienionej płatności przed terminem uregulowania wszystkich zobowiązań należnych zaakceptowanym Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych nawet w przypadku, gdy przypadające terminy płatności za wystawione faktury VAT przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców będą dłuższe niż termin płatności przypadający Wykonawcy. Zapłata nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze. Za dzień spełnienia świadczenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

15c) Faktury częściowe wystawione na koniec roku 2021 i 2022 oraz faktura końcowa winna być dostarczone do siedziby Zamawiającego, do Kancelarii jawnej nie później niż do dnia 15 grudnia danego roku.

15d) Zamawiający zastrzega, że do dnia 15.12.2021 r., Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace budowlane w zakresie 25-35% wartości wynagrodzenia brutto.

15e) Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia wierzytelności, wynikające z wykonanych robót na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej

15f). Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

16) Wykonawca będzie korzystał z własnego źródła energii elektrycznej oraz z własnych dostaw wody.

17) Wymagania dotyczące właściwych wyrobów stosowanych przy realizacji robót. Wszystkie materiały (nie dotyczy staro użytecznych) zastosowane do realizacji zamówienia muszą posiadać dokumenty, że są dopuszczone do stosowania w budownictwie w tym aprobaty techniczne, atesty dopuszczające do obrotu i powszechnego bądź jednostkowego zastosowania w budownictwie zgodnie z zapisem art. 10 Ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r.. (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), oraz zgodnie z ustawą z dnia 16 kwiecień 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215 ze zm.)

Wykonawca przedstawi certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne na wbudowane wyroby i materiały (nie dotyczy staro użytecznych) będących przedmiotem niniejszego zadania.

Materiały nowe muszą posiadać atesty i dopuszczenia upoważnionych instytucji i odpowiadać:

- PN-73/D-95006 - Materiały drewniane nawierzchni kolejowej normalnotorowej.
- PN-D-95014 - Sosnowe, dębowe i bukowe materiały drewniane nawierzchni kolejowej nasycone olejem impregnacyjnym.
- BN-65/9313-03 - Nawierzchnia kolei normalno i wąskotorowej. Przekładki drewniane.

- PN-88/H-93427.52 Stal. Kształtowniki żebrze oraz podkładki żebrze dla nawierzchni kolejowej.
- PN-84/K-80001 Nawierzchnia kolejowa. Śruba stopowa.
- PN-73/D-95006, PN-D-95014 podrozjazdnice drewniane, sosnowe typ IIB nasyczone;
- PN-80/H-93443.00 Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco do produkcji łapek oraz łapki dla nawierzchni kolejowej normalnotorowej.
- PN-88/K-80017 Nawierzchnia kolejowa. Pierścienie sprężyste.
- PN-86/K-80015 - Nawierzchnia kolejowa. Nakrętki sześciokątne kołnierzone.

Materiały staro użyteczne przed wbudowaniem muszą być sprawdzone przez kierownika budowy, inspektora nadzoru i uzyskać ich akceptację do wbudowania.

18) Wykonawca **wraz ze złożeniem oferty** zobowiązuje się przedstawić **kosztorys ofertowy** opracowany na podstawie przedmiaru robót oraz specyfikacji technicznej wykonania odbioru robót, stosując metodę kalkulacji uproszczonej, określając w nim podstawę wyceny, opis, j.m., koszt jednostkowy, wartość podając je w cenie zamówienia netto i brutto. Kosztorys winien obejmować wszystkie pozycje przedmiaru robót wraz z narzutami, opiewający na wartość zgodną z ceną ryczałtową zadeklarowaną przez Wykonawcę w formularzu ofertowym.

W razie nie wyszacowania przez Wykonawcę w kosztorysie jakiegokolwiek pozycji bądź zakresu robót niezbędnego dla wykonania przedmiotu zamówienia przyjmuje się, że zostały one przez Wykonawcę ujęte w ogólnej cenie ryczałtowej wykonania zamówienia.

Przed przystąpieniem do realizacji robót, zobowiązuje się pod rygorem rozwiązania umowy z winy Wykonawcy i naliczenia Wykonawcy kary umownej:

- dostarczyć dokumenty Kierownika budowy nadzorującego prace remontowe wojskowej bocznicy kolejowej Nr 240 w Stawach posiadającego **uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone oraz** posiadający zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy.

Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Działając zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1320 ze zm.)

Zamawiający nie wymaga, aby osoby /osoba/ pełniące /a/ nadzór nad personelem bezpośrednio realizującym przedmiot zamówienia po stronie Wykonawcy, były zatrudnione na podstawie umowy o pracę **(wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy),**

- dostarczyć dokumenty torowców min. **2-uch (dwóch)** posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem w tym zakresie i świadectwo kwalifikacyjne, posiadających zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy, oraz posiadających wydane przez

pracodawcę upoważnienie do wykonywania czynności na danym stanowisku kolejowym potwierdzające znajomość specyficznych warunków pracy na tym stanowisku tj: przedstawi dokument potwierdzający odbycie przez toromistrzów pouczeń okresowych.

- dostarczyć wykaz pracowników przewidzianych do realizacji zamówienia, z podaniem zakresu wykonywanych przez nie czynności, doświadczenia, posiadanych kwalifikacji zawodowych, uprawnień, oraz podaniem informacji o podstawie dysponowania tymi osobami- jako załącznik do wniosku.

Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone do realizacji prac budowlanych posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności bhp), a także, że będą one wyposażone w ubrania ochronne i narzędzia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:

- przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów bhp,
- przeszkolenie stanowiskowe.

Wykonawca przed realizacją umowy zobowiązany jest do zapoznania się z „Regulaminem Pracy Wojskowej Boczniczy Kolejowej” Powyższe powinno być odnotowane w Regulaminie znajdującym się w Zespole Zabezpieczenia m. Stawy.

Rozwiązania równoważne:

- 1) Wszędzie tam, gdzie przedmiot zamówienia jest opisany poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, Zamawiający dopuszcza zastosowanie przez Wykonawcę rozwiązań równoważnych w stosunku do opisanych w Specyfikacji Technicznej pod warunkiem, że będą one posiadały, co najmniej takie same lub lepsze parametry techniczne i funkcjonalne i nie obniżą określonych w dokumentacji standardów.
- 2) W przypadku, gdy Wykonawca zaproponuje materiały i inne elementy równoważne, zobowiązany jest **wykonać i załączyć do oferty zestawienie wszystkich zaproponowanych materiałów oraz innych elementów równoważnych i wykazać ich równoważność w stosunku do materiałów i innych elementów opisanych w dokumentacji**, stanowiącej opis przedmiotu zamówienia.
- 3) Wszystkie zaproponowane przez Wykonawcę równoważne materiały lub inne elementy muszą:
 - a) posiadać parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze od określonych w dokumentacji;
 - b) posiadać stosowne dopuszczenia i atesty;
- 4) **Opis zaproponowanych rozwiązań równoważnych powinien być dołączony do oferty** i musi być na tyle szczegółowy, żeby Zamawiający przy ocenie oferty mógł ocenić spełnienie wymagań dotyczących ich parametrów technicznych oraz rozstrzygnąć, czy zaproponowane rozwiązania są równoważne. Oznacza to, że na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że zaoferowane przez niego materiały i inne elementy są równoważne w stosunku do opisanych przez zamawiającego.

Sprawy formalne

1) Wykonawca ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego jest zobowiązany do wypełnienia wszystkich obowiązków formalno-prawnych związanych z udziałem w postępowaniu. Do obowiązków tych należą m.in. obowiązki wynikające z RODO -

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), **w szczególności obowiązek informacyjny przewidziany w art. 13 RODO** względem osób fizycznych, których dane osobowe dotyczą i od których dane te wykonawca bezpośrednio pozyskał. Jednakże obowiązek informacyjny wynikający z art. 13 RODO nie będzie miał zastosowania, gdy i w zakresie, w jakim osoba fizyczna, której dane dotyczą, dysponuje już tymi informacjami (vide: art. 13 ust. 4). Ponadto wykonawca będzie musiał wypełnić obowiązek informacyjny wynikający z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazuje zamawiającemu i których dane pośrednio pozyskał, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z włączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

W celu zapewnienia, że wykonawca wypełnił ww. obowiązki informacyjne oraz ochrony prawnie uzasadnionych interesów osoby trzeciej, której dane zostały przekazane w związku z udziałem wykonawcy w postępowaniu, Zamawiający zobowiązuje wykonawcę do złożenia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego **oświadczenia o wypełnieniu przez niego obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO**.

2) Działając zgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących przedmiot zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy:

2.1. Zamawiający nie wymaga, aby osoby pełniące nadzór nad personelem bezpośrednio realizującym przedmiot zamówienia po stronie Wykonawcy, były zatrudnione na podstawie umowy o pracę **(wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy)**.

3. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy, odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w. wymogów;
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

4.1 Wykonawca którego oferta zostanie wybrana, **najpóźniej w dniu podpisania umowy**, a przed przystąpieniem do realizacji robót, zobowiązuje się pod rygorem rozwiązania umowy z winy Wykonawcy i naliczenia Wykonawcy kary umownej, **przedstawić Zamawiającemu:**

- oświadczenie, o których mowa w ust. 1, a których dotyczy wezwanie zamawiającego.

Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

2) **na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie** wykonawca przedłoży zamawiającemu **wybrane przez zamawiającego z poniżej wskazanych dowodów** w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie

umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1. czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w punkcie 1, a których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 poz. 1000); (tj. w szczególności⁴ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 poz. 1000);. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

5. Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w ust. 1, **zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości 3000,00 zł (słownie: trzy tysiące złotych) za każdy stwierdzony przypadek.** Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako niespełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 4 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć Wykonawcy dodatkowo karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

6. Niezłożenie przez Wykonawcę w wyznaczonych przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako niespełnienie przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.

7. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

Termin realizacji zamówienia i odbiór robót:

Rozpoczęcie robót: w terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy.

Zakończenie: **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

⁴ Wyliczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018 poz. 1000); zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania odbiorów częściowych. Przez odbiór częściowy rozumie się:
 - odbiór wykonanych etapów robót na podstawie „Harmonogramu rzeczowo - finansowego” sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego z Zamawiającym.
 - odbiorów częściowych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy.
- 1.a Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
2. Roboty budowlane uznaje się za wykonane prawidłowo, jeżeli są one zrealizowane zgodnie ze sztuką budowlaną, przedmiarem robót budowlanych, specyfikacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami inspektora nadzoru.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość robót budowlanych do odbioru końcowego z określeniem daty zakończenia robót budowlanych. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót budowlanych jest wykonanie tych robót w całości i skompletowanie dokumentacji powykonawczej pozwalającej na ocenę ich prawidłowego wykonania, **(zgłoszenie należy złożyć w Kancelarii Zamawiającego tj. 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie)**. Zamawiający w terminie nie dłuższym niż 7 dni (siedmiu dni) od dnia otrzymania zgłoszenia dokona odbioru robót budowlanych, lub też przekaze Wykonawcy pisemną decyzję ustalającą, jakie warunki muszą być jeszcze spełnione, aby dokonać odbioru końcowego.
4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu odbioru robót budowlanych komplet dokumentów odbiorowych, koniecznych do prawidłowego przeprowadzenia odbioru i przekazania terenu robót budowlanych do użytkowania.
5. Przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
6. Odbioru końcowego robót budowlanych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego, w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy lub jego przedstawiciela. Komisja odbierająca roboty budowlane dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót budowlanych ze sztuką budowlaną, specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady:
- 7.1. Nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad,
- 7.2. Nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:
 - a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
 - b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań.
8. Dokumentem potwierdzającym odbiór końcowy robót budowlanych jest protokół odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń, sporządzony według wzoru określonego przez Zamawiającego i podpisywany przez strony umowy.

9. Podpisanie protokołu końcowego odbioru robót jest warunkiem dokonania rozliczenia końcowego. Protokół końcowy odbioru robót stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej przez wykonawcę.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
3. Zlecenie wykonania części umowy podwykonawcom nie zmienia zobowiązań Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców w takim samym stopniu jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania Wykonawcy.
4. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, jak też zmian do tych umów, wymagana jest każdorazowo pisemna zgoda Zamawiającego.
5. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania zadań określonych w umowie lub projekcie umowy, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
6. Umowa, o której mowa w ust. 4 powinna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
7. Wraz z fakturą za wykonane dostawy Wykonawca przedłoży dokument potwierdzający rozliczenie wykonanych prac z Podwykonawcą wraz z oświadczeniem Podwykonawcy potwierdzającym brak roszczeń finansowych w stosunku do Zamawiającego za określony rozmiar zadań wykonanych przez Podwykonawcę.
8. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów, poddostawców i podwykonawców.

Warunki, które powinien spełniać wykonawca ubiegający się o zamówienie

- a) Zdolności technicznej lub zawodowej* - **warunek zdolności technicznej lub zawodowej** zapewniającej wykonanie zamówienia zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że **w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną bocznicą kolejowej obejmującą w swym zakresie remont, naprawę lub modernizację elementów bocznic;**
- **jedną robotę na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł brutto - obejmującą swym zakresem remont, naprawę lub modernizację bocznic kolejowej, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów, określających czy te roboty zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.**

Jedna robota remontowa naprawcza lub modernizacyjna elementów bocznic kolejowej oznacza robotę wykonaną na podstawie jednej umowy.

Jako wykonanie (zakończenie) robót należy rozumieć co najmniej podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.

W przypadku, gdy wartość zamówienia (umowy) jest określona w innej walucie niż w złotych polskich Zamawiający dokona przeliczenia tej wartości na złote polskie – na podstawie średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych określonego w Tabeli Kursów Narodowego Banku Polskiego na dzień zakończenia robót.

c) Potencjał kadrowy - warunek udziału w postępowaniu zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się dysponowaniem:

- Kierownikiem budowy / co najmniej jednego / posiadającym uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone oraz posiadającym zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy.

Uprawnienia, o których mowa powyżej muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186 z póź.zm.), lub mogą to być odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, jeżeli ich zakres jest nie mniejszy niż zakres odpowiadający aktualnie obowiązującym przepisom. Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli potwierdzenie przynależności traci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić nowe potwierdzenie, ważne na czas trwania umowy lub wskaże inną osobę posiadającą przynajmniej takie same uprawnienia (aktualnie przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego) – pod rygorem wstrzymania wykonania usługi do czasu uzupełnienia powyższych braków. Koszty wynikające ze jej wstrzymania obciążają Wykonawcę.

Zamawiający uzna uprawnienia wydane przez inne niż Rzeczpospolita Polska państwa Unii Europejskiej, Konfederację Szwajcarską, państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, na podstawie *ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej* (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394, z późn. zm.) oraz art. 20a ust.1 *ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946, z późn. zm.). Kierownikiem budowy, o którym mowa powyżej, może być obywatel państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, którzy nabyli kwalifikacje zawodowe - równoznaczne **uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone** – na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające wymaganiom określonym w *ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej* oraz posiada odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych na zasadach określonych w tej ustawie. Zamawiający dopuszcza również osoby, które nie posiadają określonej wyżej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych, ale posiadają uprawnienia do świadczenia usług transgranicznych, określone w *ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa* (zgodnie z art. 20a ust. 1 ustawy o samorządach architektów, inżynierów budownictwa obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta, inżyniera budownictwa,

który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta, inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej "świadczeniem usług transgranicznych", bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych).

Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy.

- Co najmniej 2 (dwóch) toromistrzów posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem w tym zakresie i świadectwo kwalifikacyjne, posiadających zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy, oraz posiadających wydane przez pracodawcę upoważnienie do wykonywania czynności na danym stanowisku kolejowym potwierdzające znajomość specyficznych warunków pracy na tym stanowisku tj: przedstawi dokument potwierdzający odbycie przez toromistrzów pouczeń okresowych. Zamawiający wymaga zatrudnienia w/w osób na podstawie umowy o pracę i pozostałych pracowników w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

Zatrudnienie na podstawie umowy o pracę wymagane jest od pracowników wykonujących prace fizyczne polegające na naprawie bocznicy kolejowej oraz prace fizyczne związane z uporządkowaniem terenu budowy.

Dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych warunków*

Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:

- 1) wykaz robót remontowych, naprawczych lub modernizacyjnych elementów bocznicy; wykonanych nie wcześniej niż w okresie 5-ciu lat,
- 2) wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia z przedstawieniem informacji o ich kwalifikacji (uprawnienia, doświadczenia) niezbędne do realizacji zamówienia,

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonany zostanie wybór wykonawcy.

Zmiany umowy mogą być dokonywane w zakresie dopuszczonym przez ustawę Prawo zamówień publicznych, wymagają zgodnej woli stron oraz zachowania formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności w poniższym zakresie:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z daną osobą lub zdarzenia losowego, choroby uniemożliwiającej pełnienie powierzonych jej obowiązków; z tym, że osoba ją zastępująca musi posiadać przynajmniej takie same uprawnienia;
2. strony dopuszczają możliwość zmiany kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (wartości umowy) w przypadku zajścia urzędowych zmian w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT, w stopniu wynikającym z tych zmian;
3. gdy ze względu na zmianę przepisów prawa (uchylenia, zmiany lub nowelizacji przepisów) lub z innych przyczyn o charakterze obiektywnym nie będzie możliwe spełnienie przez Wykonawcę wymogów lub konieczne będzie spełnienie wymogów dodatkowych;
4. Zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku:

1) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy, działanie siły wyższej tj: powódź, huragan, intensywne opady deszczu, gradu, śniegu niskich temperatur w dzień i w nocy i ich skutków,

Okres wydłużenia terminu zakończenia powinien odpowiadać okresom opóźnień wymienionych powyżej.

5. Zmiany zakresu części prac powierzonych podwykonawcy w przypadku, gdy:

1) konieczność powierzenia przez Wykonawcę prac podwykonawcy spowodowana jest rozwiązaniem umów o pracę z pracownikami wykonującymi pracę w danej branży w takiej liczbie, która uniemożliwia realizację prac przez Wykonawcę,

2) wprowadzenie nowego podwykonawcy zapewni lepszą realizację danej części zamówienia,

3) **wprowadzenia nowego podwykonawcy lub zmiany zakresu podwykonawstwa** - jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie zamawiającego przedstawi oświadczenie, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wobec tego podwykonawcy (odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji). Jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. Powyższe stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

7. Zamawiający przewiduje również możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy w przypadku zmiany:

1) stawki podatku od towarów i usług,

2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy

3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę.

Ad.1)

W przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie (zwiększeniu lub zmniejszeniu) adekwatnie do zmiany wysokości stawki podatku VAT, zastosowanej przez Wykonawcę w ofercie złożonej w przedmiotowym postępowaniu.

Ad.2)

Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy w części stanowiącej koszty ponoszone na wynagrodzenie zatrudnionych w ramach umowy o pracę pracowników (dotyczy umów pracowników z minimalnym wynagrodzeniem) albo w ramach umowy cywilno – prawnej (dotyczy umów zleceniobiorców/wykonujących dzieło z minimalną stawką godzinową) w okresie obowiązywania umowy.

W przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę i minimalnej stawki godzinowej, wysokość wynagrodzenia Wykonawcy ulegnie zmianie w odpowiedniej pozycji kalkulacji z zastrzeżeniem, że powyższa zmiana uwzględniać będzie wyłącznie wzrost wynagrodzenia w stosunku do osób realizujących zadania przedmiotu niniejszej umowy

zatrudnionych na podstawie umowy o pracę z ustalonym minimalnym wynagrodzeniem lub minimalną stawką godzinową.

W opisanym przypadku Wykonawca jest zobowiązany do wystąpienia z wnioskiem do Zamawiającego z określeniem uzasadnienia zmiany, propozycji zmiany wynagrodzenia oraz wykazania wpływu zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę lub minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zamawiający w terminie 21 dni roboczych od daty otrzymania kompletu dokumentów od Wykonawcy rozpatrzy wniosek o zmianę. W przypadku uzasadnionych zastrzeżeń do propozycji Wykonawcy w zakresie zmian wysokości ceny umowy, stanowisko Zamawiającego będzie w tej mierze ostateczne.

Ad.3)

W przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniu i wysokości składek określonych w pkt 3 w stosunku do osób realizujących zadania przedmiotu niniejszej umowy wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy może ulec odpowiedniej zmianie.

Podstawę zmiany wysokości wynagrodzenia stanowić będzie zaakceptowany przez Zamawiającego wniosek Wykonawcy zawierający szczegółowe dane analityczne z uwzględnieniem zmian jak wyżej.

Uzasadnione zastrzeżenia i zmiany Zamawiającego do tak przedłożonych kalkulacji będą wiązały strony w przedmiocie ustalenia obowiązującej stawki roboczogodziny.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy.

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót budowlanych ustala się **zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy**, 30% wartości wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy będzie przeznaczona na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady, zaś 70% wartości przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót budowlanych. Zamawiający zwróci 70% wartości zabezpieczenia, w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia wykonania robót budowlanych i dokonania odbioru końcowego. Natomiast 30 % zabezpieczenia, przeznaczona będzie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady – zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu (piętnastym dniu) po upływie okresu rękojmi za wady, na podstawie bezusterkowego protokołu przeglądu z okresu rękojmi.

2. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie całość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, a w przypadku wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniężna, stosowny dokument gwarancyjny (poręczenie) winien być złożony przed zawarciem umowy w kasie 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, złożone w formie innej niż w pieniądzu, **powinno mieć termin ważności dłuższy o 30 dni od terminu wykonania umowy.** W przypadku niewykonania umowy w terminie, Wykonawca zobowiązany jest do niezbędnego przedłużenia jego ważności. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczonego następnie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady w innej formie niż pieniężna, Wykonawca przedstawi stosowny dokument (lub dokumenty) gwarancyjne, obowiązujący(e) do upływu terminu rękojmi za wady, tj. od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót

budowlanych bez zastrzeżeń przez strony. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.

3. Zwrotu zabezpieczenia Zamawiający dokona na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze:
4. Dokument gwarancji lub poręczenia winien zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela zapłaty wymaganej kwoty zabezpieczenia, na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia. W dokumencie tym gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków lub czynności (np. przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek beneficjenta czy przedłożenia wraz z wezwaniem do zapłaty dodatkowej dokumentacji). Dopuszczalnym przez Zamawiającego żądaniem gwaranta może być np. żądanie oświadczenia beneficjenta o nie wykonaniu lub nienależyтым wykonaniu umowy oraz dokumentu potwierdzającego, że osoby, które podpisały wezwanie do zapłaty w imieniu beneficjenta, upoważnione są do jego reprezentowania.
5. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
6. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania.

Warunki i okres wymaganej gwarancji/rękojmi*.

1. Jeżeli w trakcie odbioru robót budowlanych, zostaną stwierdzone wady lub niewłaściwe wykonanie prac, Zamawiającemu przysługuje prawo do:
 - 1) w przypadku, gdy wady nie nadają się do usunięcia i utrudniają użytkowanie terenu budowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania wykonania roboty budowlanej po raz drugi w całości na koszt Wykonawcy;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają użytkowania terenu budowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiającemu przysługuje prawo do obniżenia wynagrodzenia umownego Wykonawcy.
2. Jeżeli w trakcie odbiorów realizowanych w etapach, lub odbiorze końcowym zostaną stwierdzone wady, niewłaściwe wykonanie robót budowlanych, Zamawiający odmówi podpisania protokołu ich odbioru i wyznaczy Wykonawcy termin przeznaczony na usunięcie wad. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wykrytych wad niezwłocznie. **Nie usunięcia wykrytych wad nie później jednak niż w ciągu 10 dni (dziesięciu dni) od dnia ich wykrycia** stwierdzonych przy odbiorze końcowym skutkować będzie naliczenie kary umownej.

3. W przypadku gdy wady nie zostaną usunięte w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 19 ust. 1 pkt 3.
4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzonych w toku czynności odbioru robót budowlanych, jak również ujawnionych w dalszym okresie obowiązywania rękojmi. **Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają po upływie 60 miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony.**
5. **Wykonawca udziela Zamawiającemu 60/84 miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty remontowe oraz użyte do wykonania robót materiały i wyroby budowlane.** Gwarancja liczona jest od momentu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony. **Gwarancja udzielona Zamawiającemu przez Wykonawcę jest bezwarunkowa.** Wykonawca nie może uzależnić jej udzielenia od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wymagań.
6. W przypadku dokonania istotnych napraw w robotach budowlanych, urządzeniach lub wyrobach albo w przypadku ich wymiany na nowe, termin gwarancji biegnie na nowo, od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli Wykonawca wykonał ponownie część robót budowlanych, wymienił część urządzeń lub wyrobów, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.
7. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady robót budowlanych, urządzeń, wyrobów objętych gwarancją, Zamawiający nie mógł z nich korzystać.
8. Gwarancja nie obejmuje wad i usterek powstałych w robotach budowlanych lub zainstalowanych urządzeniach, wynikłych jedynie z winy użytkownika.
9. W przypadku wykrycia w okresie gwarancyjnym wad w robotach budowlanych, Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie zgłosić stwierdzone wady Wykonawcy, **nie później jednak niż w terminie 10 dni (dziesięciu dni) od dnia ich ujawnienia.** Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad **w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia otrzymania zgłoszenia** (pisemnie lub faksem na numer:.....).
10. Powyższe warunki gwarancji wiążą Zamawiającego oraz Wykonawcę. Zamawiający zastrzega, iż są one niezależne od gwarancji udzielanej przez producentów wyrobów, urządzeń, materiałów, użytych do realizacji robót budowlanych. Prawa i obowiązki wynikające z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę (uregulowane w niniejszej umowie) są wykonywane niezależnie od praw i obowiązków wynikających z gwarancji udzielanej przez Producenta (tzw. gwarancji producenta).
11. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji i rękojmi, jeżeli Wykonawca wadę zataił.
12. Powyższe warunki gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, określone kompleksowo i w sposób zupełny w SIWZ i niniejszej umowie, nie mogą być modyfikowane przez Wykonawcę poprzez wręczanie Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów oraz oświadczenia Wykonawcy składane w trakcie trwania umowy.
13. W przedmiotowej umowie wszelkie regulacje odnośnie gwarancji dotyczą gwarancji udzielanej przez Wykonawcę, a nie Producenta.
14. W przypadkach nieuregulowanych w umowie dotyczących uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne, stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu cywilnego.
15. Wykonawca zobowiązuje w okresie gwarancji do dokonywania konserwacji oraz przeglądów zamontowanych urządzeń w wymaganych okresach na własny koszt.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia :

Roboty remontowe części wojskowej boczniczy kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy.

Nazwa i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

- 45100000 - 2 Przygotowanie terenu pod budowę
- 45222000 - 9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnych.

Lokalizacja robót :

Bocznicza kolejowa nr 240
3RBLog – Skład Materiałowy Stawy.

Zamawiający :

41 Baza Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie
08-521 Dęblin, ul. Brygady Pościgowej 5

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Naprawa rozjazdów nr, 109,130,132 pojedynczych zwyczajnych typu S42 1:9 R 205 polegająca na wymianie doboru podrozjazdnic wraz z wymianą przytwierdzenia na S49.				
1 d.1	KNR 2-37 0611-04	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o skosie 1:9 i promieniu 205 m. Szyny S-42 Krotność = 3	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm Krotność = 3	m2		
		132	m2	132.00	
				RAZEM	132.00
3 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
4 d.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
5 d.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 3	m3		

		23	m3	23.00	
				RAZEM	23.00
6 d.1	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów Krotność = 3	m3		
		26	m3	26.00	
				RAZEM	26.00
7 d.1	KNP 16 0106-01.02	Załadowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych na wagony kolejowe na torach stacyjnych i szlakowych	szt.		
		147	szt.	147.00	
				RAZEM	147.00
8 d.1	KNP 16 0107-01.03	Wyładowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych z wózków torowych z odrzuceniem poza skrajnię	szt.		
		147	szt.	147.00	
				RAZEM	147.00
9 d.1	KNP 16 0115-01.05	Przepychanie wózków torowych z podrozdnicami i mostownicami drewnianymi - do 30 m Krotność = 15	100 m		
		98	100 m	98.00	
				RAZEM	98.00
10 d.1	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 15	100 m		
		1	100 m	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.1	KNR 2-37 0303-01	Układanie rozjazdów zwyczajnych	rozjaz.		

		pojedynczych typu S 42 montowanych na budowie wraz z wymianą przytwierdzenia na S49. Skos 1:9. Promień łuku 205 m. Krotność = 3			
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.1	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłuczni Krotność = 3	m3		
		10	m3	10.00	
				RAZEM	10.00
13 d.1	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tłuczni w rozjeździe i torze Krotność = 3	m3		
		10	m3	10.00	
				RAZEM	10.00
14 d.1	KNP 16 0148-02.01	Oprofilowanie nowo ułożonego toru na podsypce z tłuczni Krotność = 3	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
15 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozjazdnic drewnianych Krotność = 3	t		
		1.99	t	1.99	
				RAZEM	1.99
2	Naprawa rozjazdów nr:107,119 zwyczajnych S-49 1:9 R 190 polegająca na wymianie doboru podrozjazdnic wraz z wymianą wkrętów.				
16 d.2	KNR 2-37 0611-04	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o	kpl.		

		skosie 1:9 i promieniu 190 m. Szyny S-49 Krotność = 2			
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
17 d.2	KNP 16 0106-01.02	Załadowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych na wagony kolejowe na torach stacyjnych i szlakowych	szt.		
		120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
18 d.2	KNP 16 0107-01.03	Wyładowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych z wózków torowych z odrzuceniem poza skrajnię	szt.		
		120	szt.	120.00	
				RAZEM	120.00
19 d.2	KNP 16 0115-01.05	Przepychanie wózków torowych z podrozdnicami i mostownicami drewnianymi - do 30 m Krotność = 3	100 m		
		120	100 m	120.00	
				RAZEM	120.00
20 d.2	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 3	100 m		
		12	100 m	12.00	
				RAZEM	12.00
21 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm Krotność = 2	m2		
		132	m2	132.00	
				RAZEM	132.00
22 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na	m3		

		zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze			
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
23 d.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
24 d.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m3		
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
25 d.2	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów Krotność = 2	m3		
		30	m3	30.00	
				RAZEM	30.00
26 d.2	KNR 2-37 0303-01	Układanie rozjazdów zwyczajnych pojedynczych typu S 49 montowanych na budowie 1:9 R 205 Krotność = 2	rozjaz.		
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
27 d.2	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłucznia Krotność = 2	m3		
		10	m3	10.00	
				RAZEM	10.00
28 d.2	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tłucznia w	m3		

		rozjeździe i torze Krotność = 2			
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
29 d.2	KNP 16 0148-02.01	Oprofilowanie nowo ułożonego toru na podsypce z tłuczni Krotność = 2	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
30 d.2	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozdnic drewnianych	t		
		6	t	6.00	
				RAZEM	6.00
3	Naprawa rozjazdów nr:110,122 polegająca na wymianie doboru podrozdnic wraz z wymianą nawierzchni stalowej na S49 1:9 promieniu 300 lewych. Nawierzchnia staro użyteczna..				
31 d.3	KNR 2-37 0611-04	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o skosie 1:10 promieniu 265. Szyby S42. Krotność = 2	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.3	KNP 16 0101-01.05	Załadowanie szyn o długości do 18 m na wózki torowe na torach stacyjnych i szlakowych Krotność = 2	t		
		8.5	t	8.50	
				RAZEM	8.50
33 d.3	KNP 16 0115-01.01	Przepychanie wózków torowych z nawierzchnią stalową - do 2 t	100 m		

		Krotność = 4			
		17	100 m	17.00	
				RAZEM	17.00
34 d.3	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 4	100 m		
		8	100 m	8.00	
				RAZEM	8.00
35 d.3	KNP 16 0106-01.02	Załadowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych na wagony kolejowe na torach stacyjnych i szlakowych	szt.		
		106	szt.	106.00	
				RAZEM	106.00
36 d.3	KNP 16 0107-01.03	Wyładowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych z wózków torowych z odrzuceniem poza skrajnię	szt.		
		106	szt.	106.00	
				RAZEM	106.00
37 d.3	KNP 16 0115-01.05	Przepychanie wózków torowych z podrozdnicami i mostownicami drewnianymi - do 30 m Krotność = 3	100 m		
		14	100 m	14.00	
				RAZEM	14.00
38 d.3	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 6	100 m		
		14	100 m	14.00	
				RAZEM	14.00
39 d.3	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm Krotność = 2	m2		
		132	m2	132.00	

				RAZEM	132.00
40 d.3	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze Krotność = 2	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
41 d.3	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV Krotność = 2	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
42 d.3	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
43 d.3	KNR 2-31 1507-06	Transport zdemontowanego rozjazdu z m. Stawy do magazynu w m. Dęblin na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t Krotność = 2	t		
		7	t	7.00	
				RAZEM	7.00
44 d.3	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za transport na każde dalsze 0.5 km zdemontowanego rozjazdu m. Stawy do magazynu w m. Dęblin. Krotność 20 Krotność = 20	t		
		7	t	7.00	
				RAZEM	7.00
45 d.3	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie	m3		

		podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów Krotność = 2			
		20	m3	20.00	
				RAZEM	20.00
46 d.3	KNR 2-37 0303-02	Układanie rozjazdów zwyczajnych pojedynczych typu S 49 montowanych na budowie. Skos 1:9. Promień łuku 300 m - lewy staroużyteczny. Krotność = 2	rozjaz.		
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
47 d.3	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłucznia Krotność = 2	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
48 d.3	KNCK-7 0506-01	Cięcie szyn.	cięcie		
		8	cięcie	8.00	
				RAZEM	8.00
49 d.3	KNP 16 0216-03.02	Wiercenie otworów na śruby wiertarką mechaniczną w szynie typu średniego i ciężkiego	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
50 d.3	KNR 2-37/GEO 0702-02	Pojedyncza wymiana szyn typu S 49 na wstawkach torowych za rozjazdem	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
51 d.3	KNP 16 0181-02.07	Wbudowanie	szt.		

		pojedynczych podkładów podłączonych zespolonych drewnianych na wkrętach na podsypce z tłucznia			
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
52 d.3	KNP 16 0185-01.01	Montaż łubków 4-otworowych Krotność = 2	para		
		4	para	4.00	
				RAZEM	4.00
53 d.3	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tłucznia w rozjeździe i torze	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
54 d.3	KNCK-7 0402-02	Regulacja niwelety wstawek torowych przez podniesienie toru na podsypce z tłucznia. Grubość warstwy podnoszenia do 8 cm.	km toru		
		0.03	km toru	0.03	
				RAZEM	0.03
55 d.3	KNR 2-37 0401-01	Naprawa odkształceń poziomych ułożenia toru w planie. Podkłady drewniane o rozstawie normalnym.	km		
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
56 d.3	KNP 16 0148-02.01	Oprofilowanie nowo ułożonego toru na podsypce z tłucznia Krotność = 2	m		
		30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
57 d.3	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozjazdnic drewnianych Krotność = 2	t		

		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
4	Naprawa rozjazdu nr:110a, polegająca na wymianie doboru podrozjazdnic wraz z wymianą nawierzchni stalowej na S49 1:9 promieniu 190 prawego. Nawierzchnia staro użyteczna.				
58 d.4	KNR 2-37 0611-02	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o skosie 1:9 i promieniu 190 m. W rozjeździe szyny typu 6d.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
59 d.4	KNP 16 0101-01.05	Załadowanie szyn o długości do 18 m na wózki torowe na torach stacyjnych i szlakowych	t		
		8.5	t	8.50	
				RAZEM	8.50
60 d.4	KNP 16 0115-01.01	Przepychanie wózków torowych z nawierzchnią stalową - do 2 t Krotność = 4	100 m		
		7.23	100 m	7.23	
				RAZEM	7.23
61 d.4	KNP 16 0102-02.03	Wyładowanie szyn o długości ponad 18 m z wózków torowych niezależnie od miejsca wyładowania	t		
		7.23	t	7.23	
				RAZEM	7.23
62 d.4	KNP 16 0106-01.02	Załadowanie podrozjazdnic drewnianych niezbrojonych na	szt.		

		wagony kolejowe na torach stacyjnych i szlakowych			
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
63 d.4	KNP 16 0107-01.03	Wyładowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych z wózków torowych z odrzuceniem poza skrajnię	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
64 d.4	KNP 16 0115-01.05	Przepychanie wózków torowych z podrozdnicami i mostownicami drewnianymi - do 30 m Krotność = 5	100 m		
		6	100 m	6.00	
				RAZEM	6.00
65 d.4	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 5	100 m		
		0	100 m	0.00	
				RAZEM	0.00
66 d.4	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		44	m2	44.00	
				RAZEM	44.00
67 d.4	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Krotność = 2	m3		
		14	m3	14.00	
				RAZEM	14.00
68 d.4	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		

		Krotność = 2			
		14	m3	14.00	
				RAZEM	14.00
69 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m3		
		46 <46,2>	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
70 d.4	KNR 2-31 1507-06	Transport zdemontowanego rozjazdu z m. Stawy do magazynu w m. Dęblin na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		6.7	t	6.70	
				RAZEM	6.70
71 d.4	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za transport na każde dalsze 0.5 km zdemontowanego rozjazdu m. Stawy do magazynu w m. Dęblin. Krotność = 25	t		
		8	t	8.00	
				RAZEM	8.00
72 d.4	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów	m3		
		20	m3	20.00	
				RAZEM	20.00
73 d.4	KNR 2-37 0303-01	Układanie rozjazdów zwyczajnych pojedynczych typu S 49 montowanych na budowie. Skos 1:9. Promień łuku	rozjaz.		

		190 m - prawy staroużyteczny.			
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
74 d.4	KNCK-7 0506-01	Cięcie szyn.	cięcie		
		4	cięcie	4.00	
				RAZEM	4.00
75 d.4	KNP 16 0216-03.02	Wiercenie otworów na śruby wiertarką mechaniczną w szynie typu średniego i ciężkiego	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
76 d.4	KNP 16 0181-02.07	Wbudowanie pojedynczych podkładów podłączowych zespolonych drewnianych na wkretach na podsypce z tłucznia	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
77 d.4	KNR 2-37/GEO 0702-02	Pojedyncza wymiana szyn typu S 49 na wstawkach torowych za rozjazdem	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
78 d.4	KNP 16 0185-01.01	Montaż łubków 4-otworowych	para		
		4	para	4.00	
				RAZEM	4.00
79 d.4	KNCK-7 0402-02	Regulacja niwelety wstawek torowych przez podniesienie toru na podsypce z tłucznia. Grubość warstwy podnoszenia do 8 cm.	km toru		
		0.03	km toru	0.03	
				RAZEM	0.03
80 d.4	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie zwyczajnych	m ³		

		rozjazdów na podsypce z tłucznia			
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
81 d.4	KNR 2-37 0401-01	Naprawa odkształceń poziomych ułożenia toru w planie. Podkłady drewniane o rozstawie normalnym.	km		
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
82 d.4	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tłucznia w rozjeździe i torze	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
83 d.4	KNP 16 0148-02.01	Oprofilowanie nowo ułożonego toru na podsypce z tłucznia	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
84 d.4	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozjazdnic drewnianych	t		
		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
5	Naprawa rozjazdu nr:131, polegająca na wymianie doboru podrozjazdnic wraz z wymianą nawierzchni stalowej na S49 1:9 promieniu 190 lewego. Nawierzchnia staro użyteczna.				
85 d.5	KNR 2-37 0611-02	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o skosie 1:9 i promieniu 205 .	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
86 d.5	KNP 16 0101-01.05	Załadowanie szyn o długości do 18 m na	t		

		wózki torowe na torach stacyjnych i szlakowych			
		8.5	t	8.50	
				RAZEM	8.50
87 d.5	KNP 16 0115-01.01	Przepychanie wózków torowych z nawierzchnią stalową - do 2 t Krotność = 4	100 m		
		7.23	100 m	7.23	
				RAZEM	7.23
88 d.5	KNP 16 0102-02.03	Wyładowanie szyn o długości ponad 18 m z wózków torowych niezależnie od miejsca wyładowania	t		
		7.23	t	7.23	
				RAZEM	7.23
89 d.5	KNP 16 0106-01.02	Załadowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych na wagony kolejowe na torach stacyjnych i szlakowych	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
90 d.5	KNP 16 0107-01.03	Wyładowanie podrozdnic drewnianych niezbrojonych z wózków torowych z odrzuceniem poza skrajnię	szt.		
		60	szt.	60.00	
				RAZEM	60.00
91 d.5	KNP 16 0115-01.05	Przepychanie wózków torowych z podrozdnicami i mostownicami drewnianymi - do 30 m Krotność = 5	100 m		
		6	100 m	6.00	
				RAZEM	6.00
92 d.5	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych -	100 m		

		kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 5			
		0	100 m	0.00	
				RAZEM	0.00
93 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2		
		44	m2	44.00	
				RAZEM	44.00
94 d.5	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze Krotność = 2	m3		
		14	m3	14.00	
				RAZEM	14.00
95 d.5	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV Krotność = 2	m3		
		14	m3	14.00	
				RAZEM	14.00
96 d.5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
97 d.5	KNR 2-31 1507-06	Transport zdemontowanego rozjazdu z m. Stawy do magazynu w m. Dęblin na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		6.7	t	6.70	
				RAZEM	6.70
98 d.5	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za transport na każde	t		

		dalsze 0.5 km zdemontowanego rozjazdu m. Stawy do magazynu w m.Dęblin. Krotność = 25			
		8	t	8.00	
				RAZEM	8.00
99 d.5	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów	m3		
		20	m3	20.00	
				RAZEM	20.00
100 d.5	KNR 2-37 0303-01	Układanie rozjazdów zwyczajnych pojedynczych typu S 49 montowanych na budowie. Skos 1:9. Promień łuku 190 m - prawy staroużyteczny.	rozjaz.		
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
101 d.5	KNCK-7 0506-01	Cięcie szyn.	cięcie		
		4	cięcie	4.00	
				RAZEM	4.00
102 d.5	KNP 16 0216-03.02	Wiercenie otworów na śruby wiertarką mechaniczną w szynie typu średniego i ciężkiego	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
103 d.5	KNP 16 0181-02.07	Wbudowanie pojedynczych podkładów podłączowych zespolonych drewnianych na wkrętach na podsypce z tłucznia	szt.		
		4	szt.	4.00	

				RAZEM	4.00
104 d.5	KNR 2-37/GEO 0702-02	Pojedyncza wymiana szyn typu S 49 na wstawkach torowych za rozjazdem	m		
		12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
105 d.5	KNP 16 0185-01.01	Montaż łubków 4- otworowych	para		
		4	para	4.00	
				RAZEM	4.00
106 d.5	KNCK-7 0402-02	Regulacja niwelety wstawek torowych przez podniesienie toru na podsypce z tłuczni. Grubość warstwy podnoszenia do 8 cm.	km toru		
		0.03	km toru	0.03	
				RAZEM	0.03
107 d.5	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłuczni	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
108 d.5	KNR 2-37 0401-01	Naprawa odkształceń poziomych ułożenia toru w planie. Podkłady drewniane o rozstawie normalnym.	km		
		0.03	km	0.03	
				RAZEM	0.03
109 d.5	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tłuczni w rozjeździe i torze	m3		
		15	m3	15.00	
				RAZEM	15.00
110 d.5	KNP 16 0148-02.01	Oprofilowanie nowo ułożonego toru na podsypce z tłuczni	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00

111 d.5	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozdnic drewnianych	t		
		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
6	Naprawa rozjazdu Nr 118 lewy S-42 1:9 R205 polegająca na wymianie doboru podrozdnic wraz z wymianą nawierzchni stalowej na S49 1:9 promieniu 205 lewego. Nawierzchnia staro użyteczna.				
112 d.6	KNR 2-37 0611-04	Rozbiórka ręczna kolejowych rozjazdów zwyczajnych o skosie 1:9 i promieniu 205 m. Szyny S-42	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
113 d.6	KNR 2-31 1507-06	Transport zdemontowanego rozjazdu z m. Stawy do magazynu w m. Dęblin na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym samochodem 5-10 t	t		
		7.82	t	7.82	
				RAZEM	7.82
114 d.6	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za transport na każde dalsze 0.5 km zdemontowanego rozjazdu m. Stawy do magazynu w m. Dęblin. Krotność = 25	t		
		7.62	t	7.62	
				RAZEM	7.62
115 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta w	m2		

		gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm			
		132	m2	132.00	
				RAZEM	132.00
116 d.6	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		46 <46,2>	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
117 d.6	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
118 d.6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 2	m3		
		46	m3	46.00	
				RAZEM	46.00
119 d.6	KNR 2-09 0102-05	Wykonanie podbudowy z tłuczni z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów	m3		
		26	m3	26.00	
				RAZEM	26.00
120 d.6	KNR 2-37 0303-01	Układanie rozjazdów zwyczajnych pojedynczych typu S 49 montowanych na budowie. Skos 1:9. Promień łuku 205 m - lewy staroużyteczny.	rozjaz.		
		1	rozjaz.	1.00	
				RAZEM	1.00
121 d.6	KNR 2-37 0506-04	Ręczne balastowanie	m3		

		zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłucznia			
		20	m3	20.00	
				RAZEM	20.00
122 d.6	KNP 16 0185-01.01	Montaż łubków 4-otworowych przejściowych S42/S49	para		
		4	para	4.00	
				RAZEM	4.00
123 d.6	Kalkulacja własna	Utylizacja podrozjazdnic drewnianych	t		
		3	t	3.00	
				RAZEM	3.00
7	Naprawa torów przez wymianę pojedynczych zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia. Rozjazd nr: 106,115a,136, tor nr 4				
124 d.7	KNCK 7 0405-06	Naprawa toru przez wymianę pojedynczych zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia	podkład		
		68	podkład	68.00	
				RAZEM	68.00
125 d.7	Kalkulacja własna	Utylizacja podkładów drewnianych	t		
		1.91	t	1.91	
				RAZEM	1.91
8	Naprawa torów przez wymianę ciągłą zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia nr: a,c,1,1a,2a 3,,6,7,,12,15, przed rozjazdem nr 129,				

	przed rozjazdem 132 i na kierunku zwrotnym, 117 rozjazd przed zwrotnicą i za krzyżownicą				
126 d.8	KNCK-7 0405-02	Naprawa toru przez wymianę ciągłą zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia	podkład		
		2979	podkład	2979.00	
				RAZEM	2979.00
127 d.8	KNR 2-37 0706-05	Usuwanie wierzchniej warstwy podsypki z tłucznia zanieczyszczonego z istniejących torów	m3		
		300*3*0.25	m3	225.00	
				RAZEM	225.00
128 d.8	KNCK 7 0311-04 analogia	Regulacja toru w planie i profilu	km toru		
		0.86	km toru	0.86	
				RAZEM	0.86
129 d.8	KNR 2-37 0502-04	Uzupełnienie tłucznia w torach nr 6,8b,	m3		
		50	m3	50.00	
				RAZEM	50.00
130 d.8	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie zanieczyszczonego tłucznia z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km z torów Krotność = 5	m3		
		40	m3	40.00	
				RAZEM	40.00
131 d.8	KNP 16 0104-01.03	Załadowanie sosnowych niezbrojonych nienasyconych podkładów	szt.		

		kolejowych na wózki torowe niezależnie od miejsca			
		3231	szt.	3231.00	
				RAZEM	3231.00
132 d.8	KNP 16 0115-01.02	Przepychanie wózków torowych z podkładami drewnianymi nieuzbrojonymi - do 10 szt Krotność = 2	200m		
		1615	200m	1615.00	
				RAZEM	1615.00
133 d.8	KNP 16 0105-02.04	Wyładowanie drewnianych nasyconych podkładów kolejowych z wózków torowych z odniesieniem na odl. do 10 m i ułożeniem w stosy	szt.		
		3231	szt.	3231.00	
				RAZEM	3231.00
134 d.8	KNP 16 0115-01.07	Przepychanie wózków torowych - kurs powrotny (wózek próżny) Krotność = 320	100 m		
		1	100 m	1.00	
				RAZEM	1.00
135 d.8	KNCK-7 0501-0401	Kolejowy transport wewnętrzny drewnianych podkładów kolejowych na odległość do 1 km / z demontażu /	szt.		
		2800	szt.	2800.00	
				RAZEM	2800.00
136 d.8	Kalkulacja własna	Utylizacja podkładów drewnianych	t		
		96.4	t	96.40	
				RAZEM	96.40
9	Naprawa torów przez wymianę pojedynczych				

	zniszczonych podkładów drewnianych na betonowe staroużyteczne na podsypce z tłucznia tor nr.:7,12				
137 d.9	KNCK 7 0405-07	Naprawa toru przez wymianę pojedynczych zniszczonych podkładów drewnianych na betonowe staroużyteczne na podsypce z tłucznia	podkład		
		286	podkład	286.00	
				RAZEM	286.00
138 d.9	KNR 2-37 0706-05	Usuwanie wierzchniej warstwy podsypki z tłucznia zanieczyszczonego z istniejących torów	m3		
		70*3*0.20	m3	42.00	
				RAZEM	42.00
139 d.9	KNCK 7 0311-04 analogia	Regulacja toru w planie i profilu	km toru		
		0.7	km toru	0.70	
				RAZEM	0.70
140 d.9	KNR 2-37 0502-04	Uzupełnienie tłucznia w torze	m3		
		140*3*0.15	m3	63.00	
				RAZEM	63.00
141 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie zanieczyszczonej podsypki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km z torów Krotność = 2	m3		
		38	m3	38.00	
				RAZEM	38.00
142 d.9	KNCK-7 0501-0501	Kolejowy transport wewnętrzny	szt.		

		betonowych podkładów kolejowych na odległość do 1 km			
		782	szt.	782.00	
				RAZEM	782.00
143 d.9	KNCK-7 0501-0401	Kolejowy transport wewnętrzny drewnianych podkładów kolejowych na odległość do 1 km / z demontażu /	szt.		
		782	szt.	782.00	
				RAZEM	782.00
144 d.9	Kalkulacja własna	Utylizacja podkładów drewnianych	t		
		23	t	23.00	
				RAZEM	23.00
10	Uzupełnienie złączek - śrub łubkowych w torach nr: 1c,6,11,13,15c.				
145 d.10	KNP 16 0184-01.01 analogia	Uzupełnienie złączek - śruby łubkowe.	szt.		
		100	szt.	100.00	
				RAZEM	100.00
11	Transport wewnętrzny podkładów, podrozdnic i akcesoriów				
146 d.11	KNCK-7 0501-0201	Kolejowy transport wewnętrzny złączek szynowych na odległość do 1 km	t		
		10	t	10.00	
				RAZEM	10.00
147 d.11	KNCK-7 0501-0601	Kolejowy transport wewnętrzny podrozdnic na odległość do 1 km / z demontażu /	m3		
		69	m3	69.00	
				RAZEM	69.00
12	Wymiana łubków 4 otworowych na 6-cio				

	otworowe w torarze nr 14 - S49 szt 60				
148 d.12	KNP 16 0185-01.01	Wymiana łubków 4 otworowych na 6-cio otworowe	para		
		30	para	30.00	
				RAZEM	30.00
13	Uzupełnienie tucznia w torze nr: 1a,1d,2a				
149 d.13	KNR 2-37 0506-04	Uzupełnienie tucznia w torach	m3		
		330	m3	330.00	
				RAZEM	330.00
14	Usunięcie nadmiaru tucznia tor nr 12.				
150 d.14	KNR 2-37 0706-05	Usuwanie wierzchniej warstwy podsypki z tucznia zanieczyszczonego z istniejących torów	m3		
		500*2.6*0.25	m3	325.00	
				RAZEM	325.00
151 d.14	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie zanieczyszczonej podsypki z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km z torów	m3		
		200	m3	200.00	
				RAZEM	200.00
15	Usunięcie nadmiaru ziemi z tor nr 7 / ob /, rozjazdu nr 130				
152 d.15	KNR 2-01 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi	m3		

		na odległość do 1 km			
		10*4*0.7 + 30*4*0.3	m3	64.00	
				RAZEM	64.00
153 d.15	KNP 01 0407-01.01	Wyrównanie terenu z grubsza - grunt rodzimy kat.I-II	m3		
		8	m3	8.00	
				RAZEM	8.00
16	Oczyszczenie rowów zanieczyszczonych warstwą powyżej 10 cm. Tor nr 7 km 4.500 - 4.900				
154 d.16	KNP 16 0230-02.01	Oczyszczenie rowów zanieczyszczonych warstwą powyżej 10 cm	m		
		800	m	800.00	
				RAZEM	800.00
17	Ostateczna regulacja torów w planie i profilu. Tor n1 km 1.300 -1900, tor nr 3 km 2.500 - 3.100, , toru nr 7 od km 0.00 - 5.00				
155 d.17	KNR 2-37/GEO 0801-01	Ostateczna regulacja torów w planie i profilu	km toru		
		6.2	km toru	6.20	
				RAZEM	6.20
18	Podbicie zapadniętych styków w torach 1a,7,12.				
156 d.18	KNP 16 0189-03.02	Podbijanie pojedynczych podkładów drewnianych w torach szlakowych na podsypce z tłuczni	szt.		
		350	szt.	350.00	
				RAZEM	350.00
19	Opracowanie metryk na przejazdy kolejowo- drogowe				

	kat. A i D				
157 d.19	kalk. własna	Opracowanie metryki przejazdu	szt.		
		16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

I. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

- Roboty remontowe części wojskowej boczniczy kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie.

Przedmiot i zakres robót budowlanych:

Przedmiotem zamówienia są roboty remontowe części wojskowej boczniczy kolejowej Nr 240 Stawy wykonane w terminie **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy**.

1.2. Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się m.in. przepisy:

- ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz.U. z 2020r., poz. 1740 ze zm.), zwanej dalej Kodeks cywilny;

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), zwane dalej: Prawo budowlane;

- ustawy z dn. 26.06.1974r. Kodeks Pracy (tj. Dz. U. z 2020r. poz. 1320 ze zm.), zwana dalej: Kodeks Pracy;

- ustawą o ochronie osób i mienia z dnia 22.08.1997 r. (t.j. Dz. U. 2020 poz. 838), dalej zwany: ustawą o ochronie osób i mienia;

- ustawa z dnia 04.04.2019r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 2052 ze zm.), zwana dalej: Prawo geodezyjne;

- rozporządzenie Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29.04.2019r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019r. poz. 831), dalej zwana: rozporządzeniem w sprawie przygotowania zawodowego;

- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021 poz.779);

- zasadami określonymi w „**INFORMATORZE**” dotyczącym utrzymania infrastruktury oraz taboru kolejowego na wojskowych bocznicach kolejowych, warunki bezpieczeństwa prowadzenia ruchu kolejowego oraz podstawowe obowiązki osób funkcyjnych. Przepisy wewnętrzne wprowadzone przez Inspektorat Wsparcia Sił Zbrojnych Infrastruktura – Bydgoszcz – 2019r. Warunki te są dostępne do wglądu w Wydziale Infrastruktury 41 Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie – budynek Nr 205 ul. Brygady Pościgowej 5.

Zakres robót został sklasyfikowany według Wspólnego Słownika Zamówień CPV pod numerem :

- **45100000 - 2** Przygotowanie terenu pod budowę

- **45222000 – 9** Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, szybów i kolei podziemnych

- wykonaniu robót wyszczególnionych w przedmiarze robót stanowiącym załącznik Nr 3 do umowy.

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu prace budowlane w zakresie: „Robót remontowych części wojskowej boczniczy

kolejowej Nr 240 w Stawach” wg przedmiaru robót, a także roboty nie wymienione w przedmiarze robót lecz bezpośrednio związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wyłonione podczas realizacji zadania i niezbędne do jego poprawnego i w pełni kompletnego wykonania.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z określeniami ujętymi w odpowiednich normach i przepisach.

II. CZĘŚĆ OPISOWA DO SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

1. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1.1. Wojskowa bocznicą kolejową nr 240 w m. Stawy odgałęzia się od linii kolejowej nr 026 Łuków – Radom na stacji Stawy w km 54.945 rozjazdem Nr 10. Remontowana część bocznicą kolejową zlokalizowana jest na terenie kompleksu wojskowego. Roboty na terenie kompleksu wojskowego powinny być wykonywane w godzinach od 7⁰⁰ do 14³⁰, potrzebę realizacji robót w dni robocze po godzinie 14³⁰ oraz w dni wolne od pracy należy zgłaszać **co najmniej 3 dni (trzy dni)** przed rozpoczęciem prac, pisemnym zgłoszeniem przez Wykonawcę robót do Kierownika Składu w Stawach, 08-530 Stawy, podając imiennie osoby oraz rodzaj sprzętu przeznaczony do realizacji robót.

1.2. Wykonawca wykonujący roboty budowlane polegające na wykonywaniu robót remontowych w/w bocznicą powinien posiadać:

- doświadczenie w realizacji robót remontowo- naprawczych odpowiadających przedmiotowi zamówienia oraz dysponować pracownikami posiadającymi kwalifikacje do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie -- **Kierownik budowy posiadający uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone oraz posiadający zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy.**

Uprawnienia, o których mowa powyżej muszą odpowiadać wymaganiom określonym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.), w rozporządzeniu Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 29.04.2019r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2019r. poz. 831), lub mogą to być odpowiadające im ważne uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów, jeżeli ich zakres jest nie mniejszy niż zakres odpowiadający aktualnie obowiązującym przepisom. Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Jeżeli potwierdzenie przynależności traci ważność w okresie obowiązywania umowy, Wykonawca zobowiązuje się przedstawić nowe potwierdzenie, ważne na czas trwania umowy lub wskaże inną osobę posiadającą przynajmniej takie same uprawnienia (aktualnie przynależną do właściwej izby samorządu zawodowego) – pod rygorem wstrzymania wykonania usługi do czasu uzupełnienia powyższych braków. Koszty wynikające ze jej wstrzymania obciążają Wykonawcę.

Zamawiający uzna uprawnienia wydane przez inne niż Rzeczpospolita Polska państwa Unii Europejskiej, Konfederację Szwajcarską, państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o wolnym Handlu (EFTA) – strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, na podstawie ustawy z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2008 r. Nr 63, poz. 394, z późn. zm.) oraz art. 20a ust.1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946, z późn. zm.). Kierownikiem budowy, o którym mowa powyżej, może być obywatel państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, którzy nabyli kwalifikacje zawodowe - równoznaczne **uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone** – na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, odpowiadające wymaganiom określonym w ustawie z dnia 18 marca 2008 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej oraz posiada odpowiednią decyzję o uznaniu kwalifikacji zawodowych na zasadach określonych w tej ustawie. Zamawiający dopuszcza również osoby, które nie posiadają określonej wyżej decyzji o uznaniu kwalifikacji zawodowych, ale posiadają uprawnienia do świadczenia usług transgranicznych, określonych w ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach architektów, inżynierów budownictwa (zgodnie z art. 20a ust. 1 ustawy o samorządach architektów, inżynierów budownictwa obywatel państwa członkowskiego posiadający kwalifikacje zawodowe architekta, inżyniera budownictwa, który prowadzi zgodnie z prawem działalność w zakresie tego zawodu w innym niż Rzeczpospolita Polska państwie członkowskim ma prawo do tymczasowego i okazjonalnego wykonywania zawodu odpowiednio architekta, inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zwanego dalej "świadczeniem usług transgranicznych", bez konieczności uznawania kwalifikacji zawodowych).

Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy.

1.3. Co najmniej 2 (dwóch) toromistrzów posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem w tym zakresie i świadectwo kwalifikacyjne, posiadających zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy, oraz posiadającego wydane przez pracodawcę upoważnienie do wykonywania czynności na danym stanowisku kolejowym potwierdzające znajomość specyficznych warunków pracy na tym stanowisku tj: przedstawi dokument potwierdzające odbycie przez toromistrzów pouczeń okresowych. Zamawiający wymaga zatrudnienia w/w osób na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę.

1.4. Pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, którzy będą realizować prace fizyczne polegające na remoncie w/w bocznicy oraz prace fizyczne związane z uporządkowaniem terenu budowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.

Plan schematyczny wbk zostanie udostępniony jako załącznik do SIWZ. Wykonawca robót nie będzie opracowywał dokumentacji niejawniej.

3. Wykonawca przed realizacją umowy zobowiązany jest do zapoznania się z „Regulaminem Pracy Wojskowej Bocznicy Kolejowej” Powyższe powinno być odnotowane w Regulaminie znajdującym się w Zespole Zabezpieczenia m. Stawy.

2. WYKONANIE ROBÓT

OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT

1.1. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z wymaganiami specyfikacji oraz poleceniami Inspektora Nadzoru Zamawiającego. Roboty należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami **bhp i p.poż.** Wykonawca jest odpowiedzialny za ochronę robót, za wszelkie materiały i sprzęt używany do robót, od daty rozpoczęcia do daty odbioru końcowego. Wodę Wykonawca zabezpiecza we własnym zakresie oraz stosuje narzędzia posiadające własne źródło zasilania w energię elektryczną. Materiały budowlane Wykonawca robót dostarczał będzie sukcesywnie na plac budowy w miarę postępu robót.

1.2. Realizacja przedmiotu zamówienia winna być prowadzona wraz z obsługą geodezyjną w zakresie niezbędnym dla właściwego wykonania robót.

1.3. Wszelkie prace w pobliżu torów kolejowych, dróg kołowych, oraz urządzeń pod napięciem, muszą być prowadzone z zachowaniem należytej ostrożności i stosownie do wymagań przepisów BHP. Wszelkie konsekwencje wynikające z nieprzestrzegania obowiązujących w czasie wykonywania robót, przepisów obciążają Wykonawcę.

1.4. Organizacja pracy i dobór sprzętu muszą zapewnić bezpieczeństwo osób znajdujących się na terenie budowy.

1.5. Teren wykonywanych robót (a zwłaszcza wykopy) powinien być odpowiednio oznakowany i zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych.

1.6. Koszty związane z organizacją terenu wykonywanych robót, ponosi Wykonawca.

1.7. Materiały i urządzenia powinny spełniać wymagania obowiązujących przepisów w tym Prawa Budowlanego i Polskich Norm. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac.

1.8. Materiały użyte do realizacji zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 ze zm.),

1.9. Koszty transportu wszystkich materiałów w tym i transportu technologicznego ponosi Wykonawca.

1.10. Wykonawca będzie korzystał ze sprzętu i elektronarzędzi z własnym źródłem zasilania oraz zapewni wodę dla celów technologicznych przy wykonywanych pracach.

1.11. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie powoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych prac. Sprzęt będzie własnością Wykonawcy, utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania zarządzeń, uregulowań, poleceń dotyczących utrzymania porządku i dyscypliny obowiązujących na terenie JW.

1.12. Zgodnie z Ustawą o odpadach Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność prawną i materialną za ewentualne szkody dla środowiska naturalnego, wynikające z niewłaściwego sortowania, transportu lub okresowego składowania i magazynowania powstałych w wyniku realizacji odpadów.

1.13. Kolejność realizacji przedmiotu umowy odbywać się będzie na podstawie uzgodnionego przez Strony Harmonogramu rzeczowo-finansowego.

2.1. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót:

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania robót, Wykonawca będzie podejmował wszelkie konieczne kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

W przypadku powstania szkód w zasięgu prowadzonych robót Wykonawca dokona ich naprawy na własny koszt a w przypadku niemożliwości ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

2.2 Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegał przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywał sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót lub innych działań przez pracowników Wykonawcy.

Każde użycie ognia otwartego Wykonawca uzgodni z Inspektorem ppoż. w Składzie Stężyca.

2.3 Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochronę robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty odbioru ostatecznego.

2.4 Sprzęt

Do robót związanych z realizacją w/w zadania Wykonawca stosować będzie sprzęt dopuszczony do eksploatacji między innymi: koparki, ładowarki, dźwigi, młoty pneumatyczne, żuraw samochodowy, samochody ciężarowe ze skrzynią ładunkową, spawarki, itp. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, sprzęt do wykonania robót ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy, będzie spełniał normy ochrony środowiska i przepisy dotyczące jego użytkowania.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania, tam gdzie jest to wymagane przepisami.

2.5 Wykonanie robót budowlanych należy realizować w oparciu o przedmiar robót stanowiący załącznik nr 3 do umowy oraz zgodnie **z uzgodnionym przez strony Harmonogramu rzeczowo-finansowego**, przepisami i uwarunkowaniami opisanymi w specyfikacji i polegać będą na:

- rozbiórce ręcznej kolejowych rozjazdów zwyczajnych,
- mechanicznym wykonaniu koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm,
- załadunku ziemi koparko-ładowarką przy obsłudze na samochody samowyładowcze
- wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi,
- transporcie zdemontowanych stalowych elementów nawierzchni drogi kolejowej z m. Stawy do magazynu w m. Dęblin,
- wykonaniu podbudowy z tłucznia z zagęszczeniem ubijakiem elektrycznym w torowiskach bez podkładów . Tłuczeń o granulacji 31,5/50,

- układaniu rozjazdów zwyczajnych pojedynczych,
- ręcznym balastowaniu zwyczajnych rozjazdów na podsypce z tłucznia,
- cięciu szyn,
- pojedynczej wymianie szyn typu S 49 na wstawkach torowych za rozjazdem,
- wymiana łubków 4 otworowych na 6-cio otworowe,
- regulacji niwelety wstawek torowych przez podniesienie toru na podsypce z tłucznia.
- naprawie odkształceń poziomych ułożenia toru w planie. Podkłady drewniane o rozstawie normalnym,
- oprofilowaniu nowo ułożonego toru na podsypce z tłucznia,
- utylizacji podrozdnic drewnianych i podkładów drewnianych,
- naprawie toru przez wymianę pojedynczych zniszczonych podkładów drewnianych (podłączowych) na podsypce z tłucznia,
- naprawie toru przez wymianę ciągłą podkładów drewnianych na drewniane, drewnianych na betonowe na podsypce z tłucznia, pojedynczych zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia,
- podbiciu zapadniętych styków w torach,
- usuwaniu wierzchniej warstwy podsypki z tłucznia zanieczyszczonego istniejących
- uzupełnienie ubytków nowym tłuczniem,
- regulacji torów w planie i profilu,
- wywiezieniu zanieczyszczonego tłucznia z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym ,
- transporcie wewnętrznym podkładów, podrozdnic i akcesoriów,
- usunięciu nadmiaru ziemi z torów i rozjazdów,
- oczyszczeniu rowów odwadniających zanieczyszczonych warstwą powyżej 10 cm,
- ostatecznej regulacji torów w planie i profilu,
- pracowanie metryk na przejazdy kolejowo- drogowe kat. A i D zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Po ułożeniu nawierzchni drogi szynowej należy dokonać jej pomiarów, a wyniki powinny być wpisane do „Książek kontroli stanu technicznego toru” i „Arkuszy badania technicznego rozjazdów”

Pracownicy realizujący przedmiot zamówienia powinni być zaopatrzeni w przybory sygnałowe oraz ubiór roboczy identyfikujący Wykonawcę robót. W czasie pracy na torach pracownicy powinni być ubrani w kamizelkę ostrzegawczą koloru pomarańczowego. Wykonawca będzie podejmował wszystkie niezbędne działania, aby stosować się do przepisów i normatywów z zakresu ochrony środowiska na obiektach budowlanych i poza ich terenem Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z wymaganiami obowiązujących PN i EN-PN.

Niewymienione z nazwy oraz nr norm wiążących nie zwalnia wykonawcy z obowiązku wykonania robót zgodnie z warunkami w nich zawartymi.

3. WARUNKI JAKIE POWINNI SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

3.1 Wykonawca na stanowisko Kierownika budowy prac remontowych wojskowej boczniczy kolejowej Nr 240 w Stawach musi wyznaczyć co najmniej 1 osobę kierownika-posiadającego

uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone oraz posiadającym zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy.

Osoba ta winna posiadać ponadto aktualne potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego. Potwierdzenie przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego musi być ważne przez cały okres obowiązywania umowy. Działając zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2020r. poz. 1320 ze zm.), Zamawiający nie wymaga, aby osoby pełniące nadzór nad personelem bezpośrednio realizującym przedmiot zamówienia po stronie Wykonawcy, były zatrudnione na podstawie umowy o pracę **(wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wymaganego: kierownika budowy).**

3.2 Co najmniej 2 (dwóch) toromistrzów zatrudnionych na umowę o pracę posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem w tym zakresie i świadectwo kwalifikacyjne, posiadających zdolność fizyczną i psychiczną, potwierdzoną orzeczeniem lekarskim wydanym przez Kolejowy Ośrodek Medycyny Pracy, oraz posiadających wydane przez pracodawcę upoważnienie do wykonywania czynności na danym stanowisku kolejowym potwierdzające znajomość specyficznych warunków pracy na tym stanowisku tj: przedstawi dokument potwierdzający odbycie przez toromistrza pouczeń okresowych.

3.2 Przedstawić wykaz pracowników zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, którzy będą realizować prace fizyczne polegające na remoncie w/w bocznicy oraz prace fizyczne związane z uporządkowaniem terenu budowy najpóźniej w dniu podpisania umowy.

Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone do realizacji prac budowlanych posiadają odpowiednie kwalifikacje oraz przeszkolenie i uprawnienia wymagane przepisami prawa (w szczególności bhp) a także, że będą one wyposażone w ubrania ochronne i narzędzia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za:

- przeszkolenie zatrudnionych przez siebie osób w zakresie przepisów bhp,
- przeszkolenie stanowiskowe,
- przebywanie pracowników na terenie placu budowy

3.3 Wszelkie uszkodzenia powstałe w trakcie realizacji prac z winy Wykonawcy, Wykonawca usuwa je na koszt własny przywracając pełną pierwotną wartość uszkodzenia.

3.3 Wykonawca wykona ustalony zakres robót budowlanych zgodnie z zasadami i osiągnięciami współczesnej wiedzy technicznej, wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, normami państwowymi i branżowymi, przepisami Prawa Budowlanego, Prawa Zamówień Publicznych w zakresie opisu przedmiotu zamówienia oraz innymi obowiązującymi w dniu wykonywania prac oraz zaopatrzy je w wykaz opracowań i oświadczenie, że opracowania są kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć.

3.4 Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, jeżeli opracowanie ma wady zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel określony w opisie

przedmiotu zamówienia albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, w szczególności odpowiada za rozwiązania niezgodne z parametrami ustalonymi przez Zamawiającego, normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

3.5 Przedmiot umowy Wykonawca wykona z uwzględnieniem zgodności przedmiaru robót z częścią kosztową dokumentacji w taki sposób, aby część kosztowa obejmowała 100% robót ujętych w dokumentacji.

3.6 Zdolności technicznej lub zawodowej* - warunek zdolności technicznej lub zawodowej zapewniającej wykonanie zamówienia zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał co najmniej jedną robotę budowlaną bocznicą kolejowej obejmującą w swym zakresie remont, naprawę lub modernizację bocznic.

3.6 Wykonawca powinien znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związane z przedmiotem zamówienia.

4. PRZEKAZANIE TERENU BUDOWY

Zamawiający przekaze teren budowy wraz ze stosownymi dokumentami niezbędnymi do podjęcia realizacji zadania w terminie i na warunkach określonych w umowie Wykonawcy, w obecności Przedstawiciela Zamawiającego. Zagospodarowanie terenu budowy Wykonawca przeprowadzi na własny koszt.

5. ZABEZPIECZENIE TERENU BUDOWY

Wykonawca zaplecze budowy organizuje we własnym zakresie, a tym samym ujęte jest ono w cenie jednostkowej robót. Wykonawca będzie korzystał ze sprzętu z własnym źródłem zasilania oraz zapewni we własnym zakresie wodę do celów socjalnych i technologicznych. Wykonawca jest zobowiązany do ustawienia tablic informacyjnych i oznakowania terenu robót przed ich rozpoczęciem. Koszt zabezpieczenia terenu nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną. Wykonawca zobowiązany jest do nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy. Odpowiedzialnym za bezpieczeństwo i higienę pracy wszystkich pracowników zatrudnionych przez Wykonawcę na terenie Zamawiającego jest Kierownik Budowy Wykonawcy.

Na budowie powinien być urządzony punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników. Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej, niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka. Wykonawca zabezpieczy punkt dla potrzeb sanitarnych.

6. OCHRONA WŁASNOŚCI

Wykonawca odpowiada za ochronę własności w okresie trwania robót i będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez niego szkody. W przypadku powstania szkód w zasięgu

prowadzonych robót. Wykonawca dokona ich naprawy na własny koszt, a w przypadku niemożliwości ich naprawienia poniesie koszty odszkodowania lub zadośćuczynienia.

7. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać usługę korzystając z odpowiednich materiałów i wyrobów budowlanych, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i aktualną wiedzą techniczną odpowiadającą warunkom określonym w ustawie Prawo budowlane.

2. Materiały użyte do realizacji zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w ustawie o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2020 r., poz. 215) oraz art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018 r., poz. 1202), wymaganiom specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót i posiadać:

- Aprobaty techniczne lub być produkowane zgodnie z obowiązującymi normami
- Certyfikaty lub Deklaracje zgodności z Polską Normą
- Certyfikaty na Znak Bezpieczeństwa
- Certyfikaty zgodności ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru norm polskich

Materiały nowe muszą odpowiadać:

- PN-73/D-95006 - Materiały drewniane nawierzchni kolejowej normalnotorowej.
- PN-D-95014 - Sosnowe, dębowe i bukowe materiały drewniane nawierzchni kolejowej nasycone olejem impregnacyjnym.
- BN-65/9313-03 - Nawierzchnia kolei normalno i wąskotorowej. Przekładki drewniane.
- PN-88/H-93427.52 Stal. Kształtowniki żebrowe oraz podkładki żebrowe dla nawierzchni kolejowej.
- PN-84/K-80001 Nawierzchnia kolejowa. Śruba stopowa.
- PN-73/D-95006, PN-D-95014 podrozjazdnice drewniane, sosnowe typ IIB nasycone;
- PN-80/H-93443.00 Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco do produkcji łapek oraz łapki dla nawierzchni kolejowej normalnotorowej.
- PN-88/K-80017 Nawierzchnia kolejowa. Pierścienie sprężyste.
- PN-86/K-80015 - Nawierzchnia kolejowa. Nakrętki sześciokątne kołnierzone ;

Materiały staro użyteczne przed wbudowaniem muszą być sprawdzone przez kierownika budowy, inspektora nadzoru i uzyskać ich akceptację do wbudowania.

3. Na opakowaniach materiałów powinien znajdować się termin ich przydatności do stosowania. Ponadto Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu aprobaty techniczne Instytutu Techniki Budowlanej dopuszczające materiały te do powszechnego stosowania w budownictwie.

4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych na place realizacji robót konserwacyjnych oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie zgodnie z założeniami PZJ (Programu Zapewnienia Jakości).

5. Do zastosowanych materiałów powinny być dołączone informacje od producenta zawierające dane wykazane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia

17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym.

8. Koszty transportu wszystkich używanych wyrobów i materiałów, w tym transportu technologicznego ponosi Wykonawca.

9. Materiały starsze i użyte przed wbudowaniem muszą uzyskać akceptację Zamawiającego. Każdy rodzaj robót, w którym znajdują się niezbędne i nie zaakceptowane materiały przez Zamawiającego, Wykonawca wykonuje na własne ryzyko, licząc się z jego nie przyjęciem i niezapłaceniem.

Przechowywanie i składowanie materiałów:

Wykonawca zapewni, aby tymczasowo składowane materiały, były dostępne do kontroli przez Inspektora nadzoru. Miejsca czasowego składowania materiałów będą zlokalizowane w obrębie terenu robót w miejscach uzgodnionych z Inspektorem nadzoru i przedstawicielem użytkownika bocznic w m. Stawy.

8. ODPADY I MATERIAŁY DO UTYLIZACJI

Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021 poz.779).

Wszystkie materiały pochodzące z rozbiórki różnych elementów robót Wykonawca jest zobowiązany wywieźć poza teren budowy i dokonać utylizacji z wyłączeniem złomu metalowego, który zostanie przekazany do magazynu Infrastruktury 41.BLSz w Dęblinie.

9. TRANSPORT

Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów/sprzętu na i z terenu robót. Wykonawca jest zobowiązany do stosowania tylko takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość istniejącej infrastruktury. Przy wyjeździe poza teren budowy Wykonawca powinien każdorazowo sprawdzić bezpieczeństwo ładunku przed przypadkowym wypadnięciem z pojazdu oraz czystość kół pojazdów. Przy ruchu po drogach publicznych, dojazdach do terenu robót, pojazdy muszą spełniać wymagania przepisów ruchu drogowego.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu robót.

10. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

Przedmiar robót zawiera zestawienie przewidzianych do wykonania robót, wraz z wyliczeniem i zestawianiem ilości tych robót. Roboty można uznać za wykonane pod warunkiem, że wykonano je zgodnie z przedmiarem wchodzącym w skład umowy, a ich ilość podaje się w jednostkach ustalonych w wycenionym przedmiarze robót.

11. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę robót i jakości materiałów. Wykonawca będzie przeprowadzał pomiary i badania materiałów oraz robót z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że roboty wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w dokumentacji przetargowej. Materiały dostarczone na plac wykonywanych robót będą dostarczone w oryginalnych opakowaniach producenta wraz z opisem ich stosowania i opisem spełnienia norm. Na każde żądanie Zamawiającego materiały użyte do prac zostaną poddane badaniom na koszt Wykonawcy w miejscu produkcji, na placu wykonywanych prac lub też w określonym przez Zamawiającego miejscu. Kontroli podlegają wszystkie etapy prowadzenia robót. Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego każdorazowo o wykonaniu robót zanikających celem ich odbioru. Podstawą odbioru robót zanikających jest pisemne stwierdzenie Kierownika Robót o wykonaniu robót zgodnie ze Specyfikacją Techniczną.

12. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA I ODBIÓR ROBÓT:

Rozpoczęcie robót: w terminie 7 dni od dnia przekazania placu budowy.

Zakończenie: **12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania odbiorów częściowych. Przez odbiór częściowy rozumie się:

- odbiór wykonanych etapów robót na podstawie „Harmonogramu rzeczowo - finansowego” sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego z Zamawiającym.
- odbiorów częściowych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy.

Zamawiający zastrzega, że do dnia 15.12.2021 r., Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace budowlane w zakresie 25-35% wartości wynagrodzenia brutto.

1.a Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości. 2. Roboty budowlane uznaje się za wykonane prawidłowo, jeżeli są one zrealizowane zgodnie ze sztuką budowlaną, przedmiarem robót budowlanych, specyfikacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami inspektora nadzoru.

3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość robót budowlanych do odbioru końcowego z określeniem daty zakończenia robót budowlanych. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót budowlanych jest wykonanie tych robót w całości i skompletowanie dokumentacji powykonawczej pozwalającej na ocenę ich prawidłowego wykonania, **(zgłoszenie należy złożyć w Kancelarii Zamawiającego tj. 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie)**. Zamawiający w **terminie nie dłuższym niż 7 dni (siedmiu dni)** od dnia otrzymania zgłoszenia dokona odbioru robót budowlanych, lub też przekaże Wykonawcy pisemną decyzję ustalającą, jakie warunki muszą być jeszcze spełnione, aby dokonać odbioru końcowego.

4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu odbioru robót budowlanych komplet dokumentów odbiorowych, koniecznych do prawidłowego przeprowadzenia odbioru i przekazania terenu robót budowlanych do użytkowania.

5. Przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w' odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

6. Odbioru końcowego robót budowlanych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego, w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy lub jego przedstawiciela. Komisja odbierająca roboty budowlane dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót budowlanych ze sztuką budowlaną, specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady:

7.1. Nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad,

7.2. Nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

- a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań.

8. Dokumentem potwierdzającym odbiór końcowy robót budowlanych jest protokół odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń, sporządzony według wzoru określonego przez Zamawiającego i podpisywany przez strony umowy.

9. Podpisanie protokołu końcowego odbioru robót jest warunkiem dokonania rozliczenia końcowego. Protokół końcowy odbioru robót stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej przez wykonawcę.

13. DOKUMENTY ODNIESIENIA

1. Nie występują.

14. SPORZĄDZANIE KOSZTORYSU OFERTOWEGO

Oferent sporządzi kosztorys ofertowy na podstawie przedmiaru robót i specyfikacji technicznej wykonania odbioru robót stosując w nim ogólnie dostępne publikacje dotyczące norm nakładów robocizny, materiałów, sprzętu metodą kalkulacji szczegółowej określając w nim podstawę wyceny, opis, jm, nakłady, koszt jednostkowy, R,M,S, wartość podając je w cenie zamówienia netto i brutto. Kosztorys winien obejmować wszystkie pozycje przedmiaru robót wraz z narzutami do poszczególnych pozycji.

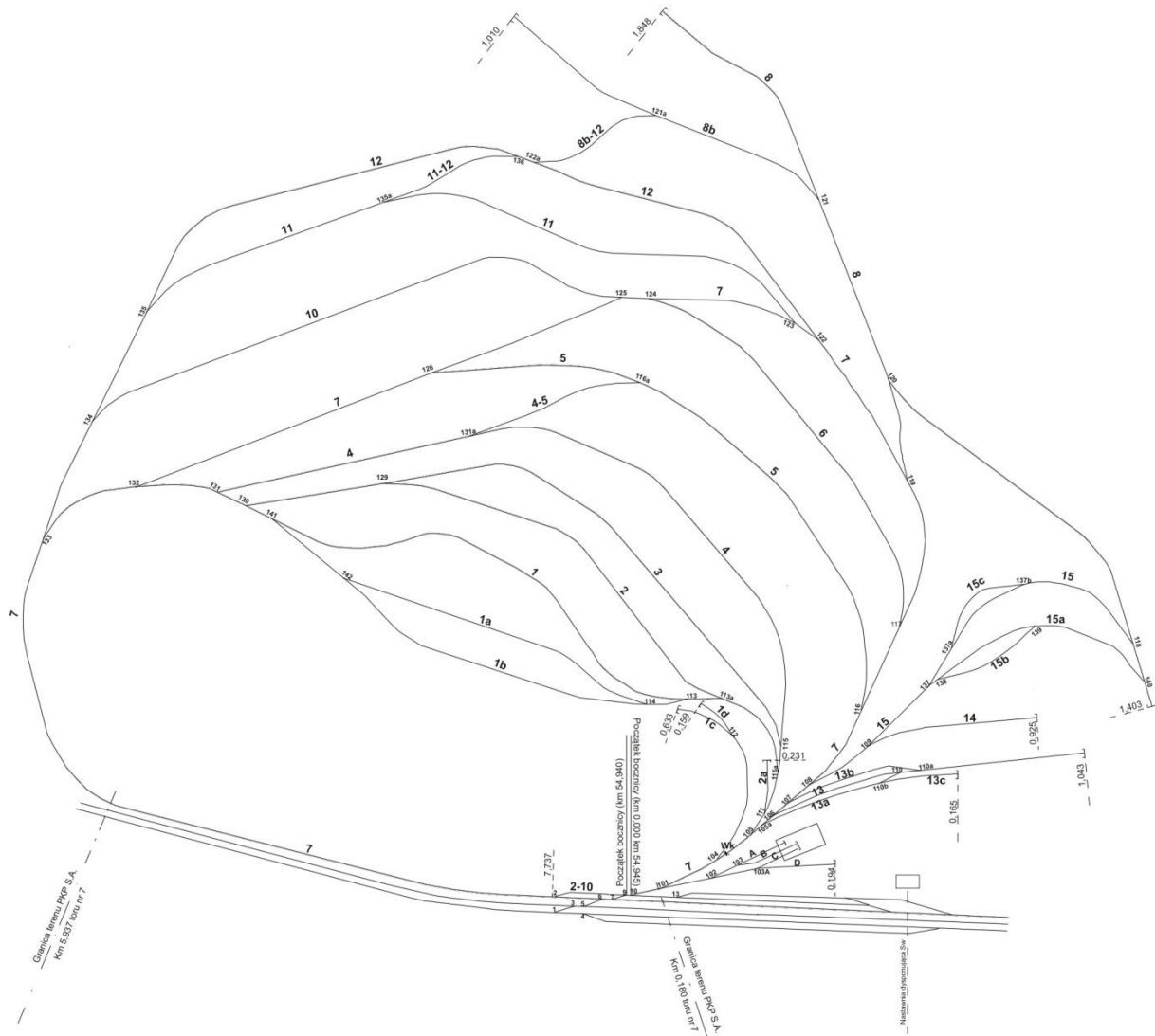
Uwaga: Wszystkie roboty określone w Specyfikacji należy wykonywać w oparciu o bieżąco obowiązujące Normy i przepisy.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych stanowi załącznik do dokumentów przetargowych.

Harmonogram realizacji robót remontowych części wojskowej bocznicy kolejowej nr 240 w m. Stawy.

- ETAP I.** Wykonać naprawy rozjazdów nr 107, 109, 119, 122, 132, toru nr 15 -poprzez wymianę 121 podkładów drewnianych na drewniane, toru nr 2a - poprzez wymianę 42 podkładów drewnianych na drewniane w 2021 roku.
- ETAP II.** Wykonać w terminie od stycznia 2022r. do marca 2022r. naprawę rozjazdów nr 110, 110a, 130, 131, toru nr 2a – poprzez wymianę 278 podkładów drewnianych na drewniane.
- ETAP III.** Wykonać w terminie od kwietnia 2022r. do lipca 2022r. naprawę torów poprzez wymianę ciągłą i pojedynczą zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia, przed i za rozjazdami nr 106, 115a, 136a, 129, 132, 117, torów nr a, c, 1, 1a, 3, 4, 7, 12 wraz z uzupełnieniem tłucznia.
- ETAP IV.** Wykonać w terminie od sierpnia 2022r. do października 2022r. naprawę torów poprzez wymianę ciągłą zniszczonych podkładów drewnianych na podsypce z tłucznia toru nr 6, wymianę podkładów drewnianych na betonowe staro użyteczne na podsypce z tłucznia tor nr 7,
Usunięcie nadmiaru tłucznia w torach wymienionych w przedmiarze robót, uzupełnienie tłucznia w torach wymienionych w przedmiarze robót, oczyszczenie rowów odwadniających w torze nr 7 w kilometrach 4.500 - 4.900 z obu stron, wykonanie ostatecznej regulacji torów w planie i profilu - tor nr 1 od km 1.300-1.900, tor nr 3 od km 2.500 - 3.100, tor nr 7 od km 0.00 do 5.00, opracowanie metryk na przejazdy kolejowo drogowe kat. A i D wynikające z przedmiaru robót. Uzupełnienie złączy w torach nr 1 c, 6, 11, 13, 15c wraz z uzupełnieniem tłucznia. Zdanie nawierzchni i armatury stalowej z rozebranych torów do magazynu 41 . BLSz w Dęblinie.

Schemat wojskowej bocznic kolejowej nr 240



Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie wykonawcy

**dotyczące aktualności informacji zawartych w oświadczeniach, o których mowa
w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(dalej jako: ustawa Pzp),**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wykonanie robót budowlanych polegających na remoncie budynków 204 w kompleksie wojskowym Dęblin – Lotnisko, 173 w kompleksie wojskowym Stawy, 17, 97, 172 w kompleksie wojskowym Twierdza administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 15/21/P**, prowadzonego przez **41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie**, niniejszym oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniach, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, tj. w załączniku nr 2a do SWZ w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
 - e) art. 109 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp;
 - f) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- są aktualne i zgodne z prawdą.

Dnia

**dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem
elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub**

Niniejsze oświadczenie składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w danym zadaniu, w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego dokonane na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia otrzymania wezwania.

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

Oświadczenie podmiotu na zasoby którego powołuje się wykonawca

**dotyczące aktualności informacji zawartych w oświadczeniach, o których mowa
w art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych
(dalej jako: ustawa Pzp),**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wykonanie robót remontowych części wojskowej bocznicy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P**, prowadzonego przez **41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie**, niniejszym oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniach, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, tj. w załączniku nr 2b do SWZ w zakresie:

- a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp odnośnie do orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp odnośnie do zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp,
 - e) art. 109 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp,
 - f) art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp,
- są aktualne i zgodne z prawdą.

Dnia

***dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem
elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub***

Niniejsze oświadczenie składa podmiot na zasoby którego powołuje się wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w danym zadaniu, w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego dokonane na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia otrzymania wezwania.

Zamawiający:
41. Baza Lotnictwa Szkolnego
ul. Brygady Pościgowej 5
08-521 Dęblin

(pełna nazwa/firma, adres)

Wykonawca:

.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW
wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wykonanie robót remontowych części wojskowej boczniczy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P** prowadzonego przez 41. Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie niniejszym oświadczam, że poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonają następujące usługi:

Lp.	Nazwa i adres Wykonawcy	Zakres wykonywanych usług

Dnia r.

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

Niniejsze oświadczenie składają wraz z ofertą Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

**WYKAZ OSÓB SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI
ZAMÓWIENIA**

„Wykonanie robót remontowych części wojskowej boczniczy Kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanym przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie - Nr 19/21/P.

Oświadczam, że dysponuję następującymi osobami, które skieruję do realizacji zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie dysponowania tymi osobami:

Warunek zdolności technicznej lub zawodowej zapewniającej wykonanie zamówienia zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca **wykaże się osobą, która musi być dostępna na etapie realizacji zamówienia, spełniającą następujące wymagania:**

- co najmniej jedną osobą - kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia kolejowe w zakresie kolejowych obiektów budowlanych.

- co najmniej dwiema osobami - 2 (dwóch) toromistrzów posiadających uprawnienia potwierdzone ukończonym kursem.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego: warunek zdolności technicznej lub zawodowej: Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia powinni spełnić łącznie.

L.p.	Imię i nazwisko osoby, którą dysponuje wykonawca	Kwalifikacje zawodowe/uprawnienia doświadczenie	Zakres powierzonych czynności	Podstawa do dysponowania osobą*
1.	2.	3.	4.	5.
1.		Kierownik budowy w zakresie kolejowych obiektów budowlanych ograniczone numer uprawnień: <i>(Nr, z dnia wydane przez..., orzeczenie lekarskie wydane przez KOMP./ kierownik budowy).</i>	kierownik budowy	
2.		Toromistrz : numer uprawnień: <i>(ukończenie kursu, orzeczenie lekarskie wydane przez KOMP, dokument potwierdzający odbycia pouczeń okresowych).</i>	toromistrz	

3.	<p>Toromistrz : numer uprawnień: <i>(ukończenie kursu, orzeczenie lekarskie wydane przez KOMP, dokument potwierdzający odbycia pouczeń okresowych).</i></p>	toromistrz	
----	--	------------	--

* **dysponowanie osobą na podstawie np. umowy o pracę, umowy zlecenia, umowy o dzieło, oddanie do dyspozycji przez inny podmiot** (Działając zgodnie z art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy:

Zamawiający nie wymaga, aby osoby pełniące nadzór nad personelem bezpośrednio realizującym przedmiot zamówienia po stronie Wykonawcy, były zatrudnione na podstawie umowy o pracę (wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy czynności kierowania robotami – pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - wykonywanych przez wymaganego: kierownika budowy).

Oświadczam, że osoba/y wymienione w wykazie posiadają wymagane prawem uprawnienia i aktualnie potwierdzenie przynależy/ą do właściwej izby samorządu zawodowego oraz wymagane przez zamawiającego doświadczenie.

....., dnia

dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy

UWAGA!!!

*Dla wykazania spełniania warunku udziału, opisanego w SIWZ i Ogłoszeniu o zamówieniu, Wykonawca może polegać na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Ustawy, na osobach zdolnych do wykonaniu zamówienia oddanych mu do dyspozycji przez inne podmioty. W takim przypadku musi udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował niezbędnymi zasobami w trakcie realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji tych osób***

Jako zasoby własne zamawiający rozumie: np. zatrudnienie na umowę o pracę, umowę zlecenia, umowę o dzieło; jako poleganie na zasobach innych podmiotów: np. porozumienie o oddelegowaniu pracownika, umowa o współpracy.

.....
(nazwa i adres wykonawcy)

WYKAZ ROBÓT

wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 (pięciu) lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających, czy roboty te zostały wykonane należyście, w szczególności informacje o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie ze z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – **inne dokumenty**.

Do wykazu należy dołączyć dowody określające czy te roboty remontowo – naprawcze lub modernizacyjne zostały wykonane należyście, w szczególności informacje o tym czy roboty naprawcze zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty remontowe, naprawcze były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Z wykazu musi wynikać, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, Wykonawca należyście wykonał (tj. zakończył) co najmniej: - jedną robotę remontową lub naprawczą, lub modernizacyjną na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł. brutto - obejmującą swym zakresem remont, naprawę lub modernizację bocznic kolejowej – 2 000 000,00 zł brutto;

Uwaga!

Zamawiający dopuszcza sumowanie umów tak aby obejmowały one zakres określony przez zamawiającego tj: prace w zakresie remont lub naprawę lub modernizację bocznic kolejowej, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca na wymaganą kwotę - - 2 000 000,00zł brutto;

wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów, określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należyście, w szczególności informacji o tym, czy roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne

dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

Jako wykonanie (zakończenie) robót należy rozumieć co najmniej podpisanie protokołu odbioru robót lub równoważnego dokumentu.

L.p.	Rodzaj robót budowlanych: co najmniej: <i>robotę remontowa, naprawczą(modernizacyjna) na kwotę co najmniej 2 000 000,00 zł. brutto - obejmującą swym zakresem remont lub naprawę lub modernizację bocznic kolejowej – 2 000 000,00 zł brutto;</i>	Wartość zamówienia brutto (zł) <i>2 000 000,00 zł brutto</i>	Termin realizacji (podać dzień, miesiąc i rok)		Nazwa podmiotu, na rzecz którego wykonano roboty i miejsce wykonania robót	Dowód	Informacje uzupełniające	
			<u>rozpoczęcie</u> <u>dzień, miesiąc</u> <u>i rok</u>	<u>zakończenie</u> <u>dzień, miesiąc</u> <u>i rok</u>			Zasoby innego podmiotu	Nazwa innego podmiotu
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	Określenie roboty remontowej: Rodzaj robót remontowych <i>(zakres robót musi odpowiadać zakresowi wymaganemu przez zamawiającego)</i>							
2	Określenie roboty remontowej: Rodzaj robót budowlanych: <i>(zakres robót musi odpowiadać zakresowi wymaganemu przez zamawiającego)</i>							

Oświadczam, że spełniam warunek udziału w postępowaniu dotyczący posiadania zdolności technicznej lub zawodowej aktualnie (obecnie) oraz spełniam warunek udziału w postępowaniu dotyczący posiadania zdolności technicznej lub zawodowej na dzień składania ofert i spełniam go nieprzerwanie przez cały okres od dnia składania ofert do chwili obecnej;

..... Dnia
(data sporządzenia wykazu/aktualna – dzień w którym sporządzono dany dokument)

*dokument należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym
lub elektronicznym podpisem zaufanym lub podpisem osobistym
przez osobę lub osoby umocowane do złożenia podpisu w imieniu Wykonawcy*

***UWAGA: podpis musi być możliwy do identyfikacji (czytelny lub wraz z imienną pieczętką osoby podpisującej)**

UWAGA: do wykazu należy dołączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym, czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty remontowe były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

UWAGA! Podany przez wykonawcę zakres robót musi potwierdzać spełnianie warunku udziału w postępowaniu dotyczącego posiadania zdolności technicznej lub zawodowej (obejmować wskazane w opisie kolumny rodzaje robót budowlanych)! Obok ogólnej nazwy zrealizowanego zadania należy podać rodzaj zrealizowanych robót remontowych.

Uwagi do kol. 7.

Wpisać nazwę dowodu (dokumentu) potwierdzającego czy roboty zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazującego, czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

Uwagi do kol. 8.

1) Zaznaczyć znakiem "X", tylko w przypadku, gdy wykonawca polega na zasobach innego podmiotu dla wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu. Są to roboty budowlane wykonane przez inny podmiot, na zasobach którego wykonawca polega.

2) Jeżeli dla wykazania spełniania warunku udziału Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych, to wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż realizując zamówienie będzie dysponował **niezbędnymi zasobami tych podmiotów w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentacji tych podmiotów, na zasadach określonych w art. 22a ustawy.**

W celu dokonania oceny czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, **zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:**

- a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przy wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.
- d) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawca może polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane

UMOWA

nr

zawarta w dnia r.

pomiędzy:

Skarbem Państwa – 41. Bazą Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie, ul. Brygady Pościgowej 5,
08-521 Dęblin

a

z siedzibą: zarejestrowanym w

.....
pod numerem, NIP, REGON, zwanym dalej
„Wykonawcą” reprezentowanym przez:

.....
zwanych dalej „Stronami”

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy, zgodnie z wynikiem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) na roboty budowlane w zakresie remontu części wojskowej bocznic kolejowej nr 240 w kompleksie wojskowym Stawy, administrowanej przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1 Przedmiot umowy

W ramach niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania robót budowlanych w zakresie: remontu części wojskowej bocznic kolejowej nr 240 Stawy administrowanej przez 41 Bazę Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie

§ 2 Zakres robót

1. Szczegółowy zakres robót podlegających wykonaniu w ramach niniejszej umowy określa: Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót oraz Przedmiar robót, stanowiący załącznik nr 3 do umowy. Zakres robót podlegających wykonaniu w ramach niniejszej umowy obejmuje również roboty nie ujęte w dokumentacji, a bez których nie można wykonać zamówienia z uwzględnieniem wymagań warunków technicznego wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również ich wykonania zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
2. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 3 Przekazanie terenu budowy

1. Przekazanie terenu budowy przez Zamawiającego wraz z wymaganymi dokumentami, niezbędnymi do realizacji robót budowlanych Wykonawcy nastąpi, w obecności Kierownika budowy oraz Inspektora nadzoru w specjalności kolejowej, w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia podpisania umowy.
2. Z czynności przekazania terenu budowy sporządzony zostanie protokół, podpisany przez strony.
- 3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane w okresie 12 (dwunastu) miesięcy od dnia podpisania umowy oraz zgłosić na piśmie gotowość robót budowlanych do odbioru końcowego z określeniem daty zakończenia robót budowlanych.**
4. Wykonawca winien chronić informacje z którymi zapoznał się podczas realizacji zamówienia również po wygaśnięciu umowy na wykonanie robót budowlanych.

§ 4 Kierownik budowy, inspektor nadzoru

1. Zamawiający oświadcza, że powołał:
 - inspektora nadzoru /specjalistę / w branży kolejowej w osobie
p., tel.
2. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację umowy są:
 - ze strony Zamawiającego –, tel.
 - ze strony Wykonawcy –p., tel.
3. Wykonawca oświadcza, że powołał kierownika budowy posiadającego uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie kolejowych obiektów budowlanych:
w osobie p....., tel.

§ 5 Obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonania robót budowlanych oraz za zgodność ich przeprowadzenia ze sztuką budowlaną, , specyfikacją techniczną, przedmiarem robót, poleceniami inspektora nadzoru oraz zasadami BHP i ppoż.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia i utrzymania bezpieczeństwa na terenie robót budowlanych, Wykonawca odpowiada ponadto za ochronę terenu robót budowlanych oraz za wszelkie materiały i urządzenia używane do ich realizacji, od momentu rozpoczęcia prac, do dnia ich zakończenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane korzystając z odpowiednich materiałów i wyrobów budowlanych, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i aktualną wiedzą techniczną, odpowiadających warunkom określonym w ustawie Prawo budowlane.
4. Wykonawca jako wytwórca odpadów zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz.U.2021 poz.779 z późn. zm.).
5. Wykonawca w trakcie realizacji robót budowlanych zobowiązuje się do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz do prowadzenia robót budowlanych zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,

6. Po wykonaniu wszystkich robót, obowiązek ostatecznego uporządkowania i przekazania terenu po realizacji robót budowlanych Zamawiającemu, leży po stronie Wykonawcy.

§ 6 Podwykonawstwo

1. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, w trakcie realizacji zamówienia, do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

a) Wykonawca zamierza powierzyć wykonanie zamówienia następującym Podwykonawcom: w następującym zakresie wskazanym w ofercie.....

b) zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w takie roboty budowlane lub usługi, jeżeli są już znani.

c) Wykonawca zawiadomi zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w pkt b, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych lub usług.

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 spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że 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

3. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcom nie zmienia odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego za wykonanie tej części robót. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia i zaniedbania Podwykonawców i ich pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.

4. Powierzenie przez Wykonawcę wykonania części robót budowlanych Podwykonawcy może nastąpić wyłącznie na podstawie umowy zawartej przez Wykonawcę z Podwykonawcą w formie pisemnej.

5. W przypadku zamiaru powierzenia przez Wykonawcę, Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w zakresie wskazanym powyżej, Strony postanawiają, że Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca każdorazowo przedłoży do akceptacji Zamawiającemu:

1) projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, a także projekty jej zmian wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania tych robót – na co najmniej 14 dni przed planowanym dniem zawarcia umowy z Podwykonawcą lub dalszym

Podwykonawcą lub jej zmiany, przy czym Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i jej zmian, w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia jej zawarcia lub jej zmiany.

6. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni (trzydzieści dni) od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej.

7. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi i jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia lub zmiany, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50.000,00 zł.

8. W przypadku, o którym mowa w ust. 7, jeżeli termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w ust. 6, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia otrzymania poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej, o której mowa w § 11 ust.1 pkt. 7.

9. Zamawiający w terminie 7 dni (siedmiu dni) zgłosi w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do projektu jej zmiany:

1) niespełniającej wymagań określonych w SWZ oraz załącznikach do SWZ oraz wymagań określonych w niniejszej umowie i załącznikach do niej;

2) gdy przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dłuższy niż 30 dni (trzydzieści dni) od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

3) gdy kwota wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy jest wyższa niż wartość tego zakresu robót, wynikająca z kosztorysu ofertowego, dostarczonego Zamawiającemu,

4) jeżeli treść projektu umowy lub treść projektu jej zmiany będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą.

5) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 PZP

10. Nie zgłoszenie w formie pisemnej zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub do projektu jej zmiany w przewidzianym powyżej terminie, uważa się za akceptację projektu umowy lub projektu jej zmiany przez Zamawiającego.

11. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.

12. Umowa o podwykonawstwo winna być zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

13. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę.

14. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 13, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.

15. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

16. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty wskazanej w ust. 13, Wykonawca może zgłosić w formie pisemnej uwagi dotyczące zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia doręczenia Wykonawcy informacji o zamiarze dokonania bezpośredniej płatności przez Zamawiającego. W uwagach nie można powoływać się na potrącenie roszczeń wykonawcy względem podwykonawcy niezwiązanych z realizacją umowy o podwykonawstwo.

17. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 16, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:

- 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
- 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

18. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

19. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o których mowa w ust. 13, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia publicznego przez Zamawiającego i naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt. 2.

20. Wykonawca zobowiązuje się do przedstawienia Zamawiającemu oświadczeń Podwykonawców, w których Podwykonawcy zobowiążą się do niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdorazowym opóźnieniu w zapłacie przez Wykonawcę za wykonanie przez nich zamówienia.

21. W przypadku opóźnienia w zapłacie Podwykonawcy, Zamawiający wstrzyma płatności na rzecz Wykonawcy do momentu udokumentowania przez Wykonawcę uregulowania zobowiązań wobec Podwykonawców.

22. W przypadku podjęcia przez Zamawiającego decyzji o dokonaniu bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, Zamawiający dokonuje płatności w terminie 14 dni (czternastu dni) od dnia wykazania zasadności takiej zapłaty przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę Zamawiającemu.

23. Zamawiający będzie miał prawo wglądu w każdym momencie do dokumentacji finansowej Wykonawcy, dotyczącej rozliczeń z Podwykonawcami poprzez otrzymanie potwierdzonych dokumentów o dokonanych płatnościach, tj.: potwierdzenie przelewu, kwitariusz przyjęcia gotówki.

24. W przypadku wykonania części przedmiotu umowy przez Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców, Zamawiający dokona wypłaty całego wynagrodzenia umownego na rzecz Wykonawcy po wykonaniu przez niego zamówienia, jeżeli Wykonawca przedstawi:

1) oryginały oświadczeń każdego z zaakceptowanych Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców o uregulowaniu wszystkich ich należności z podaniem kwot i tytułów uregulowanych należności;

2) potwierdzenia przelewu kwot zapłaconych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę każdemu z zaakceptowanych Podwykonawców oraz dalszych Podwykonawców potwierdzone przez bank prowadzący obsługę rachunku bankowego Wykonawcy lub Podwykonawcy wraz z kopiami faktur, na podstawie których dokonano zapłaty.

25. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby wykonawca powoływał się, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, wykonawca jest obowiązany wykazać zamawiającemu, że 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.

Powyższe stosuje się wobec dalszych podwykonawców. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

26. Zamawiający w terminie 7 dni (siedmiu dni) zgłosi w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane i do jej zmiany:

1) niespełniającej wymagań określonych w SWZ oraz załącznikach do SWZ oraz wymagań określonych w niniejszej umowie i załącznikach do niej;

2) gdy przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dłuższy niż 30 dni (trzydzieści dni) od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;

3) gdy kwota wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy jest wyższa niż wartość tego zakresu robót, wynikająca z kosztorysu ofertowego dostarczonego Zamawiającemu;

4) jeżeli treść tej umowy lub jej zmiany jest niezgodna z zaakceptowanym uprzednio przez Zamawiającego projektem tej umowy lub jej zmiany;

5) jeżeli treść umowy lub treść jej zmiany będzie sprzeczna z treścią umowy zawartej przez Zamawiającego z Wykonawcą.

27. Niezgłoszenie w formie pisemnej sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub jej zmiany w przewidzianym powyżej terminie, uważa się za akceptację umowy lub jej zmiany przez Zamawiającego.

28. Do solidarnej odpowiedzialności Zamawiającego, Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z tytułu wykonanych robót budowlanych stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, jeżeli przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

29. Podwykonawca powinien posiadać stosowne uprawnienia do realizacji powierzonej mu części przedmiotu zamówienia, jeżeli do wykonania tej części zamówienia zgodnie z przepisami prawa wymagane jest posiadanie stosownych uprawnień.

30. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

§ 7 Wynagrodzenie ryczałtowe

1. Strony ustalają, że za wykonanie w całości robót budowlanych, będących przedmiotem umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie..... zł

- netto (słownie: złotych), w kwocie zł brutto (słownie:..... zł), zgodnie z formularzem ofertowym, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie nakłady związane z wykonaniem robót budowlanych, wynikających wprost z dokumentacji projektowej, jak również nie ujęte w tej dokumentacji, a bez których nie można wykonać zamówienia z uwzględnieniem wymagań warunków technicznego wykonania i odbioru robót budowlanych, jak również ich wykonania zgodnie z normami i obowiązującymi przepisami.
 3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedooszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
 4. Ostateczne rozliczenie wykonania przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktury końcowej, wystawionej przez Wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy, na kwotę ustaloną w dołączonym do faktury VAT zestawieniu wartości wykonanych robót, pomniejszoną o zsumowanie kwoty poprzednio zafakturowane. Zestawienie wartości wykonanych robót winno być sprawdzone przez Inspektora i zatwierdzone przez Zamawiającego bez zastrzeżeń. Faktura winna zawierać elementy: „Nabywca: Odbiorca: - 5. Łączna wartość za realizację przedmiotu umowy w 4 etapach - określona w "Harmonogramie rzeczowo - finansowym" musi być równa wynagrodzeniu ryczałtowemu brutto, o którym mowa § 7 ust. 1.
 - 6. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca może przysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666), tj. faktury spełniające wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 r. poz. 106 z późn. zm.).
 - 7. Zamawiający informuje, iż posiada konto na platformie elektronicznego fakturowania (w skrócie: PEF), umożliwiające odbiór i przesyłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za swoim pośrednictwem, a także przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego obsługiwanego przez OpenPEPPOL, której funkcjonowanie zapewnia Minister Przedsiębiorczości i Technologii z siedzibą przy Placu Trzech Krzyży 3/5, 00-507 Warszawa. Platforma dostępna jest pod adresem: <https://efaktura.gov.pl/uslugi-pef/>.
 - 8. W związku z obowiązkiem odbioru ustrukturyzowanych faktur elektronicznych, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666) przez Zamawiającego, w celu wypełnienia ww. obowiązku, niezbędne jest oświadczenie Wykonawcy czy zamierza wysyłać ustrukturyzowane faktury elektroniczne do Zamawiającego za pomocą platformy elektronicznego fakturowania.
 - 9. Wykonawca oświadcza, że:
 - zamierza

nie zamierza

wysyłać za pośrednictwem PEF ustrukturyzowane faktury elektroniczne, o których mowa w art. 2 pkt. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych. W przypadku zmiany woli w ww. zakresie Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia. Zawiadamiającego najpóźniej w terminie do 7 dni przed taką zmianą do poinformowania Zamawiającego o tym fakcie.

10. Wprowadza się następujące zasady dotyczące płatności wynagrodzenia należnego dla Wykonawcy z tytułu realizacji Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności:
- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczenia płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług.
 - 2) Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze
 - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej.
 - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
11. W przypadku gdy rachunek bankowy wykonawcy nie spełnia warunków określonych w ust. 9 pkt 2, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
12. Strony dopuszczają możliwość zmiany kwoty wynagrodzenia ryczałtowego w przypadku zajścia urzędowych zmian w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT, w stopniu wynikającym z tych zmian.

§ 8 Odbiór robót

1. Zamawiający dopuszcza możliwość dokonywania odbiorów częściowych. Przez odbiór częściowy rozumie się:

- odbiór wykonanych etapów robót na podstawie "Harmonogramu rzeczowo - finansowego" sporządzonego przez Wykonawcę i uzgodnionego z Zamawiającym.

Odbiorów częściowych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy.

1a. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

2. Roboty budowlane uznaje się za wykonane prawidłowo, jeżeli są one zrealizowane zgodnie ze sztuką budowlaną, przedmiarem robót budowlanych, specyfikacją techniczną, obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami inspektora nadzoru.

3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu na piśmie gotowość robót budowlanych do odbioru

końcowego z określeniem daty zakończenia robót budowlanych. Warunkiem zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru końcowego robót budowlanych jest wykonanie tych robót w całości i skompletowanie dokumentacji powykonawczej pozwalającej na ocenę ich prawidłowego wykonania, **(zgłoszenie należy złożyć w Kancelarii Zamawiającego tj. 41. Bazy Lotnictwa Szkolnego w Dęblinie)**. Zamawiający w **terminie nie dłuższym niż 7 dni (siedmiu dni)** od dnia otrzymania zgłoszenia dokona odbioru robót budowlanych, lub też przekaze Wykonawcy pisemną decyzję ustalającą, jakie warunki muszą być jeszcze spełnione, aby dokonać odbioru końcowego.

4. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w dniu odbioru robót budowlanych komplet dokumentów odbiorowych, koniecznych do prawidłowego przeprowadzenia odbioru i przekazania terenu robót budowlanych do użytkowania.

5. Przedmiotem odbioru końcowego będą roboty budowlane wykonane w całości. Odbiór końcowy będzie polegał na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót budowlanych w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.

6. Odbioru końcowego robót budowlanych dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego, w obecności inspektora nadzoru i Wykonawcy lub jego przedstawiciela. Komisja odbierająca roboty budowlane dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, oceny wizualnej oraz zgodności wykonania robót budowlanych ze sztuką budowlaną, specyfikacją techniczną oraz obowiązującymi przepisami.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego zadania zostaną stwierdzone wady:

7.1. Nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin; fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytuacjach będzie termin usunięcia wad określony w protokole usunięcia wad,

7.2. Nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

- a) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,
- b) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, zachowując prawo do naliczania Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i odszkodowań.

7. Dokumentem potwierdzającym odbiór końcowy robót budowlanych jest protokół odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń, sporządzony według wzoru określonego przez Zamawiającego i podpisywany przez strony umowy.

8. Podpisanie protokołu końcowego odbioru robót jest warunkiem dokonania rozliczenia końcowego. Protokół końcowy odbioru robót stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej przez wykonawcę.

§ 9 Warunki płatności

1. Strony postanawiają, że płatność za wykonanie przedmiotu umowy będzie w czterech etapach:

- a) faktury częściowe (I etap, II etap, III etap) wystawione na podstawie protokołów częściowego odbioru, zgodnie z "Harmonogramem rzeczowo - finansowym" realizacji robót.
- b) fakturą końcową (IV etap) na podstawie protokołu końcowego odbioru bez wad i usterek zgodnego z "Harmonogramem rzeczowo - finansowym" realizacji robót.

2. Zamawiający zastrzega, że do dnia 15.12.2021 r., Wykonawca zobowiązany jest wykonać prace budowlane w zakresie 25-35% wartości wynagrodzenia, o którym mowa

§ 7 ust.1, co będzie potwierdzone protokołami odbioru częściowego robót.

3. Strony postanawiają, że rozliczenia za wykonane roboty budowlane nastąpią na podstawie faktur VAT, wystawianych przez Wykonawcę po podpisaniu bez zastrzeżeń przez strony protokołów odbiorów częściowych lub końcowego odbioru robót budowlanych.

W terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia każdorazowego dokonania odbioru częściowego lub końcowego robót budowlanych i podpisania protokołu odbioru częściowego lub końcowego bez zastrzeżeń przez strony, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu fakturę zawierającą wynagrodzenie ryczałtowe brutto należne Wykonawcy za wykonanie danej części robót określonej w "Harmonogramie rzeczowo - finansowym", z zastrzeżeniem zapisów § 13 umowy.

4. Każdorazowa zapłata wynagrodzenia nastąpi **w terminie 14 dni (czternastu dni)** od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury częściowej lub końcowej VAT przez Zamawiającego, lecz nie wcześniej niż po przedstawieniu przez Wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom, biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych. Zamawiający nie dokona wyżej wymienionej płatności przed terminem uregulowania wszystkich zobowiązań należnych zaakceptowanym Podwykonawcom i dalszym Podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót budowlanych nawet w przypadku, gdy przypadające terminy płatności za wystawione faktury VAT przez Podwykonawców i dalszych Podwykonawców będą dłuższe niż termin płatności przypadający Wykonawcy. Zapłata nastąpi przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy podany na fakturze. Za dzień spełnienia świadczenia uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

5. Wykonawca zobowiązuje się do nieprzenoszenia wierzytelności, wynikającej z umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej.

6. Faktury częściowe wystawione na koniec roku 2021 i 2022 oraz faktura końcowa winna być dostarczone do siedziby Zamawiającego, do Kancelarii jawnej nie później niż do dnia 15 grudnia danego roku.

7. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 10 Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. W celu zapewnienia właściwej jakości robót budowlanych ustala się zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, określonego w § 7 ust. 1, tj. w kwociezł (słownie: zł) w formie
2. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie całość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. W przypadku niewykonania umowy w terminie, Wykonawca zobowiązany jest do niezbędnego przedłużenia ważności zabezpieczenia. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy przeznaczonego następnie na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji w innej formie niż pieniężna, Wykonawca przedstawi stosowny dokument (lub dokumenty) gwarancyjne, obowiązujący(e) do upływu terminu rękojmi za wady i gwarancji tj. (zadeklarowana w formularzu ofertowym ilość) miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony. Jeżeli okres na jaki ma zostać wniesione zabezpieczenie przekracza 5 lat, zabezpieczenie w pieniądzu wnosi się na cały ten okres, a zabezpieczenie w innej formie wnosi się na okres nie krótszy

- niż 5 lat, z jednoczesnym zobowiązaniem się wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy.
4. W przypadku nieprzedłużenia lub niewniesienia nowego zabezpieczenia najpóźniej na 30 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia wniesionego w innej formie niż w pieniądzu, zamawiający zmienia formę na zabezpieczenie w pieniądzu, poprzez wypłatę kwoty z dotychczasowego zabezpieczenia. Wypłata, o której mowa w zdaniu poprzednim, następuje nie później niż w ostatnim dniu ważności dotychczasowego zabezpieczenia.
 5. Strony postanawiają, że 30% wartości wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na ewentualne zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji, zaś 70% wartości przeznacza się jako gwarancję zgodnego z umową wykonania robót budowlanych.
 6. Zamawiający zwróci 70% wartości zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od dnia wykonania robót budowlanych i dokonania odbioru końcowego. Natomiast 30 % zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 1 – przeznaczone na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji – zostanie zwrócone nie później niż w 15 dniu (piętnastym dniu) po upływie okresu rękojmi za wady, na podstawie bezusterkowego protokołu przeglądu z okresu rękojmi lub gwarancji.
 7. Zwrotu zabezpieczenia Zamawiający dokona na rachunek bankowy Wykonawcy
 - numerze:
 8. Dokument gwarancji lub poręczenia winien zawierać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela zapłaty wymaganej kwoty zabezpieczenia, na pierwsze, pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty kwoty zabezpieczenia.
 9. W dokumencie tym gwarant/poręczyciel nie może uzależniać dokonania zapłaty od spełnienia przez beneficjenta dodatkowych warunków lub czynności (np. przesłania wezwania zapłaty za pośrednictwem banku prowadzącego rachunek beneficjenta czy przedłożenia wraz z wezwaniem do zapłaty dodatkowej dokumentacji). Dopuszczalnym przez Zamawiającego żądaniem gwaranta może być np. żądanie oświadczenia beneficjenta o nie wykonaniu lub nienależytym wykonaniu umowy oraz dokumentu potwierdzającego, że osoby, które podpisały wezwanie do zapłaty w imieniu beneficjenta, upoważnione są do jego reprezentowania.
 10. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
 11. Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
 12. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zabezpieczenie może zostać przekazane na poczet kar umownych lub odszkodowania.

§ 11 Kary umowne

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

- 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu robót budowlanych w terminie określonym w § 3 ust. 3 umowy, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,2% całkowitej wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, naliczanej począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu;
- 2) w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez którąkolwiek ze stron, w wyniku wystąpienia okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % całkowitej wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto Wykonawcy, określonego w § 7 ust. 1 umowy;
- 3) w przypadku zwłoki Wykonawcy w usunięciu wad robót budowlanych stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancyjnym, w terminach na to przeznaczonych – Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,3 % wartości całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto Wykonawcy, określonego w § 7 ust. 1 umowy, przypadającej za każdy dzień zwłoki.
- 4) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom – Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, przysługującej za każdy dzień przekroczenia terminu zapłaty, o którym mowa w § 6 ust. 6 umowy, jednakże nie więcej niż 20 % tego wynagrodzenia;
- 5) w przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany - Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 500 zł, przysługującej za każdy taki przypadek;
- 6) w przypadku nie przedłożenia Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w terminie określonym w § 6 ust. 5 pkt 2 oraz § 6 ust. 7 umowy - Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 500 zł, przysługującej za każdy taki przypadek;
- 7) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 PZP przekraczającego 30 dni, pomimo sprzeciwu Zamawiającego, o którym mowa w § 6 ust. 26 umowy - Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,01 % wartości całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto Wykonawcy, określonego w § 7 ust. 1 umowy, przysługującej za każdy dzień nie wprowadzenia zmian, jednakże nie więcej niż 5 % tego wynagrodzenia. braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty,
- 8) w przypadku konieczności zapłaty wynagrodzenia przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy – Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 3 % wynagrodzenia brutto należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy.

9) w przypadku nie przedstawienia w terminach określonych § 15 umowy dokumentów potwierdzających zatrudnienie na podstawie umowy o pracę Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 1500,00 zł (jeden tysiąc pięćset złotych), za każdy stwierdzony przypadek.

10) w przypadku dwukrotnego stwierdzenia nie wywiązywania się z obowiązku zatrudnienia na podstawie umowy o pracę Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

11) w przypadku zwłoki odnośnie innych niż powyżej określone w ust. 1 terminów umownych, Zamawiający ma prawo do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% całkowitej wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 7 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, naliczanej począwszy od pierwszego dnia po upływie terminu;

2. Maksymalna łączna wysokość kar umownych o których mowa w ust. 1, które Zamawiający może naliczyć wykonawcy nie może przekroczyć 30 % wartości całkowitego wynagrodzenia ryczałtowego brutto Wykonawcy, określonego w § 7 ust. 1 umowy. Postanowienia ust. 1 nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych lub jeżeli szkoda powstała z przyczyn, dla których strony nie zastrzegły kar umownych.

3. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie, w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu cywilnego, powstałych należności z tytułu kar umownych przewidzianych w niniejszej umowie, z przysługującego mu wynagrodzenia.

4. W celu skorzystania z uprawnień do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, Zamawiający wystawi Wykonawcy notę zawierającą szczegółowe naliczenie kar umownych i w dniu wystawienia przekaże ją Wykonawcy pocztą. Strony ustalają, iż terminem wymagalności należności z tytułu kar umownych wynikających z niniejszej umowy jest dzień wystawienia przez Zamawiającego noty księgowej obciążającej stronę z tytułu tych kar umownych.

5. Wykonawca nie może zwolnić się od odpowiedzialności względem Zamawiającego z tego powodu, że niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę było następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wobec Wykonawcy przez jego kooperantów, w tym Podwykonawców.

6. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków wynikających z umowy spowodowane siłą wyższą. Za przypadki siły wyższej uważa się wszelkie nieznanne stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron, i na których zaistnienie strony nie miały żadnego wpływu, takie jak np. wojna, atak terrorystyczny, pożar, powódź, epidemie, strajki, zarządzenia władz itp. Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić drugą stronę na piśmie w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia stanowiącego przypadek siły wyższej pod rygorem utraty prawa

powołania się na siłę wyższą. Fakt zaistnienia siły wyższej powinien być udowodniony dokumentem pochodzącym od właściwego organu administracji publicznej.

7. Opóźnienie lub wadliwe wykonanie całości lub części umowy z powodu siły wyższej nie stanowi dla Strony dotkniętej siłą wyższą naruszenia postanowień umowy.

8. Przepisy niniejszego paragrafu dotyczące Podwykonawców stosuje się także do dalszych Podwykonawców.

§ 12 Gwarancja jakości

1. Jeżeli w trakcie odbioru robót budowlanych, zostaną stwierdzone wady lub niewłaściwe wykonanie prac, Zamawiającemu przysługuje prawo do:

1) w przypadku, gdy wady nie nadają się do usunięcia i utrudniają użytkowanie terenu budowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiającemu przysługuje prawo do żądania wykonania roboty budowlanej po raz drugi w całości na koszt Wykonawcy;

2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, ale nie uniemożliwiają użytkowania terenu budowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiającemu przysługuje prawo do obniżenia wynagrodzenia umownego Wykonawcy.

2. Jeżeli w trakcie odbioru końcowego, zostaną stwierdzone wady lub niewłaściwe wykonanie robót budowlanych, Zamawiający odmówi podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych oraz wyznaczy Wykonawcy termin przeznaczony na usunięcie wad. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wykrytych wad niezwłocznie, nie później jednak niż w ciągu 10 dni (dziesięciu dni) od dnia ich wykrycia.

3. W przypadku gdy wady nie zostaną usunięte w terminie, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 3.

4. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzonych w toku czynności odbioru robót budowlanych, jak również ujawnionych w dalszym okresie obowiązywania rękojmi. Uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne wygasają z dniem upływu terminu gwarancji tj. po upływie** miesięcy od momentu podpisania protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony.

5. Wykonawca udziela Zamawiającemu** miesięcznej gwarancji jakości na wykonane roboty budowlane, zainstalowane urządzenia oraz użyte do wykonania robót materiały i wyroby budowlane/urządzenia. Gwarancja liczona jest od momentu podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego robót budowlanych bez zastrzeżeń przez strony. Gwarancja udzielona Zamawiającemu przez Wykonawcę jest bezwarunkowa. Wykonawca nie może uzależnić jej udzielenia od spełnienia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych warunków lub wymagań.

6. W przypadku dokonania istotnych napraw w robotach budowlanych, urządzeniach lub wyrobach albo w przypadku ich wymiany na nowe, termin gwarancji biegnie na nowo, od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli

Wykonawca wykonał ponownie część robót budowlanych, wymienił część urządzeń lub wyrobów, zapis powyższy stosuje się odpowiednio do części wymienionej.

7. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego wskutek wady robót budowlanych, urządzeń, wyrobów objętych gwarancją, Zamawiający nie mógł z nich korzystać.

8. Gwarancja nie obejmuje wad i usterek powstałych w robotach budowlanych lub zainstalowanych urządzeniach, wynikłych jedynie z winy użytkownika.

9. W przypadku wykrycia w okresie gwarancyjnym wad w robotach budowlanych, Zamawiający ma obowiązek niezwłocznie zgłosić stwierdzone wady Wykonawcy, nie później jednak niż w terminie 10 dni (dziesięciu dni) od dnia ich ujawnienia. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 7 dni (siedmiu dni) od dnia otrzymania zgłoszenia (pisemnie lub faksem/mailem na numer/adres:.....).

10. Powyższe warunki gwarancji wiążą Zamawiającego oraz Wykonawcę. Zamawiający zastrzega, iż są one niezależne od gwarancji udzielanej przez producentów wyrobów, urządzeń, materiałów, użytych do realizacji robót budowlanych. Prawa i obowiązki wynikające z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę (uregulowane w niniejszej umowie) są wykonywane niezależnie od praw i obowiązków wynikających z gwarancji udzielanej przez Producenta (tzw. gwarancji producenta).

11. Utrata roszczeń z tytułu wad fizycznych i prawnych nie następuje mimo upływu terminu gwarancji i rękojmi, jeżeli Wykonawca wadę zataił.

12. Powyższe warunki gwarancji udzielonej przez Wykonawcę, określone kompleksowo i w sposób zupełny w SWZ i niniejszej umowie, nie mogą być modyfikowane przez Wykonawcę poprzez wręczanie Zamawiającemu kart gwarancyjnych i innych dokumentów oraz oświadczenia Wykonawcy składane w trakcie trwania umowy.

13. W przedmiotowej umowie wszelkie regulacje odnośnie gwarancji dotyczą gwarancji udzielanej przez Wykonawcę, a nie Producenta.

14. W przypadkach nieuregulowanych w umowie dotyczących uprawnień wynikających z gwarancji lub rękojmi za wady fizyczne, stosuje się odpowiednio przepisy Kodeksu cywilnego.

15. Wykonawca zobowiązuje w okresie gwarancji do dokonywania konserwacji oraz przeglądów zamontowanych urządzeń w wymaganych okresach na własny koszt.

16. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 10 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 13 Prawo odstąpienia od umowy, rozwiązania umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem w przód i prawo do naliczenia kary umownej, o której mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 umowy, gdy Wykonawca:

1) nie rozpoczął realizacji robót budowlanych w terminie ustalonym przez strony umowy, albo nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.

2) realizuje umowę niezgodnie z wymaganiami określonymi w STWiOR załącznik nr 2 do umowy. Postanowienia powyższe nie wyłączają prawa Zamawiającego do dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wartość powstałej szkody przekroczy wysokość kar umownych lub jeżeli szkoda powstała z przyczyn, dla których strony nie zastrzegły kar umownych.

2. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę, a w szczególności jeśli łączna wartość kar umownych, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 1, pkt 3 – pkt 9 przekroczy 10 % całkowitej wartości wynagrodzenia ryczałtowego brutto, określonego w § 7 ust. 1.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy także w następujących przypadkach:

1) Wykonawca z własnej winy przerwał realizację robót i nie realizuje ich przez okres 14 dni;

2) Wykonawca wykonuje roboty niezgodnie z umową;

3) w przypadkach określonych w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

4. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy i prawo do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt 2 w przypadku niedotrzymania przez Wykonawcę terminu wykonania umowy określonego w § 3 ust. 3 umowy.

5. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni (trzydziestu dni) od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

6. Oświadczenie o odstąpieniu od należy złożyć drugiej stronie w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia okoliczności uzasadniających to odstąpienie z zastrzeżeniem ust. 3 pkt 3 i ust. 5.

7. W sytuacji skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień do odstąpienia od umowy Zamawiający złoży jednostronne oświadczenie woli o odstąpieniu skierowane do Wykonawcy i niezależnie od wysłania tego oświadczenia do Wykonawcy listem poleconym za potwierdzeniem odbioru na adres Wykonawcy wskazany w umowie, przekaże je Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego oświadczeniu o odstąpieniu od umowy jest dzień

wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie Wykonawcy.

8. W razie odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, Zamawiający jest zobowiązany do:

- 1) dokonania odbioru wykonanych robót budowlanych oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty;
- 2) przejęcia terenu robót budowlanych.

9. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy, Wykonawca robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) sporządzenia przy udziale Zamawiającego protokołu inwentaryzacji robót budowlanych na dzień odstąpienia;
- 2) zabezpieczenia przerwanych robót budowlanych w zakresie uzgodnionym;
- 3) wezwania Zamawiającego do odbioru robót budowlanych.

§ 14 Zmiany umowy

Zmiany umowy mogą być dokonywane w zakresie dopuszczonym przez ustawę Prawo zamówień publicznych, wymagają zgodnej woli stron oraz zachowania formy pisemnej w postaci aneksu, pod rygorem nieważności w poniższym zakresie:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób odpowiedzialnych za realizację umowy, jeżeli zajdzie taka potrzeba – w przypadku rozwiązania lub wygaśnięcia stosunku pracy z daną osobą lub zdarzenia losowego, choroby uniemożliwiającej pełnienie powierzonych jej obowiązków; z tym, że w przypadku osób, o których mowa w § 4 ust 1 i 3 umowy, osoba ją zastępująca musi posiadać przynajmniej takie same uprawnienia;

2. strony dopuszczają możliwość zmiany kwoty wynagrodzenia ryczałtowego (wartości umowy) w przypadku zajścia urzędowych zmian w obowiązujących przepisach podatkowych, w tym zmiany podatku VAT, w stopniu wynikającym z tych zmian;

3. gdy ze względu na zmianę przepisów prawa (uchylenia, zmiany lub nowelizacji przepisów) lub z innych przyczyn o charakterze obiektywnym nie będzie możliwe spełnienie przez Wykonawcę wymogów lub konieczne będzie spełnienie wymogów dodatkowych;

4. jakości lub innych parametrów materiałów lub urządzeń zaoferowanych w ofercie, przy czym zmiana taka może być spowodowana:

1) niedostępnością na rynku materiałów lub urządzeń wskazanych w przedmiarze robót, czy specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, spowodowaną zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń – przy czym zaproponowane przez Wykonawcę materiały lub urządzenia posiadają lepsze lub równe cechy, parametry i funkcjonalności, niż te będące przedmiotem oferty, w zakresie cech, parametrów, wymaganych funkcjonalności, a zmiana jest korzystna dla Zamawiającego

- w takim przypadku, warunki i zasady realizacji umowy, w tym wynagrodzenie, pozostają bez zmian;

5. Zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia w przypadku:

1) wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy, działanie siły wyższej tj.: powódź, huragan, intensywne opady deszczu, gradu, śniegu niskich temperatur w dzień i w nocy i ich skutków,

2) stwierdzenia braków lub błędów projektowych, o czas niezbędny na poprawienie lub uzupełnienie projektu.

Okres wydłużenia terminu zakończenia powinien odpowiadać okresom opóźnień wymienionych powyżej.

6. Wykonawca i podwykonawca, po stwierdzeniu, że okoliczności związane z wystąpieniem COVID-19, mogą wpłynąć lub wpływają na należyte wykonanie łączącej ich umowy, która jest związana z wykonaniem zamówienia publicznego lub jego części, uzgadniają odpowiednią zmianę tej umowy, w szczególności mogą zmienić termin wykonania umowy lub jej części, czasowo zawiesić wykonywanie umowy lub jej części, zmienić sposób wykonywania umowy lub zmienić zakres wzajemnych świadczeń w tym wynagrodzenia wykonawcy o ile wzrost wynagrodzenia spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekroczy 50% wartości pierwotnej umowy.

7. Strony umowy w sprawie zamówienia publicznego, niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy, o ile taki wpływ wystąpił lub może wystąpić. Strony umowy potwierdzają ten wpływ dołączając do informacji, o której mowa w zdaniu pierwszym, oświadczenia lub dokumenty, które mogą dotyczyć w szczególności:

1) nieobecności pracowników lub osób świadczących pracę za wynagrodzeniem na innej podstawie niż stosunek pracy, które uczestniczą lub mogłyby uczestniczyć w realizacji zamówienia;

2) decyzji wydanych przez Głównego Inspektora Sanitarnego lub działającego z jego upoważnienia państwowego wojewódzkiego inspektora sanitarnego, w związku z przeciwdziałaniem COVID-19, nakładających na wykonawcę obowiązek podjęcia określonych czynności zapobiegawczych lub kontrolnych;

3) poleceń wydanych przez wojewodów lub decyzji wydanych przez Prezesa Rady Ministrów związanych z przeciwdziałaniem COVID-19, o których mowa w art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. 2020, poz. 374 z późn. zm.);

4) wstrzymania dostaw produktów, komponentów produktu lub materiałów, trudności w dostępie do sprzętu lub trudności w realizacji usług transportowych;

5) okoliczności, o których mowa w pkt 1–4, w zakresie w jakim dotyczą one podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.

8. Każda ze stron umowy, o której mowa w ust. 7, może żądać przedstawienia dodatkowych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających wpływ okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na należyte wykonanie tej umowy.

9. Strona umowy, na podstawie otrzymanych oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w ust. 8 i 9, w terminie 14 dni od dnia ich otrzymania, przekazuje drugiej stronie swoje stanowisko, wraz z uzasadnieniem, odnośnie do wpływu okoliczności, o których mowa w ust. 8, na należyte jej wykonanie. Jeżeli strona umowy otrzymała kolejne oświadczenia lub dokumenty, termin liczony jest od dnia ich otrzymania.

§ 15 Zatrudnienie

1. Stosownie do art. 95 ust. 1 PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę, wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w całym okresie realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę osób wykonujących następujące czynności w trakcie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy:

- a) Czynności związane z robotami przygotowawczymi;
- b) Czynności związane z naprawą elementów infrastruktury kolejowej.

2. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy, odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny;
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania w/w. wymogów;
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu:

1) w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy - oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 1, a których dotyczy obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z wymogami Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia; wskazanie, że objęte oświadczeniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy;

2) na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wybrane przez zamawiającego z poniżej wskazanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez

wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1. czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, o których mowa w punkcie 1, a których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781). tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

- oświadczenia zatrudnionego pracownika lub oświadczenie pracodawcy, zawierające informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika

- innych dokumentów zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.

4. Z tytułu nie spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności określone w ust. 1, zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości **1 000,00 zł (jeden tysiąc złotych)** za każdy stwierdzony przypadek. Nie złożenie przez Wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako nie spełnienie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1. W przypadku dwukrotnego nie wywiązania się z obowiązku wskazanego w ust. 1 Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy i naliczyć Wykonawcy dodatkowo karę umowną za odstąpienie od umowy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto.

5. Nie złożenie przez Wykonawcę w wyznaczonych przez Zamawiającego terminie żądanych dowodów w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę będzie traktowane jako niespełnienie przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności wskazane w ust. 1.

6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy, przez Wykonawcę lub Podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 16 Ubezpieczenie

1. Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia na własny koszt umowy ubezpieczenia oraz dostarczenia Zamawiającemu nie później niż w dniu protokolarnego przekazania terenu budowy:
 - 1) opłaconej polisy OC w zakresie prowadzonej działalności, włączającej do ochrony również:
 1. odpowiedzialność kontraktową z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań,
 2. czyste straty finansowe, a w przypadku braku polisy inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszej umowy na kwotę co najmniej 200 000 zł (słownie: dwieście tysięcy złotych);
 - 2) opłaconej polisy ubezpieczenia placu budowy od wszystkich ryzyk (ubezpieczenie ryzyk budowlano-montażowych).
2. Wykonawca zobowiązany jest do kontynuowania ubezpieczeń wskazanych w ust. 1 pkt. 1 i 2, w całym okresie realizacji umowy. Jeżeli Wykonawca nie będzie kontynuował ubezpieczenia, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania niniejszego obowiązku w terminie 7 dni, a w przypadku bezskutecznego upływu terminu, może zawrzeć odpowiednie ubezpieczenie lub przedłużyć je w imieniu i na koszt Wykonawcy albo odstąpić od niniejszej umowy, według swego wyboru, w całości lub w niewykonanej części, w terminie do 30 dni od stwierdzenia bezskutecznego upływu 7 dniowego terminu.
3. W przypadku przedłużenia ubezpieczenia w trybie wskazanym w ust. 2 zd. 2 Zamawiający może potrącić wydatki z tym związane z Wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 17 Ochrona danych

Wykonawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych i prywatności, w tym, w szczególności przepisów 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 (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanego dalej „RODO”.

§ 18 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, ustawy Prawo budowlane, ustawy o wyrobach budowlanych oraz innych aktów prawnych powszechnie obowiązujących.

2. Wszelkie spory wynikłe z realizacji umowy strony będą starały się rozwiązać na drodze postępowania polubownego. W przypadku niemożności rozstrzygnięcia sporu w drodze postępowania polubownego, strony poddadzą spór pod rozwiązanie sądowi powszechnemu, właściwemu dla siedziby Zamawiającego.

3. Strony zobowiązują się do niezwłocznego, wzajemnego poinformowania o zmianie swojego adresu zamieszkania/siedziby, danych osobowych/rejestrowych, adresu e-mail, rachunku bankowego itp. Brak takiego powiadomienia będzie skutkować tym, iż korespondencja, przekazy pieniężne i przelewy bankowe kierowane na dotychczasowy adres, rachunek bankowy będą przez strony traktowane jako doręczone.

4. Umowę sporządzono w 4 (czterech) jednobrzmiących egzemplarzach mających moc oryginału, z czego 3 (trzy) dla Zamawiającego i 1 (jeden) dla Wykonawcy.

5. Strony postanawiają, że wszelkie oświadczenia Zamawiającego w tym w szczególności zgłoszenia reklamacji, mogą być kierowane do Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu, z zastrzeżeniem wskazanym w ustępie 3. Strony ustalają, iż terminem w jakim Wykonawca uzyskał wiedzę o złożonym przez Zamawiającego lub użytkownika Końcowego/odbiorcę oświadczeniu jest dzień wysłania tego oświadczenia Wykonawcy pocztą elektroniczną na adres poczty elektronicznej podany na wstępie umowy lub faxem na wskazany w komparycji nr faxu, z zastrzeżeniem wskazanym w ustępie 3. Powyższe uprawnienia nie wykluczają możliwości osobistego doręczenia oświadczenia w siedzibie Wykonawcy.

Załączniki stanowiące integralną część umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy (złożony przez Wykonawcę)

Załącznik nr 2 – SWZ

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA