**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**I. ZAMAWIAJĄCY**

Nazwa oraz adres Zamawiającego: Szkoła Policealna – Medyczne Studium Zawodowe im. PCK w Puławach,

ul. Mickiewicza 29, 24-100 Puławy, nr tel.: 81 886 24 18, e-mail: administracja@msz.pulawy.pl, strona internetowa prowadzonego postępowania: mszpulawy.bip.lubelskie.pl

Postępowanie oznaczone jest jako MSZ.KG.252.2.2023

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

**II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ**

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

**III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**DRUGIE POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO O WARTOŚCI PONIŻEJ KWOT OKREŚLONYCH NA PODSTAWIE ART. 3 UST. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 USTAWY PZP PROWADZONE W TRYBIE podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na podstawie art. 275 ust. 1 pkt 1 USTAWY PZP (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) dalej Upzp.**

**IV. INFORMACJA DODATKOWA**

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

**V. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Postanowienia ogólne: przedmiotem zamówienia jest wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników.

* 1. Zakres zamówienia obejmuje :

- roboty ogólnobudowlane – kod główny CPV 45000000-7

- roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków- kod CPV 45231300-8

- roboty w zakresie konstruowania i wykonywania nawierzchni dróg: CPV 45233000-9

* + 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- Plan sytuacyjny

- Projekt wykonawczy – Doziemna instalacja kanalizacji deszczowej

- Przedmiary robót: doziemna instalacja kanalizacji deszczowej oraz drogi manewrowe, parkingi, chodniki.

1.1.2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: Puławy, ul. Mickiewicza 29 (siedziba Zamawiającego).

**VI.  TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Termin wykonania zamówienia (wymagany) : do dnia 29 września 2023r.

**VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY**

1. Warunki umowy zostały określone w załączonym do SWZ projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego.

**VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ,**

**PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Zamawiający w niniejszym postępowaniu odstąpił od wymagania użycia środków komunikacji elektronicznej na podstawie art. 65 ust. 1 pkt 1 uPzp.

**IX. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Zamawiający w odniesieniu do oferty oraz podmiotowego środka dowodowego informuje, że dokumenty te należy przekazać za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2022 r. poz. 896), osobiście lub za pośrednictwem posłańca.

**X. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami Zamawiający upoważnia:

1) Pana Dariusz Kaca– w sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia ([administracja@msz.pulawy.pl](mailto:administracja@msz.pulawy.pl)).

2) Pana Ryszarda Kocińskiego – w sprawach dotyczących procedury udzielenia zamówienia publicznego.

**XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni (09.10.2023r).

2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się od dnia upływu terminu składania ofert.

3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy niż 60 dni.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 1, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

**XII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Wymagania ogólne:

1) każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę na przedmiot zamówienia określony w rozdziale V SWZ (załącznik nr 2 do SWZ),

2) oferta musi być złożona w formie papierowej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ a jej treść musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia,

3) ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny, na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym; wymagane zgodnie z SWZ dokumenty sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski,

4) formularz oferty ma być podpisany przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli   
w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty,

5) wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę,

6) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,

7) oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert,

8) do upływu terminu składania ofert Wykonawca może wycofać ofertę.

2. Zawartość oferty :

1) formularz oferty sporządzony zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ,

2) oryginał pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego,

3) oświadczenia i dokumenty, o których mowa w SWZ,

3. Opakowanie oferty.

Wykonawca ma obowiązek umieścić ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami   
w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, zaadresowanym do Zamawiającego i oznaczeniami:

3.1. **„Oferta na Wykonanie instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników**. **Nie otwierać przed terminem składania ofert”,** oraz informację o Wykonawcy (pieczątka lub opis).

4. Zmiana lub wycofanie oferty:

4.1. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w taki sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem **„Zmiana”**,

4.2. Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę uprawnioną/osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w taki sam sposób jak oferta; dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane powiadomienie, należy opatrzyć napisem **„Wycofane”**.

5. Ofertę oraz podmiotowe środki dowodowe składa się w oryginale.

6.Dokumenty inne niż określone w pkt 5 składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.

7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej poprzez naniesienie na każdą stronę kopii dokumentu lub w odniesieniu do liczby stron opisu „Za zgodność z oryginałem”, data potwierdzenia, pieczątka i podpis osoby upoważnionej lub czytelne imię i nazwisko osoby upoważnionej.

**XIII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę należy złożyć w Szkole Policealnej – Medycznym Studium Zawodowym im. PCK w Puławach,

ul. Mickiewicza 29, w Kancelarii (pok. nr 3)

2. Termin składania ofert upływa w dniu 11.07.2023 r. o godz. 12.00 (czasu lokalnego).

2.1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z 23.11.2012 r. – Prawo pocztowe (Dz.U. z 2022 r. poz. 896), osobiście, za pośrednictwem posłańca.

**XIV. TERMIN OTWARCIA OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi w Szkole Policealnej – Medycznym Studium Zawodowym im. PCK w Puławach,

ul. Mickiewicza 29 (sala nr 1), w dniu 11.07.2023 r., godz. 12.15 (czasu lokalnego).

**XV. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST.1 UPZP**

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcę, w odniesieniu do którego zachodzą przesłanki wykluczenia, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1) ppkt a), b), c), d), e), f), g), h) oraz pkt 2), 3) , 4), 5), 6) uPzp.

**XVI. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Cena i sposób jej podania.

1.1. Wykonawca określi **ryczałtową** cenę brutto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia na załączonym do SWZ formularzu oferty (załącznik nr 2) według zasad określonych w sposobie wypełnienia tego formularza tj.:

- cena netto,

- VAT 23%,

- brutto.

oraz: słownie cena brutto za przedmiot zamówienia.

1.2. Cena **ryczałtowa** robót musi uwzględniać wszystkie składniki kosztów realizacji przedmiotu zamówienia niezbędnych do jego wykonania zgodnie z „Przedmiarami robót” oraz koszty towarzyszące, a w szczególności:

- wszelkie opłaty i podatki (w tym podatek w wysokości 23% - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT),

- koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury

technicznej,

- koszty zajęcia pasa drogowego, w tym projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,

- koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,

- koszty wszelkich niezbędnych pomiarów geodezyjnych,

- koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji

odpadów, w tym wywiezieniem gruzu wraz z jego utylizacją,

- koszty wywozu i zagospodarowania materiałów rozbiórkowych,

- koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz opracowania dokumentacji odbiorowej, w tym koszty dokonania i zgłoszenia inwentaryzacji geodezyjnej odpowiednim organom,

- koszty uporządkowania terenu budowy,

- koszty wynikające z udzielonej gwarancji,

- wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające z postanowień umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej, a także z technologii wykonania robót, konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych umową i dokumentacją projektową, a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.

1.2.1.Wszelkie obliczenia należy dokonywać z dokładnością do pełnych groszy (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zarówno przy kwotach netto, VAT i brutto), przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się,

a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

**XVII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW, I SPOSOBU OCENY OFERT**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1.1. Kryterium ceny: waga 60%,

1.2. Kryterium okres gwarancji: waga 40%,

2. Sposób oceny ofert w odniesieniu do kryteriów określonych w pkt 1:

2.1. Kryterium cena, o którym mowa w pkt. 1 ppkt 1.1. będzie rozpatrywane na podstawie ceny **ryczałtowej** brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę na formularzu oferty, a liczba punktów w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

Cmin

C = ------------- x 100 x waga kryterium

Co

gdzie: Cmin - cena brutto najtańszej oferty

Co - cena brutto ocenianej oferty

2.2. Kryterium gwarancji, o którym mowa w pkt. 1 ppkt 1.2. rozpatrywane będzie na podstawie wpisu w ofercie.

W powyższym kryterium oceniana będzie ilość pełnych miesięcy przez jaką Wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia, a Wykonawcy będą oceniani według następującego wzoru :

Ilość miesięcy z badanej oferty

----------------------------------------- x 100 x waga kryterium

Największa ilość miesięcy

2.2.1.Minimalny okres gwarancji jaki może zaoferować Wykonawca to 36 miesięcy. Oferta Wykonawcy, który zaproponuje okres gwarancji krótszy niż 36 miesięcy, zostanie odrzucona.

2.2.2.W przypadku podania przez Wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy do wzoru zostanie podstawiony okres 60 miesięcy

2.3.Łączna ilość punktów otrzymanych przez Wykonawcę będzie sumą punktów przyznanych w poszczególnych kryteriach.

2.4.Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, która uzyska zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert największą liczbę punktów.

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

1. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy złożyli oferty, oraz zamieści informację na stronie internetowej, na której opublikowano SWZ, i w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
2. Wykonawca, którego oferta została za najkorzystniejszą zostanie powiadomiony o terminie i miejscu podpisania umowy.
3. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży kserokopię dokumentów potwierdzonych za zgodność   
   z oryginałem osoby/osób skierowanej/skierowanych do kierowania robotami budowlanymi.

**XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej określone w art. 505 do art. 568 uPzp tj.: odwołanie przysługuje na:
   1. Niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienia umowy.
   2. Zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.

**XX. INNE POSTANOWIENIA SWZ**

1. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 uPzp.
2. Zamawiający nie przewiduje tj. nie określa warunku udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych oraz częściowych.

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

5.1. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy określone są w §3 pkt 5 do pkt 11 projektu umowy w sprawie udzielenia zamówienia publicznego.

6. Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa art. 96 ust. 2 pkt 2 uPzp.

7. Zamawiający nie zastrzega ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 uPzp.

8. Zamawiający nie przewiduje obowiązku wniesienia wadium.

9. Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7.

10. Informacja dotycząca przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzeniu przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

10.1.Celem realizacji czynności, o których mowa w pkt 10 jest sporządzenie kompletnej oferty cenowej (ryczałt).

10.2.Termin czynności o których mowa pkt 10 należy uzgodnić telefonicznie (81 886 24 18) lub e-mail: administracja@msz.pulawy.pl (osoba odpowiedzialna do kontaktu: Dariusz Kaca).

11. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

12. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

13. Zamawiający w odniesieniu do przedmiotu zamówienia nie określa rodzaju robót budowlanych jako kluczowe zadania, które ma obowiązek wykonać Wykonawca składający ofertę.

13.1. Wykonawca składający ofertę może określone rodzaje robót powierzyć podwykonawcy lub podwykonawcom.

14. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

15. Zamawiający nie przewiduje obowiązku zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XXI. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH**

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679   
z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych  
 i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie   
o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1.1. Administratorem Pana danych osobowych jest Szkoła Policealna – Medyczne Studium Zawodowe im. PCK w Puławach, ul. Mickiewicza 29.

1.2. Inspektor ochrony danych osobowych w Szkole Policealnej – Medycznym Studium Zawodowym im. PCK w Puławach - kontakt: tel. 690882711, e-mail: rodo271169@gmail.pl

1.3. Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. cRODO w celu związanym   
z drugim postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego: */wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników /* prowadzonym w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji,

1.4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”,

1.5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z ustawą 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,

1.6. obowiązek podania przez Pani/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,

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

1.8. 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 Pana dotyczących narusza przepisy RODO,

1.9 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.

**XXII. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SWZ**

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 1:
2. Formularz oferty - załącznik nr 2 do SWZ.
3. Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 3 do SWZ.

4. Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego – załącznik nr 4 do SWZ.

Puławy, dnia 26.06.2022 r. Kierownik Zamawiającego

Anna Berlińska

Dyrektor

Szkoła Policealna –

Medyczne Studium Zawodowe

im. PCK

**Załącznik nr 1 do SWZ**

MSZ.KG.252.2.2023

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników” na posesji Szkoły Policealnej – Medycznego Studium Zawodowego im. PCK w Puławach ul. Mickiewicza 29 :

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
   1. Plan sytuacyjny.
   2. Projekt wykonawczy – doziemna instalacja kanalizacji deszczowej.
   3. Przedmiar robót doziemna instalacja kanalizacji deszczowej.
   4. Przedmiar robót – drogi manewrowe, parkingi, chodniki.

**Załącznik nr 2 do SWZ**

MSZ.KG.252.2.2023

|  |  |
| --- | --- |
| ..................................................................... | |
| ...................................................................... | |
| ..................................................................... | |
| *(nazwa i adres Wykonawcy/Wykonawców)*  NIP : …………………………………………………………..  REGON : ……………………………………………………. | |
| Szkoła Policealna – Medyczne Studium Zawodowe  im. PCK w Puławach  24-100 Puławy, ul. Mickiewicza 29 | |
| *(nazwa i adres Zamawiającego)* | | |
| ........................................................................ | | |
| *(miejscowość i data)* | | |
|  |

**FORMULARZ OFERTY**

Odpowiadając na ogłoszenie o drugim zamówieniu w trybie podstawowym bez prowadzenia negocjacji, zgodnie z wymaganiami określonymi w SWZ składam/my ofertę dotyczącą wykonania zamówienia pod nazwą :

1. „Wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników” na posesji Szkoły Policealnej – Medycznego Studium Zawodowego im. PCK w Puławach ul. Mickiewicza 29:

2. Oferuję/oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 1 do SWZ, w tym „Przedmiarami robót” za cenę **ryczałtową** :

2.1. Wartość netto: ....................................... zł. , VAT 23% ……………. zł. , wartość brutto : ………………………zł.

2.2.Słownie razem cena brutto : ……………………………………………………………………………………………………….…….zł.  
3.W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązuję/zobowiązujemy się do realizacji zamówienia w terminie: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

4.Na przedmiot zamówienia udzielam/udzielamy gwarancji: …………………………….. miesięcy,

5.Określam/określamy termin płatności od dnia wystawienia faktury VAT za przedmiot zamówienia na ............... dni.

6.Oświadczam/oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się z treścią SWZ (w tym z warunkami umowy) i nie wnoszę/wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmuję/przyjmujemy warunki w niej określone.

7.W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję/zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanych przez Zamawiającego.

8.Oświadczam/oświadczamy, że został wypełniony obowiązek informacyjny przewidziany w art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio zostały pozyskane w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu.

9.Oświadczam/oświadczamy, że jestem/nie jestem (niewłaściwe skreślić) mały lub średnim przedsiębiorstwem.

10.Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na adres:

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

11. Oświadczam/oświadczamy, że do kierowania robotami budowalnymi skierujemy osobę/osoby posiadającą/posiadające odpowiednie uprawnienia:

11.1. Imię i nazwisko: ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

11.2. Nr uprawnień: …………………………………………………………………………………………………………………………………………….

12.Osoba/osoby wyznaczone do kontaktów ze strony Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  | Telefon : …………………………………………,  e-mail : …………………………………………… |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  |  |
|  | | |  | .................................................................. |
|  | | |  | *(podpis osoby uprawnionej/podpisy osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy)* |

**Załącznik nr 3 do SWZ**

MSZ.KG.252.2.2023

**OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przystępując do drugiego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie zamówienia pod nazwą:

„Wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników” na posesji Szkoły Policealnej – Medycznego Studium Zawodowego im. PCK w Puławach ul. Mickiewicza 29,

w imieniu

*(nazwa wykonawcy)*

1**.**Oświadczam**/**oświadczamy, że spełniam/spełniamy warunki udziału w postępowaniu.

2.Ośwadczam/oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ...................................................................... |  | ......................................................................... |
| *(miejscowość i data)* |  | *(podpis osoby uprawnionej/podpisy osób uprawnionych  do reprezentowania wykonawcy)* |

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE**

W dniu …………………………. 2023 r. w Puławach pomiędzy:

**Nabywca :** Województwo Lubelskie ul. Artura Grottgera 4**,** 20-029 Lublin, NIP: 712-290-45-45,

**Odbiorca :** Szkoła Policealna – Medyczne Studium Zawodowe im. PCK, 24-100 Puławy, ul. Mickiewicza 29

reprezentowanym przez:

1. Anna Berlińska – Dyrektora Szkoły

zwaną w dalszej części umowy ***„Zamawiającym",***

a:

…………………………………………………………………………………………………………., NIP: ……………….., REGON: ……………………..,

reprezentowanym przez upoważnionych do zaciągania zobowiązań:

1. ……………………………………………………………..…………. – Właściciel/Dyrektor

zwanym w dalszej części umowy ***"Wykonawcą"***

łącznie zwanymi *„Stronami”,*

została zawarta umowa o treści następującej:

**Postanowienia wstępne**

**§1**

Umowa niniejsza zostaje zawarta po przeprowadzeniu drugiego postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U.2022 r.poz.1710 ze zm.), dalej uPzp, w wyniku którego oferta Wykonawcyzostała wybrana jako najkorzystniejsza.

**Przedmiot umowy**

**§2**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest „Wykonanie doziemnej instalacji kanalizacji deszczowej oraz dróg manewrowych i chodników”.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 1 do SWZ:

2.1. Plan sytuacyjny.

2.2. Projekt wykonawczy- doziemna instalacja kanalizacji deszczowej

2.3. Przedmiar robót-doziemna instalacja kanalizacji deszczowej.

2.4. Przedmiar robót- drogi manewrowe ,parkingi, chodniki.

3. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: Szkoła Policealna – Medyczne Studium Zawodowe im. PCK ul.Mickiewicza 29, 24-100 Puławy.

**Obowiązki Stron**

**§3**

1. W ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy do obowiązków Wykonawcynależy:

1. opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającymharmonogramu rzeczowo - finansowego realizacji robót na całość zadania, z uwzględnieniem technologicznej kolejności realizacji poszczególnych elementów (etapów) robót wraz z okresami przeznaczonymi na niezbędne próby, pomiary, odbiory, przeglądy, rozruch, zatwierdzenia i uzgodnienia, nie później niż w terminie 6 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy a harmonogram ten po podpisaniu przez Strony niniejszej umowy stanie się jej integralną częścią jako jej załącznik nr 1,
2. wyznaczenie osoby/osób do kierowania robotami, zgodnie ze złożoną ofertą a osoba/osoby posiadają odpowiednie uprawnienia,
3. zagospodarowanie terenu budowy oraz organizacja i utrzymanie jego zaplecza, w tym zapewnienie we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich mediów niezbędnych do prowadzenia robót, w szczególności zrealizowanie własnym staraniem tymczasowych obiektów i urządzeń na terenie budowy, tj.:
4. punktu poboru wody,
5. punktu poboru energii elektrycznej,
6. zaplecza socjalno - magazynowego,
7. ogrodzenia terenu budowy,
8. prowadzenie dziennika budowy zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
9. realizacja przedmiotu umowy zgodnie z:
10. obowiązującymi przepisami,
11. decyzją o pozwoleniu na wykonanie robót sanitarnych zgodnych z warunkami technicznymi podłączenia do sieci kanalizacji deszczowej,
12. dokumentacją, o której mowa w § 2 ust. 2,
13. zasadami współczesnej wiedzy technicznej,
14. normami, warunkami technicznymi,
15. aktualnymi warunkami zawartymi w decyzjach i postanowieniach właściwych organów,
16. zaleceniami Zamawiającego**,** dla których w dokumentacji wprost pozostawia się wybór inwestorowi, oraz na warunkach określonych niniejszą umową,
17. wykonanie przedmiotu umowy przy pomocy osób uprawnionych, posiadających odpowiednie kwalifikacje, przeszkolonych w zakresie przepisów bhp i p. poż. oraz wyposażonych w odpowiedni sprzęt, narzędzia i odzież,
18. wyznaczenie i oznakowanie stref niebezpiecznych w czasie trwania robót,
19. w przypadku groźby katastrofy budowlanej lub zniszczeń, natychmiastowe wykonanie robót zabezpieczających i niezwłoczne powiadomienie Zamawiającegooraz właściwych służb,
20. oznakowanie terenu budowy wraz ze znajdującymi się na nim obiektami i urządzeniami (zainstalowanie odpowiednich tablic informacyjnych przed przystąpieniem do robót), oraz dbałość o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania,
21. prowadzenie robót na czynnym obiekcie, zgodnie z przepisami bhp i p. poż. oraz zainstalowanie wszelkich niezbędnych tymczasowych urządzeń zabezpieczających, takich jak: płoty, ogrodzenie, zapory, znaki, światła ostrzegawcze oraz zapewnienie ich trwałości, obsługi i działania przez cały okres trwania robót,
22. ubezpieczenie w całości przedmiotu niniejszej umowy, w tym ubezpieczenie terenu budowy w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane t. j. Dz. U.2019.1186 (bez franszyzy redukcyjnej lub z franszyzą redukcyjną nie wyższą niż 10 % wartości kontraktu -sumy ubezpieczenia, wskazujące jako beneficjenta Zamawiającego)od wszelkich szkód, które mogą zaistnieć w związku z określonymi zdarzeniami losowymi oraz od odpowiedzialności cywilnej dotyczącej ludzi, robót, urządzeń i sprzętu budowy oraz wszelkiego mienia ruchomego związanego bezpośrednio z wykonywaniem robót od kradzieży, ognia i innych zdarzeń losowych, a także od odpowiedzialności cywilnej za szkody i od następstw nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami budowlanymi, w tym ruchem pojazdów mechanicznych - przed przejęciem terenu budowy, na okres od dnia zawarcia niniejszej umowy do czasu odbioru końcowego robót; w przypadku, gdy polisa lub inny dokument ubezpieczeniowy obejmuje okres krótszy niż okres realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawcazobowiązany będzie do przedłużenia polisy lub innego dokumentu ubezpieczeniowego na cały okres realizacji przedmiotu umowy w sposób zapewniający ciągłość ubezpieczenia, zgodnie z niniejszą umową,
23. przedłożenie Zamawiającemu- w terminie 6 dni roboczych od daty zawarcia niniejszej umowy - oryginału dokumentu ubezpieczeniowego, o którym mowa w pkt. 11 i przekazanie mu jego kopii poświadczonej „za *zgodność z oryginałem";* w przypadku gdy dokument ubezpieczeniowy obejmować będzie okres krótszy niż okres realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawcazobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemuna każde jego żądanie w terminie 6 dni roboczych, oryginału dokumentu ubezpieczeniowego wraz z jego kopią poświadczoną *„za zgodność* z *oryginałem",* celem wykazania ciągłości ubezpieczenia na czas wymagany zgodnie z niniejszą umową,
24. dozór budowy,

14) zapewnienie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas wykonywania wszystkich czynności na terenie budowy zgodnie z planem BIOZ oraz bezpiecznego korzystania z terenu bezpośrednio przylegającego do miejsca robót,

15) dbanie o porządek na terenie budowy, o schludny jego wygląd na zewnątrz oraz utrzymywanie budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych, w tym nie składowanie jakichkolwiek zbędnych materiałów, odpadów, śmieci czy urządzeń prowizorycznych lub pomocniczych,

16) realizacja zadania w sposób zapewniający ruch pieszo - jezdny na wydzielonych obrzeżach inwestycji oraz z zachowaniem dostępu do obiektów funkcjonujących w obszarze inwestycji,

1. uzyskanie na własny koszt wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych,
2. gromadzenie, transportowanie, zagospodarowanie i przekazanie do utylizacji odpadów zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U.2019.701), w tym wywiezienie gruzu wraz z jego utylizacją z zastrzeżeniem, że wytworzone odpady z miejsc ich powstawania usuwane będą na bieżąco, oraz zabezpieczenie interesu Zamawiającegopoprzez przejęcie na siebie odpowiedzialności z tytułu ewentualnych szkód powstałych w trakcie realizacji obowiązków związanych z usuwaniem wytworzonych odpadów,
3. wykonanie we własnym zakresie i na własny koszt wszelkich niezbędnych pomiarów geodezyjnych,
4. dokumentowanie przeprowadzonych robót zanikających i ulegających zakryciu,
5. zabezpieczenie i ochrona instalacji i urządzeń na terenie budowy i w jej bezpośrednim otoczeniu, a także robót już wykonanych, przed ich zniszczeniem lub uszkodzeniem w trakcie wykonywania robót stanowiących przedmiot niniejszej umowy,
6. przygotowanie i przekazanie Zamawiającemu- najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego, kompletnej dokumentacji powykonawczej,
7. bieżące opracowywanie, kompletowanie i najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego - przekazanie Zamawiającemu,wszelkiej dokumentacji odbiorowej zrealizowanych robót, zgodnej z wymogami obowiązujących w tej materii przepisów prawa - protokoły odbiorów, świadectwa jakości, deklarację zgodności materiałów, atesty, aprobaty i inne dokumenty niezbędne do dokonania odbioru końcowego i użytkowania obiektu oraz jego późniejszej eksploatacji, a w przypadku wystąpienia wad, umożliwiające zaspokojenie roszczeń przysługujących Zamawiającemualbo innym uprawnionym podmiotom,
8. przygotowanie dokumentu gwarancyjnego, o którym mowa w § 9 ust. 3,
9. terminowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy - realizowanie poszczególnych elementów (etapów) robót w terminach przyjętych w uzgodnionym z Zamawiającym rzeczowo - finansowym harmonogramie robót (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy), o którym mowa w pkt. 1,
10. po zakończeniu robót uporządkowanie terenu budowy i jego zaplecza, a także terenów przyległych bezpośrednio z nim sąsiadujących, a zajętych przez Wykonawcęna potrzeby prowadzonych robót, łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego (w tym odtworzeniem terenów zielonych) - najpóźniej w terminie wykonania robót.

2. Wykonawcajest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania i zaniechania.

3. Wykonawcaponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe na terenie budowy z chwilą protokolarnego przejęcia terenu budowy, aż do podpisania protokołu odbioru końcowego.

4. Wykonawcama obowiązek informować Zamawiającegoo wszelkich zmianach statusu prawnego i formy prowadzonej działalności gospodarczej oraz swoich danych tj. o:

1. zmianie siedziby lub nazwy Wykonawcy,
2. zmianie osób reprezentujących Wykonawcę,

3) złożeniu wniosku o ogłoszenie upadłości Wykonawcyoraz o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,

1. wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
2. otwarciu likwidacji działalności gospodarczej Wykonawcy, zawieszeniu działalności gospodarczej Wykonawcy.
3. zawieszenie działalności gospodarczej Wykonawcy.

5. Zamawiającyzgodnie z art. 95 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U z 2022 r. poz.1710 ze zm.), wymaga zatrudnienia przez Wykonawcęlub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących następujące czynności w zakresie realizacji zamówienia;

1. branża sanitarna – 1 osoba nadzorująca,
2. branża drogowa – 1 osoba nadzorująca,

6. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiającyuprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy/podwykonawcyodnośnie spełniania przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

1. żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
2. żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów,
3. przeprowadzenia kontroli na miejscu wykonywania robót.
4. Zatrudnienie, o którym mowa w ust. 5 powinno trwać przez okres niezbędny do wykonania wskazanych czynności. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu, Wykonawca/podwykonawca niezwłocznie zatrudni na to miejsce inną osobę.
5. W trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca/podwykonawca na każde wezwanie Zamawiającego przedłoży Zamawiającemu dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę/podwykonawcęosób wykonujących czynności, o których mowa w ust. 5. W wezwaniu Zamawiający określi termin przedłożenia dokumentu, o którym mowa poniżej :
6. oświadczenie Wykonawcy/podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, 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, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu, datę zawarcia umowy o pracę, zakres obowiązków pracowników oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy/podwykonawcy;
7. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości określonej w § 10 ust. 2 pkt. 5.
8. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę/podwykonawcę dokumentu, o którym mowa w ust. 8, we wskazanym terminie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości określonej w § 10 ust. 2 pkt. 6.

11. Zamawiający może odstąpić od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca w przypadku:

1. niespełnienia przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 5 czynności,
2. dwukrotnego niewywiązania się Wykonawcy/podwykonawcy z obowiązku wskazanego w ust. 8.
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy do Zamawiającego należy:
4. dokonanie wymaganych przez właściwe przepisy czynności związanych z przygotowaniem, nadzorowaniem i realizowaniem robót w terminach i na zasadach określonych w niniejszej umowie, a w przypadku braku stosownych regulacji w umowie, dokonywanie czynności niezwłocznie w sposób umożliwiający Wykonawcy prawidłową i terminową realizację przedmiotu umowy, w szczególności uzgodnienie rzeczowo - finansowego harmonogramu robót (załącznik nr 1 do niniejszej umowy), o którym mowa w ust. 1 pkt. 1, w terminie nie przekraczającym 3 dni roboczych licząc od dnia przekazania przez Wykonawcę,
5. współdziałanie z Wykonawcą w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy,
6. zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
7. protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy wraz z dziennikiem budowy, w terminie 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy.
8. protokolarne przekazanie Wykonawcy dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 2, najpóźniej w dniu przekazania terenu budowy,
9. odebranie prawidłowo wykonanych robót, w terminach i na zasadach określonych w niniejszej umowie,

7) terminowa zapłata umówionego wynagrodzenia ryczałtowego.

1. Zamawiającyma prawo w czasie realizacji niniejszej umowy - po pisemnym poinformowaniu Wykonawcy - wprowadzić inny podmiot na teren budowy w celu zrealizowania robót budowlanych lub prac, które nie wchodzą w zakres przedmiotu niniejszej umowy.
2. W przypadku niestosowania się Wykonawcy do poleceń inspektora nadzoru dotyczących jakości i organizacji robót w odniesieniu do warunków umowy i przyjętego harmonogramu rzeczowo - finansowego robót (załącznik nr 1 do niniejszej umowy), Zamawiający ma prawo do wstrzymania robót.
3. W zakresie wzajemnego współdziałania przy realizacji przedmiotu umowy, Strony zobowiązują się działać niezwłocznie, przestrzegając obowiązujących przepisów prawa i ustalonych zwyczajów.

**Termin realizacji przedmiotu umowy**

**§4**

1. Wykonawcazobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie od dnia ……………………..…… 2023 r.

do dnia ………………………………… 2023 r.

1. Za datę wykonania przedmiotu umowy, uważa się faktyczną datę zakończenia robót, wraz z uporządkowaniem terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego (w tym odtworzeniem terenów zielonych), stwierdzoną przez osobę/osoby kierujące robotami budowlanymi wpisem w dzienniku budowy i potwierdzoną przez inspektora nadzoru, a następnie ustaleniami protokołu odbioru końcowego.

**Wykonawca i Podwykonawcy**

**§5**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie rodzajów robót będących przedmiotem niniejszej umowy, Podwykonawcy jak i dalszemu Podwykonawcy**,** na zasadach określonych w uPzp, odpowiednich przepisach kodeksu cywilnego.
2. Wszyscy pracownicy obecni na terenie budowy będą nosić oznakowane ubrania robocze celem umożliwienia jednoznacznej identyfikacji firmy jaką reprezentują.

**Środki użyte przez Wykonawcę**

**§6**

1. Wszelkie roboty objęte zakresem niniejszej umowy wykonywane będą przy użyciu materiałów zapewnionych i dostarczonych na teren budowy przez Wykonawcę na jego koszt.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2021.2351 ze zm.) oraz wymaganiom dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych i obowiązujących w tym zakresie norm.
3. Wszystkie użyte do realizacji przedmiotu umowy materiały, powinny posiadać odpowiednie wymagane przez obowiązujące w tym zakresie przepisy badania, atesty, zezwolenia, certyfikaty, deklaracje zgodności, oznaczenia, aprobaty bądź inne dokumenty czy świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Dokumenty te powinny być wydane przez uprawnione podmioty.

4. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego, zobowiązany jest do okazania Zamawiającemu wszelkich wymaganych dokumentów, o których mowa w ust. 3, na każdym etapie robót.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić we własnym zakresie potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz sprzęt niezbędny do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy, w tym wymagany do badania jakości materiałów oraz jakości wykonanych z tych materiałów robót na każdym etapie robót, łącznie z badaniami i pomiarami do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, jak i do odbiorów częściowych i do odbioru końcowego.
2. Wykonawca ma obowiązek (po uzgodnieniu z inspektorem nadzoru) wykonywania pomiarów pozwalających na stwierdzenie jakości wbudowanych materiałów i zgodności robót z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych i obowiązującymi normami oraz dostarczania ich wyników inspektorowi nadzoru do odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu, jak i do odbiorów częściowych i do odbioru końcowego.
3. Szkoda zaistniała w robotach lub materiałach przeznaczonych do wykonania robót w okresie między terminem rozpoczęcia robót, a terminem ich zakończenia oraz w okresie odpowiedzialności Wykonawcy za wady przedmiotu umowy spowodowana w tym okresie, pozostająca w bezpośrednim związku z usuwaniem wad, będzie naprawiona przez Wykonawcęna jego koszt.

**Wynagrodzenie Wykonawcy i zasady jego płatności**

**§7**

1. Strony ustalają, że obowiązującą ich formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2, będzie wynagrodzenie ryczałtowe.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w ust. 1, wyraża się kwotą bruttow wysokości …………………. zł (słownie: ………………………………..), na którą składa się kwota netto w wysokości …………………….. zł (słownie: ……………..) plus należny podatek VAT (23%) w wysokości …………………………. zł (słownie: ……………………………………).
3. Wykonawca oświadcza, że ustalone wynagrodzenie ryczałtowe wymienione w ust. 2 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu umowy zgodnie z przedmiarem robót oraz koszty towarzyszące niezbędne do jego należytego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, a w szczególności:

- wszelkie opłaty i podatki (w tym podatek w wysokości 23% - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT),

- koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury

technicznej,

- koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,

- koszty wszelkich niezbędnych pomiarów geodezyjnych,

- koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji odpadów, w tym wywiezieniem gruzu wraz z jego utylizacją,

- koszty wywozu i zagospodarowania materiałów rozbiórkowych,

- koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej oraz opracowania dokumentacji odbiorowej, w tym koszty dokonania i zgłoszenia inwentaryzacji geodezyjnej odpowiednim organom,

- koszty uporządkowania terenu budowy,

- koszty wynikające z udzielonej gwarancji,

- wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające z postanowień umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej, a także z technologii wykonania robót, konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych umową i dokumentacją projektową, a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.

1. Warunkiem otrzymania wynagrodzenia jest odbiór przedmiotu umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru końcowego robót, podpisanym przez osoby upoważnione przez Strony umowy.

5. Faktura końcowa zostanie wystawiona po zakończeniu i odbiorze całości robót, na podstawie protokołu odbioru

końcowego robót.

6. Płatność wynagrodzenia zrealizowana będzie przelewem na wskazane konto bankowe Wykonawcy w terminie ………… dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

**Odbiory robót, gwarancja jakości i rękojmia za wady**

**§ 8**

1. Strony zgodnie postanawiają, że będą stosowane następujące rodzaje odbiorów robót:
2. odbiory robót zanikających i robót ulegających zakryciu,
3. odbiory częściowe wykonanych elementów (etapów) robót,
4. odbiór końcowy robót,
5. odbiór ostateczny.
6. O planowanym terminie zakończenia robót zanikających lub ulegających zakryciu, osoba/osoby kierujące robotami budowlanymi każdorazowo będzie zawiadamiał inspektora nadzoru Zamawiającego poprzez przesłanie mu wiadomości e-mail na wskazane przez niego adresy e-mail, z co najmniej trzydniowym wyprzedzeniem. W przypadku niedopełnienia formy lub terminu zawiadomienia, Wykonawca zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać otwory niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego.

3. Osoba/osoby kierujące robotami budowlanymi winny zgłaszać inspektorowi nadzoru gotowość do odbioru robót  
zanikających i robót ulegających zakryciu, o którym mowa w ust. 1 lit. a), dokonując w tym zakresie stosownego wpisu do dziennika budowy z jednoczesnym zawiadomieniem inspektora nadzoru, poprzez przesłanie mu wiadomości e-mail na wskazane przez niego adresy e-mail.

1. Odbioru robót zanikających i robót ulegających zakryciu dokonuje wyznaczony inspektor nadzoru, nie później niż w ciągu 7 dni licząc od dnia dokonania wpisu do dziennika budowy i otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3. Fakt dokonania odbioru tych robót potwierdzany będzie odpowiednim wpisem do dziennika budowy.
2. Osoba/osoby kierujące robotami budowlanymi winny zgłaszać inspektorowi nadzoru gotowość do odbiorów częściowych wykonanych elementów (etapów) robót, o których mowa w ust. 1 lit. b), stosownym wpisem do dziennika budowy oraz pismem na adres Zamawiającego.
3. Odbiory częściowe, o których mowa w ust. 1 lit. b), dokonywane będą przez inspektora nadzoru w ciągu 7 dni, licząc od daty otrzymania pisemnego zgłoszenia. Z czynności odbiorów sporządzane będą protokoły odbioru częściowego wykonanych elementów (etapów) robót, podpisane przez kierownika budowy i inspektora nadzoru oraz zatwierdzone przez upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego, które stanowić będą załączniki do faktur częściowych.
4. Odbiór końcowy może nastąpić tylko po całkowitym zakończeniu wszystkich robót składających się na przedmiot umowy i jest potwierdzany protokołem odbioru końcowego.
5. Osoba/osoby kierujące robotami budowlanymi zgłaszają zakończenie robót i gotowość do odbioru końcowego wpisem do dziennika budowy i odrębnym pismem na adres Zamawiającego.
6. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru końcowego, dokumentację odbiorową i wszystkie dokumenty wymagane zgodnie z obowiązującymi w tej materii przepisami prawa, pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności: dziennik budowy, rysunki zamienne i obliczenia, wyniki oraz protokoły wykonanych pomiarów, prób, testów, rozruchów, regulacji i badań wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, protokoły odbiorów, świadectwa jakości, deklarację zgodności materiałów, atesty, aprobaty, i inne dokumenty konieczne do dokonania odbioru końcowego i użytkowania obiektu oraz jego późniejszej eksploatacji, a w przypadku ujawnienia wad przedmiotu umowy, umożliwiające zaspokojenie roszczeń przysługujących Zamawiającemu albo innym uprawnionym podmiotom.

10. Inspektor nadzoru sprawdzi prawidłowość wykonania robót oraz potwierdzi stosownym wpisem do dziennika budowy, zakończenie robót i gotowość do odbioru końcowego, w ciągu 10 dni licząc od daty zgłoszenia przez osobę/osoby kierujące robotami budowlanymi (w dzienniku budowy i odrębnym pismem) gotowości do odbioru końcowego.

11. Zamawiający w terminie 3 dni licząc od daty potwierdzenia przez inspektora nadzoru gotowości do odbioru końcowego przedmiotu umowy, rozpocznie czynności odbiorowe.

1. Odbiór końcowy przedmiotu umowy przez wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego i przy udziale upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy, nastąpi w ciągu następnych 14 dni od daty rozpoczęcia odbioru.
2. Jeżeli w trakcie czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady w przedmiocie umowy nadające się do usunięcia, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy ich bezpłatnego usunięcia w odpowiednim terminie. Jeśli Zamawiający uzna, że pomimo stwierdzenia tych wad, możliwe jest dokonanie odbioru końcowego, dokona tego odbioru podpisując protokół odbioru końcowego robót z uwagami dotyczącymi stwierdzonych wad oraz wyznaczonym terminem ich usunięcia. Odbiór robót mających na celu usunięcie stwierdzonych w przedmiocie umowy wad nastąpi po ich wykonaniu i zostanie potwierdzony stosownym protokołem. Jeśli Zamawiający uzna, że stwierdzone wady uniemożliwiają dokonanie odbioru końcowego robót i podpisanie protokołu odbioru końcowego, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy ich bezpłatnego usunięcia w terminie nie dłuższym niż 14 dni, który będzie jednocześnie nowym terminem odbioru końcowego.
3. Odbiór robót mających na celu usunięcie stwierdzonych w przedmiocie umowy wad oraz podpisanie protokołu odbioru końcowego robót, nastąpi w ciągu 7 dni od pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia usuwania wad i ponownego zgłoszenia do odbioru końcowego.
4. Termin, o którym mowa w ust. 14, może zostać przedłużony na wniosek Wykonawcy za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, o ile na skutek zaistnienia ważnych przyczyn technologicznych czy specyfiki stwierdzonych przy odbiorze wad lub długotrwałych niesprzyjających warunków atmosferycznych, nie będzie możliwe ich usunięcie w ciągu 14 dni.
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia, ale umożliwiają one użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie odpowiednio obniżone w takim stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolnego od wad pozostaje do jego wartości obliczonej z uwzględnieniem stwierdzonych wad, co zostanie potwierdzone stosownym protokołem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy.
6. Jeżeli w toku czynności odbiorowych zostaną stwierdzone wady, które nie nadają się do usunięcia i uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający będzie żądał od Wykonawcy ponownego wykonania przedmiotu umowy w zakresie dotkniętym wadą bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia i zachowując prawo do naliczenia Wykonawcy zastrzeżonych kar umownych i dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

18. Przedmiot umowy musi być w stanie kompletnym umożliwiającym jego użytkowanie bez ograniczeń, zgodnie z jego przeznaczeniem z chwilą uruchomienia skutkującego oddaniem do użytku.

19. Odbiór ostateczny przedmiotu umowy nastąpi w dniu upływu okresu gwarancji, oraz zostanie potwierdzony stosownym protokołem podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli Stron umowy.

**§ 9**

1. Na wykonany przedmiot umowy Wykonawca udziela gwarancji na okres …………………………..… miesięcy.

1. Bieg okresu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przekaże Zamawiającemu dokument gwarancyjny (kartę gwarancyjną) co do jakości wykonanego przedmiotu umowy.
3. W dokumencie gwarancyjnym, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca określi warunki udzielanej gwarancji, a w szczególności zasady reklamacji, w tym terminy ich zgłaszania, terminy usuwania wad, sposób organizacji przeglądów gwarancyjnych. Gwarancja obejmować będzie usuwanie wszelkich ujawnionych wad tkwiących w przedmiocie umowy oraz przeglądy gwarancyjne zapewniające prawidłową eksploatację przedmiotu umowy w okresie udzielonej gwarancji.
4. Treść dokumentu gwarancyjnego, o którym mowa w ust. 3, nie może być sprzeczna z postanowieniami niniejszej umowy. W razie ewentualnych rozbieżności między treścią niniejszej umowy, a postanowieniami dokumentu gwarancyjnego przedłożonego przez Wykonawcę, zastosowanie będą miały zapisy niniejszej umowy. Dokument gwarancyjny będzie stanowić załącznik do protokołu odbioru końcowego.
5. W dokumencie gwarancyjnym, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca dodatkowo sformułuje oświadczenie gwarancyjne spełniające wymagania art. 5771 § 1 i 2 k. c, zawierające podstawowe informacje potrzebne do wykonywania uprawnień z gwarancji, a także stwierdzenie, że gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

7. Niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, Zamawiający może wykonywać  
uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy na zasadach określonych w  
niniejszej umowie i kodeksie cywilnym.

8. Na podstawie art. 558 kodeksu cywilnego Zamawiający wspólnie z Wykonawcą rozszerzają odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy. Termin rękojmi skończy się z dniem upływu terminu udzielonej gwarancji.

9. W przypadku otrzymania wadliwie wykonanego przedmiotu umowy, Zamawiający może:

1. żądać od Wykonawcy bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni, a wad szczególnie uciążliwych (powodujących awarię urządzeń i instalacji, w tym przerwę w dostawie ogrzewania pomieszczeń, wody, energii elektrycznej albo przerwę w odbiorze ścieków) w ciągu 24 godzin, od daty pisemnego zgłoszenia przez Zamawiającego ujawnionych wad, na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że odbiór urządzenia celem dokonania naprawy i jego zwrot odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy,
2. zlecić usunięcie ujawnionych wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy, jeżeli Wykonawca nie usunie ich w terminie, o którym mowa w pkt. a) lub odmówi ich usunięcia, bez utraty praw wynikających z rękojmi i gwarancji; w tym przypadku koszty usunięcia wad będą pokrywane przez Wykonawcę.
3. w przypadku, gdy ujawnione wady umożliwiają eksploatację obiektu, lecz nie nadają się do usunięcia - żądać obniżenia wynagrodzenia w takim stosunku, w jakim wartość przedmiotu umowy wolnego od wad pozostaje do jego wartości obliczonej z uwzględnieniem ujawnionych wad,

d) odstąpić od umowy, jeżeli ujawnione wady nie zostaną usunięte albo uniemożliwiają eksploatację obiektu i nie nadają się do usunięcia.

10. Termin usunięcia wad, o którym mowa w ust. 9 lit. a), może zostać przedłużony na wniosek Wykonawcy za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, o ile na skutek zaistnienia ważnych przyczyn technologicznych, specyfiki ujawnionych wad lub z przyczyn obiektywnych niezależnych od Wykonawcy, nie będzie możliwe ich usunięcie w ciągu 14 dni czy w ciągu 24 godzin.

11.0 skutecznym usunięciu wady, Wykonawca poinformuje Zamawiającego poprzez przesłanie wiadomości e-mail na wskazane adresy e-mail. Realizacja robót mających na celu usunięcie stwierdzonej wady zostanie potwierdzona protokolarnie.

1. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji obejmuje zarówno roboty jak i wszystkie instalacje zamontowane przez Wykonawcę na obiekcie czy też wbudowane w obiekt przez Wykonawcę.
2. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady powstałe z winy Zamawiającego, wskutek eksploatacji instalacji niezgodny z zasadami ich użytkowania.
3. W ramach udzielonej gwarancji na instalacje, Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania przeglądów, o ile obowiązek ich dokonania wynika z zaleceń producenta warunkujących zachowanie uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Przed upływem okresu gwarancji i rękojmi Zamawiający oraz Wykonawca dokonają wspólnie przeglądu gwarancyjnego. Przegląd ten zostanie potwierdzony protokolarnie i będzie miał na celu stwierdzenie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań wynikających z rękojmi za wady fizyczne i udzielonej przez niego gwarancji w zakresie dotychczas zgłoszonych wad oraz stwierdzenie i zgłoszenie ujawnienia się ewentualnych nowych wad, które Wykonawca zobowiązany będzie usunąć na własny koszt.
5. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomił Wykonawcę o ujawnionej wadzie przed upływem terminu jej obowiązywania.
6. Okres gwarancji na zakres rzeczowy, który podlegał naprawie, zostanie przedłużony o czas w ciągu którego Zamawiający nie mógł korzystać z naprawianej rzeczy.
7. W sprawach dotyczących gwarancji na wykonany przedmiot umowy, nieuregulowanych odmiennie, zastosowanie znajdują przepisy kodeksu cywilnego o gwarancji jakości dla umowy sprzedaży.

**Kary umowne.**

**§10**

1. Strony zgodnie postanawiają o stosowaniu kar umownych za niewykonanie lub nienależyte wykonanie postanowień niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
3. w przypadku przerwania czynności odbiorowych z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych), za każdy dzień przerwy,
4. za zwłokę w usunięciu ujawnionych przy odbiorze końcowym lub w okresie gwarancji, wad przedmiotu umowy, w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych), za każdy dzień zwłoki,
5. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od całości umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2,
6. w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od części umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 5 % wartości niewykonanej części umowy ustalonej na podstawie protokołu zaawansowania robót i rzeczowo - finansowego harmonogramu robót (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy),
7. z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę/podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w §3 ust. 5 czynności, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną w wysokości 300,00 zł.

6) nieprzedłożenie przez Wykonawcę/podwykonawcę dokumentu, o którym mowa w §3 ust. 8, we wskazanym terminie, będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kary umownej w wysokości 300,00 zł.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

1. za zwłokę w uzgodnieniu rzeczowo - finansowego harmonogramu robót (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy), w stosunku do terminu przyjętego w § 3 ust. 12 pkt. 1, w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych), za każdy dzień zwłoki; kara nie będzie naliczana jeżeli Zamawiający w terminie przewidzianym w § 3 ust. 12 pkt. 1 wniesie uwagi do opracowanych przez Wykonawcę dokumentów,
2. za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 12 pkt. 4, w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych), za każdy dzień zwłoki,
3. w przypadku odstąpienia Wykonawcy od całości umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto określonego w § 7 ust. 2, z wyłączeniem zaistnienia sytuacji, o których mowa w § 11 ust. 2, 4 i 10,

4) w przypadku odstąpienia Wykonawcy od części umowy, z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 5 % wartości niewykonanej części umowy ustalonej na podstawie protokołu zaawansowania robót i rzeczowo - finansowego harmonogramu robót {załącznik Nr 1 do niniejszej umowy), z wyłączeniem zaistnienia sytuacji, o których mowa w § 11 ust. 2, 4 i 10,

5) za zwłokę w rozpoczęciu lub zakończeniu odbioru końcowego, w wysokości 300 zł (słownie: trzysta złotych), za każdy dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na rozpoczęcie lub zakończenie odbioru.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy noty księgowej określającej wysokość kar umownych.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne w terminie 7 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu dokumentu określającego wysokość kar umownych.
3. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia, po pisemnym powiadomieniu przez Zamawiającego o naliczeniu kary - bez uprzedniego wezwania do zapłaty.
4. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych na zasadach ogólnych określonych przepisami kodeksu cywilnego, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**Odstąpienie od umowy.**

**§ 11**

1. Stronom przysługuje prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w całości lub w części niewykonanej.
2. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
3. W przypadku, o którym mowa w ust. 2 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

4. Zamawiający może odstąpić od niniejszej umowy z winy Wykonawcy w następujących przypadkach:

1. Wykonawca pomimo zastrzeżeń zgłoszonych na piśmie przez Zamawiającego, wykonuje przedmiot umowy w sposób wadliwy albo sprzeczny z ustalonymi warunkami,

b) Wykonawca z przyczyn przez siebie zawinionych zaniechał realizacji umowy, a w szczególności przerwał realizację robót lub nie wykonuje ich zgodnie z ustalonym rzeczowo - finansowym harmonogramem robót (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy), a przerwa przekracza 10 dni roboczych.

5. W przypadku realizacji przez Zamawiającego uprawnienia wynikającego z ust. 4, Wykonawcamoże żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy. Strony dokonają rozliczenia za przedmiot umowy dotychczas wykonany, o ile został on prawidłowo wykonany i wyznaczeni przedstawiciele Zamawiającego dokonają jego odbioru.

6. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający pomimo zgłoszonych na piśmie  
zastrzeżeń, w sposób rażący narusza postanowienia umowy tzn.:

1. bez uzasadnionych powodów przedłuża proces przekazania terenu budowy,
2. odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru robót.

W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy tzn. za roboty prawidłowo wykonane do dnia odstąpienia od umowy.

7. Odstąpienie od umowy z przyczyn określonych w ust. 4 oraz ust. 6 może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy.

8. Odstąpienie od umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności, z podaniem podstawy faktycznej i prawnej.

9. Odstąpienie od umowy będzie wywierało skutek pomiędzy Stronami umowy z chwilą doręczenia drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu i będzie wywierało skutek na przyszłość, przy zachowaniu w pełni przez Zamawiającego wszystkich uprawnień, które Zamawiający nabył przed datą złożenia oświadczenia o odstąpieniu, w tym w szczególności uprawnień z rękojmi, gwarancji, kary umownej za odstąpienie, zabezpieczenia, odszkodowania.

10. W przypadku cofnięcia środków pochodzących z zewnętrznych źródeł finansowania, które miały być przeznaczone na dofinansowanie przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo ograniczenia zakresu przedmiotu umowy z jednoczesnym zmniejszeniem wynagrodzenia ustalonym na podstawie rzeczowo - finansowego harmonogramu robót (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy).

11. O zamiarze ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy w sytuacji wystąpienia okoliczności, o których mowa w ust. 10, Zamawiający powiadomi Wykonawcę na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości okolicznościach uzasadniających ograniczenie zakresu robót.

**§12**

W przypadku odstąpienia od umowy Strony zobowiązane są do następujących czynności:

1. Wykonawca zobowiązany jest wstrzymać prowadzenie robót,
2. Wykonawca, komisyjnie - z udziałem wyznaczonych przedstawicieli Zamawiającego, sporządzi protokół z inwentaryzacji wykonanych robót wg daty odstąpienia od umowy oraz protokół robót w toku (przerwanych) na dzień odstąpienia,

3) Wykonawca zobowiązany jest ustalić sposób i dokonać zabezpieczenia przerwanych robót na koszt Strony z przyczyn, której doszło do odstąpienia od umowy i następnie opuścić teren budowy w ustalonym z Zamawiającym terminie, usuwając przy tym urządzenie zaplecza przez siebie dostarczone lub wzniesione,

4) Wykonawca przekaże Zamawiającemu wszystkie dokumenty dotyczące realizowanego  
zadania wg stanu na dzień odstąpienia od umowy, w terminie 3 dni roboczych od daty  
sporządzenia protokołu inwentaryzacyjnego,

1. Wykonawca sporządzi wykaz materiałów i urządzeń zakupionych i znajdujących się na terenie budowy, ale nie rozliczonych z Zamawiającym, których nie może wykorzystać do realizacji innych robót; ich koszt obciąża Stronę, która spowodowała wystąpienie okoliczności na skutek których nastąpiło odstąpienie drugiej Strony od umowy z zastrzeżeniem zaistnienia sytuacji, o której mowa w § 11 ust. 2 i 10; Strona ta obowiązana jest przejąć je na własny użytek,
2. Zamawiający zobowiązany jest do czynnego udziału i współdziałania z Wykonawcą w zakresie wykonywania wymienionych powyżej czynności,
3. Zamawiający zobowiązany jest do zapłacenia Wykonawcy wynagrodzenia za roboty wykonane do dnia odstąpienia od umowy na zasadach zgodnych z postanowieniami niniejszej umowy.

**Zmiana postanowień umowy**

**§13**

1. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem ust. 2 jeżeli zmiana:
2. wprowadza warunki, które gdyby zostały zastosowane w postępowaniu o udzieleniu zamówienia, to wzięliby w nim udział lub mogliby wziąć udział inni Wykonawcy lub przyjęte zostałyby oferty innej treści,
3. narusza równowagę ekonomiczną stron umowy na korzyść Wykonawcy, w sposób nieprzewidziany w pierwotnej umowie,
4. w sposób znaczny rozszerza lub zmniejsza zakres świadczeń i zobowiązań wynikający z umowy,
5. polega na zastąpieniu Wykonawcy, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, nowym Wykonawcom w przypadkach innych, niż wskazane w art. 455 ust. 1 pkt 2 uPzp.
6. Strony przewidują następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
7. zmniejszenie zakresu przedmiotu umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym lub w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 11 ust. 10,
8. zmniejszenie wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy w przypadku zmniejszenia jego zakresu w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w pkt. 1,
9. zmiana pierwotnie przyjętej technologii wykonania robót w stosunku do założeń zawartych w dokumentacji projektowej i/lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, na podstawie której realizowana jest niniejsza umowa, w przypadku, gdy zmiana podyktowana będzie usprawnieniem procesu budowy czy polepszeniem warunków eksploatacji bądź gdy wykonanie w technologii wskazanej w dokumentacji projektowej i/lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych albo ofercie stanie się niemożliwe, a także w przypadku pojawienia się na rynku technologii nowszej generacji pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji robót lub zmniejszenie kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy bądź konieczności zrealizowania robót przy zastosowaniu innego rozwiązania technologicznego, w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianego wcześniej rozwiązania groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
10. zmiana materiałów budowlanych, urządzeń, gdy wykorzystanie materiałów budowlanych, urządzeń wskazanych w dokumentacji projektowej i/lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych albo ofercie, stanie się niemożliwe (w szczególności: niedostępność na rynku lub wycofanie z rynku) bądź podyktowane będzie usprawnieniem procesu budowy czy zwiększeniem bezpieczeństwa na budowie lub zmianą przepisów prawa, a także w przypadku pojawienia się na rynku materiałów, urządzeń nowszej generacji pozwalających na zmniejszenie kosztów eksploatacji bądź zwiększenie funkcjonalności wykonanego przedmiotu umowy bądź w przypadku konieczności zrealizowania robót przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych (materiałów budowlanych, urządzeń), w sytuacji gdyby zastosowanie przewidzianych wcześniej rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
11. zmiana terminu realizacji przedmiotu umowy, w przypadku:
12. gdy zachowanie pierwotnie określonego terminu nie leży w interesie publicznym,
13. działania siły wyższej, uniemożliwiającego wykonanie robót w określonym pierwotnie terminie,
14. zaistnienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z przyjętą technologią i wymogami opisanymi w specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, udokumentowanych w dzienniku budowy i potwierdzonych wyciągiem (raportem) z zapisów danych pogodowych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej,
15. przerwy lub przerw w dostawie prądu lub wody, trwających łącznie ponad 7 dni,

e) konieczności zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy, gdy jego wykonanie w pierwotnym zakresie nie leży w interesie publicznym lub w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w § 11 ust. 10,

1. wydłużenia terminów dostaw materiałów z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
2. błędów w dokumentacji projektowej skutkujących wstrzymaniem robót w celu uzgodnienia i wprowadzenia zmian w dokumentacji projektowej,

h) konieczności uzyskania decyzji lub uzgodnień, mogących spowodować wstrzymanie robót,

i) konieczności zmiany finansowania,

j) konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz,

k) realizacji robót powiązanych z przedmiotem niniejszej umowy zleconych na podstawie aneksu do niniejszej umowy lub na podstawie odrębnej umowy, wymuszających konieczność koordynacji tych robót z robotami realizowanymi na podstawie niniejszej umowy i uwzględnienia wzajemnych powiązań, na skutek zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w pkt. 3 lub 4,

6) zmiana harmonogramu rzeczowo - finansowego (załącznik Nr 1 do niniejszej umowy):

1. w przypadku zmniejszenia zakresu przedmiotu umowy w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa w pkt. 1 i odpowiednio do pkt. 2,
2. na skutek zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w pkt. 3, 4 lub 5,
3. w przypadku zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w razie zaistnienia którejkolwiek z okoliczności wskazanej w pkt. 7,
4. w przypadku zmian w planie finansowym Zamawiającego lub zmian w potrzebach Zamawiającego w zakresie uzasadnionego interesu publicznego,
5. konieczności rozbicia (uszczegółowienia) poszczególnych pozycji harmonogramu na podpozycje i/lub zmiany terminów pośrednich, jeżeli zmiana taka podyktowana jest względami rozliczenia robót i/lub jest niezbędna z uwagi na potrzebę usprawnienia procesu odbiorowego,
6. zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
7. stawki podatku od towarów i usług,
8. wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
9. zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

d) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których  
mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych

- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,

e) pierwotnie przyjętej technologii wykonania robót i/lub materiałów budowlanych, urządzeń w razie zaistnienia sytuacji, o której mowa odpowiednio w pkt. 3 lub 4.

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą Stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

**Postanowienia końcowe**

**§14**

1. Ewentualne spory, jakie mogą powstać przy realizacji niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa budowlanego oraz inne obowiązujące przepisy prawa.
3. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY: WYKONAWCA:**

**KONTRASYGNATA GŁÓWNEJ KSIĘGOWEJ:**

Załączniki:

1. Harmonogram rzeczowo - finansowy robót (sporządzony po podpisaniu umowy oraz w terminie wynikającym z niniejszej umowy).
2. Wykaz dokumentacji, o której mowa w § 2 ust. 2 niniejszej umowy.