

IT.271.14.2018

Zamawiający:

**Gmina Twardogóra**

**ul. Ratuszowa 14**

**56-416 Twardogóra**

**Przetarg nieograniczony**

**na wykonanie robót budowlanych pn.**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ)**

Zadanie będzie realizowane w ramach umowy o przyznaniu pomocy **nr 00018-65150-UM0100059/16 na „Budowę kanalizacji sanitarnej w Grabownie Małym”** - na operacje typu "Gospodarka wodno-ściekowa" w ramach poddziałania "Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii" w ramach działania "**Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich**" objętego **Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020** - zawartej 8 sierpnia 2017 r. pomiędzy Samorządem Województwa Dolnośląskiego, a Gminą Twardogóra.

**Zatwierdzam:**

**Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SIWZ. Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.**

Twardogóra dnia 09.04.2018 r.

Spis treści

[I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO 3](#_Toc471243893)

[II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA 3](#_Toc471243894)

[III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA 3](#_Toc471243895)

[VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA 12](#_Toc471243896)

[V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU 12](#_Toc471243897)

[VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA 15](#_Toc471243898)

[VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI 18](#_Toc471243899)

[VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM 18](#_Toc471243900)

[IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ 19](#_Toc471243901)

[X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY 19](#_Toc471243902)

[XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT 20](#_Toc471243903)

[XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY 20](#_Toc471243904)

[XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT 22](#_Toc471243905)

[XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO 22](#_Toc471243906)

[XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY 24](#_Toc471243907)

[XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH 24](#_Toc471243908)

[XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA 24](#_Toc471243909)

[XVIII. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH 25](#_Toc471243910)

[XIX. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ 25](#_Toc471243911)

[XX. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ 26](#_Toc471243912)

[XXI. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE WRAZ Z WYBRANYMI KRYTERIAMI OCENY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA LUB DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE 26](#_Toc471243913)

[XXII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO 26](#_Toc471243914)

[XXIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH 26](#_Toc471243915)

[XXIV. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ. 26](#_Toc471243916)

[XXV. INFORMACJA O WYSOKOŚCI ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT 26](#_Toc471243917)

[XXVI. OKREŚLENIE WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 29 UST. 3a: 26](#_Toc471243918)

[XXVII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOKONUJE TAKIEGO ZASTRZEŻENIA ZGODNIE Z ART. 36a UST. 2 27](#_Toc471243919)

[XXVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMÓW O PODWYKONAWSTWO 27](#_Toc471243920)

[XXIX. PROCENTOWA WARTOŚĆ OSTATNIEJ CZĘŚCI WYNAGRODZENIA ZA WYKONANIE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY OKREŚLA TAKĄ WARTOŚĆ, ZGODNIE Z ART. 143a UST. 3 27](#_Toc471243921)

[XXX. STANDARDY JAKOŚCIOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 UST. 2a; 27](#_Toc471243922)

[XXXI. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI, NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY, ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, KTÓRE BĘDĄ MOGŁY MIEĆ ZASTOSOWANIE DO USTALENIA, KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEGO OFERTY W WIĘKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI. 28](#_Toc471243923)

[XXXII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ 28](#_Toc471243924)

# I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

**GMINA TWARDOGÓRA**

**zw. dalej ZAMAWIAJĄCYM**

* **kod, miejscowość, województwo, powiat:** 56-416 Twardogóra, dolnośląskie, Oleśnica
* **ulica, nr domu, nr lokalu:** **ul.:** Ratuszowa , **nr domu:** 14, **lok.:** –

* **internet:** http:// [www.twardogora.pl](http://www.umelblag.pl), **adres e-mail:** [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl),
* **tel.:** 71-3992200; **faks:** 71-3158142

# II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

**Przetarg nieograniczony**

Zadanie będzie realizowane w ramach umowy o przyznaniu pomocy **nr 00018-65150-UM0100059/16 na „Budowę kanalizacji sanitarnej w Grabownie Małym”** - na operacje typu "Gospodarka wodno-ściekowa" w ramach poddziałania "Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i w oszczędzanie energii" w ramach działania "**Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich**" objętego **Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 - 2020** - zawartej 8 sierpnia 2017 r. pomiędzy Samorządem Województwa Dolnośląskiego, a Gminą Twardogóra.

# III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia: „**Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**

Przedmiot główny:

CPV: 45.23.24.40-8

Nazewnictwo wg CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce i Grabowno Kolonia w gminie Twardogóra. Przedmiotowe zadanie zostało podzielone na trzy części. W ramach każdej części niniejszego zamówienia przewidziana jest do wykonania budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z urządzeniami budowlanymi i instalacją elektryczną. Do zadań oraz czynności wykonawcy w każdym zakresie należeć będzie wykonanie prac określonych w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót (tabelach ceny ryczałtowej) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

**Część IB – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Małe**. Zakres inwestycji obejmuje część miejscowości Grabowno Małe wraz z odprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø110 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS4,PS6. Długość kolektorów sanitarnych wynosi:

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 313,85 mb

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 24,25 mb

PE100RCSDR17PN10 Ø110mm 4018,31mb

**Część II – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Kolonia**. Zakres inwestycji obejmuje miejscowość Grabowno Kolonia. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø90,Ø63 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS7,MP8

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 356,35

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 91,95

PE100RCSDR17PN10 Ø90mm 614,01

PE100RCSDR17PN10 Ø63mm 186,8

**Część III – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Brodowce**. Zakres inwestycji obejmuje miejscowości Brodowce, cz. Grabowno Małe, Twardogóra ul. Leśne Domy. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø90,Ø63 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS2,PS3,PS5,MP3

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 1373,44

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 108,39

PE100RCSDR17PN10 Ø90mm 562,89

PE100RCSDR17PN10 Ø63mm 79,20

Do zadań oraz czynności wykonawcy w każdej części należeć będzie wykonanie prac określonych w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót (tabelach ceny ryczałtowej), specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz umowie, a w szczególności:

**Część IB Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowno Małe – załącznik graficzny nr 1B**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

kaskady zewnętrzne

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

rozbiórki i odtworzenia nawierzchni z kostki betonowej, z kostki typu polbruk, z kamienia

obrobionego, oraz płyt betonowych grubości 15cm.

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1000, 1500, 2000mm (komora pomiarowa Kp1, Kp2)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS4, PS6 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 110

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną – pobocza z frezowiny

rozbiórki i odtworzenia nawierzchni z kostki betonowej, z kostki typu polbruk, z kamienia

obrobionego, oraz płyt betonowych grubości 15cm

**Część II Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowno Kolonia – załącznik graficzny nr 2**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne,

pobocza z frezowiny

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1000, 1500 mm (komora pomiarowa SR 5,6 i Kpł4)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS7, MP8 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 90, 63, odpowietrzenia i odwodnienia

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną – pobocza z frezowiny

**Część III Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brodowce – załącznik graficzny nr 3**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne pobocza

z frezowiny, nawierzchnie z kostki betonowej

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie

urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1500 mm (komora połączeniowa Kpł2)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS2, PS3, PS5, MP3 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 90, 63, odpowietrzenia i odwodnienia

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

**Przedmiot zamówienia** zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy PZP opisany jest za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, wg wykazu:

1. Projekt budowlany dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
2. Projekt wykonawczy dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie do projektu budowlanego dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
4. Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy „**Kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
5. Projekt odtworzenia nawierzchni po robotach budowlanych dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
6. Opinia geotechniczna do projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Grabowno Małe, Brodowce, Leśne Domy.
7. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
8. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Część I B
9. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Cześć II
10. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Część III

Zamawiający działając na podstawie art. 91 ust. 2a ustawy PZP informuje, że wszystkie standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo opisane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowalnych o których mowa w pkt. III. 1. 1-10. Zamawiający informuje, że dokumentacja projektowa, o której mowa powyżej oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych stanowią ZAŁĄCZNIK NR 10 do SIWZ.

1. Zamawiający informuje, że:
2. Przekaże Wykonawcy w dniu przekazania placu budowy aktualną decyzję o:

- pozwoleniu na budowę nr I-83/2017 z dnia 02.02.2017r. wydaną przez Starostę Oleśnickiego

- pozwolenie wodno-prawne nr SR.6341.137.2016 z dnia 05.12.2016r. wydaną przez Starostę Oleśnickiego

- zatwierdzeniu projektu czasowej organizacji ruchu nr 35/2017 z dnia 08.02.2017r.

- pozwoleniu na prowadzenie badań archeologicznych nr 2555/2016 z dnia 17.11.2016r. wydaną przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu.

1. Powoła Inspektora Nadzoru do zarządzania i nadzoru nad robotami obejmującymi wykonanie przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną inwestycji, w tym m.in.:
3. Wykonanie szkicu topograficznego z wytyczeniem obiektu i naniesieniem niezbędnych granic w przypadku lokalizacji pompowni ścieków - w ilości 6 egzemplarzy.
4. Sporządzenie inwentaryzacji powykonawczej - w ilości 6 egzemplarzy.
5. Opracowanie zestawień danych na potrzeby założenia dokumentów środków trwałych, w tym długości i średnice poszczególnych kolektorów, wykaz zamontowanych urządzeń,
6. Sporządzenie dokumentacji techniczno-ruchowej – w ilości 2 egzemplarzy.
7. Obowiązki Wykonawcy:
8. Wykonawca jest zobowiązany do powierzenia funkcji Kierownika Budowy osobie wykazanej w ofercie przetargowej, a w przypadku zmiany Kierownika Budowy zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego. W tym celu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne uzasadnienie wraz z:
9. oświadczeniem o przyjęciu obowiązku Kierownika Budowy,
10. decyzją o nadaniu uprawnień,
11. zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa,
12. oświadczeniem kierownika budowy potwierdzonym przez przedstawiciela Wykonawcy o spełnieniu warunków w postępowaniu dla osoby pełniącej tą funkcję.
13. Wykonawca zobowiązuje się w czasie trwania budowy zapewnić na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytym stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren. Zajmowanie terenów sąsiednich wymaga pisemnej zgody ich właściciela.
14. Wykonawca zobowiązuje się do:
15. wykonania całego zakresu zleconych robót siłami własnymi lub siłami własnymi i podwykonawców,
16. ochrony urządzeń podziemnych zlokalizowanych na obszarze realizacji inwestycji i odpowiada za ich uszkodzenie,
17. zawarcia umowy z podwykonawcami, zgodnie z postanowieniami art. 7 pkt 7.2 wzoru umowy - w przypadku powierzenia części zakresu robót podwykonawcom,
18. realizacji inwestycji przy uwzględnieniu zaleceń wynikających z wydanych decyzji, uzgodnień, warunków i opinii.
19. przygotowania i uzgodnienia z Inspektorem Nadzoru i Zamawiającym wzorów dokumentów oraz druków, które będą obowiązywać w trakcie realizacji umowy w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy.
20. Materiały pozyskane z rozbiórki w trakcie prowadzenia robót, a nadające się do ponownego wbudowania, Wykonawca odwiezie i protokolarnie przekaże do magazynu Zamawiającego, mieszczącego się na terenie bazy Zakładu Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Twardogórze przy ul. Lipowej lub na teren ZGK sp. z o.o. w Grabownie Wlk. lub w inne wskazane miejsce w granicach administracyjnych gminy Twardogóra. Przekazane materiały jw. muszą zostać zinwentaryzowane, oraz posortowane i złożone na paletach zakupionych przez Wykonawcę we wskazanym miejscu. Pozostałe materiały nie nadające się do wykorzystania pozyskane z rozbiórek oraz odpady stanowią własność Wykonawcy.
21. Wykonawca zobowiązany będzie do ubezpieczenia budowy realizowanej w ramach niniejszego zamówienia w obrębie przejętego terenu budowy od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych i od odpowiedzialności cywilnej oraz od odpowiedzialności w stosunku do osób trzecich za wypadki i awarie spowodowane nienależytym wykonaniem obowiązków umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto. Wykonawca musi być też ubezpieczony z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej. Dowody ubezpieczenia – kopię polis Wykonawca musi dostarczyć przed datą rozpoczęcia robót budowlanych.
22. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za oznakowanie i zabezpieczenie robót, w szczególności tych, które prowadzone będą w pasie drogowym pod ruchem. Wykonawca wykona oznakowanie drogi w miejscu wykonywanych robót i na objazdach, musi być ono zgodne z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu.
23. Wykonawca robót zobowiązany będzie w czasie prowadzonych robót zapewnić przejezdność ulic, dojazdów i dojść do posesji.
24. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot zamówienia z materiałów, które będą spełniać wszelkie wymogi ustawy Prawo Budowlane (art.10) tj. będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach, w zharmonizowanych lub europejskich aprobatach, posiadać będą odpowiednie certyfikaty i znaki CE lub B. Dla potwierdzenia spełnienia jw. dla wszystkich materiałów przed ich wbudowaniem Wykonawca musi uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru.
25. Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu, do zaakceptowania harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji przedmiotu zamówienia – w terminie 5 dni od podpisania umowy oraz aktualizację harmonogramu na każde żądanie Zamawiającego.
26. Podczas realizacji robót stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania zaleceń i uwag ujętych w warunkach technicznych i uzgodnieniach wydanych przez firmy branżowe, zawarte w projektach budowlanych i wykonawczych, decyzjach administracyjnych wydanych dla zadania inwestycyjnego, a także zaleceń i poleceń Inspektora Nadzoru.
27. Wykonawca będzie wystawiał faktury oddzielne dla każdej branży według polecenia Inspektora Nadzoru w uzgodnieniu z Zamawiającym na podstawie Przejściowych Świadectw Płatności, po dokonaniu odbioru częściowego lub końcowego.
28. W przypadku opóźnień w postępie robót w stosunku do harmonogramu powyżej 10% terminu określonego w harmonogramie, Wykonawca przedstawi Inspektorowi Nadzoru i Zamawiającemu program naprawy opóźnień w terminie wskazanym przez Inspektora Nadzoru.
29. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania poleceń Inspektora Nadzoru związanych z nadzorem nad realizacją robót w zakresie określonym dokumentacją projektową, obowiązującymi przepisami i procedurami, warunkami umownymi, przestrzegania terminów wyznaczonych przez Inspektora Nadzoru na realizację tych poleceń.
30. Wykonawca w terminie 10 dni od daty podpisania umowy wskaże, do zaakceptowania Inspektorowi Nadzoru, będącemu przedstawicielem Zamawiającego, laboratorium w którym będzie wykonywał stosowne badania laboratoryjne w trakcie realizacji przedmiotowego zadania. Zamawiający dopuszcza aby było to własne laboratorium Wykonawcy. Laboratorium musi spełniać wymagania PN-EN ISO/IEC 17025 Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących oraz posiadać akredytację PCA.
31. Wykonawca od dnia przekazania terenu budowy do dnia odbioru końcowego (data podpisania protokołu odbioru całości robót) będzie odpowiedzialny za utrzymanie właściwego stanu nawierzchni wszystkich odcinków dróg objętych zakresem inwestycji, o której mowa w pkt III ppkt 1 SIWZ i dopuszczonych do ruchu zgodnie z zatwierdzonym na czas robót tymczasowym projektem organizacji ruchu. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie bieżące usuwanie wybojów, zapadnięć, przełomów i innych uszkodzeń nawierzchni jezdni i chodników powodujących zagrożenie bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz mogących powodować uszkodzenia pojazdów.
32. Po upływie okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany zgłosić roboty do odbioru pogwarancyjnego.
33. Współpraca z firmami branżowymi, które mają swoje urządzenia w obszarze inwestycji i będą siłami własnymi realizować ich remonty lub wymieniać w trakcie realizacji inwestycji oraz z właścicielami sąsiadujących posesji.
34. Współpraca z firmami zewnętrznymi, które zgłoszą zamiar realizacji robót budowlanych w obszarze inwestycji, uzgadnianie warunków wykonania tych robót z robotami budowlanymi w ramach realizacji inwestycji. W przypadku gdy konieczne będzie przekazanie firmie zewnętrznej fragmentu terenu budowy, należy ustalić z Inspektorem Nadzoru w uzgodnieniu z Zamawiającym sposób postępowania w tym zakresie, w tym określenie zasad, warunków, terminów oraz innych wytycznych związanych z przejęciem/oddaniem terenu budowy przez firmę zewnętrzną i ponownym przekazaniem dla Wykonawcy.
35. Zamawiający wymaga, aby kierownik budowy i kierownicy robót w poszczególnych branżach wykonujący czynności przy realizacji przedmiotowego zamówienia biegle posługiwali się językiem polskim, w przeciwnym wypadku wykonawca udostępni wystarczającą liczbę kompetentnych tłumaczy wykazujących znajomość języka technicznego w zakresie terminologii budowlanej we wszystkich specjalnościach występujących przy realizacji zamówienia.
36. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca udzielił Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot zamówienia, gwarancji jakości na okres minimum 60 miesięcy, licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym oraz rękojmi na okres nie krótszy niż okres gwarancji. Po upływie okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do zgłoszenia robót do odbioru pogwarancyjnego.
37. W przypadku wygrania przetargu i realizacji robót przy udziale podwykonawców, Wykonawca zobowiązany będzie do zawarcia umów z podwykonawcami, zgodnie z postanowieniami art. 143a – 143d ustawy Prawo zamówień publicznych.
38. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502, z późn. zm.):
    * + 1. obsługa urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego,
        2. wykonywanie pozostałych prac budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót

przez cały okres wykonywania tych czynności w ramach zamówienia. Obowiązek ten nie dotyczy kierownika budowy i kierowników robót branżowych.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
2. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy i podania przez Wykonawcę firm podwykonawców.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w  roboty budowlane. Wykonawca zobowiązany będzie zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.
4. Zamawiający informuje, że jeżeli powierzenie wykonania części zamówienia na roboty budowlane podwykonawcy nastąpi w trakcie jego realizacji, wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawi oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 pzp, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany będzie zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

Zamawiający informuje, że powyższe zasady nie będą miały zastosowania wobec dalszych podwykonawców.

1. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych polegającego na powtórzeniu podobnych robót budowlanych do zamówienia podstawowego.
2. Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
3. Informacja o przewidywanych zmianach postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych:

Zakres przewidywanych zmian i charakter oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. zmiana wynagrodzenia:
2. w przypadku ustawowej zmiany przepisów dotyczących procentowej stawki podatku od towarów i usług

* zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto określona w art. 12 pkt 12.1 wzoru umowy,
* zmiana wynagrodzenia nastąpi wyłącznie w stosunku do niezrealizowanej w dniu zmiany stawki podatku od towarów i usług części zamówienia,
* do określonego w ofercie wynagrodzenia w odniesieniu do niezrealizowanej części zamówienia zostanie zastosowana aktualnie obowiązującą stawkę podatku od towarów i usług,
* zmiana wynagrodzenia nastąpi o kwotę wynikającą z różnicy między dotychczasową, a nową stawką podatku od towarów i usług

1. na skutek zmiany zakresu prac, wynikającej z wprowadzenia w dokumentacji istotnych lub nieistotnych zmian w rozumieniu ustawy Prawo budowlane

* zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto, określona w art. 12 pkt 12.1 wzoru umowy,
* zmiana nastąpi o kwotę wyliczoną w sposób następujący:
  + - 1. jeżeli roboty nie odpowiadają opisowi pozycji w tabeli ceny ryczałtowej(TCR), ale jest możliwe ustalenie ceny na podstawie ceny jednostkowej z TCR to zostaną wyliczone poprzez analogiczne – proporcjonalne zależności. Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Inspektorowi Nadzoru,
      2. jeżeli nie można wycenić robót z zastosowaniem metody, o której mowa w ppkt 1, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Inspektorowi Nadzoru kalkulację ceny jednostkowej tych robót wykonanej w oparciu o dostępne Katalogi Nakładów Rzeczowych z uwzględnieniem danych wyjściowych do kosztorysowania oraz cen materiałów i sprzętu ujętych w danych wyjściowych do kosztorysowania na podstawie, których sporządził TCR.
      3. jeżeli nie można wycenić powyższych robót z zastosowaniem metod, o których mowa w ppkt 1) i 2), Wykonawca sporządzi kalkulację indywidualną w oparciu o ceny materiałów oraz sprzętu ujęte w danych wyjściowych do kosztorysowania, na podstawie których sporządził TCR. Ceny materiałów i sprzętu nie ujęte w danych wyjściowych zostaną przyjęte wg stawek nie wyższych niż wynikające ze średnich ceny wg Wydawnictw ORGBUD/SEKOCENBUD dla województwa Dolnośląskiego,
      4. Wykonawca dokona wyliczeń, o których mowa wyżej oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektora Nadzoru do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty przed rozpoczęciem tych robót,
      5. jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z powyższymi zasadami, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone powyżej.

1. w przypadku realizacji robót zamiennych w stosunku do robót budowlanych opisanych w projekcie budowlanym i zatwierdzonych przez projektanta jako nieistotna zmiana w stosunku do projektu budowlanego, jeżeli ich wykonanie jest konieczne dla realizacji umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej:

* zmianie ulegnie kwota wynagrodzenia brutto, określona w art. 12 pkt 12.1 wzoru umowy,
* rozliczenie robót nastąpi na podstawie protokołu robót zamiennych. Protokół konieczności jest sporządzany przez Kierownika budowy podpisywany przez niego i Inspektora Nadzoru oraz akceptowany przez Zamawiającego. Załącznikiem do protokołu konieczności, stanowiącym jego integralną część, jest protokół z negocjacji dotyczących wyceny robót z Wykonawcą zatwierdzony przez kierownika budowy i zaakceptowany przez Inspektora Nadzoru.
* zmiana nastąpi o kwotę wyliczoną w sposób określony w następujący sposób:
  + - 1. jeżeli roboty nie odpowiadają opisowi pozycji w kosztorysie ofertowym (TCR), ale jest możliwe ustalenie ceny na podstawie ceny jednostkowej z kosztorysu ofertowego (TCR) to zostaną wyliczone poprzez analogiczne – proporcjonalne zależności. Wykonawca jest zobowiązany do wyliczenia ceny taką metodą i przedłożenia wyliczenia Inspektorowi Nadzoru,
      2. jeżeli nie można wycenić robót z zastosowaniem metody, o której mowa w ppkt 1), Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Inspektorowi Nadzoru kalkulację ceny jednostkowej tych robót wykonanej w oparciu o dostępne Katalogi Nakładów Rzeczowych z uwzględnieniem danych wyjściowych do kosztorysowania oraz cen materiałów i sprzętu ujętych w danych wyjściowych do kosztorysowania na podstawie, których sporządził TCR.
      3. jeżeli nie można wycenić powyższych robót z zastosowaniem metod, o których mowa w ppkt 1) i 2), Wykonawca sporządzi kalkulację indywidualną w oparciu o ceny materiałów oraz sprzętu ujęte w danych wyjściowych do kosztorysowania, na podstawie których sporządził TCR. Ceny materiałów i sprzętu nie ujęte w danych wyjściowych nie mogą być wyższe niż średnie ceny wg Wydawnictw ORGBUD/SEKOCENBUD dla województwa Dolnośląskiego,
      4. Wykonawca dokona wyliczeń, o których mowa wyżej oraz przedstawi Zamawiającemu za pośrednictwem Inspektorowi Nadzoru do zatwierdzenia wysokość wynagrodzenia za roboty przed rozpoczęciem tych robót,
      5. jeżeli kalkulacja przedłożona przez Wykonawcę do zatwierdzenia Zamawiającemu będzie wykonana niezgodnie z powyższymi zasadami, Zamawiający wprowadzi korektę kalkulacji, stosując zasady określone powyżej.

1. zmiana terminu realizacji inwestycji na roboty budowlane w następujących sytuacjach:
2. gdy wystąpi konieczność wykonania robót zamiennych, dodatkowych lub innych robót niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej Dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu Umowy,

* zmiana terminu nastąpi o czas niezbędny na wykonanie przedmiotowych robót, ustalony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, ale nie dłuższy niż 20% terminu wykonania zamówienia, określonego w art. 5 pkt 5.1 wzoru umowy,

1. działania Siły Wyższej, tj. wyjątkowego zdarzenia lub okoliczności; nie uważa się za czynnik zakłócający wpływ czynników atmosferycznych w czasie realizacji robót, który przy składaniu ofert musi być normalnie brany pod uwagę (wyjątek stanowią przeszkody atmosferyczne o charakterze katastrof), - wystąpienie tych zdarzeń lub okoliczności uniemożliwia wykonanie robót w sposób zgodny z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót w terminie zaplanowanym w harmonogramie wykonania robót, o którym mowa w art. 5 pkt 5.3 wzoru umowy oraz jednocześnie ich niewykonanie w zaplanowanym terminie uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie lub powoduje konieczność wstrzymania innych robót, co uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie:

* udowodnienie spoczywa na stronie, która wnioskuje o zmianę terminu wykonania zamówienia,
* zmiana terminu nastąpi o czas występowania tych zdarzeń lub okoliczności, a w uzasadnionych przypadkach również o czas niezbędny na usunięcie skutków tych zdarzeń lub okoliczności, ale nie dłuższy niż 20% terminu wykonania zamówienia, określonego w art. 5 wzoru umowy,

1. wystąpienia przeszkód atmosferycznych stanowiących anomalie pogodowe, które uniemożliwiają wykonanie robót w terminie zaplanowanym w harmonogramie wykonania robót, o którym mowa w art. 5 pkt 5.3 wzoru umowy – wystąpienie tych przeszkód uniemożliwia wykonanie robót w sposób zgodny z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz jednocześnie ich niewykonanie w zaplanowanym terminie uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie lub powoduje konieczność wstrzymania innych robót, co uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie:

* udowodnienie spoczywa na stronie, która wnioskuje o zmianę terminu wykonania zamówienia,
* zmiana terminu nastąpi o czas występowania przeszkód atmosferycznych, a w uzasadnionych przypadkach również o czas niezbędny na usunięcie skutków tych przeszkód, ale nie dłuższy niż 20% terminu wykonania zamówienia, określonego w art. 5 pkt 5.1 wzoru umowy,

1. wystąpienia znalezisk archeologicznych, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy:

* zmiana terminu nastąpi o czas wstrzymania wykonywania robót budowlanych na podstawie decyzji właściwego konserwatora zabytków, (pod warunkiem, że wstrzymanie wykonania robót z tej przyczyny powoduje konieczność wstrzymania innych robót i uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie – o tą konieczność występuje Wykonawca robót),

1. wystąpienia na terenie budowy niewybuchów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy:

* zmiana terminu nastąpi o czas ich usunięcia z terenu budowy przez odpowiednie służby, (pod warunkiem, że wstrzymanie wykonania robót z tej przyczyny powoduje konieczność wstrzymania innych robót i uniemożliwia wykonanie całego przedmiotu zamówienia w terminie – o tą konieczność występuje Wykonawca robót),

1. wystąpieniainnychokoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.
2. W przypadku nie otrzymania przez Zamawiającego zaświadczenia o ostateczności decyzji o pozwoleniu na budowę do dnia przekazania placu budowy i spowodowanej tym niemożności rozpoczęcia robót.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia terminu rozpoczęcia zadania z zastrzeżeniem, że ostateczny termin zakończenia jest niezmienny. Zmiana terminu realizacji jest możliwa tylko za pisemną zgodą Stron w sytuacjach niezawinionych przez strony kontraktu na zasadach opisanych w nim.

Powyższe zmiany nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia zgody na wprowadzenie zmian. Zmiany do umowy może zainicjować zarówno Zamawiający jak i Wykonawca, składając pisemny wniosek do drugiej strony, zawierający w szczególności opis zmiany i jej uzasadnienie.

Powyższe zmiany zostaną dokonane w taki sposób, aby dodatkowy czas był uzasadniony okresem trwania przeszkody. W przypadku, gdy strony w drodze negocjacji dojdą do porozumienia odnośnie zakresu i treści wprowadzonych zmian, podpisana zostanie zmiana do umowy.

# VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia dla wszystkich części w terminie do **55 tygodni od daty podpisania umowy,** dotyczy każdego zakresu. Jednocześnie termin wykonania zamówienia stanowi jedno z kryteriów oceny ofert, a tym samym do umowy z Wykonawcą zostanie wpisany termin zaproponowany w ofercie Wykonawcy. Rozpoczęcie robót winno nastąpić do 5 dni od daty przekazania placu budowy. Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia terminu rozpoczęcia zadania na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy z zastrzeżeniem, że ostateczny termin zakończenia zadania nie ulegnie zmianie.

# V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

**A. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:**

1. nie podlegają wykluczeniu;

2. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o ile zostały one określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu.

**B. Z postępowania o udzielenie zamówienia obligatoryjnie wyklucza się zgodnie z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 PZP:**

12) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

13) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2016 poz. 1137 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176 z późn. zm.),

b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,

c) skarbowe,

d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

14) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 13;

15) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

16) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;

17) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

18) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

19) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

20) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

21) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437, 544, 1020 i 1165);

22) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

23) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

**C. Zamawiający przewiduje wykluczenia Wykonawcy stosownie do treści art. 24 ust. 5 pkt 1, 2, 3 i 4 ustawy PZP:**

1. w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844);

2. który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;

3. jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 14 ustawy PZP, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 ustawy PZP z:

a) zamawiającym,

b) osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,

c) członkami komisji przetargowej,

d) osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2a ustawy PZP

chyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez

wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;

4. który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4 ustawy PZP, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;

**D. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

1. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie określa przedmiotowego warunku udziału.

2. sytuacji ekonomicznej lub finansowej;

Warunkiem udziału w postępowaniu jest posiadanie środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości co najmniej

Dla części IB - 300 000,00 zł

Dla części II - 150 000,00 zł

Dla części III - 200 000,00 zł

Przy ocenie spełniania tego warunku udziału przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) wielkości stanowiące o spełnianiu warunku będą zsumowane z dokumentów składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Wartości potwierdzające spełnianie warunku podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu, podając datę i kurs.

3. zdolności technicznej lub zawodowej

1) Warunkiem udziału w postępowaniu jest wykonanie należycie, w szczególności zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowe ukończenie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: minimum 2 zadań, polegających na wybudowaniu odcinków kanalizacji sanitarnej lub deszczowej w systemie grawitacyjnym lub grawitacyjno-tłocznym o długości nie mniejszej niż 0,5 km każdy i wartości nie mniejszej niż 100 000,00zł każde, przy czym udział kanalizacji grawitacyjnej musi stanowić minimum 50% długości. Przez wykonanie zadania należy rozumieć doprowadzenie co najmniej do podpisania przez Wykonawcę oraz podmiot, na rzecz którego roboty zostały wykonane protokołu odbioru końcowego robót lub dokumentu o charakterze równoważnym.

2) Warunkiem udziału w postępowaniu jest dysponowanie osobą - kierownika budowy, który posiada:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych lub równoważnej bez ograniczeń,

- doświadczenie zawodowe w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót co najmniej jednej ukończonej budowie, rozbudowie lub przebudowie infrastruktury podziemnej w zakresie sieci kanalizacyjnych, wodociągowych o długości nie mniejszej niż 0,5 km, który zostanie przez Wykonawcę skierowany do realizacji zamówienia publicznego.

Wydanie decyzji w sprawie uznania kwalifikacji zawodowych w budownictwie nabytych w państwach członkowskich UE oraz wpis do stosownej izby odbywa się po przeprowadzeniu właściwego postępowania weryfikacyjnego przez odpowiedni organ samorządu zawodowego w Polsce na zasadach określonych w ustawie z dnia 22.12.2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 2016, poz. 65).

**UWAGA:**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
3. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane, do realizacji których te zdolności są wymagane.
5. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
6. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w pkt 1 UWAGI, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający będzie żądał, aby wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:

1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub

2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w pkt. 1. UWAGI.

# VI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA

**Zgodnie z art. 24 aa ust. 1 ustawy pzp informuje się, że postępowanie prowadzone jest w tzw. „procedurze odwróconej” tj. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postepowaniu.**

1. **dokumenty składane przez Wykonawców wraz z ofertą:**
2. **aktualne na dzień składania ofert oświadczenie** zawierające informacje stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Uwaga:

1. Treść i zakres wymaganego oświadczenia Zamawiający przekazuje na:

- ZAŁĄCZNIKU NR 2a do SIWZ - dotyczy spełniania warunków udziału w postępowaniu,

- ZAŁĄCZNIKU NR 2b do SIWZ - dotyczy przesłanek wykluczenia z postępowania.

1. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełnienia, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
4. dokumenty stanowiące dowód, w szczególności zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów.

Uwaga:

1. Dokumenty mają określać w szczególności:

* zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
* sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
* zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego,
* czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą.

1. Zobowiązanie należy złożyć zgodnie ze wzorem stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 4 do SIWZ.
2. **oświadczenie składane przez wszystkich Wykonawców po otwarciu ofert:**
3. oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

Uwaga:

1. Wykonawca przedmiotowe oświadczenie przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5,
2. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje, potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
3. Oświadczenie należy złożyć zgodnie ze wzorem stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 5 do SIWZ.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
5. **oświadczenia lub dokumenty, składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:**
6. **Wykaz robót budowlanych** wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 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 te roboty budowlane 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.

**Uwaga:**

1. Dokument składany jest na potwierdzenie spełniania warunku udziału określonego w pkt V lit. D. ppkt 3 poz. 1) SIWZ.
2. Rodzaj wykazanych robót należy podać z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w pkt V lit. D. ppkt 3 poz. 1) SIWZ.
3. Wykaz należy sporządzić na druku zgodnie ze wzorem stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 6 do SIWZ – WYKAZ ROBÓT.
4. Wartości podane w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień odbioru tych robót, podając datę i kurs.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty składa ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie warunku określonego w pkt V lit. D. ppkt 3 poz. 1) SIWZ.
6. **Wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, świadczenie usług, kontrolę jakości 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 do dysponowania tymi osobami.

**Uwaga:**

1. Dokument składany jest na potwierdzenie spełniania warunku udziału określonego w pkt V lit. D. ppkt 3 poz. 2) SIWZ.
2. W wykazie osób dla kierownika budowy należy podać rodzaj posiadanych uprawnień, numer uprawnień, określić czy są bez ograniczeń oraz opisać doświadczenie na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w pkt V lit. D. ppkt 3 poz. 2) SIWZ.
3. Wykaz należy sporządzić na druku zgodnie ze wzorem stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 7 do SIWZ – WYKAZ OSÓB.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wyżej wymieniony dokument Wykonawcy składają wspólnie.
5. **Informacja banku** **lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej** potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

**Uwaga:**

* + - 1. Dokument składany jest na potwierdzenie spełniania warunku udziału określonego w pkt V lit. D. ppkt 2 SIWZ.
      2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty składa ten lub ci z Wykonawców, którzy w imieniu wszystkich wykazywać będą spełnianie warunku określonego w pkt V lit. D. ppkt 2 SIWZ.
      3. Wartości potwierdzające spełnianie warunku podane w dokumentach w walutach innych niż wskazane przez Zamawiającego należy przeliczyć wg średniego kursu NBP na dzień wystawienia dokumentu, podając datę i kurs.
      4. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny wykonawca nie może złożyć dokumentów dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej wymaganych przez zamawiającego, może złożyć inny dokument, który w wystarczający sposób potwierdza spełnianie opisanego przez zamawiającego warunku udziału w postępowaniu.

Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w pkt 3 ppkt 3, zamawiający dopuszcza złożenie przez wykonawcę innych dokumentów, o których mowa w art.26 ust.2c ustawy PZP.

1. **oświadczenia lub dokumenty, składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego, potwierdzające spełnianie przez oferowane roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego:**
   1. **Oświadczenie w zakresie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych**.

Uwaga:

a) Treść wymaganego Oświadczenia w zakresie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przekazuje na ZAŁĄCZNIKU NR 8 do SIWZ.

b) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia wymagane oświadczenie Wykonawcy składają wspólnie.

1. **oświadczenia lub dokumenty, składane przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego, potwierdzające brak podstaw wykluczenia:**

Nie dotyczy

**UWAGA :**

1. Oświadczenia, o których mowa w pkt VI SIWZ dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. Dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt VI SIWZ, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
3. 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.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
6. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w pkt VI ppkt 3) SIWZ, w przypadku:

a) wskazania dostępności przedmiotowych oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych – Zamawiający pobiera samodzielnie z tych baz danych wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. W tym przypadku Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.

b) wskazania przedmiotowych oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.

# VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

* + 1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej, w języku polskim.
    2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną.

W przypadku przekazania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji drogą elektroniczną dokument musi mieć formę skanu oryginału pisma.

* + 1. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
    2. Oferty składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
    3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane faksem lub drogą elektroniczną należy niezwłocznie potwierdzić pisemnie.
    4. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż:

1. na 6 dni przed upływem terminu składania ofert;
2. na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu jego składania lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieści na stronie internetowej, na której udostępnił specyfikację.

* + 1. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępni na stronie internetowej.
    2. Wszelką korespondencję należy kierować do Zamawiającego:

w formie pisemnej na adres (w godzinach pracy Urzędu):

Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze, 56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

faksem na numer: 71 3158142

w formie elektronicznej, tj. w formie skanu oryginału pisma na adres e-mail: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl)

* + 1. Uprawnionym do porozumiewania się z Wykonawcami jest:

Aleksander Król – Kierownik Referatu Infrastruktury Technicznej, Urząd Miasta i Gminy

w Twardogórze, pok. 23, telefon 71-3992248, faks 71-3158142, adres e-mail: [it@twardogora.pl](mailto:it@twardogora.pl)

# VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

* 1. Zamawiający żąda od Wykonawcy wniesienia **wadium** w wysokości:

**Dla części IB - 15 000,00 złotych** (słownie: piętnaście tysięcy złotych),

**Dla części II - 10 000,00 złotych** (słownie: dziesięć tysięcy złotych),

**Dla części III - 10 000,00 złotych** (słownie: dziesięć tysięcy złotych),

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach, zgodnie z art. 45 ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

* pieniądzu,
* poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
* gwarancjach bankowych,
* gwarancjach ubezpieczeniowych,
* poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Gminy Twardogóra Bank Spółdzielczy oddział w Twardogórze Nr 26 9584 1047 2005 0500 0592 0004 z adnotacją: ***„Wadium – przetarg:* Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia*”. – część IB*** *i,lub* ***II*** *i,lub* ***III***

Wadium wnoszone w innej formie niż w pieniądzu (oryginał dokumentu) należy załączyć do oferty przetargowej.

* 1. Wykonawca, który nie wniesie wadium na okres związania ofertą zostanie przez Zamawiającego wykluczony z postępowania.
  2. Wadium będzie zwracane na warunkach określonych w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  3. Zamawiający zatrzyma wadium na warunkach określonych w art. 46 ustawy Prawo zamówień publicznych.

# IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30 dni.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

# X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY

**1.** Wykonawca może złożyć jedną ofertę.

* 1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Przepisy dotyczące Wykonawcy stosuje się odpowiednio do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
  2. W przypadku, o którym mowa w ppkt 1.1. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania   
     w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i składają wraz z ofertą pełnomocnictwo lub notarialnie poświadczony odpis tego pełnomocnictwa.
  3. W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się   
     o udzielenie zamówienia, Zamawiający oświadcza, że może żądać przed zawarciem umowy   
     w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
  4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**2.** Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

**3.** Ofertę składa się w języku polskim.

**4.** Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**5.** Składana oferta wykonania zamówienia musi zawierać:

1. wypełniony formularz **OFERTA**, którego wzór stanowi ZAŁĄCZNIK NR 1do SIWZ;

**OFERTA** musi być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną (uprawnione) do reprezentowania na zewnątrz Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (pieczątka i podpis lub czytelny podpis).

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w formularzu OFERTY w miejscu „WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA” należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

b)Zamawiający zaleca wypełnienie **Tabeli Ceny Ryczałtowej (TCR) – (tzw. kosztorys ofertowy)** sporządzonej zgodnie z wymaganiami pkt XII. SIWZ.

**Tabela ceny ryczałtowej** winna być podpisana przez osobę (osoby) uprawnioną (uprawnione) do reprezentowania na zewnątrz Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (pieczątka i podpis lub czytelny podpis).

**6.** Wykonawca składa wraz z ofertą:

1. **wymienione w pkt VI. ppkt 1 poz. 1) SIWZ** oświadczenie zawierające informacje stanowiące wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu,
2. **pełnomocnictwo** lub notarialnie poświadczony odpis pełnomocnictwa – jeżeli **OFERTA** lub inny dokument jest podpisany przez osobę (osoby) uprawnioną (uprawnione) do reprezentowania na zewnątrz posiadającą (posiadające) stosowne pełnomocnictwo,
3. **pełnomocnictwo** lub notarialnie poświadczony odpis pełnomocnictwa do reprezentowania   
   w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
4. dokumenty, o których mowa w pkt VI ppkt 1 poz. 2) SIWZ, stanowiące dowód, w szczególności zobowiązanie podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – w przypadku Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów.

**7.** Zamawiający informuje, że nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert dokonał zastrzeżenia, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

Wykonawca nie może zastrzec informacji podawanych podczas otwarcia ofert.

# XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

**1.** Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miasta i Gminy w Twardogórze przy ul. Ratuszowej 14, w Biurze Obsługi Klienta - pokój nr 10.

**Termin składania ofert upływa dnia 24 kwietnia 2018 r. o godz. 1100**

* 1. Zaleca się, aby Wykonawca umieścił ofertę w dwóch nieprzejrzystych, zamkniętych   
     kopertach, zaadresowanych na adres Zamawiającego, posiadających oznaczenie:

**OFERTA**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”- nie otwierać przed 24 kwietnia 2018r. godz. 11:30”**

Koperta wewnętrzna winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy.

* 1. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Zmianę oferty zaleca się przygotować i oznaczyć zgodnie z postanowieniami ppkt 1.1.,a wewnętrzną i zewnętrzną kopertę dodatkowo oznaczyć napisem „ZMIANA".

1. Zamawiający otworzy koperty z ofertami **w dniu 24 kwietnia 2018 r. o godz. 1130** w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Twardogórze – sala posiedzeń – pok. nr 19. Otwarcie ofert jest jawne.
   1. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
   2. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
   3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia,

2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie,

3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

# XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Cenę oferty należy obliczyć **oddzielnie dla każdej części zamówienia**, na którą Wykonawca składa ofertę. Zamawiający przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe, które obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót budowlanych, w każdej części w tym dostaw i usług na potrzeby przedmiotu zamówienia objętych dokumentacją projektową wyszczególnioną w pkt III ppkt 1-10 niniejszej SIWZ, a także koszty związane z gwarancją w okresie min. 60 miesięcy od daty odbioru końcowego. Obliczona przez Wykonawcę cena oferty powinna zawierać wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie, jakie Wykonawca uważa za niezbędne dla terminowego i prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, zysk oraz wszystkie wymagane przepisami podatki i opłaty, w tym podatek VAT. Wykonawca powinien uwzględnić w cenie oferty wszystkie posiadane informacje o przedmiocie zamówienia, a szczególnie informacje, wymagania i warunki podane w niniejszej SIWZ wraz ze wszystkimi załącznikami. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania przedmiotu i zakresu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w umowie. Załączone do SIWZ Tabele Ceny Ryczałtowej (przedmiary robót) nie są podstawą do sporządzenia przez Wykonawcę wyceny, a mają jedynie charakter pomocniczy, informacyjny i uzupełniający. Ilości i zakres prac wskazany w TCR (przedmiarach robót), nie jest wiążący dla wykonawcy tj. Wykonawca może je dowolnie uzupełniać. Wykonawca przy wycenie prac nie musi korzystać z załączonych do SIWZ TCR (przedmiarów robót).
2. Wykonawca określi cenę dla każdej części osobno jako cenę ryczałtową oferty brutto wpisując kwotę w odpowiednim miejscu formularza ofertowego (załącznik Nr 1) cyfrowo i słownie (do dwóch miejsc po przecinku).
3. Podana w ofercie cena musi być wyrażona w złotych polskich dla każdej części osobno.
4. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały we wzorze Umowy – załącznik nr 3 do SIWZ. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
5. Zaleca się Wykonawcy załączenie do oferty wypełnioną Tabelę Ceny Ryczałtowej – kosztorys ofertowy, oddzielnie dla każdej części na którą składana jest oferta, w której Wykonawca określi cenę kosztorysową i cenę jednostkową pozycji przedmiarowych według Tabeli Ceny Ryczałtowej (przedmiaru robót) stanowiącej ZAŁĄCZNIK NR 9 do SIWZ wraz narzutami jak również nie ujęte w dokumentacji, a niezbędne do wykonania zadania tj. m.in.:
6. obsługę bieżącą i inwentaryzację geodezyjną wykonanych robót, w tym m.in.:
7. wykonanie szkiców topograficznych z wytyczeniem obiektu wraz z wykonaniem inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej w wersji cyfrowej i papierowej,
8. wszelkie koszty związane z realizacją zadania wynikające wprost z dokumentacji, jak również nie ujęte w dokumentacji, a niezbędne do wykonania zadania tj. między innymi: roboty przygotowawcze, porządkowe, zagospodarowanie i wygrodzenie placu budowy, usytuowanie i utrzymanie zaplecza budowy, doprowadzenie wody, energii elektrycznej do placu budowy, niezbędne zabezpieczenia, dopuszczenie do czynnych urządzeń (m.in. włączenia i wyłączenia linii elektroenergetycznych), wszystkie koszty wynikające z realizacji inwestycji zgodnie z wydanymi decyzjami, uzgodnieniami i warunkami technicznymi zwartymi w dokumentacji projektowej.
9. koszty wykonania wymaganych badań laboratoryjnych, prób i sprawdzeń,
10. koszty przeglądów i napraw gwarancyjnych w okresie min. 60 miesięcy od daty odbioru końcowego,
11. koszty zużytych mediów na potrzeby budowy obiektu,
12. koszty wynikające z warunków technicznych i uzgodnień wydanych przez firmy branżowe, zawarte w projektach budowlanych i wykonawczych, Szczegółowych Specyfikacjach Technicznych, SIWZ, a nie ujęte w przedmiarze robót, w tym m.in. koszty nadzoru, kontroli, włączenia w czynne sieci, odbiorów technicznych wykonywanych przez przedstawicieli tych firm,
13. transport pełnowartościowych materiałów uzyskanych z rozbiórki, nie przewidzianych do ponownego wbudowania do magazynu Zamawiającego,
14. koszty opłaty składki w pełnej wysokości za polisę OC i polisę ryzyk,
15. koszty związane z wniesieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
16. koszty związane z uporządkowaniem terenu po zakończeniu robót,
17. koszty wykonania objazdów zgodnie projektem czasowej organizacji ruchu na czas realizacji,
18. koszty odtworzenia konstrukcji chodników, zjazdów, jezdni i innych utwardzonych nawierzchni drogowych oraz koszty przywrócenia pozostałych terenów do stanu pierwotnego.
19. koszty realizacji czynności związanych z utrzymaniem ruchu drogowego, w tym realizację tymczasowych przejazdów i przejść dla ruchu pieszego oraz zabezpieczenie objazdów,
20. koszty utrzymania właściwego stanu nawierzchni wszystkich odcinków dróg objętych zakresem inwestycji, o której mowa w pkt III ppkt 1 SIWZ i dopuszczonych do ruchu zgodnie z zatwierdzonymi na czas robót tymczasowymi projektami organizacji ruchu, polegającego na bieżącym usuwaniu nierówności nawierzchni drogowych
21. koszty związane z ogrodzeniem i oznakowaniem terenu budowy oraz odpowiednim oznakowaniem i zabezpieczeniem miejsc prowadzenia robót, wygrodzeniem stref niebezpiecznych,
22. koszty zapewnienia ochrony terenu budowy,
23. koszty przeprowadzenia wszystkich niezbędnych prób i pomiarów, koszty odbiorów i badań laboratoryjnych, przewidzianych warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót,
24. koszty związane z wykonaniem dokumentacji powykonawczej w formie pisemnej w 2 egz. oraz w formie elektronicznej w formacie PDF na płycie CD w 2 egz.,
25. koszty związane z usunięciem odpadów z terenu budowy i ich zagospodarowaniem (wywóz z terenu budowy, składowanie na wysypisku, utylizacja),
26. Ceny wykonywanych robót nie będą waloryzowane
27. Cena ofertowa brutto podana przez Wykonawcę w swojej ofercie musi uwzględniać wymagania i obowiązki Wykonawcy wskazane w SIWZ i we wzorze umowy. Podana cena ryczałtowa brutto musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zadania, będącego przedmiotem zamówienia tj. wynikające wprost z dokumentacji projektowej, Szczegółowych Specyfikacji Technicznych, obowiązujących norm i przepisów, SIWZ, ważnych decyzji administracyjnych dotyczących zadania inwestycyjnego
28. Ceny wykonywanych robót nie będą waloryzowane.

# XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Zamówienie udzielone będzie wyłącznie Wykonawcy wybranemu zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych osobno dla każdej części.

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych   
w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia osobno dla każdej części zamówienia. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

**2.** Przy wyborze ofert w każdej części Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami o następujących wagach:

(1) **cena** (brutto) - **60%**

(2) **okres gwarancji** - **25%**

(3) **termin wykonania** - **15%**

Przez cenę należy rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. poz. 915).

Zamawiający informuje, że jeżeli zostanie złożona oferta, 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, ma obowiązek poinformować 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.

**3.** Sposób oceny ofert:

Liczba punktów przyznawana przez jednego oceniającego dla oferty, w przyjętych kryteriach oceny ofert:

**X(1) x 60% + X(2) x 25% + X(3) x 15%**

gdzie:

**X(1) –** liczba punktówprzyznawana w kryterium cena (brutto)

**X(2) -** liczba punktówprzyznawana w kryterium okres gwarancji

**X(3) -** liczba punktówprzyznawana w kryterium termin wykonania

(1) Sposób obliczenia **X(1):**

- Wykonawca zamówienia, który zaproponuje najniższącenę otrzyma 100 pkt, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg wzoru:

|  |  |
| --- | --- |
| **X(1)**  = | cena (brutto) **najniższa** x 100 pkt |
| cena (brutto) **badanej** oferty |

1. Sposób obliczenia **X(2):**
   * Okres gwarancji udzielanej przez Wykonawcę musi zostać podany w pełnych miesiącach. Okres gwarancji udzielanej przez wykonawcę nie może być krótszy niż 60 miesięcy. Wykonawca zamówienia, który zaproponuje minimalny okres gwarancji, tj. 60 miesięcy otrzyma 0 pkt.

Wykonawca zamówienia, który zaproponuje **najdłuższy okres gwarancji** otrzyma 100 pkt., natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg wzoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **X(2)**= | [okres gwarancji **oferty badanej**  (w miesiącach) - 60 miesięcy  (minimalny okres gwarancji)] x 100 pkt | |
| najdłuższy okres gwarancji (w miesiącach) - 60 miesięcy  (minimalny okres gwarancji) |

**Uwaga:**

W kryterium (2) przyjmuje się, że okres gwarancji nie przekroczy 120 miesięcy.

Dla ofert z dłuższym okresem gwarancji przyjmowany będzie dla oceny ofert okres gwarancji równy 120 miesięcy.

1. Sposób obliczenia **X(3):**
   * Termin wykonania zamówienia musi zostać podany w pełnych tygodniach. Termin wykonania zamówienia oferowany przez Wykonawcę nie może być dłuższy niż 55 tygodni. Wykonawca zamówienia, który zaproponuje najkrótszy termin otrzyma 100 pkt, natomiast pozostali Wykonawcy odpowiednio mniej punktów wg wzoru:

|  |  |
| --- | --- |
| **X(3)**  = | Termin wyk.zam.  **najkrótszy** x100 pkt |
| Termin wyk. zam. **badanej** oferty |

**4.** W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**5.** Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe   
z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

# XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:
2. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
3. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
4. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy Prawo zamówień publicznych, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
5. unieważnieniu postępowania

– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

1. Zamawiający udostępni informacje, o których mowa w ppkt 1. poz. 1) i 4) na stronie internetowej, z zastrzeżeniem art. 92 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie i miejscu zawarcia umowy.
4. Umowa zawarta będzie na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ, w terminie podanym przez Zamawiającego.

# XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **10 %** ceny całkowitej podanej w ofercie.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone w:

* pieniądzu,
* poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
* gwarancjach bankowych,
* gwarancjach ubezpieczeniowych,
* w poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Zamawiający przechowuje na oprocentowanym rachunku bankowym i zwraca z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonymi o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.

Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy na konto Gminy Twardogóra Bank Spółdzielczy oddział w Twardogórze Nr 26 9584 1047 2005 0500 0592 0004

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminach i na zasadach określonych w art. 151 ustawy Prawo zamówień publicznych.

W przypadku złożenia zabezpieczenia w innej formie niż w pieniądzu na okres niewyczerpujący okresu udzielonej rękojmi Wykonawca wraz z zabezpieczeniem składa oświadczenie o zobowiązaniu się Wykonawcy do przedłużenia zabezpieczenia lub wniesienia nowego zabezpieczenie na kolejne okresy.

Pozostałe informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawiera wzór Umowy – ZAŁĄCZNIK NR 3 do SIWZ.

# XVI. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH

Zamawiający przekazuje wzór Umowy, która będzie zawarta w sprawie zamówienia publicznego, stanowiący ZAŁĄCZNIK NR 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

# XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

**1.** Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy przysługują środki ochrony prawnej określone w DZIALE VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

**2.** Wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu.

Zgodnie z przepisami Działu VI Rozdział 2 ustawy Prawo zamówień publicznych:

**3.** Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych.

**4.** Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:

1. wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki lub zapytania o cenę;
2. określenia warunków udziału w postępowaniu;
3. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
4. odrzucenia oferty odwołującego,
5. opis przedmiotu zamówienia,
6. wyboru najkorzystniejszej oferty.

**5.** Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

**6.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej w postaci papierowej lub w postaci elektronicznej, podpisane odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

**7.** Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**8.** Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**9.** Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej:

1) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w ppkt 7 zdanie drugie albo w terminie 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**10.** Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, postanowień Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie:

1) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**11.** Odwołanie wobec czynności innych niż określone powyżej w ppkt 9. i 10. wnosi się w terminie:

1) 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia – w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**12.** Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał Wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia, a w przypadku udzielenia zamówienia w trybie zapytania o cenę – ogłoszenia o udzieleniu zamówienia z uzasadnieniem;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie opublikował ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający:

a) nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo

b) zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o udzieleniu zamówienia, które nie zawiera uzasadnienia udzielenia zamówienia w trybie zapytania o cenę.

Zgodnie z przepisami Działu VI Rozdział 3 ustawy Prawo zamówień publicznych

**13.** Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

**14.** Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

# XVIII. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych, przy czym częścią zamówienia może być wyłącznie jedna z części wyszczególnionych w rozdziale III niniejszej SIWZ tj.

**Część IB** – **Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Małe** - oznaczenie obszaru zadania na rysunku poglądowym nr 1B

**Część 2** – **Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Kolonia** – oznaczenie obszaru zadania na rysunku poglądowym nr 2

**Część 3** **– Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Brodowce** – oznaczenie obszaru zadania na rysunku poglądowym nr 3.

# XIX. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

# XX. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT. 6 I 7 LUB ART. 134 UST. 6 PKT 3, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE UDZIELENIE TAKICH ZAMÓWIEŃ

Zamawiający informuje, że nie przewiduje udzielenia zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych.

# XXI. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE WRAZ Z WYBRANYMI KRYTERIAMI OCENY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA LUB DOPUSZCZA ICH SKŁADANIE

Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.

# XXII. ADRES POCZTY ELEKTRONICZNEJ LUB STRONY INTERNETOWEJ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywać należy na adres e-mail: [ratusz@twardogora.pl](mailto:ratusz@twardogora.pl) w formie skanu oryginału pisma oraz niezwłocznie potwierdzić pisemnie.

Strona internetowa Zamawiającego: [www.twardogora.pl](http://www.twardogora.pl)

# XXIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ROZLICZENIA W WALUTACH OBCYCH

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.

# XXIV. ZAMAWIAJĄCY NIE PRZEWIDUJE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ.

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

# XXV. INFORMACJA O WYSOKOŚCI ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ICH ZWROT

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

# XXVI. OKREŚLENIE WYMAGAŃ, O KTÓRYCH MOWA W ART. 29 UST. 3a:

1. Sposób dokumentowania zatrudnienia osób, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych:

* Wykonawca wraz z fakturą będzie składał Zamawiającemu oświadczenia swoje i podwykonawców o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego poniżej w pkt3

1. Uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, oraz sankcje z tytułu niespełnienia tych wymagań:

uprawnienia:

* Wykonawca na żądanie Zamawiającego w ciągu 2 dni przedkłada Zamawiającemu do wglądu dokumenty potwierdzające zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego

sankcje:

* kara umowna: 10% minimalnego wynagrodzenia brutto za każdą osobę, która wykonuje czynności określone poniżej w ppkt 3., a nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę
* kara umowna: 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu oświadczenia, o którym mowa w ppkt 1.
* kara umowna: 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób

1. Rodzaj czynności niezbędnych do realizacji zamówienia, których dotyczą wymagania zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia:

Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666):

1. obsługa urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego,
2. wykonywanie pozostałych prac budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót

przez cały okres wykonywania tych czynności w ramach zamówienia. Obowiązek ten nie dotyczy kierownika budowy i kierowników branżowych.

# XXVII. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOKONUJE TAKIEGO ZASTRZEŻENIA ZGODNIE Z ART. 36a UST. 2

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia

# XXVIII. INFORMACJE DOTYCZĄCE UMÓW O PODWYKONAWSTWO

1. Zamawiający określa wymagania dotyczące umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, których niespełnienie spowoduje zgłoszenie przez Zamawiającego odpowiednio zastrzeżeń lub sprzeciwu:
2. projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo lub umowa o podwykonawstwo nie spełnia wymagań określonych w SIWZ,
3. projekt umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany umowy o podwykonawstwo lub umowa o podwykonawstwo przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi lub roboty budowlanej;
4. Zamawiający określa informacje o umowach o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, które, z uwagi na wartość lub przedmiot tych dostaw lub usług, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu:

Obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu nie podlegają umowy o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, jeżeli ich wartość nie przekracza 50 000 zł.

# XXIX. PROCENTOWA WARTOŚĆ OSTATNIEJ CZĘŚCI WYNAGRODZENIA ZA WYKONANIE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA ROBOTY BUDOWLANE, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY OKREŚLA TAKĄ WARTOŚĆ, ZGODNIE Z ART. 143a UST. 3

Procentowa wartość ostatniej części wynagrodzenia wynosi 10% wynagrodzenia należnego wykonawcy.

# XXX. STANDARDY JAKOŚCIOWE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 91 UST. 2a;

Zamawiający działając na podstawie art. 91 ust. 2a ustawy PZP informuje, że wszystkie standardy jakościowe odnoszące się do wszystkich istotnych cech przedmiotu zamówienia zostały szczegółowo opisane w dokumentacji projektowej oraz specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowalnych o których mowa w pkt. III 1-10.

# XXXI. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI, NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY, ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, KTÓRE BĘDĄ MOGŁY MIEĆ ZASTOSOWANIE DO USTALENIA, KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEGO OFERTY W WIĘKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI.

Wykonawca może składać ofertę na dowolną ilość części zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru Wykonawcy w pierwszej kolejności dla części IB. W przypadku nie dokonania wyboru Wykonawcy dla Części IB zastrzega się możliwość nie dokonania wyboru Wykonawcy dla części II i III.

# 

# XXXII. ZAŁĄCZNIKI DO SIWZ

1. **ZAŁĄCZNIK NR 1 -** formularz **OFERTA**
2. **ZAŁĄCZNIK NR 2a -** Treść oświadczenia zawierającego informacje stanowiące wstępne

potwierdzenie, że wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu

1. **ZAŁĄCZNIK NR 2b -** Treść oświadczenia zawierającego informacje stanowiące wstępne

potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu

1. **ZAŁĄCZNIK NR 3 -** wzór Umowy
2. **ZAŁĄCZNIK NR 4 -** ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU
3. **ZAŁĄCZNIK NR 5 -** oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej

grupy kapitałowej

1. **ZAŁĄCZNIK NR 6 -** WYKAZ ROBÓT
2. **ZAŁĄCZNIK NR 7 -** WYKAZ OSÓB
3. **ZAŁĄCZNIK NR 8 -** Treść oświadczenia w zakresie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo

zamówieńpublicznych

1. **ZAŁĄCZNIK NR 9 -** Tabela ceny ryczałtowej - Przedmiar robót
2. **ZAŁĄCZNIK NR 10 -** Dokumentacja projektowa **–** Projekty i specyfikacja techniczna wykonania

i odbioru robót budowlanych, załączniki graficzne i opisy z podziałem na

części zamówienia.

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**OFERTA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY** | | | | | |
| Nazwa: GMINA TWARDOGÓRA | | | | | |
| Adres: 56-416 TWARDOGÓRA, ul. Ratuszowa 14 | | | | | |
| **WYKONAWCA / WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**  W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia należy wpisać wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. | | | | | |
| 1. | Nazwa: | | | | |
| NIP: | | | | |
| Województwo: | | | | |
| Miejscowość: | Kod pocztowy: | | | Kraj: |
| Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu): | | | | |
| E-mail: | Tel.: | | | |
| Adres internetowy (URL): | Faks: | | | |
| Wykonawca jest małym lub średnim przedsiębiorstwem\* | | | TAK  NIE | |
| **ADRES DO KORESPONDENCJI** | | | | | | |
| Nazwa: | | | | | | |
| Województwo: | | | | | | |
| Miejscowość: | | | Kod pocztowy: | | Kraj: | |
| Adres pocztowy (ulica, nr domu i lokalu): | | | | | | |
| Tel: | | | | | Faks: | |

Składając ofertę w postępowaniu na **„Budowę kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”** oferujemy wykonanie zamówienia:

Dla **Części IB** – obejmującej **Kanalizację sanitarną dla miejscowości Grabowno Małe**

**za cenę ryczałtową (brutto)**.............................. zł

słownie złotych: ........................................................................................................... Cena zawiera należny podatek VAT

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

**termin zakończenia oferujemy: …………………… tygodni od daty podpisania umowy.**

Uwaga: termin Wykonania nie może być dłuższy niż 55 tygodni.

Oświadczamy, że udzielimy Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot zamówienia, gwarancji jakości na okres **……………….. miesięcy,** licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 120 miesięcy.

Dla **Części II** – obejmującej **Kanalizację sanitarną dla miejscowości Grabowno Kolonia**

**za cenę ryczałtową (brutto)**.............................. zł

słownie złotych: ........................................................................................................... Cena zawiera należny podatek VAT

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

**termin zakończenia oferujemy: …………………… tygodni od daty podpisania umowy.**

Uwaga: termin Wykonania nie może być dłuższy niż 55 tygodni.

Oświadczamy, że udzielimy Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot zamówienia, gwarancji jakości na okres **……………….. miesięcy,** licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 120 miesięcy.

Dla **Części III** – obejmującej **Kanalizację sanitarną dla miejscowości Brodowce**

**za cenę ryczałtową (brutto)**.............................. zł

słownie złotych: ........................................................................................................... Cena zawiera należny podatek VAT

Zobowiązujemy się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie:

**termin zakończenia oferujemy: …………………… tygodni od daty podpisania umowy.**

Uwaga: termin Wykonania nie może być dłuższy niż 55 tygodni.

Oświadczamy, że udzielimy Zamawiającemu na wykonane roboty budowlane, stanowiące przedmiot zamówienia, gwarancji jakości na okres **……………….. miesięcy,** licząc od daty odbioru końcowego robót, na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym. Okres gwarancji nie może być krótszy niż 60 miesięcy i dłuższy niż 120 miesięcy.

1. Oświadczamy, że zawarte w warunkach umownych Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zaproponowane przez Zamawiającego warunki płatności wynoszące **21 dni** od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury zostały przez nas zaakceptowane.
2. Następujące części niniejszego zamówienia zamierzamy powierzyć następującym podwykonawcom:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa części zamówienia | Firma podwykonawcy |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**3.** Oświadczamy, że zawarty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wzór Umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**4.** Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do

niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

**5.** Składając ofertę wykonania zamówienia oświadczamy, że:

- zobowiązujemy się w przypadku wygrania przetargu i realizacji robót przy udziale podwykonawców do zawarcia umów z podwykonawcami, zgodnie z postanowieniami art. 143a – 143d ustawy Prawo zamówień publicznych.

**6.** Wadium zostało wniesione w formie ..................................................................................................

Zwrotu wadium należy dokonać na konto Nr .....................................................................................

**7.** Wyrażamy zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień   
 i informacji faksem lub drogą elektroniczną oraz zobowiązujemy się, na żądanie Zamawiającego, do

niezwłocznego potwierdzania faktu ich otrzymania.

Numer faksu lub adres e-mail, na który należy kierować przekazywane oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje:

numer faksu: ……………………………………… adres e-mail: ………………………………………

**Uwaga:**

W przypadku niedysponowania przez Wykonawcę faksem i adresem e-mail należy przekreślić powyższy zapis.

**PODPISANO**

............................., dnia ........................

…...........................................................................................

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej

(osób uprawnionych) do reprezentowania

Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

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

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

**Zamawiający:**

GMINA TWARDOGÓRA

56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**, prowadzonego przez Gminę Twardogóra*,* oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt V. lit. D. SIWZ.

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt V. lit. D. SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………..………….

..……………………………………………………………………………………………………………….…………………………………….., w następującym zakresie: …………………………………………………………………………………………….………………………

………………………………………………………………………………………………………………… *(wskazać podmiot - podać pełną nazwę/firmę, adres, NIP i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**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 ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**Zamawiający:**

GMINA TWARDOGÓRA

56-416 Twardogóra, ul. Ratuszowa 14

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**, prowadzonego przez Gminę TWARDOGÓRA*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-23 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-4 ustawy Pzp.

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

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. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 oraz art. 24 ust. 5 pkt 1-4.* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

…………………………………………………………………………………………..…………………...........…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, NIP podmiotu)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**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 ………….……. r.

………………………….…………………………………

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej (osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

**ZAŁACZNIK NR 3**

**Wzór umowy**

DLA

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA ROBOTY BUDOWLANE

**Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia**

**Rozdział 1 WZÓR UMOWY**

**Umowa Nr UMiG.IT.272. RC.2018**

Umowa zostaje zawarta w dniu .................................. 2018 r. w Twardogórze pomiędzy:

**Gminą Twardogóra z siedzibą ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra**

zwaną dalej „Zamawiającym”,

reprezentowanym przez

**Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra**

w osobie:

**Zbigniewa Potyrały**

przy kontrasygnacie **Skarbnika – Izabeli Kłosowskiej**

a firmą:................................................................................................................................

z siedzibą w:........................................................................................................................

NIP:.............................................................REGON..........................................................

zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

**1. ....................................................................................................**

**2. ....................................................................................................**

w wyniku wyboru oferty w postępowaniu przetargowym w trybie przetargu nieograniczonego tj. art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych zwanej w treści umowy ustawą Pzp.

zawarto umowę o następującej treści:

**ROZDZIAŁ I. PRZEDMIOT UMOWY**

**DEFINICJE**

**Określenia użyte w Umowie mają następujące znaczenie:**

„Umowa” – niniejsza Umowa wraz z załącznikami regulująca prawa i obowiązki stron wynikające z niej i związane z jej wykonaniem.

„Roboty budowlane” – budowa, a także prace polegające na montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego, określone w art. 2 Umowy, do których mają zastosowanie przepisy art. 647-658 Kodeksu cywilnego, do wykonania których Wykonawca zobowiązał się w Umowie.

„Siła wyższa” – zdarzenie nadzwyczajne, zewnętrzne i niemożliwe do przewidzenia oraz zapobieżenia przez żadną ze stron np. wywołane działaniem sił przyrody.

„Obiekt budowlany” – budynek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi, budowla stanowiąca całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, obiekt małej architektury.

”Przepisy techniczno-budowlane” – warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz warunki techniczne użytkowania obiektów budowlanych.

„Polskie normy” – normy krajowe, oznaczane symbolem "PN"; określają wymagania, metody badań oraz metody i sposoby wykonywania innych czynności, w szczególności w zakresie: bezpieczeństwa pracy i użytkowania oraz ochrony życia, zdrowia, mienia i środowiska, z uwzględnieniem potrzeb ludzi niepełnosprawnych, podstawowych cech jakościowych wspólnych dla asortymentowych grup wyrobów, w tym właściwości techniczno-użytkowych surowców, materiałów, paliw i energii powszechnie stosowanych w produkcji i obrocie, głównych parametrów, typoszeregów, wymiarów przyłączeniowych i innych charakterystyk technicznych związanych z klasyfikacją rodzajową i jakościową oraz zamiennością wymiarową i funkcjonalną wyrobów, projektowania obiektów budowlanych oraz warunków wykonania i odbioru, a także metod badań przy odbiorze robót budowlano-montażowych, dokumentacji technicznej.

„Teren budowy” – przestrzeń, w której prowadzone są roboty budowlane wraz z przestrzenią zajmowaną przez urządzenia zaplecza budowy.

**PRZEDMIOT UMOWY**

**2.1.** Na podstawie niniejszej umowy Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**  **część IB, lub II, lub III**

Przedmiot główny:

CPV: 45.23.24.40-8

Nazewnictwo wg CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane polegające na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej dla miejscowości Grabowno Małe, lub Brodowce, lub Grabowno Kolonia w gminie Twardogóra. W ramach niniejszego zamówienia przewidziana jest do wykonania budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z urządzeniami budowlanymi i instalacją elektryczną. Do zadań oraz czynności wykonawcy w przedmiotowym zakresie należeć będzie wykonanie prac określonych w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót (tabelach ceny ryczałtowej) oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

**Część IB – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Małe**. Zakres inwestycji obejmuje część miejscowości Grabowno Małe wraz z odprowadzeniem ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø110 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS4,PS6. Długość kolektorów sanitarnych wynosi:

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 313,85 mb

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 24,25 mb

PE100RCSDR17PN10 Ø110mm 4018,31mb

***lub***

**Część II – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Grabowno Kolonia**. Zakres inwestycji obejmuje miejscowość Grabowno Kolonia. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø90,Ø63 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS7,MP8

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 356,35 mb

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 91,95 mb

PE100RCSDR17PN10 Ø90mm 614,01mb

PE100RCSDR17PN10 Ø63mm 186,8 mb

***lub***

**Część III – Kanalizacja sanitarna dla miejscowości Brodowce**. Zakres inwestycji obejmuje miejscowości Brodowce, cz. Grabowno Małe, Twardogóra ul. Leśne Domy. Sieć kanalizacji sanitarnej z uwagi na ukształtowanie terenu zaprojektowano w systemie grawitacyjno-tłocznym. W skład tak zaplanowanego systemu wchodzi system grawitacyjny z rur Ø0,2m i Ø0,16m PVC SN8 SDR34 litych oraz system kanalizacji tłocznej zaprojektowany z rur Ø90,Ø63 PE100RCSDR17 PN10 wraz z przepompowniami ścieków PS2,PS3,PS5,MP3

PVC SN8 SDR34 Ø0,20m 1373,44mb

PVC SN8 SDR34 Ø0,16m 108,39 mb

PE100RCSDR17PN10 Ø90mm 562,89 mb

PE100RCSDR17PN10 Ø63mm 79,20 mb

Do zadań oraz czynności wykonawcy należeć będzie wykonanie prac określonych w dokumentacji projektowej, przedmiarach robót (tabelach ceny ryczałtowej), specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót oraz umowie, a w szczególności:

**Część IB Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowno Małe – załącznik graficzny nr 1B**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

kaskady zewnętrzne

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

rozbiórki i odtworzenia nawierzchni z kostki betonowej, z kostki typu polbruk, z kamienia obrobionego, oraz płyt betonowych grubości 15cm.

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1000, 1500, 2000mm (komora pomiarowa Kp1, Kp2)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS4, PS6 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 110

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną – pobocza z frezowiny

rozbiórki i odtworzenia nawierzchni z kostki betonowej, z kostki typu polbruk, z kamienia obrobionego, oraz płyt betonowych grubości 15cm

***lub***

**Część II Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grabowno Kolonia – załącznik graficzny numer 2**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne, pobocza z frezowiny

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1000, 1500 mm (komora pomiarowa SR 5,6 i Kpł4)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS7, MP8 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 90, 63, odpowietrzenia i odwodnienia

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne

wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną – pobocza z frezowiny

***lub***

**Część III Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Brodowce – załącznik graficzny nr 3**

Kanalizacja grawitacyjna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe, pompowania)

Kanalizacja grawitacyjna – roboty montażowe w tym:

studnie rewizyjne, 1000mm, 400mm

kanały z rur PVC 200mm, 160mm

przewierty

płukania, próby, kamerowania kanałów

Roboty rozbiórkowe i odtworzenia nawierzchni w tym:

cięcia, frezowania, rozbiórki i utylizacje nawierzchni i podbudów

podbudowy z kruszywa warstwy dolne i górne

odtworzenia nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych warstwy wiążące i ścieralne pobocza z frezowiny, nawierzchnie z kostki betonowej

Kanalizacja tłoczna – roboty ziemne w tym:

roboty pomiarowe i wytyczenia obiektów

roboty ziemne (wykopy, umocnienia, składowanie urobku, podłoża, zasypywanie, podwieszanie urządzeń, ławy fundamentowe)

Kanalizacja tłoczna roboty montażowe w tym:

studnie betonowe 1500 mm (komora połączeniowa Kpł2)

dostawa i montaż przepompowni ścieków PS2, PS3, PS5, MP3 wraz z uruchomieniem i kompletnym wyposażeniem wg dokumentacji projektowej i instalacjami do neutralizacji odorów

sieci kanalizacyjne z rur PEHD 90, 63, odpowietrzenia i odwodnienia

przewierty

biofiltry, oznakowania trasy, próby i płukania

Zagospodarowanie terenu pompowni w tym:

podbudowy i nawierzchnie z kostki betonowej

ogrodzenie, bramy i furtki

roboty elektryczne

Wykonawca zapewni pełną obsługę geodezyjną inwestycji, w tym m.in.:

- Wykonanie szkicu topograficznego z wytyczeniem obiektu - w ilości 6 egzemplarzy,

- Sporządzenie pełnej inwentaryzacji powykonawczej z niezbędnymi zestawieniami - w ilości 6

egzemplarzy.

Miejsce realizacji zamówienia:

**Gmina Twardogóra, miasto Twardogóra, ul. Leśna, m. Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia** *w zależności od wyników przetargu* **powiat Oleśnicki.**

**Szczegółowy opis i zakres przedmiotu zamówienia zawiera dokumentacja projektowa wyszczególniona w pkt. 2.2**

* 1. Przedmiot zamówienia zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy Pzp opisany jest za pomocą dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, wg wykazu:
     1. Projekt budowlany dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
     2. Projekt wykonawczy dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
     3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie do projektu budowlanego dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
     4. Projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas budowy „**Kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
     5. Projekt odtworzenia nawierzchni po robotach budowlanych dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**
     6. Opinia geotechniczna do projektu budowlanego kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Grabowno Małe, Brodowce, Leśne Domy.
     7. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla zadania pn. „**Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Twardogóra miasto, Grabowno Małe i Grabowno Wielkie Gm. Twardogóra w ramach zadania budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia Gm. Twardogóra.**  - branża sanitarna, elektryczna, drogowa
     8. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Część IB lub
     9. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Cześć II lub
     10. Tabela Ceny Ryczałtowej - Przedmiar robót – Część III

Wszystkie wymienione powyżej dokumenty nawzajem się uzupełniają. Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie – należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, oznacza to, że Zamawiający dopuszcza wykonanie w tej części zamówienia o równoważnych opisanych przez Zamawiającego parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych. Wykonawca, który zastosuje materiały równoważne, ma obowiązek wykazać, jakie materiały zostaną zmienione i określić jakie materiały w ich miejsce proponuje, a także wykazać, iż zastosowane materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takim wypadku Wykonawca musi przedłożyć odpowiednie dokumenty, opisujące parametry techniczne, wymagane prawem certyfikaty i inne dokumenty, dopuszczające dane materiały (wyroby) do użytkowania oraz pozwalające jednoznacznie stwierdzić, że są one równoważne opisanym przez Zamawiającego. Zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 ustawy Pzp, jeżeli w przedmiocie zamówienia wskazano jakiekolwiek cechy techniczne i jakościowe przez odniesienie do polskich norm przenoszących normy europejskie lub norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisanym w przedmiocie zamówienia za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego jest zobowiązany wykazać, że proponowane przez niego usługi, dostawy lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

* 1. Przedmiot umowy należy wykonać w zakresie i na warunkach określonych w postanowieniach niniejszej umowy zgodnie z wyżej wymienioną dokumentacją projektową oraz z uwzględnieniem:
  + harmonogramu rzeczowo-finansowo-terminowego robót (Załącznik nr 1 do umowy)
  + złożonej oferty (Załącznik nr 2 do umowy)
  + tabeli ceny ryczałtowej (Załącznik nr 3 do umowy)
  + SIWZ na podstawie której prowadzono postępowanie przetargowe.

**stanowiących integralne części niniejszej umowy.**

* 1. Dokumenty wymienione w pkt. 2.2 oraz 2.3 niniejszej umowy należy traktować jako dokumenty wzajemnie się uzupełniające.
  2. Strony postanawiają, że każda część przedmiotu umowy stanowiąca zamknięty i zakończony element, ujęta szczegółowo w harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym w miarę ich ukończenia może podlegać odbiorowi częściowemu przez Zamawiającego.
  3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian w harmonogramie rzeczowo-finansowo-terminowym robót w zakresie terminów realizacji prac w szczególności dotyczy wymogów związanych z programem pomocowym i terminów rozliczeń.

**ROZDZIAŁ II. WARUNKI OGÓLNE**

**ARTYKUŁ 3**

**UPRAWNIENIA AKCESORYJNE**

* 1. **Instrukcje**
     1. Jeżeli wymagane są instrukcje obsługi i konserwacji do elementów wykonanych w ramach przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć Zamawiającemu instrukcje w komplecie z dokumentacją odbiorową w dniu zgłoszenia zadania do odbioru – nie później jednak niż do dnia odbioru tej rzeczy przez Zamawiającego.
     2. Jeżeli Wykonawca nie dostarczy instrukcji w terminie określonym w pkt. 3.1.1, Inwestor ma prawo nie dokonać odbioru tej rzeczy do momentu wypełnienia przez Wykonawcę obowiązku dostarczenia wszystkich wymaganych instrukcji.
  2. **Materiały rozbiórkowe:**
     1. Materiały i części uzyskane z rozbiórki konstrukcji lub części robót stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności niezbędne dla zachowania ich w stanie nie pogorszonym. Materiały i części uzyskane z rozbiórki Wykonawca przekazuje protokolarnie Zamawiającemu i dostarcza na wskazane przez Zamawiającego miejsce składowania lub do utylizacji na koszt Wykonawcy.
     2. Niezależnie od celu, w jakim Zamawiający zamierza użyć rzeczone materiały i części, do których zastrzega on sobie prawo własności, wszelkie koszty poniesione na transport i składowanie lub ewentualnie utylizację w miejscu wskazanym przez Zamawiającego będą pokryte przez Wykonawcę. Materiały i urządzenia pozyskane z rozbiórki w trakcie prowadzenia robót, a nadające się do ponownego wbudowania, Wykonawca odwiezie i protokolarnie przekaże do magazynu Zamawiającego, mieszczącego się w odległości do 10 km od placu budowy lub inne wskazane miejsce w granicach administracyjnych gminy Twardogóra. Przekazane materiały jw. muszą zostać zinwentaryzowane, oraz posortowane i złożone na paletach zakupionych przez Wykonawcę we wskazanym miejscu. Pozostałe materiały nie nadające się do wykorzystania pozyskane z rozbiórek oraz odpady stanowią własność Wykonawcy.

**ARTYKUŁ 4**

**SPOSÓB WYKONANIA UMOWY**

* 1. **Wykonanie umowy i wyznaczenie kierownika budowy oraz nadzoru inwestorskiego**
     1. Wykonawca oświadcza, że posiada konieczne doświadczenie i profesjonalne kwalifikacje niezbędne do prawidłowego wykonania Umowy i zobowiązuje się do:
* wykonania przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności określonej w art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego,
* informowania w formie pisemnej Zamawiającego o przebiegu wykonywania umowy na każde żądanie Zamawiającego oraz przedstawiania sprawozdań.

Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie(-ą):

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

* + 1. Kierownikiem budowy z ramienia Wykonawcy będzie: ....................................................
    2. Kierownikami robót branżowych będą:

- branża elektryczna …………….

- branża drogowa ………..

Zakres nadzoru inwestorskiego oraz obowiązki projektanta i kierownika budowy określa ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz. 290 z późn.zm.).

Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pisemnej zgody Zamawiającego na zmianę Kierownika Budowy. W tym celu Wykonawca przedłoży Zamawiającemu pisemne uzasadnienie wraz z:

a)oświadczeniem o przyjęciu obowiązku Kierownika Budowy,

b)decyzją o nadaniu uprawnień,

c)zaświadczeniem o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa,

d) oświadczeniem kierownika budowy potwierdzonym przez przedstawiciela Wykonawcy o spełnieniu warunków w postępowaniu dla osoby pełniącej tą funkcję.

* 1. **Obowiązki Zamawiającego**
     1. Zamawiający zobowiązuje się do protokolarnego przekazania dokumentacji projektowej, terenu budowy w terminie do 5 dni po podpisaniu umowy.
     2. Po protokolarnym przejęciu od Zamawiającego terenu budowy Wykonawca ponosi aż do chwili określonej w art. 5 pkt 5.4 umowy pełną odpowiedzialność za przekazany teren budowy.
     3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za obiekty, wyposażenie i urządzenia istniejące na terenie budowy.
  2. **Obowiązki wykonawcy**
     1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z:

1. Przekazaną dokumentacją projektową i ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót, decyzjami, warunkami i wytycznymi,
2. obowiązującymi przepisami prawa budowlanego i przepisami prawa dotyczącymi wymagań technicznych,
3. ze złożoną ofertą, w tym z tabelą ceny ryczałtowej, SIWZ,
4. zasadami sztuki budowlanej i bhp.
   * 1. Wykonawca zobowiązany będzie wykonać przedmiot zamówienia w wysokim standardzie z urządzeń i materiałów najwyższego gatunku, stanowiących jego własność, które będą spełniać wszelkie wymogi ustawy Prawo Budowlane (art.10) tj. będą zgodne z kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach, w zharmonizowanych lub europejskich aprobatach, posiadać będą odpowiednie certyfikaty i znaki CE lub B oraz będą odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych. Dla potwierdzenia spełnienia jw. dla wszystkich materiałów przed ich wbudowaniem Wykonawca musi uzyskać akceptację Inspektora Nadzoru. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać właściwe dokumenty zgodnie z prawem budowlanym.
     2. Jeżeli Zamawiający zażąda badań, które wchodzą w zakres przedmiotu umowy, to Wykonawca zobowiązany jest je przeprowadzić.
     3. Wykonawca zobowiązuje się do informowania pisemnie Zamawiającego o zagrożeniach, które mogą mieć ujemny wpływ na tok realizacji inwestycji, jakość robót, opóźnienie planowanej daty zakończenia robót oraz do współpracy z Zamawiającym przy opracowywaniu przedsięwzięć zapobiegających zagrożeniom.
     4. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania prac nie objętych umową lub projektem, lub tabelą ceny ryczałtowej, lub specyfikacją techniczną, Wykonawcy nie wolno ich realizować bez zmiany niniejszej umowy lub uzyskania dodatkowego zamówienia na podstawie odrębnej umowy.
     5. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
5. urządzenia terenu budowy, wykonania przyłączeń wodociągowych i energetycznych dla potrzeb terenu budowy oraz ponoszenia kosztów zużycia mediów,
6. poniesienia ewentualnych kosztów wyłączeń i włączeń energii elektrycznej,
7. poniesienia kosztów zajęcia pasa drogowego,
8. wykonania odgrodzeń i zabezpieczeń terenu budowy,
9. w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu pierwotnego,
10. wykonania badań, prób jak również do dokonania odkrywek w przypadku nie zgłoszenia do odbioru robót ulegających zakryciu lub zanikających,
11. uzyskania wszelkich opinii i pozwoleń niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy i przekazania go do użytku,
12. odpowiedniego zabezpieczenia terenu budowy,
13. zapewnienia dozoru, a także właściwych warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
14. utrzymania terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwania na bieżąco zbędnych materiałów, odpadów i śmieci,
15. umożliwienia wstępu na teren budowy pracownikom organu nadzoru budowlanego i pracownikom jednostek sprawujących funkcje kontrolne, a także uprawnionym przedstawicielom Zamawiającego,
16. wprowadzenia organizacji ruchu zastępczego na czas prowadzenia robót, zgodnie z wcześniej zatwierdzonym projektem organizacji ruchu oraz utrzymywanie w należytym stanie technicznym odcinków dróg, po których został wyznaczony objazd. Wykonawca od dnia przekazania terenu budowy do dnia odbioru końcowego (data podpisania protokołu odbioru całości robót) będzie odpowiedzialny za utrzymanie właściwego stanu nawierzchni wszystkich odcinków dróg objętych zakresem inwestycji, i dopuszczonych do ruchu zgodnie z zatwierdzonym na czas robót tymczasowym projektem organizacji ruchu. Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie bieżące usuwanie wybojów, zapadnięć, przełomów i innych uszkodzeń nawierzchni jezdni i chodników powodujących zagrożenie bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz mogących powodować uszkodzenia pojazdów.
17. bieżącego uporządkowania terenu budowy, a po zakończeniu robót przekazanie go Zamawiającemu zgodnie z zapisami art. 5 pkt 5.4.
    * 1. Zamawiający określa wymagania zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia.
    1. Wykonawca wraz z fakturą będzie składał Zamawiającemu oświadczenia swoje i podwykonawców o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego
    2. Wykonawca na żądanie Zamawiającego w ciągu 2 dni przedkłada Zamawiającemu do wglądu dokumenty potwierdzające zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących przy realizacji przedmiotowego zamówienia czynności wskazane przez Zamawiającego
    3. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w zakresie realizacji zamówienia, których wykonanie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy:

- obsługa urządzeń, maszyn i sprzętu budowlanego,

- wykonywanie pozostałych prac budowlanych niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót przez cały okres wykonywania tych czynności w ramach zamówienia. Obowiązek ten nie dotyczy kierownika budowy i kierowników robót branżowych.

* 1. **Zapewnienie bezpieczeństwa**
     1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo w trakcie wszelkich działań na terenie budowy.
     2. Jeżeli Wykonawca wykonuje roboty bez wyłączenia obiektu lub jego części z bieżącej działalności ma on obowiązek zapewnić bezpieczeństwo na terenie budowy. Wszelkie proponowane wyłączenia oraz utrudnienia w dostępie do posesji, zakładów pracy i innych nieruchomości muszą być wcześniej uzgodnione z Zamawiającym, po określeniu niezbędnego czasu na realizację prac.
     3. Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego i bezpieczeństwa pracy. Opłaty i kary za ewentualne przekroczenie w trakcie robót norm, określonych w odpowiednich przepisach, dotyczących ochrony środowiska i bezpieczeństwa pracy ponosi Wykonawca.
  2. **Ubezpieczenie**
     1. Wykonawca w imieniu swoim i Zamawiającego zobowiązany będzie do ubezpieczenia budowy realizowanej w ramach niniejszego zamówienia w obrębie przejętego terenu budowy, od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych i od odpowiedzialności cywilnej oraz ponosi odpowiedzialność w stosunku do osób trzecich za wypadki i awarie spowodowane nienależytym wykonaniem obowiązków umowy, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto. Wykonawca musi być też ubezpieczony z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
     2. Polisy oraz dokumenty ubezpieczeniowe wraz z dowodami opłacenia składki Wykonawca przedstawia do akceptacji Zamawiającemu przed datą rozpoczęcia robót budowlanych podaną w Umowie i następnie przedkłada kopie tych dokumentów.
     3. Jeżeli Wykonawca nie przedłoży Zmawiającemu którejkolwiek z żądanych polis i dokumentów ubezpieczeniowych, to Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczeniową, której polisę oraz dokumenty powinien był przedstawić Wykonawca, na koszt Wykonawcy. Koszty poniesione przez Zamawiającego z tytułu zawarcia umów ubezpieczeniowych, jakie poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe, może on potrącić z płatności należnych Wykonawcy, a jeśli Wykonawcy nie należą się żadne płatności, to opłata składek ubezpieczeniowych będzie stanowiła dług Wykonawcy wobec Zamawiającego płatny w terminie 7 dni od wezwania.
     4. Zmiany do warunków ubezpieczenia mogą być dokonane albo za zgodą Zamawiającego albo jako rezultat warunków ogólnych stawianych przez firmę ubezpieczeniową, z którą została zawarta umowa ubezpieczeniowa.
  3. **Ryzyko**
     1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie ryzyko związane ze szkodą lub utratą dóbr fizycznych i uszkodzeniem ciała lub ze śmiercią podczas i w konsekwencji wykonywania Umowy.

**ARTYKUŁ 5**

**TERMINY**

* 1. Przedmiot umowy zostanie wykonany przez Wykonawcę w pełnym zakresie określonym w Art. 2 Umowy w terminie **do 55 tygodni (lub inny wynikający z oferty) od podpisania umowy tj. do dnia ……… r.**
  2. Wykonawca winien rozpocząć roboty w ciągu 5 dni od przekazania placu budowy. Zamawiający dopuszcza możliwość przesunięcia terminu rozpoczęcia zadania na pisemny uzasadniony wniosek Wykonawcy z zastrzeżeniem, że ostateczny termin zakończenia zadania nie przekroczy terminu określonego powyżej.
  3. Szczegółowe terminy wykonania poszczególnych zamkniętych etapów robót zawarte są w harmonogramie rzeczowo – finansowym robót, który będzie stanowił załącznik nr 1 do niniejszej Umowy zwany dalej harmonogramem. W harmonogramie zawarte będą terminy wykonania uwzględniające w szczególności: chronologię technologiczną zakresu robót, uwarunkowania organizacyjne i techniczne związane z realizacją zadania, uwarunkowania dotyczące konieczności wykonania odpowiednich prób i badań. Sporządzony przez Wykonawcę i zaakceptowany przez Zamawiającego harmonogram zostanie dołączony do umowy. Wykonawca winien opracować i wystąpić o akceptację harmonogramu w terminie do 2 dni od podpisania umowy.
  4. Wykonawca przekaże Zamawiającemu uporządkowany teren budowy w terminie 2 dni od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
  5. Wszelkie terminy określone w niniejszej umowie są liczone od dnia roboczego następującego po dniu doręczenia stosownego zawiadomienia w formie pisemnej.

**ARTYKUŁ 6**

**ODBIORY I PROCEDURA**

* 1. **Protokół odbioru częściowego** 
     1. Po zakończeniu zamkniętego elementu lub etapu robót wynikającego z harmonogramu, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości do odbioru częściowego przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości odbioru.
     2. Do zawiadomienia Wykonawca załączy następujące dokumenty:

1. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wykonanego etapu robót lub szkice i zestawienie przygotowane przez geodetę,
2. protokoły odbiorów technicznych, atesty na wbudowane materiały, instrukcje.
3. dokumentację powykonawczą etapu robót wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru,
4. kopię dziennika budowy,
5. protokoły badań, sprawdzeń, pomiarów, inspekcji
6. rozliczenie z materiałów powierzonych przez Zamawiającego, materiałów rozbiórkowych, rozliczenie częściowe (etapu) budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto.

Wszystkie dokumenty należy przedstawić w języku polskim lub w tłumaczeniu na język polski.

* + 1. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru częściowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia i powiadomi uczestników odbioru.
    2. Zakończenie czynności odbioru częściowego powinno nastąpić w ciągu 7 dni roboczych licząc od daty rozpoczęcia odbioru.
    3. Protokół odbioru częściowego sporządzi Zamawiający na formularzu określonym przez Zamawiającego i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru częściowego.
    4. Protokół odbioru częściowego nie stanowi podstawy do przekazania Zamawiającemu do użytkowania wykonanej części przedmiotu Umowy. Wykonawca przekaże Zamawiającemu przedmiot Umowy do użytkowania po jego całkowitym zrealizowaniu i dokonaniu procedury odbioru końcowego.
  1. **Protokół odbioru końcowego**
     1. Po zakończeniu całości objętych umową czynności i robót, dokonaniu wpisu w dzienniku budowy przez kierownika budowy i potwierdzeniu gotowości odbioru przez inspektora nadzoru Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o gotowości do odbioru. Przy zawiadomieniu Wykonawca załączy następujące dokumenty:

1. inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
2. protokoły odbiorów technicznych (pas drogowy, zagęszczenie gruntu, atesty na wbudowane materiały, instrukcje.
3. dokumentację powykonawczą obiektu budowlanego wraz z naniesionymi zmianami dokonanymi w trakcie budowy, potwierdzonymi przez kierownika robót i inspektora nadzoru,
4. dziennik budowy,
5. oświadczenie kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym, warunkami pozwolenia na budowę, obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami,
6. informacja geodety dotycząca usytuowania obiektu budowlanego/obiektów budowlanych
7. protokoły prób, badań, pomiarów i sprawdzeń, inspekcji
8. rozliczenie z materiałów powierzonych przez Zamawiającego oraz materiałów rozbiórkowych.
9. rozliczenie końcowe budowy z podaniem wykonanych elementów, ich ilości i wartości brutto.
10. opinie i decyzje w zakresie zgodności z przepisami prawa zrealizowanych prac, określonych w przepisach prawa budowlanego organów lub oświadczenie wykonawcy o zgłoszeniu do tych organów faktu zakończenia zadania i nie wyznaczeniu terminu kontroli w ciągu 14 dni od daty ich zgłoszenia – jeśli dotyczy.

Wszystkie dokumenty należy przedstawić w języku polskim lub w tłumaczeniu na język polski

* + 1. Zamawiający wyznaczy datę i rozpocznie czynności odbioru końcowego robót stanowiących przedmiot umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia i powiadomi uczestników odbioru.
    2. Zakończenie czynności odbioru powinno nastąpić w ciągu 14 dni roboczych licząc od daty rozpoczęcia odbioru.
    3. Protokół odbioru końcowego sporządzi Zamawiający na formularzu określonym przez Zamawiającego i doręczy Wykonawcy w dniu zakończenia odbioru.
  1. **Wady ujawnione w trakcie odbioru.**
     1. Jeżeli w toku czynności odbioru częściowego lub końcowego zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

1. jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad wyznaczając jednocześnie termin ich usunięcia;
2. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
   1. jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
   2. jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu umowy lub jego elementu po raz drugi.
      1. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad i gotowości do ponownego odbioru.
      2. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie lub w sposób wskazany w protokole, Zamawiający może powierzyć usuwanie wad osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.

**ARTYKUŁ 7**

**ZASADY WSPÓŁDZIAŁANIA STRON**

* 1. **Wykonanie wskazówek i poleceń Zamawiającego**

Wykonawca zobowiązuje się do:

* stosowania się do pisemnych poleceń i wskazówek Zamawiającego w trakcie wykonywania przedmiotu umowy;
* przedłożenia Zamawiającemu na jego pisemne żądanie zgłoszone w każdym czasie trwania Umowy, wszelkich dokumentów, materiałów i informacji potrzebnych mu do oceny prawidłowości wykonania Umowy.
  1. **Podwykonawstwo**
     1. Wykonawca wykona własnymi siłami następujące roboty budowlane stanowiące przedmiot Umowy: ………………….……………………,a Podwykonawcom powierzy wykonanie następujących robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy:……………………………………………….………………………
     2. Zmiana Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot Umowy nie stanowi zmiany Umowy, ale jest wymagana zgoda Zamawiającego na zmianę Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację Umowy o podwykonawstwo.
     3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawców, dalszych Podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
     4. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

1. termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,
2. przedmiotem Umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego Umową zawartą pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą,
3. wypłata wynagrodzenia Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy za wykonane przez nich roboty budowlane będące przedmiotem Umowy, których okres realizacji przekracza okres rozliczeniowy przyjęty w Umowie dla Wykonawcy, będzie następować w częściach, na podstawie odbiorów częściowych robót wykonanych przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę,
4. wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo zostaje określone na co najmniej takim poziomie jakości, jaki wynika z Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i powinno odpowiadać stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w Dokumentacji projektowej, STWiORB, SIWZ oraz standardom deklarowanym w Ofercie Wykonawcy,
5. okres odpowiedzialności Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy za Wady przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, nie będzie krótszy od okresu odpowiedzialności za Wady przedmiotu Umowy Wykonawcy wobec Zamawiającego,
6. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca musi wykazać się posiadaniem wiedzy i doświadczenia odpowiadających, proporcjonalnie, co najmniej wiedzy i doświadczeniu wymaganym od Wykonawcy w związku z realizacją Umowy; dysponować personelem i sprzętem, gwarantującymi prawidłowe wykonanie podzlecanej części Umowy, proporcjonalnie, kwalifikacjami lub zakresem odpowiadającymi wymaganiom stawianym Wykonawcy. Dokumenty potwierdzające wiedzę i doświadczenie Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, wykazy personelu i sprzętu oraz informacja o kwalifikacjach osób, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo będą stanowiły załącznik do tej umowy,
7. Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca są zobowiązani do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji Umowy o podwykonawstwo.
   * 1. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
8. uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy lub Podwykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy lub odpowiednio od zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia Podwykonawcy;
9. uzależniających zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy, od zwrotu Zabezpieczenia należytego wykonania umowy Wykonawcy przez Zamawiającego.
   * 1. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez Zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez Podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
     2. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu, projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w Ofercie Wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie Umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę, wraz ze zgodą Wykonawcy na zawarcie Umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
     3. Projekt Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu w siedzibie zamawiającego.
     4. Zamawiający zgłosi w terminie określonym w pkt 7.2.8 pisemne zastrzeżenia do projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w szczególności w następujących przypadkach:
10. niespełniania przez projekt wymagań dotyczących Umowy o podwykonawstwo, określonych w pkt 7.2.4, przy czym, Zamawiający może odstąpić od żądania załączników do Umowy o podwykonawstwo, o których mowa w pkt 7.2.4 lit.f.
11. niezałączenia do projektu zestawień, dokumentów lub informacji, o których mowa w pkt 7.2.7,
12. gdy przedmiot Umowy o podwykonawstwo obejmuje realizację przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę w całości lub w części kluczowej części przedmiotu Umowy, której wykonanie zostało zastrzeżone do realizacji wyłącznie bezpośrednio przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem sytuacji, w której Umowa o podwykonawstwo ma być realizowana przez podmiot trzeci, na zasoby którego Wykonawca powoływał się w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu,
13. zamieszczenia w projekcie postanowień uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę zapłaty za realizację przedmiotu umowy od zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy przez Zamawiającego lub odpowiednio od zapłaty wynagrodzenia przez Wykonawcę za realizację przedmiotu umowy przez Podwykonawcę;
14. gdy projekt zawiera postanowienia uzależniające zwrot kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę Podwykonawcy od zwrotu Wykonawcy Zabezpieczenia należytego wykonania Umowy przez Zamawiającego,
15. gdy termin realizacji robót budowlanych określonych projektem jest dłuższy niż przewidywany Umową dla tych robót,
16. gdy projekt zawiera postanowienia dotyczące sposobu rozliczeń za wykonane roboty, uniemożliwiającego rozliczenie tych robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie Umowy.
    1. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń do projektu Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt Umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
    2. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 5 dni przed dniem skierowania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.
    3. Zamawiający zgłosi Wykonawcy, Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy pisemny sprzeciw do przedłożonej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 14 dni od jej przedłożenia w przypadkach określonych w pkt 7.2.9.
    4. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
    5. Wykonawca, Podwykonawca, lub dalszy Podwykonawca, przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu Umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem Umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w art. 12, oraz Umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy Umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000zł.
    6. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca nie może polecić Podwykonawcy realizacji przedmiotu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
    7. Zamawiający może zażądać od Wykonawcy niezwłocznego usunięcia z Terenu budowy Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, z którym nie została zawarta Umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez Zamawiającego, lub może usunąć takiego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę na koszt Wykonawcy.
    8. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży wraz z kopią Umowy o podwykonawstwo dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy, potwierdzający, że osoby zawierające umowę w imieniu Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy posiadają uprawnienia do jego reprezentacji.
    9. Powierzenie realizacji zadań innemu Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez Zamawiającego Umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji Zamawiającego w trybie określonym w pkt 7.2.7 – 7.6.
    10. Do zmian istotnych postanowień Umów o podwykonawstwo, innych niż określone w pkt 7.11, stosuje się zasady określone w pkt 7.2.7 – 7.6.
    11. W przypadku zawarcia Umowy o podwykonawstwo Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.
    12. Zamawiający, może żądać od Wykonawcy zmiany lub odsunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy od wykonywania świadczeń w zakresie realizacji przedmiotu Umowy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych Umową, nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy robót budowlanych, dostaw lub usług lub dotrzymania terminów realizacji tych robót. Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca niezwłocznie usunie na żądanie Zamawiającego Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę z Terenu budowy, jeżeli działania Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy na Terenie budowy naruszają postanowienia niniejszej Umowy.
    13. W przypadku, gdy projekt Umowy o podwykonawstwo lub projekt zmiany Umowy o podwykonawstwo, a także Umowy o podwykonawstwo i ich zmiany sporządzane są w języku obcym, Wykonawca, Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca jest zobowiązany załączyć do przedkładanego projektu jego tłumaczenie na język polski, a w przypadku kopii Umowy o podwykonawstwo – tłumaczenie przysięgłe umowy na język polski

**ARTYKUŁ 8**

**RĘKOJMIA i GWARANCJA JAKOŚCI**

* 1. Wykonawca udziela 60 miesięcznej rękojmi i …… (minimum 60 miesięcy – zgodnie z ofertą) miesięcznej gwarancji na zrealizowany przedmiot Umowy, liczonej od dnia odbioru końcowego. Warunki gwarancji określa wypełniona karta gwarancyjna (załącznik nr 4 do umowy), którą w formie pisemnej Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu odbioru końcowego. Gwarancją i rękojmią są objęte wszystkie elementy robót: obiekty, instalacje, zamontowane przez Wykonawcę urządzenia, wyposażenie stałe i ruchome dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę w ramach realizacji umowy.
  2. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o wszelkich wadach ujawnionych w okresie gwarancji bez zbędnej zwłoki. Niezależnie od powyższego, w okresie gwarancji Zamawiający ma prawo do dokonywania przeglądów gwarancyjnych po każdym 12-sto miesięcznym okresie eksploatacji. Przeglądy przeprowadzi komisja powołana przez Zamawiającego, przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy. Wszystkie stwierdzone wady Wykonawca będzie zobowiązany usunąć w terminie do 7 dni od daty zgłoszenia lub w innym terminie uzgodnionym przez strony umowy.
  3. Strata lub szkoda w robotach lub materiałach zastosowanych do robót w okresie między datą rozpoczęcia, a zakończeniem terminów gwarancji powinna być naprawiona przez Wykonawcę i na jego koszt, jeżeli utrata lub zniszczenie wynika z działań lub zaniedbania Wykonawcy w trakcie wykonania przedmiotu umowy.
  4. Po upływie okresu gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany zgłosić roboty do odbioru ostatecznego.
  5. Zamawiający wyznacza ostateczny, pogwarancyjny termin odbioru robót po upływie terminu gwarancji i rękojmi ustalonego w umowie oraz terminu na protokolarne stwierdzenie usunięcia wad po upływie okresu gwarancji.

**ARTYKUŁ 9**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY Z TYTUŁU NIENALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

W okresie obowiązywania, po rozwiązaniu lub po wygaśnięciu Umowy, Wykonawca jest i będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego na zasadach uregulowanych w Kodeksie cywilnym za wszelkie szkody, (wydatki, koszty postępowań) oraz roszczenia osób trzecich w przypadku, gdy będą one wynikać z wad przedmiotu umowy lub nie dołożenia należytej staranności przez Wykonawcę lub jego Podwykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu umowy.

**ARTYKUŁ 10**

**KARY UMOWNE I ROSZCZENIA ODSZKODOWAWCZE**

* 1. Kary umowne
     1. Strony zastrzegają prawo naliczania kar umownych za nieterminowe lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy.
     2. Kary będą naliczane w następujących przypadkach w wysokościach:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za:

* zwłokę w wykonaniu przedmiotu zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki, w stosunku do wyznaczonych w umowie terminów,
* zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji i rękojmi – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki. Termin zwłoki liczony będzie od następnego dnia po upływie terminu ustalonego na usunięcie wad,
* zwłokę w rozpoczęciu prac lub zwłokę w stosunku do harmonogramu rzeczowo-finansowego robót, lub z tytułu przerw dłuższych niż 15 dni w realizacji robót bez uzasadnienia i zgody Zamawiającego – w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki lub przerwy
* gdy przy opóźnieniach postępu robót w stosunku do harmonogramu powyżej 10% terminu określonego w harmonogramie, Wykonawca nie przedstawi programu naprawy opóźnień w terminie wskazanym przez Inspektora Nadzoru lub Zamawiającego w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na sporządzenie programu naprawczego
* odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 15% wynagrodzenia określonego w art. 12 ust. 1 Umowy.
* za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 5% należnej podwykonawcy płatności za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,
* za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub dalszym Podwykonawcom w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,
* za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany w wysokości 2000 złotych za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,
* za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2000 złotych za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,
* za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 5% wynagrodzenia umownego,
* za niezgodne z zatwierdzonym projektem tymczasowej organizacji ruchu oznakowanie na czas prowadzenia robót, braki w oznakowaniu lub wykonanie oznakowania z nienależytą starannością lub dopuszczenie do złego stanu technicznego dróg wyznaczonych na objazd 500zł za każdy stwierdzony przypadek nieprawidłowości i za każdy dzień występowania tych nieprawidłowości;
* za nieprzedłożenie harmonogramu rzeczowo – finansowego realizacji przedmiotu umowy, o w wysokości 400,00 zł brutto za każdy dzień zwłoki,
* nieprzedłożenia dowodu – kopii polisy ubezpieczenia budowy od mogących wystąpić szkód, nagłych zdarzeń losowych oraz od odpowiedzialności cywilnej, z sumą ubezpieczenia nie niższą niż cena ofertowa brutto, wysokość kary wyniesie 600,00 - zł. brutto za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu polisy,
* 10% minimalnego wynagrodzenia brutto za każdą osobę, która wykonuje określone czynności o których mowa w art. 4 pkt 4.3.7, a nie jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę
* 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w złożeniu oświadczenia, o którym mowa w art. 4 pkt 4.3.7.
* 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedstawieniu Zamawiającemu na żądanie dokumentów potwierdzających zatrudnienie przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób.
  1. Roszczenia odszkodowawcze.

Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

* 1. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych do pełnej wysokości z należnych Wykonawcy płatności. Zapłata kar umownych nastąpi w terminie 7 dni od otrzymania przez wykonawcę noty obciążeniowej.

**ARTYKUŁ 11**

**ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

11.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie ...........................PLN (10% ceny brutto z oferty) co stanowi 10% całkowitej wartości umowy, dostarczone będzie Zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy w pełnej wysokości.

Zabezpieczenie może być wniesione wg wyboru Wykonawcy w jednej lub kilku następujących formach:

* 1. pieniądzu wpłaconym przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego
  2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
  3. gwarancjach bankowych,
  4. gwarancjach ubezpieczeniowych,
  5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości,
  6. w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej,
  7. przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego.
  8. Zabezpieczenie wykonania wniesione w formie określonej w pkt. 11.1 b, c, d, e i f winno być nieodwołalne, bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie.
  9. Strony ustalają, że wniesione zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w następujący sposób:

1. 70 % w ciągu 30 dni po odbiorze końcowym,
2. pozostałe 30 % w ciągu 14 dni po upływie okresu rękojmi za wady.
   1. Zamawiający winien powiadomić Wykonawcę o wszelkich roszczeniach skierowanych do instytucji wystawiającej zabezpieczenie.
   2. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy zabezpieczenie staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi oraz roszczeń o zapłatę kar umownych.

**ARTYKUŁ 12**

**WYNAGRODZENIE**

* 1. Za wykonanie przedmiotu umowy strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ........................... zł (cena z oferty) (słownie: ......................................................................), w tym podatek VAT zgodnie z wynikiem przetargu z dnia ..........................................
  2. Wartość całkowita przedmiotu umowy ani ceny nie będą waloryzowane w okresie realizacji umowy.
  3. Należne wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT. Faktura powinna być adresowana do Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra. NIP: 911-10-01-183.
  4. Podstawę do wystawienia faktury za element, w którego wykonaniu uczestniczyli podwykonawcy oprócz dokumentów wymienionych w artykule 6 stanowić będą dodatkowo: protokół odbioru zakończonego etapu robót, podpisany przez inspektora nadzoru i kierownika budowy, wskazujący wydzielone elementy robót wykonane przez podwykonawcę (ów), kopia faktury wystawionej dla Wykonawcy przez podwykonawcę(ów) za wykonane przez niego roboty łącznie z kopią przelewu bankowego, potwierdzone przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem. Dokumenty należy złożyć łącznie ze zgłoszeniem, o którym mowa w artykule 6.
  5. Na wniosek Wykonawcy po uzyskaniu zgody Zamawiającego, rozliczenie za wykonane roboty odbywać się może fakturami przejściowymi za zakończone, zamknięte elementy robót określone w harmonogramie rzeczowo - finansowym. Wysokość faktury przejściowej nie może przekroczyć wysokości 90% wartości danego elementu. Pozostała część wartości elementu zostanie rozliczona fakturą końcową.
  6. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół odbioru wykonanych robót podpisany przez Zamawiającego, inspektora nadzoru oraz Wykonawcę z uwzględnieniem postanowień art. 6. i pkt 12.4.
  7. Płatność za fakturę VAT będzie dokonana przelewem z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w terminie 21 dni licząc od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury. Błędnie wystawiona faktura VAT, brak protokołu odbioru końcowego lub brak dokumentów, o których mowa w pkt. 12.4 spowodują naliczenie ponownego 21-dniowego terminu płatności od momentu dostarczenia poprawionych lub brakujących dokumentów.
  8. Opóźnienie w zapłacie należności powoduje obowiązek zapłaty odsetek ustawowych w wysokości określonej w art. 359 § 2 k.c.
  9. Dokonywanie przelewu lub cesji wierzytelności wynikających z umowy przez Wykonawcę na osobę trzecią wymaga udzielenia zgody przez Zamawiającego.

**ARTYKUŁ 13**

**ZMIANY UMOWY**

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy winny zostać dokonane wyłącznie w formie aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

**ARTYKUŁ 14**

**ODSTĄPIENIE**

* 1. **Prawo Zamawiającego do odstąpienia od umowy**
     1. Strony postanawiają, że oprócz przypadków określonych w kodeksie cywilnym, ustawie Prawo zamówień publicznych oraz pozostałych zapisach Umowy przysługuje im prawo odstąpienia od umowy, w terminie 60 dni od powzięcia informacji o podstawie odstąpienia, nie krócej jednak niż do końca obowiązywania umowy, wedle zasad opisanych w ust. 2 i 3 poniżej.
     2. Niezależnie od innych postanowień Umowy lub uprawnień wynikających z Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy, jeżeli:
  2. Opóźnienie w rozpoczęciu lub w zaawansowaniu robót na budowie trwa 15 dni w stosunku do przyjętego Harmonogramu lub terminów wynikających z umowy i nie wynika ono z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
  3. Wykonawca bez usprawiedliwionego powodu nie rozpoczął robót lub przerwał je i nie podejmie ich również po pisemnym wezwaniu;
  4. Wykonawca wykonuje roboty w sposób nienależyty, w tym niezgodny z zapisami umowy i pomimo wezwania, które będzie zawierać termin do usunięcia nieprawidłowości, nie krótszy niż 7 dni, nie usunie wad lub nie będzie wykonywał robót w sposób prawidłowy i zgodny z Umową;
  5. W stosunku do Wykonawcy zgłoszono wniosek o ogłoszenie upadłości;
  6. Wykonawca wystąpił z wnioskiem o wszczęcie postępowania naprawczego;
  7. w przypadku rażącego lub uporczywego naruszenia postanowień Umowy i nie stosowania się do poleceń Zamawiającego.
  8. W przypadku konieczności wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom lub konieczności dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości niniejszej umowy.
  9. **Prawo wykonawcy do odstąpienia od umowy**
     1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności jeżeli:

1. Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo wyznaczenia dodatkowego  terminu 1 miesiąca od upływu terminu do płatności określonego w niniejszej umowie,
   * 1. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
2. w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego (inspektora nadzoru) sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót wg stanu na dzień odstąpienia,
3. Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z powodu której odstąpienie nastąpiło,
4. Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które mogą być wykorzystane przez wykonawcę do realizacji innych robót, nie objętych umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn nie zależnych od niego,
5. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbiór robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
6. Niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 10 dni od odstąpienia od umowy Wykonawca usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza budowy.
   1. Forma odstąpienia

Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

* 1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub Wykonawcę, Wykonawca wyda Zamawiającemu kompletną dokumentację dotyczącą budowy w tym między innymi: projekt budowlany i wykonawczy wraz z prawami autorskimi, dziennik budowy, uzgodnienia, protokoły prób, badań i sprawdzeń, atesty i certyfikaty na zabudowane materiały i urządzenia itd. oraz udzieli gwarancji jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania zrealizowaną przez Wykonawcę do dnia odstąpienia.

**ARTYKUŁ 15**

**ZAWIADOMIENIA**

* 1. Wszelkie zawiadomienia, korespondencja oraz dokumentacja przekazywana w związku z niniejszą Umową między Stronami będzie sporządzana na piśmie i podpisana przez Stronę zawiadamiającą. Zawiadomienia mogą być przesyłane faksem, doręczane osobiście, przesyłane kurierem lub listem.
  2. Zawiadomienia będą wysyłane na adresy, w tym adresy poczty elektronicznej i numery faksów podane przez Strony. Każda ze Stron zobowiązana jest do informowania drugiej Strony o każdej zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru faksu. Jeżeli Strona nie powiadomiła o zmianie miejsca zamieszkania, siedziby lub numeru faksu, zawiadomienia wysłane na ostatni znany adres zamieszkania, siedziby lub numer faksu, Strony uznają za doręczone.
  3. Powiadamianie każdej ze Stron Umowy jest ważne tylko wtedy, kiedy odbywa się na piśmie. Powiadomienie będzie ważne tylko wtedy, kiedy zostanie doręczone adresatowi.

**ROZDZIAŁ III. WARUNKI SZCZEGÓŁOWE**

**ARTYKUŁ 16**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

* 1. **Postanowienia końcowe**
     1. Przy realizacji niniejszej Umowy mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.
     2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z realizacji części zamówienia przed jej rozpoczęciem. W takim wypadku wynagrodzenie ryczałtowe zostanie pomniejszone o wartość niezrealizowanego elementu podaną w tabeli ceny ryczałtowej. Rezygnacja z realizacji części zamówienia nie podlega rygorom odstąpienia od umowy.
     3. Wykonawca jest zobowiązany w imieniu Zamawiającego dokonać wszelkich niezbędnych zgłoszeń i powiadomień wynikających z uzgodnień, decyzji i zezwoleń, a w przypadku niedopełnienia tego obowiązku ponosi pełną odpowiedzialność z tego tytułu. Zamawiający na wniosek Wykonawcy udzieli im stosownego upoważnienia.
     4. Wykonawca jest zobowiązany do monitorowania i podejmowania stosownych działań mających na celu bezpieczne i bezkolizyjne prowadzenie ruchu drogowego, w tym utrzymywanie w należytym stanie technicznym wyznaczone na drogi objazdowe.
     5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy prawo budowlane oraz przepisów wykonawczych i ustawy Pzp.
     6. Wszystkie spory wynikające z wykonania niniejszej Umowy, które nie mogą być rozstrzygnięte polubownie, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach - 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ZAMAWIAJĄCY |  | WYKONAWCA |
| Załączniki:   1. Harmonogram rzeczowo-finansowy robót 2. Oferta Wykonawcy 3. Tabela ceny ryczałtowej 4. Wzór karty gwarancyjnej | | |

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

**Rozdział 2**

**KARTA GWARANCYJNA (WZÓR)**

**KARTA GWARANCYJNA**

Gwarantem będącym Wykonawcą **Umowy Nr UMiG.IT.272. RC.2018 z dnia ……….. r.**.(umowa)

Jest ……………………………………………………………………………………………… Uprawnionym z tytułu gwarancji jest Zamawiający

**Gmina Twardogóra, ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra**

Wykonawca /Gwarant/ oświadcza, że objęte niniejszą kartą gwarancyjną roboty budowlane wraz z urządzeniami zostały wykonane zgodnie z Umową, SIWZ, dokumentacją i specyfikacją techniczną, zasadami wiedzy technicznej i zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi. Wykonawca udziela gwarancji na sprawne działanie i niezakłóconą eksploatację obiektu.

**I PRZEDMIOT I TERMIN GWARANCJI**

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu umowy na wykonanie robót budowlanych **Nr UMiG.IT.272. RC.2018 z dnia ……….. r.**

2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.

3. **Okres gwarancji jakości na zrealizowane roboty budowlane oraz zamontowane urządzenia wynosi 60 (lub inny wynikający z oferty) miesięcy.**

4. Termin ten należy liczyć od dnia sporządzenia protokołu odbioru końcowego zadania, o którym mowa w art. 6 Umowy.

**II OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON**

1. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę /Gwaranta/ w formie pisemnej bez zbędnej zwłoki podając rodzaj wady.

2. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązany jest wówczas usunąć wadę w terminie do 7 dni lub w innym terminie uzgodnionym przez strony umowy. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 24godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniej możliwym terminie.

3. Po bezskutecznym upływie terminu na usunięcie wad, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy). Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy/Gwaranta/ naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu i usuwaniu wad.

4. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.

5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.

6. W przypadku przeniesienia własności przedmiotu umowy, o której mowa w pkt I.1 w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z niniejszej gwarancji jakości przechodzą na nabywcę.

7. Wykonawca jest zobowiązany do serwisowania zamontowanych urządzeń i instalacji w okresie 60 miesięcy od daty odbioru końcowego zgodnie z wymaganiami producentów (wraz z zakupem, dostawą i wymianą materiałów eksploatacyjnych wynikających z wymogów producentów urządzeń i instalacji).

**III INNE WARUNKI GWARANCJI**

Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu.

**IV PRZEGLĄDY GWARANCYJNE**

a) Zamawiający zastrzega sobie prawo do Komisyjnych przeglądów gwarancyjnych, które odbywać się będą co 12 miesięcy w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji lub w innych okresach jeśli zajdzie taka potrzeba.

b) Datę godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem.

c) W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz osoby wyznaczone przez Gwaranta.

d) Jeżeli Gwarant został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.

e) Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawiciela Gwaranta, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie przesłać Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.

**V KARY UMOWNE**

Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji, Zamawiający naliczy kary umowne przewidziane w art. 10 Umowy.

Należność wynikającą z naliczonych kar umownych Zamawiający potrąci z pozostałej części kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy lub dochodzić będzie od Gwaranta.

**VI KOMUNIKACJA**

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga potwierdzenia w formie pisemnej.

O każdej wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie faksem bądź e-mailem na wskazane numery telefonów i adresy. Kopia potwierdzenia zgłoszenia przesyłana jest również faksem lub e-mailem do Zamawiającego.

2. Pisma skierowane do Gwaranta należy wysyłać na adres: ……………………………….**.**

3. Pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres: **Gmina Twardogóra ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra**

4. O zmianach danych teleadresowych strony obowiązane informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian.

**VII POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.

2. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

3. Niniejsza Karta Gwarancyjna stanowi załącznik do Umowy **Nr UMiG.IT.272. RC.2018 z dnia …….. r.**

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

*pieczęć osoby uprawnionej (osób uprawnionych)*

*do reprezentowania i podpis(y*)

**ZAŁĄCZNIK NR 3**

**Rozdział 3**

**WZÓR GWARANCJI NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Do:

**Gmina Twardogóra**

**ul. Ratuszowa 14**

**56-416 Twardogóra**

Dotyczy Umowy: **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia” część IB, lub II, lub III.**

My, niżej podpisani (*nazwisko, nazwa firmy, adres***)** niniejszym oświadczamy, iż udzielamy Zamawiającemu **(***nazwa i adres Zamawiającego***)** jako główny dłużnik, gwarancji w imieniu (*nazwa i adres Wykonawcy)* zapłaty kwoty (*kwota zabezpieczenia należytego wykonania Umowy***)**, stanowiącej zabezpieczenie należytego wykonania umowy wymienione w art. 11 warunków Umowy, bezspornie, po otrzymaniu pierwszego wezwania na piśmie od Zamawiającego.

Zgadzamy się również, że żadna zmiana ani uzupełnienie lub jakakolwiek modyfikacja Warunków Umowy lub Robót, które mają zostać wykonane zgodnie z wymienioną powyżej Umową lub w jakichkolwiek dokumentach stanowiących Umowę, jakie mogą zostać sporządzone między Zamawiającym, a Wykonawcą, nie zwalnia nas w żaden sposób z odpowiedzialności wynikającej z niniejszej gwarancji. Niniejszym rezygnujemy z konieczności zawiadamiania nas o takiej zmianie, uzupełnieniu lub modyfikacji.

Gwarancja należytego wykonania Umowy wchodzi w życie i uzyskuje moc obowiązującą od podpisania Umowy przez obie Strony, tj. przez Wykonawcę i Zamawiającego i będzie ważna w wysokości (10% Zatwierdzonej Kwoty Umownej) [PLN]

Gwarancja jest bezwarunkowa i nieodwołalna. Gwarancja musi być wykonalna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Gwarancja pozostaje ważna do:

- 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia za wykonany - 100% wartości gwarancji,

- 15. dni po upływie uprawnień z tytułu gwarancji i rękojmi - 30% wartości gwarancji.

Wszelkie spory dotyczące gwarancji podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

Sporządzono w: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nazwisko i imię: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

W imieniu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Podpis: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(pieczęć instytucji wystawiającej Gwarancję)*

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

**ZOBOWIĄZANIE PODMIOTU**

**do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia**

Oświadczam, iż:

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

*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

oddaje do dyspozycji:

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

*(nazwa i adres Wykonawcy, któremu podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)*

niezbędne zasoby tj. ………………………………………………………………………………………………………………….…….. na potrzeby realizacji zamówienia pn. **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia ":**

* + - 1. Zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu:

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

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

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

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

* + - 1. Sposób wykorzystania zasobów podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

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

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

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

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

* + - 1. Zakres i okres udziału podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego:

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

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

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

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

* + - 1. Czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą:

tak

nie

…………….…….*,* dnia ………….……. r.

………………………….………….……………………………

data i podpis podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce,**

**Grabowno Kolonia”**

oświadczam, że:

- nie należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień

publicznych\*

- należę do grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych,\*

**\* niepotrzebne skreślić**

**PODPISANO**

.................................., dnia ...............................

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

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej

(osób uprawnionych) do reprezentowania Wykonawcy

Uwaga:

Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy/

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

**WYKAZ ROBÓT składany w postępowaniu:**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | RODZAJ ROBÓT | DATA WYKONANIA ROBÓT | MIEJSCE WYKONANIA ROBÓT | WARTOŚĆ | PODMIOT, NA RZECZ KTÓREGO ROBOTA ZOSTAŁA WYKONANA |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Uwaga:

Wypełnić zgodnie z postanowieniami pkt VI. ppkt 3. poz. 1) SIWZ.

Rodzaj wykazanych robót należy podać z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w pkt V. lit. D. ppkt 3. poz. 1) SIWZ.

.................................., dnia ...............................

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

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej

(osób uprawnionych) do reprezentowania

Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy/

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

**WYKAZ OSÓB składany w postępowaniu na:**

**„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce, Grabowno Kolonia”**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | IMIĘ I  NAZWISKO | KWALIFIKACJE ZAWODOWE I WYKSZTAŁCENIE | UPRAWNIENIA | DOŚWIADCZENIE NA STANOWISKU KIEROWNIKA BUDOWY/  KIEROWNIKA ROBÓT | ZAKRES WYKONYWANYCH CZYNNOŚCI  (w przedmiotowym postępowaniu) | INFORMACJA O PODSTAWIE DO DYSPONOWANIA TYMI OSOBAMI |
| 1. |  |  |  |  | kierownik budowy |  |
| 2. |  |  |  |  | kierownik robót elektrycznych  w zakresie pompowni |  |
| 3. |  |  |  |  | kierownik robót drogowych |  |

Uwaga:

1. Dla kierownika budowy należy podać rodzaj posiadanych uprawnień, numer uprawnień, określić czy są bez ograniczeń oraz opisać doświadczenie na stanowisku kierownika budowy z taką szczegółowością, która umożliwi Zamawiającemu sprawdzenie spełniania warunku określonego w pkt V lit. D. ppkt 3. poz. 2) SIWZ.
2. Zamawiający dopuszcza łączenie stanowisk wskazanych w wykazie tylko pod warunkiem spełnienia łącznie wymagań dotyczących kwalifikacji i doświadczenia dla danych stanowisk.

.................................., dnia ...............................

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

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej

(osób uprawnionych) do reprezentowania

Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

…………………………………………………………

pełna nazwa/firma, adres Wykonawcy/

Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

**OŚWIADCZENIE**

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Grabowno Małe, Brodowce,**

**Grabowno Kolonia”**

zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczamy, że oferowane roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**PODPISANO**

.................................., dnia ...............................

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

imię, nazwisko, podpis i pieczątka lub czytelny podpis osoby uprawnionej

(osób uprawnionych) do reprezentowania

Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

A. TABELA CENY RYCZAŁTOWEJ– przedmiar robót

B. DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

C. SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D. ZAŁĄCZNIKI GRAFICZNE 1B, 2, 3

E. OPIS CZĘŚCI IB, II, III