

Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,

Uwieliny ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne

Tel. 22 727 00 00, 736 15 87, e-mail: pk@komprazmow.pl, <http://roltes.vot.pl/bip/>

www.komprazmow.pl

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

PRZETARG NIEOGRANICZONY PROWADZONY ZGODNIE Z ZARZĄDZENIEM
PREZESA PRZEDSIĘBIORSTWA KOMUNALNEGO W PRAŻMOWIE – REGULAMIN
UDZIELANIA ZAMÓWIEŃ SEKTOROWYCH O WARTOŚCI PRZEKRACZAJĄCEJ
30.000 EURO I NIEPRZEKRACZAJĄCEJ 443.000 EURO DLA DOSTAW LUB USŁUG
ORAZ 5.548.000 EURO DLA ROBÓT BUDOWLANYCH §17.

Nazwa nadana zamówieniu:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi
przepompowniami ścieków, instalacją zalicznikową nn w m. Ustanów, Krupia
Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka, Uwieliny gmina Prażmów”.**

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany pod warunkiem otrzymania dofinansowania w formie pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. W przypadku nie zawarcia umowy z powodu nieziszczenia się warunku, o którym wyżej mowa Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Zatwierdził:

Prezes

Ryszard Cieszkowski

Sporządziła Monika Brzózka

31.07.2020

I. Nazwa i adres Zamawiającego:

Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
Uwieliny ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne

1. Dokumentacja przetargowa została udostępniona:

W siedzibie Zamawiającego, na stronie BIP <http://roltes.vot.pl/bip/>,
www.komprazmow.pl, w Biuletynie Zamówień Publicznych.

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych o wartości przekraczającej 30.000 euro i nieprzekraczającej 443.000 euro dla dostaw lub usług oraz 5.548.000 euro dla robót budowlanych.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej „SIWZ”, zastosowanie mają przepisy Regulaminu. Wartości zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej Regulaminie 5.548.000 euro dla robót budowlanych.
3. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
4. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający **nie przewiduje** zastosowania licytacji elektronicznej.
7. Zamawiający **nie przewiduje** dialogu technicznego.
8. Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Postępowanie będzie prowadzone według art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp

III. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, instalacją zalicznikową nn w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka, Uwieliny gmina Prażmów”

Wspólny słownik zamówień:

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45000006-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45300000-0 Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na następujące etapy:

2.1. Etap I Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów, Jeziórko Ustanówek, Krupia Wólka, Uwieliny gmina Prażmów dla rejonu P5,

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany pod warunkiem otrzymania dofinansowania w formie pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. W przypadku nie zawarcia umowy z powodu nieziszczenia się warunku, o którym wyżej mowa Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Zakres realizacji obejmuje:

- wykonanie modernizacji przepompowni ścieków w miejscowości Uwielin gmina Prażmów wraz budową rurociągu tłocznego ze zmodernizowanej przepompowni,
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w m. Ustanów, Jeziórko, Krupia Wólka (zlewnia P5 – II etap w następujących ulicach: Kasztanowej, Głównej).

Modernizacja przepompowni ścieków P5.1. w Uwielinach wraz z budową kanału tłocznego polegająca na:

- wykonaniu demontażu istniejącego układu technologicznego (armatura, rurociągi, pompy),
- wykonaniu demontażu istniejącego układu sterowania,
- wykonaniu przebudowy zasilania energetycznego,
- wykonaniu montażu nowego układu technologicznego (armatura, rurociągi, pompy),
- wykonaniu nowego układu sterowania.

Istniejący zbiornik 1500/4300 (średnica wew./wys.), pozostaje bez przebudowy. Wyposażenie nowego układu technologicznego tj. zbiornika przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne o wydajności nominalnej min. 8,6 dm³/s i wysokości podnoszenia min. Hp= 17,0 m. Moc znamionowa silników pompy 5,0 kW ,

rurociąg tłoczny z modernizowanej przepompowni P5.1 zaprojektowany z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC o średnicy 125x7,4 mm.

przepompownie przydomowe winny być wyposażone w centralny system zarządzania i kontroli:

- awarii z rozróżnieniem rodzaju, ilości i czasu włączeń przepompowni w zadanym okresie,
- powstania korka w rurociągu,
- podwieszenia zaworu zwrotnego w przepompowni,
- nielegalnego odprowadzania wody deszczowej do przepompowni.

Sterowanie informuje o awariach drogą mailową i sms wyznaczone osoby. Przesył danych może być wykonany drogą radiową. Koszty przesyłu i systemu zarządzania pracą przepompowni przydomowych ma być wliczony w cenę przepompowni bez dodatkowych kosztów dla zamawiającego.

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych i gminnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej.

Zlewnia P5 (II etap)

Siec kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami (projektowana z rur PCV SN8 ze ścianką litą):

- | | |
|-------------------|-------------|
| - rury PVC fi 315 | L= 1486,9 m |
| - rury PVC fi 200 | L= 588,3 m |

- rury PVC fi 160

L= 369,9 m

Studnie betonowe DN 1200 wraz z włazami żeliwnymi fi 600 mm 40 ton – 62 szt.

• Studnie z tworzywa sztucznego PE/PP fi 425 wraz z włazem 9 szt.

Modernizacja przepompowni ścieków w Uwielinach wraz z budową kanału tłocznego:

Rurociąg tłoczny (projektowany z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 125x7,4 mm L= 1698,4 m

- przydomowa przepompownia ścieków szt. 1

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych i gminnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej.

Rodzaje nawierzchni drogowych na poszczególnych odcinkach podano w części graficznej na profilach podłużnych projektów wykonawczych.

Roboty należy zrealizować na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez Biuro Projektowo-Inwestycyjne Zygmunt Lisowski.- „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów Gmina Prażmów dla rejonu P1, P3, P4 i P5” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka Uwieliny Gmina Prażmów dla rejonu P6 i P5” – Załącznik B do SIWZ

Należy przewidzieć odtworzenie nawierzchni:

- 1) Drogi gminne, powiatowe- zgodnie z zapisami decyzji zarządcy drogi,
- 2) Drogi prywatne oraz teren przewidziany jako droga w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na szerokości wykonanego wykopu z uwzględnieniem korytowania, warstwy odsączającej z pospółki grubości 10 cm, jednej warstwy z tłucznia kamiennego grubości 20 cm. Dopuszcza się odstępianie od odtwarzania nawierzchni w przypadku uzyskania pisemnego oświadczenia od właściciela terenu o braku zgody na odtworzenie.

Realizacja robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi dla wszystkich branż wyszczególnionych w rozdziale II z uwzględnieniem decyzji, opinii i uzgodnień dotyczących projektów oraz obowiązujących norm technicznych, aprobat i przepisów wynikających z Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U.2016, poz.290 t.j.).

W procesie wykonawczym, Wykonawca odpowiada na budowie za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP dla całego zakresu robót.

Wymagania technologiczne określają Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót opracowane dla Etapu I, które należy przestrzegać w procesie realizacyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszystkich robót prowadzonych na terenie budowy.

W uzasadnionych przypadkach w trakcie realizacji Inwestor zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian ustalonego zakresu robót.

Od momentu wprowadzenia na budowę do odbioru końcowego Wykonawca odpowiada za stan techniczny pasa drogowego i jego oznakowanie oraz za stan uzbrojenia mediów w pasie robót i terenu budowy.

Szczegółowe warunki realizacyjne.

1. Wykonawca wykona plan BIOZ oraz PZJ dla całego zamówienia.
2. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w trakcie realizacji robót, wraz z kolizjami z istniejącym uzbrojeniem podziemnym:
 - wytyczenie trasy przebiegu uzbrojenia zgodnie z ZUDP,
 - sporządzenie pomiarów roboczych przebiegu rurociągów, studni rewizyjnych na odcinku max 200m i dostarczyć kierownikowi budowy,
 - sporządzić inwentaryzację geodezyjną,
 - sporządzić zestawienie długości wykonanych kanałów wraz z uzbrojeniem potwierdzonych przez uprawnionego geodetę.
3. Wykonawca uzyska decyzję zajęcia pasa w trakcie wykonywania robót, oraz pokryje opłaty z t, związane.
4. Przed wykonaniem robót Wykonawca powiadomi operatorów/gestorów istniejących sieci i uzyska informacje lokalizacyjne oraz dokona stosownych przeglądów stanu uzbrojenia w rejonie prowadzenia robót, dokona uzgodnień o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia awarii w trakcie wykonywania robót, pokryje koszty z tym związane.
5. Wykonawca sporządzi projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem przez upoważnione służby z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji.
6. Wykonawca zapewni wykonanie trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg wytycznych zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy i przepisów BHP.
7. Wykonawca zapewni na stałe na budowie personel posiadający stosowne uprawnienia budowlane do wykonywania robót.
8. Prowadzenie robót- zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi normami technicznymi. Po wykonaniu próby szczelności kanału należy wykonać inspekcję poszczególnych odcinków przewodu za pomocą kamery z dokonaniem nagrania.
9. Jeżeli warunki gruntowo-wodne lub inne okoliczności, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru, nie zezwalają na pozostawienie odkrytych odcinków przewodów do czasu przeprowadzenia próby szczelności, przewody, po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, można zasypać, a pozytywny wynik monitoringu sieci za pomocą kamer uznać za równoważny próbie szczelności.
Zasyпка w pasach drogowych o granulacji kruszywa 0-31 i stopniu zagęszczenia powyżej 1,0 w pozostałym terenie każdorazowo jakość zasyпки uzgodnić z inspektorem nadzoru, stopień zagęszczenia 0,96.
10. Odbudowa nawierzchni drogowych winna być wykonana zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.
11. Zabezpieczyć istniejące znaki geodezyjne przed uszkodzeniem.
12. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania

- (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz uzyskać potwierdzenie przez Nadzór Inwestorski na jego wbudowanie.
13. Wykonawca pokryje Zamawiającemu koszty nadzoru autorskiego za zmiany w Dokumentacji Projektowej, wprowadzane na wniosek Wykonawcy.
 14. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy:
 - pozyskać oświadczenia od eksploatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji istniejących skrzynek, zaworów, zasuw, studzienek, itp.
 - przygotować i przekazać Zamawiającemu przed zgłoszeniem do odbioru końcowego kompletną dokumentację powykonawczą, zgodną ze standardami określonymi przez eksploatatora – 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy i projektantów poszczególnych branż.
 15. Uzyskanie decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o nie wnoszeniu sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania lub pozwolenia na użytkowanie.
 16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu robót w trakcie realizacji budowy.

2.2 Etap II Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów gmina Prażmów dla rejonu P1, P3, P4

Przedmiot zamówienia zostanie zrealizowany pod warunkiem otrzymania dofinansowania w formie pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie. W przypadku nie zawarcia umowy z powodu nieziszczenia się warunku o którym wyżej mowa Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia wobec Zamawiającego.

Zakres realizacji obejmuje wykonanie pompowni sieciowej:

przepompownia sieciowa P1 zlokalizowana na działce prywatnej nr 204 obr. Ustanów jako zbiornik 1200/5630 (średnica wew./wys.), nieprzejezdny z kręgów żelbetowych z betonu B45, ze skośną wkładką denną o nachyleniu 1:3 z żywic poliestrowych w celu zabezpieczenia przed zaleganiem osadów. Wyposażenie zbiornika przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne o wydajności nominalnej min. 5,0 dm³/s i wysokości podnoszenia min .Hp= 15,7 m. Moc znamionowa silników pompy 3,9 kW, stalowe elementy wyposażenia pompowni wykonać ze stali nierdzewnej.

W skład kompletu pompowni wchodzi przyłącze energetyczne z podejściem do zasilania agregatem prądotwórczym oraz systemem do monitoringu pracy.

Koszt udostępnienia systemu wizualizacji poprzez stronę www wliczony w cenę przepompowni.

rurociąg tłoczny z przepompowni P1 zaprojektowany z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC o średnicy dzxg 110x6,6 mm. Włączenie sieci tłocznej do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej na działce nr 893 obr. Zalesie Górne (droga powiatowa) poprzez studnię rozprężną SR1.5. Studnia rozprężna z kręgów betonowych fi 1200 mm z pod włączowym filtrem przeciw odorowym. Na rurociągu tłocznym w studniach betonowych fi 1200 S1.1, S1.2, S1.3 zamontować rewizje do kontroli drożności rurociągu. Na rurociągu tłocznym wychodzącym z przepompowni P1 w studni betonowej SP1 zaprojektowano pomiar ścieków. Pomiar ścieków realizowany za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego Techmag FM300 DN 80 z wyjściem komunikacyjnym RS485. Jako układ przesyłania danych zaprojektowano moduł telemetryczny Inventia MT101. Układ przesyłania danych zabudować

w szafie sterowniczej i skonfigurować z systemem działającym w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie.

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych i gminnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej.

przepompownia sieciowa P3 zlokalizowana w pasie drogi powiatowej działka nr 112 obr. Ustanów jako zbiornik 1200/4620 (średnica wew./wys.), nieprzejezdny z kręgów żelbetowych z betonu B45, ze skośną wkładką denną o nachyleniu 1:3 z żywic poliestrowych w celu zabezpieczenia przed zaleganiem osadów. Wyposażenie zbiornika przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne o wydajności nominalnej min. 4,8 dm³/s i wysokości podnoszenia min. $H_p = 5,8$ m Moc znamionowa silników pompy 1,1 kW, stalowe elementy wyposażenia pompowni wykonać ze stali nierdzewnej.

W skład kompletu pompowni wchodzi przyłącze energetyczne z podejściem do zasilania agregatem prądotwórczym oraz systemem do monitoringu pracy.

Koszt udostępnienia systemu wizualizacji poprzez stronę www wliczony w cenę przepompowni.

rurociąg tłoczny z przepompowni P3 zaprojektowany z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC o średnicy dzxg 90x5,4 mm. Włączenie sieci tłocznej do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej poprzez studnię rozprężną SR1.4. Studnia rozprężna z kręgów betonowych fi 1200 mm z pod włączonym filtrem przeciw odorowym.

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych i gminnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej.

przepompownia sieciowa P4 zlokalizowana na terenie działki prywatnej nr 67/1 obr. Ustanów jako zbiornik 1200/4630 (średnica wew./wys.), nieprzejezdny z kręgów żelbetowych z betonu B45, ze skośną wkładką denną o nachyleniu 1:3 z żywic poliestrowych w celu zabezpieczenia przed zaleganiem osadów. Wyposażenie zbiornika przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne o wydajności nominalnej min. 3,6 dm³/s i wysokości podnoszenia min. $H_p = 7,5$ m Moc znamionowa silników pompy 1,5 kW, stalowe elementy wyposażenia pompowni wykonać ze stali nierdzewnej.

W skład kompletu pompowni wchodzi przyłącze energetyczne z podejściem do zasilania agregatem prądotwórczym oraz systemem do monitoringu pracy.

Koszt udostępnienia systemu wizualizacji poprzez stronę www wliczony w cenę przepompowni.

rurociąg tłoczny z przepompowni P4 zaprojektowany z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC o średnicy dzxg 90x5,4 mm. Włączenie sieci tłocznej do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej poprzez studnię rozprężną SR3,1. Studnia rozprężna z kręgów betonowych fi 1200 mm z pod włączonym filtrem przeciw odorowym.

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych i gminnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej.

W skład kompletu pompowni wchodzi przyłącze energetyczne z podejściem do zasilania agregatem prądotwórczym oraz systemem do monitoringu pracy.

Zakres realizacji robót - charakterystyka sieci:

Zlewnia P1

Siec kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami (projektowana z rur PCV SN8 ze ścianką litą):

- rury PVC fi 315 L= 373,8 m
- rury PVC fi 200 L= 178,8 m
- rury PVC fi 160 L= 145,4 m

Rurociąg tłoczny (projektowany z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 110x6,6 mm L= 503,0 m

Sieciowa pompownia P 1 kpl. 1

Studnie betonowe DN 1200 wraz z włączami żeliwnymi fi 600 mm 40 ton – 17 szt.

- Studnie z tworzywa sztucznego PE/PP fi 425wraz z włączem 1 szt.

Zlewnia P3

Siec kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami (projektowana z rur PCV SN8 ze ścianką litą):

- rury PVC fi 315 L= 525,2 m
- rury PVC fi 200 L= 133,2 m
- rury PVC fi 160 L= 142,6 m

Kanalizacja ciśnieniowa (projektowana z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 63x3,8 mm L= 43,0 m

Rurociąg tłoczny (projektowany z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 90x5,4 mm L= 19,1 m

Sieciowa pompownia P 3 kpl. 1

Studnie betonowe DN 1200 wraz z włączami żeliwnymi fi 600 mm 40 ton – 18 szt.

Zlewnia P4

Siec kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami (projektowana z rur PCV SN8 ze ścianką litą):

- rury PVC fi 315 L= 186,1 m
- rury PVC fi 200 L= 531,8 m
- rury PVC fi 160 L= 123,4 m

Rurociąg tłoczny (projektowany z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 90x5,4 mm L= 285,9 m

Sieciowa pompownia P 4 kpl. 1

Studnie betonowe DN 1200 wraz z włączami żeliwnymi fi 600 mm 40 ton – 18 szt.

- Studnie z tworzywa sztucznego PE/PP fi 425 wraz z włączem

6 szt.

Rodzaje nawierzchni drogowych na poszczególnych odcinkach podano w części graficznej na profilach podłużnych projektów wykonawczych.

Roboty należy zrealizować na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez Biuro Projektowo-Inwestycyjne Zygmunt Lisowski.- „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów Gmina Prażmów dla rejonu P1, P3, P4 i P5” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka Uwieliń Gmina Prażmów dla rejonu P6 i P5” – Załącznik B do SIWZ

Należy przewidzieć odtworzenie nawierzchni:

- 1) Drogi gminne, powiatowe- zgodnie z zapisami decyzji zarządcy drogi,
- 2) Drogi prywatne oraz teren przewidziany jako droga w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na szerokości wykonanego wykopu z uwzględnieniem korytowania, warstwy odsączającej z pospółki grubości 10 cm, jednej warstwy z tłucznia kamiennego grubości 20 cm. Dopuszcza się odstępnie od odtwarzania nawierzchni w przypadku uzyskania pisemnego oświadczenia od właściciela terenu o braku zgody na odtworzenie.

Realizacja robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi dla wszystkich branż wyszczególnionych w rozdziale II z uwzględnieniem decyzji, opinii i uzgodnień dotyczących projektów oraz obowiązujących norm technicznych, aprobat i przepisów wynikających z Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U.2016, poz.290 t.j.).

W procesie wykonawczym, Wykonawca odpowiada na budowie za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP dla całego zakresu robót.

Wymagania technologiczne określają Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót opracowane dla Etapu I, które należy przestrzegać w procesie realizacyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszystkich robót prowadzonych na terenie budowy.

W uzasadnionych przypadkach w trakcie realizacji Inwestor zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian ustalonego zakresu robót.

Od momentu wprowadzenia na budowę do odbioru końcowego Wykonawca odpowiada za stan techniczny pasa drogowego i jego oznakowanie oraz za stan uzbrojenia mediów w pasie robót i terenu budowy.

Szczegółowe warunki realizacyjne.

1. Wykonawca wykona plan BIOZ oraz PZJ dla całego zamówienia.
3. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w trakcie realizacji robót, wraz z kolizjami z istniejącym uzbrojeniem podziemnym:
 - wytyczenie trasy przebiegu uzbrojenia zgodnie z ZUDP,
 - sporządzenie pomiarów roboczych przebiegu rurociągów, studni rewizyjnych na odcinku max 200m i dostarczyć kierownikowi budowy,

- sporządzić inwentaryzację geodezyjną,
 - sporządzić zestawienie długości wykonanych kanałów wraz z uzbrojeniem potwierdzonych przez uprawnionego geodetę.
3. Wykonawca uzyska decyzję zajęcia pasa w trakcie wykonywania robót, oraz pokryje opłaty z t, związane.
 15. Przed wykonaniem robót Wykonawca powiadomi operatorów/gestorów istniejących sieci i uzyska informacje lokalizacyjne oraz dokona stosownych przeglądów stanu uzbrojenia w rejonie prowadzenia robót, dokona uzgodnień o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia awarii w trakcie wykonywania robót, pokryje koszty z tym związane.
 16. Wykonawca sporządzi projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem przez upoważnione służby z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji.
 17. Wykonawca zapewni wykonanie trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg wytycznych zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy i przepisów BHP.
 18. Wykonawca zapewni na stałe na budowie personel posiadający stosowne uprawnienia budowlane do wykonywania robót.
 19. Prowadzenie robót- zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi normami technicznymi. Po wykonaniu próby szczelności kanału należy wykonać inspekcję poszczególnych odcinków przewodu za pomocą kamery z dokonaniem nagrania.
 20. Jeżeli warunki gruntowo-wodne lub inne okoliczności, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru, nie zezwalają na pozostawienie odkrytych odcinków przewodów do czasu przeprowadzenia próby szczelności, przewody, po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, można zasypać, a pozytywny wynik monitoringu sieci za pomocą kamer uznać za równoważny próbie szczelności.
Zasyпка w pasach drogowych o granulacji kruszywa 0-31 i stopniu zagęszczenia powyżej 1,0 w pozostałym terenie każdorazowo jakość zasyпки uzgodnić z inspektorem nadzoru, stopień zagęszczenia 0,96.
 21. Odbudowa nawierzchni drogowych winna być wykonana zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.
 22. Zabezpieczyć istniejące znaki geodezyjne przed uszkodzeniem.
 23. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz uzyskać potwierdzenie przez Nadzór Inwestorski na jego wbudowanie.
 24. Wykonawca pokryje Zamawiającemu koszty nadzoru autorskiego za zmiany w Dokumentacji Projektowej, wprowadzane na wniosek Wykonawcy.
 25. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy:
 - pozyskać oświadczenia od eksploataatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji istniejących skrzynek, zaworów, zasuw, studzienek, itp.
 - przygotować i przekazać Zamawiającemu przed zgłoszeniem do odbioru końcowego kompletną dokumentację powykonawczą, zgodną ze standardami określonymi przez eksploatatora – 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy i projektantów poszczególnych branż.
 15. Uzyskanie decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o nie wnoszeniu sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania lub pozwolenia na użytkowanie.
 16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu robót w trakcie realizacji

budowy.

2.3. Etap III Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko Ustanówek, gmina Prażmów dla rejonu P6,

przepompownia sieciowa P6 zlokalizowana na terenie działki gminnej nr 137/13 obr. Kędzierówka jako zbiornik 1500/5030 (średnica wew./wys.), nieprzejezdny z kręgów żelbetowych z betonu B45, ze skośną wkładką denną o nachyleniu 1:3 z żywic poliestrowych w celu zabezpieczenia przed zaleganiem osadów. Wyposażenie zbiornika przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne o wydajności nominalnej min. 5,8 dm³/s i wysokości podnoszenia min. Hp= 35,8 m Moc znamionowa silników pompy 10,5 kW, stalowe elementy wyposażenia pompowni wykonać ze stali nierdzewnej.

W skład kompletu pompowni wchodzi przyłącze energetyczne z podejściem do zasilania agregatem prądotwórczym oraz systemem do monitoringu pracy.

rurociąg tłoczny z przepompowni P6 zaprojektowany z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC o średnicy dzxg 110x6,6 mm. Włączenie sieci tłocznej do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej poprzez studnię rozprężną SR5,11. Studnia rozprężna z kręgów betonowych fi 1200 mm z pod włączonym filtrem przeciw odorowym.

przepompownie przydomowe winny być wyposażone w centralny system zarządzania i kontroli:

- awarii z rozróżnieniem rodzaju, ilości i czasu włączeń przepompowni w zadanym okresie,
- powstania korka w rurociągu,
- podwieszenia zaworu zwrotnego w przepompowni,
- nielegalnego odprowadzania wody deszczowej do przepompowni.

Sterowanie informuje o awariach drogą mailową i sms wyznaczone osoby. Przesył danych może być wykonany drogą radiową. Koszty przesyłu i systemu zarządzania pracą przepompowni przydomowych ma być wliczony w cenę przepompowni bez dodatkowych kosztów dla zamawiającego.

Teren na którym jest planowana w/w inwestycja stanowią działki będące pasami drogowymi dróg powiatowych, gminnych i prywatnych. Drogi o nawierzchni asfaltowej, wzdłuż pasa drogowego miejscami występują chodniki z kostki brukowej. Droga prywatna utwardzona kostką brukową.

Zakres realizacji robót - charakterystyka sieci:

Zlewnia P6

Siec kanalizacji grawitacyjnej z przyłączami (projektowana z rur PCV SN8 ze ścianką litą):

- | | |
|-------------------|-------------|
| - rury PVC fi 200 | L= 2275,3 m |
| - rury PVCfi 160 | L= 388,7 m |

Rurociąg tłoczny (projektowany z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- | | |
|---------------------------|------------|
| - rury PE dzxg 110x6,6 mm | L= 1883,0m |
|---------------------------|------------|

Sieciowa pompownia P 6

kpl. 1

Studnie betonowe DN 1200 wraz z włazami żeliwnymi fi 600 mm 40 ton – 72 szt.

• Studnie z tworzywa sztucznego PE/PP fi 425 wraz z włazem 5 szt.

Sieć kanalizacji ciśnieniowej (projektowana z rur PE100 SDR17 z warstwą ochronną RC):

- rury PE 90x5,4 mm L= 423,5 m

- rury PE 75x4,5 mm L= 336,5 m

- rury PE 63x3,8 mm L= 801,8 m

- rury PE 50x3,0 mm L= 586,8 m

Przydomowe przepompownie

szt. 36

Na rurociągach o średnicach 50 – 75 zamontować zasuwy nożowe do ścieków.

Rodzaje nawierzchni drogowych na poszczególnych odcinkach podano w części graficznej na profilach podłużnych projektów wykonawczych.

Roboty należy zrealizować na podstawie projektu budowlanego opracowanego przez Biuro Projektowo-Inwestycyjne Zygmunt Lisowski.- „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciami i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów Gmina Prażmów dla rejonu P1, P3, P4 i P5” oraz „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciami i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn. w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka Uwieli Gmina Prażmów dla rejonu P6 i P5” – Załącznik B do SIWZ

Należy przewidzieć odtworzenie nawierzchni:

- 1) Drogi gminne, powiatowe - zgodnie z zapisami decyzji zarządcy drogi,
- 2) Drogi prywatne oraz teren przewidziany jako droga w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego na szerokości wykonanego wykopu z uwzględnieniem korytowania, warstwy odsączającej z pospółki grubości 10 cm, jednej warstwy z tłucznia kamiennego grubości 20 cm. Dopuszcza się odstępianie od odtwarzania nawierzchni w przypadku uzyskania pisemnego oświadczenia od właściciela terenu o braku zgody na odtworzenie.

Realizacja robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z opracowanymi projektami budowlanymi dla wszystkich branż wyszczególnionych w rozdziale II z uwzględnieniem decyzji, opinii i uzgodnień dotyczących projektów oraz obowiązujących norm technicznych, aprobat i przepisów wynikających z Ustawy z dnia 07 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U.2016, poz.290 t.j.).

W procesie wykonawczym, Wykonawca odpowiada na budowie za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP dla całego zakresu robót.

Wymagania technologiczne określają Specyfikacje Techniczne wykonania i odbioru robót opracowane dla Etapu I, które należy przestrzegać w procesie realizacyjnym.

Wykonawca zobowiązany jest do koordynowania wszystkich robót prowadzonych na terenie budowy.

W uzasadnionych przypadkach w trakcie realizacji Inwestor zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian ustalonego zakresu robót.

Od momentu wprowadzenia na budowę do odbioru końcowego Wykonawca odpowiada za stan techniczny pasa drogowego i jego oznakowanie oraz za stan uzbrojenia mediów w pasie robót i terenu budowy.

Szczegółowe warunki realizacyjne.

1. Wykonawca wykona plan BIOZ oraz PZJ dla całego zamówienia.
4. Wykonawca zapewni obsługę geodezyjną w trakcie realizacji robót, wraz z kolizjami z istniejącym uzbrojeniem podziemnym:
 - wytyczenie trasy przebiegu uzbrojenia zgodnie z ZUDP,
 - sporządzenie pomiarów roboczych przebiegu rurociągów, studni rewizyjnych na odcinku max 200m i dostarczyć kierownikowi budowy,
 - sporządzić inwentaryzację geodezyjną,
 - sporządzić zestawienie długości wykonanych kanałów wraz z uzbrojeniem potwierdzonych przez uprawnionego geodetę.
3. Wykonawca uzyska decyzję zajęcia pasa w trakcie wykonywania robót, oraz pokryje opłaty z tym związane.
26. Przed wykonaniem robót Wykonawca powiadomi operatorów/gestorów istniejących sieci i uzyska informacje lokalizacyjne oraz dokona stosownych przeglądów stanu uzbrojenia w rejonie prowadzenia robót, dokona uzgodnień o zasadach postępowania w przypadku wystąpienia awarii w trakcie wykonywania robót, pokryje koszty z tym związane.
27. Wykonawca sporządzi projekt organizacji ruchu na czas prowadzonych robót wraz z jego zatwierdzeniem przez upoważnione służby z zachowaniem dojazdów do istniejących posesji.
28. Wykonawca zapewni wykonanie trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg wytycznych zatwierdzonego projektu organizacji ruchu na czas budowy i przepisów BHP.
29. Wykonawca zapewni na stałe na budowie personel posiadający stosowne uprawnienia budowlane do wykonywania robót.
30. Prowadzenie robót- zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz obowiązującymi normami technicznymi. Po wykonaniu próby szczelności kanału należy wykonać inspekcję poszczególnych odcinków przewodu za pomocą kamery z dokonaniem nagrania.
31. Jeżeli warunki gruntowo-wodne lub inne okoliczności, potwierdzone przez Inspektora Nadzoru, nie zezwalają na pozostawienie odkrytych odcinków przewodów do czasu przeprowadzenia próby szczelności, przewody, po uzyskaniu zgody Inspektora Nadzoru, można zasypać, a pozytywny wynik monitoringu sieci za pomocą kamer uznać za równoważny próbie szczelności.
Zasyпка w pasach drogowych o granulacji kruszywa 0-31 i stopniu zagęszczenia powyżej 1,0 w pozostałym terenie każdorazowo jakość zasyпки uzgodnić z inspektorem nadzoru, stopień zagęszczenia 0,96.
32. Odbudowa nawierzchni drogowych winna być wykonana zgodnie z załączoną dokumentacją projektową.
33. Zabezpieczyć istniejące znaki geodezyjne przed uszkodzeniem.
34. Każdy wbudowany materiał winien posiadać atest techniczny lub aprobatę świadczącą o jego jakości zgodnie z wymogami projektu i być dopuszczony do jego wbudowania

- (wg wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz uzyskać potwierdzenie przez Nadzór Inwestorski na jego wbudowanie.
35. Wykonawca pokryje Zamawiającemu koszty nadzoru autorskiego za zmiany w Dokumentacji Projektowej, wprowadzane na wniosek Wykonawcy.
36. Przed zgłoszeniem do odbioru końcowego należy:
- pozyskać oświadczenia od eksploatorów urządzeń podziemnych o dokonaniu prawidłowej regulacji istniejących skrzynek, zaworów, zasuw, studzienek, itp.
 - przygotować i przekazać Zamawiającemu przed zgłoszeniem do odbioru końcowego kompletną dokumentację powykonawczą, zgodną ze standardami określonymi przez eksploatatora – 2 egzemplarze w wersji papierowej i 1 egzemplarz w wersji elektronicznej, opatrzoną oświadczeniem kierownika budowy i projektantów poszczególnych branż.
15. Uzyskanie decyzji Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego o nie wnoszeniu sprzeciwu w sprawie przystąpienia do użytkowania lub pozwolenia na użytkowanie.
16. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany zakresu robót w trakcie realizacji budowy.
- 2.4. Zaleca się, aby Wykonawcy dokonali we własnym zakresie szczegółowej wizji lokalnej w terenie.
- 2.5. Każdy z Wykonawców ponosi pełną odpowiedzialność za skutki braku lub mylnego rozpoznania warunków realizacji niniejszego zamówienia.
- 2.6. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczki na poczet wykonania zamówienia.
- 2.7. Zamawiający, stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych, wymaga zatrudniania przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu zamówienia z wyłączeniem kadry kierowniczej, których zakres obowiązków 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):
- Wykonywanie prac fizycznych związanych z robotami budowlanymi, operatorów sprzętu.
- 2.8. Wykonawca zobowiązuje się przekazać Zamawiającemu, w terminie 5 dni od zawarcia umowy, oświadczenia, iż przy realizacji umowy będą zatrudnione osoby na podstawie umowy o pracę.
- 2.9. W przypadku konieczności zmiany – w okresie trwania umowy – osób, o których mowa, w pkt. 2.8. Wykonawca oraz Podwykonawca ma obowiązek przedkładania Zamawiającemu uaktualnionego oświadczenia, o którym mowa w ust. 3. Obowiązek ten Wykonawca zrealizuje w terminie 5 dni od dnia dokonania przedmiotowej zmiany.
- 2.10. Na każdym etapie realizacji umowy Zamawiający ma prawo wezwać Wykonawcę do przedstawienia dokumentu (-ów) potwierdzającego (-ych) zatrudnienie osób, o których mowa powyżej. Wykonawca ma obowiązek niezwłocznie przedstawić żądany (-e) dokument (-y), w każdym jednak przypadku nie później niż w terminie 3 dni roboczych od przesłania przez Zamawiającego wezwania
- 2.11. Wykonawca do realizacji zamówienia powinien zatrudnić osoby, których dane osobowe ma on prawo przetwarzać na podstawie odrębnych przepisów oraz które wyrażą zgodę na dostęp Zamawiającego do ich danych osobowych. Osoba (-y), która (-e) takiej zgody nie wyrażą (-ją) nie może/mogą brać udziału w wykonywaniu przedmiotu zamówienia.

IV. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadają wiedzę i doświadczenie;
3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
5. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
6. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzieleniu zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wykonawcy zawierając wspólnie umowę odpowiedzialni są solidarnie za wszystkie zobowiązania z niej wynikające.
7. Wszystkie postanowienia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu ocenia się łącznie w stosunku do wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.
8. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć wykonawców, którzy:
 - 1) spełniają którąkolwiek z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 lub 5 Ustawy (co do których zaistniała przesłanka wykluczenia lub możliwości wykluczenia, określona w art. 24 ust.1 i 5 Ustawy);
 - 2) złożyli Zamawiającemu nieprawdziwe informacje;
 - 3) nie udzielili Zamawiającemu w wyznaczonym terminie żądanych wyjaśnień i informacji, albo nie przedstawili wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących oferowanych usług, dostaw lub robót budowlanych;
 - 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu.
 - 5) w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania w wyniku zamierzonego działania lub niedbalstwa nie wykonali lub nienależycie wykonali zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych.
 - 6) z którymi Zamawiający w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania rozwiązał umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność.
 - 7) w okresie ostatnich 2 lat przed wszczęciem postępowania uchylili się od zawarcia umowy z Zamawiającym po wyborze ich oferty jako najkorzystniejszej.
9. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
10. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
11. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
12. Prezes może w poszczególnych postępowaniach o udzielenie zamówienia wprowadzić dodatkowe przesłanki wykluczenia wykonawców z ubiegania się o udzielenie zamówienia, przy czym stosowne zastrzeżenie powinno zostać w takim przypadku zamieszczone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
13. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli pełnomocnictw lub oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, do ich uzupełnienia w określonym terminie chyba że mimo ich złożenia wykonawca podlega wykluczeniu lub oferta wykonawcy podlega

odrzućeniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Nieuzupełnienie dokumentów we wskazanym terminie skutkuje odrzućeniem oferty.

14. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli wymagane przez Zamawiającego oświadczenia i dokumenty na potwierdzenie warunków udziału w postępowaniu, zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia wykonawca podlega wykluczeniu lub oferta wykonawcy podlega odrzućeniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

15. Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

16. Zamawiający może wezwać wykonawców, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, jak również dotyczących treści oferty. W przypadku braku złożenia wyjaśnień lub braku złożenia wyjaśnień w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może odrzucić ofertę wykonawcy, który nie udzielił wymaganych wyjaśnień w wyznaczonym terminie.

17. Zamawiający może żądać od Wykonawcy na każdym etapie postępowania udzielenia w wyznaczonym terminie wyjaśnień i informacji oraz przedstawienia dokumentów dotyczących oferowanych usług, dostaw lub robót budowlanych. W przypadku braku złożenia wyjaśnień lub żądanych dokumentów, albo braku złożenia wyjaśnień w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może odrzucić ofertę wykonawcy, który nie udzielił wymaganych wyjaśnień w wyznaczonym terminie.

18. Wszelkie koszty związane z uzyskaniem dokumentów wymaganych przez Zamawiającego ponosi wykonawca.

V. PODWYKONAWSTWO

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W przypadku powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcom, zamawiający żąda, wskazania przez wykonawcę w Formularzu ofertowym (zał. Nr 1 do SIWZ) części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podania przez Wykonawcę nazw (firm) podwykonawców. W przypadku gdy Wykonawca nie zamierza wykonać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (pole puste), zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi tj. bez udziału podwykonawców.

2. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca będzie przedkładał Zamawiającemu projekt umowy o podwykonawstwo (a następnie poświadczoną za zgodność z oryginałem kopie umowy o podwykonawstwo), do których Zamawiający w terminie 7 dni od ich otrzymania może wnieść uwagi lub wyrazić sprzeciw.

3. W umowach o podwykonawstwo zakres przewidzianych do wykonania robót może stanowić tylko część przedmiotu umowy zawartej z Wykonawcą a wartość przewidzianych do wykonania robót nie może być większa od wartości wynikającej z umowy zawartej z Wykonawcą.

4. W umowach o podwykonawstwo termin wykonania przedmiotu umowy lub jej etapu nie może być dłuższy od terminów wynikających z umowy zawartej z Wykonawcą.

5. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych podwykonawców, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych

podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych.

6. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

7. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie o spełnieniu kryteriów selekcji lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

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

9. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie:

1. **Etap I** - Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów, Jeziórko Ustanówek, Krupia Wólka, Uwieliney gmina Prażmów dla rejonu P5, - do 30.04.2021 r. (w tym część pierwszego etapu do 31.10.2020r).
2. **Etap II** - II Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów gmina Prażmów dla rejonu P1, P3, P4 - do 31.10.2021 r.
3. **Etap III** - III Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko Ustanówek, gmina Prażmów dla rejonu P6 - do 31.05.2023 r.

Przez **zakończenie realizacji przedmiotu umowy** rozumie się:

dokonanie odbioru końcowego, bez uwag, poprzedzone przekazaniem Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej wraz z pozwoleniem na użytkowanie uzyskanym w imieniu Zamawiającego. Protokół końcowy może zostać podpisany tylko po uprzednio podpisanych bez uwag protokołach częściowych.

VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
2. nie podlegają wykluczeniu;
3. spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów.

Zamawiający nie stawia warunku.

b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:

Na potwierdzenie spełnienia tego warunku Zamawiający wymaga:

- posiadania przez Wykonawcę aktualnej, opłaconej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia o wartości min. 10 000 000 zł. Wykonawca jest zobowiązany utrzymywać limit maksymalnej kwoty ubezpieczenia, o której mowa powyżej, przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców ocena w/w warunku dotyczyć będzie wszystkich Wykonawców łącznie.

- oświadczenia wykonawcy o rocznym obrocie wykonawcy lub o obrocie wykonawcy w obszarze objętym zamówieniem, za okres nie dłuższy niż ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – za ten okres na kwotę minimalną 3 000 000,00zł

- informacji 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 albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu na kwotę minimalną 1 000 000,00zł.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana zgodnie z formułą: spełnia / nie spełnia.

c) zdolności technicznej lub zawodowej:

Wykonawca musi wykazać, że:

- wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej: jedno bądź dwa zadania inwestycyjne obejmujące budowę, przebudowę lub rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, linią kablową nn o łącznej wartości min. 5 000 000,00 zł.

- dysponuje osobami, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, legitymującymi się kwalifikacjami zawodowymi określonymi poniżej:

- **Kierownik Budowy** – musi posiadać uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Aktualne zaświadczenie o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa. Minimalne doświadczenie kierownika budowy – 5 lat pracy w wykonawstwie.

- **Geodeta** - wykształcenie techniczne, uprawnienia geodezyjne w zakresie geodezyjnej obsługi inwestycji. Minimalne doświadczenie geodety – 5 lat pracy w zawodzie.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana zgodnie z formułą: spełnia / nie spełnia.

- wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami. Na potwierdzenie tego warunku zamawiający wymaga przedłożenia oświadczenia o posiadanym niezbędnym sprzęcie do wykonania zamówienia wraz z wykazem i podstawą do dysponowania.

4. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

5. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków, o których mowa w niniejszej SIWZ 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,

6. Zamawiający jednocześnie informuje, iż „stosowna sytuacja” o której mowa w niniejszej SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:

- Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni 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.

7. Zamawiający oceni, 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 zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia.

8. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

9. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Wykonawcy zawierając wspólnie umowę odpowiedzialni są solidarnie za wszystkie zobowiązania z niej wynikające.

10. Wszystkie postanowienia dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Spełnianie warunków udziału w postępowaniu ocenia się łącznie w stosunku do wszystkich wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z tym zastrzeżeniem, że żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.

VIII. PRZESŁANKI WYKLUCZENIA WYKONAWCY

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć wykonawców, którzy:
 - 1) spełniają którąkolwiek z przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 lub 5 Ustawy Pzp (co do których zaistniała przesłanka wykluczenia lub możliwości wykluczenia, określona w art. 24 ust. 1 i 5 Ustawy Pzp);
 - 2) złożyli Zamawiającemu nieprawdziwe informacje;
 - 3) nie udzielili Zamawiającemu w wyznaczonym terminie żądanych wyjaśnień i informacji, albo nie przedstawili wymaganych przez Zamawiającego dokumentów dotyczących oferowanych usług, dostaw lub robót budowlanych;
 - 4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu, w szczególności nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
 - 5) w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania w wyniku zamierzonego działania lub niedbalstwa nie wykonali lub nienależycie wykonali zamówienie, co Zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych.
 - 6) z którymi Zamawiający w okresie ostatnich 3 lat przed wszczęciem postępowania rozwiązał umowę w sprawie zamówienia publicznego albo odstąpił od umowy w sprawie zamówienia publicznego, z powodu okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność.
 - 7) w okresie ostatnich 2 lat przed wszczęciem postępowania uchylili się od zawarcia umowy z Zamawiającym po wyborze ich oferty jako najkorzystniejszej.
2. Zamawiający zawiadamia niezwłocznie wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie.
3. Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Ofertę wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

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

1. Do oferty Wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert:

- 1) Aktualne Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, stanowiące załącznik nr 2 do SIWZ.
- 2) Aktualne Oświadczenie Wykonawcy dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu, stanowiące załącznik nr 3 do SIWZ.

Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim powołuje się na zasoby innych podmiotów, zamieszcza informacje o tych podmiotach w w/w oświadczeniu. Zamawiający bada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw do wykluczenia z udziału w postępowaniu, zamieszcza informację o podwykonawcach w w/w oświadczeniu.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców w/w oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Oświadczenie 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.

Wypełniony i podpisany formularz ofertowy (załącznik nr 1 do SIWZ) wraz z kosztorysem ofertowym wykonanym na podstawie przedmiaru robót. W cenie przedmiotu zamówienia należy uwzględnić roboty nie ujęte w przedmiarze robót, a wynikające ze specyfiki i technologii robót.

3) Zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – załącznik nr 10 do SIWZ (jeżeli dotyczy).

4) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego- w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie (jeżeli dotyczy).

5) Informację, czy wybór oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zawierającą nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku (art. 91 ust. 3a Pzp) - jeśli dotyczy.

6) Informacja o podmiocie wspólnym załącznik nr 5 do SIWZ- jeśli dotyczy

7) Kopię opłaconej polisy ubezpieczenia lub w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (z załączonego dokumentu musi wynikać, że została opłacona należna składka, jeżeli nie potwierdza tego polisa lub inny dokument należy dołączyć potwierdzenie jej opłacenia np. kopię przelewu zapłaty składki).

8) Wykaz zadań inwestycyjnych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert do udziału w postępowaniu, 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 zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone zgodnie z załącznikiem nr 6 do SIWZ;

Dowodami, o których mowa powyżej są:

- referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane,
- inne dokumenty – jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa powyżej.

9) Wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonywania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami, zgodnie z załącznikiem nr 7 do SIWZ;

10) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji z art. 86 ust. 5 ustawy Pzp przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia uczciwej konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego – załącznik nr 4 do SIWZ

- 11) Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia;
- 12) Harmonogram rzeczowo - finansowy – załącznik nr 9 do SIWZ
2. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352 z późn. zm.).
3. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności 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.
4. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia lub spełniania warunków udziału w postępowaniu, w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski wskazanych przez Wykonawcę i pobranych samodzielnie przez Zamawiającego dokumentów.
5. W przypadku wskazania przez Wykonawcę oświadczeń lub dokumentów, które znajdują się w posiadaniu Zamawiającego, w szczególności oświadczeń lub dokumentów przechowywanych przez Zamawiającego, Zamawiający w celu potwierdzenia braku podstaw Wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego, korzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów, o ile są one aktualne.
6. W przypadku jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, w szczególności w sytuacji, w której Zamawiający będzie miał wątpliwości co do poprawności złożonych oświadczeń, zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
7. Dokumenty podmiotów zagranicznych:
- Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania:
- a) informację z odpowiedniego rejestru albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dotyczy informacja albo dokument, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 oraz ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy Pzp, wystawione powinny być nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu,

8. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie "daje" się dokumentów, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.

9. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (spółka cywilna, konsorcjum): w takim przypadku Wykonawcy ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W przypadku składania oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia złożona oferta musi spełniać następujące wymagania:

- 1) w odniesieniu do wymagań postawionych przez Zamawiającego, Wykonawcy muszą udokumentować, że warunki spełnia dowolny wykonawca składający ofertę wspólną lub wykonawcy łącznie. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia mogą złożyć jako wspólne dla nich wszystkich lub każdy z nich odrębnie dokumenty wymienione w rozdziale IX SIWZ (dotyczące wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat, oraz wykazu osób uczestniczących w wykonaniu zamówienia). Każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zobowiązany jest złożyć samodzielnie — dokumenty wymienione w rozdziale IX SIWZ(aktualny odpis KRS/CEIDG;
 - 2) wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, oraz załączają do oferty - pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
 - 3) w formularzu ofertowym (Zał. nr 1 do SIWZ) w części dotyczącej wskazania Wykonawcy i dotyczących go danych (m.in. danych adresowych) — należy wpisać wszystkich Wykonawców i wszystkie dotyczące ich dane (m. in. dane adresowe);
 - 4) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia kopie dokumentów dotyczące każdego z tych Wykonawców winne być poświadczane za zgodność z oryginałem przez tego Wykonawcę, którego dany dokument dotyczy, chyba że Wykonawca ten ustanowił do tych czynności pełnomocnika.
10. Składane dokumenty mogą być złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
11. 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.
12. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej.
13. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale, innych niż oświadczenia,

wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

14. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wersją wiążącą.
15. Dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszego Rozdziału, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz formy, w tym opisu kolumn i wierszy.
16. Powoływanie się na zasoby podmiotów trzecich:
 - 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) Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów na potwierdzenie spełnienia zdolności lub sytuacji.
 - 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) Zamawiający oceni, 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 zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia.
 - 5) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 6) 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.
 - 7) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa innego podmiotu, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną.
 - 8) W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów określających:
 - a) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu,
 - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia,

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

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

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz pozostałych oświadczeń (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania dla których Prawodawca przewidział wyłącznie formę pisemną).
2. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

**Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Uwieliny ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne**

3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez Wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: pk@komprazmow.pl
4. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, przyjmuje się, że pismo wysłane przez Zamawiającego na ostatni znany adres poczty elektronicznej podane przez Wykonawcę, zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z tym pismem.
6. **Tryb udzielania wyjaśnień w sprawach dotyczących SIWZ:**
 - 1) Przed wyznaczonym terminem do składania ofert Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienie SIWZ kierując swoje zapytanie na piśmie na adres Zamawiającego, lub na adres elektroniczny pk@komprazmow.pl
 - 2) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
 - 3) Odpowiedź zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego bez ujawniania źródła zapytania.
 - 4) Wykonawcy związani są wszelkimi zmianami i wyjaśnieniami SIWZ zamieszczanymi na stronie internetowej Zamawiającego – w związku z czym zaleca się bieżące monitorowanie strony internetowej Zamawiającego w celu zapoznania się z ewentualnymi odpowiedziami na zapytania do SIWZ bądź wyjaśnieniami lub modyfikacjami SIWZ.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców.
8. Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami jest: w sprawach formalno – prawnych dotyczących treści SIWZ – Specjalista ds. zamówień publicznych Monika Brzózka

W sprawach dotyczących przedmiotu zamówienia Inspektor – Małgorzata Błędzińska.

XI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert

w wysokości **300 000,00 PLN** (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100gr)

1) Wadium może być wnoszone w:

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

2) Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.

Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto w **BS Tarczyn nr 36 8008 1018 2003 0030 4863 0001**, z dopiskiem na przelewie: **Wadium w postępowaniu przetargowym.**

4) Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

6) Zamawiający wymaga załączenia do oferty potwierdzenia dokonania wpłaty wadium.

7) W przypadku wnoszenia wadium w formie innej niż pieniężna, Zamawiający wymaga złożenia wadium wraz z ofertą w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego bezpiecznym podpisem elektronicznym przez osobę umocowaną do podpisania dokumentu stanowiącego wadium.

8) W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, o której mowa powyżej, zaleca się aby dokument gwarancji zawierał między innymi następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego) gwaranta (banku lub instytucji, ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib i adresu,
 - b) przytoczenie nazwy i przedmiotu niniejszego postępowania, znak postępowania nadanego przez Zamawiającego,
 - c) kwotę gwarancji,
 - d) okres na jaki gwarancja została wystawiona (odpowiadający co najmniej terminowi związania ofertą),
 - e) zobowiązanie gwaranta do nieodwołalnego i bezwarunkowego zapłacenia kwoty gwarancji, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego.
- 9) Dokumenty muszą zachowywać ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą. Okoliczności i zasady zwrotu wadium, jego przepadek oraz zasady jego zaliczenia na poczet zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa ustawa Pzp.

2. Zwrot wadium:

- 1) Zamawiający zwróci wadium wszystkim Wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
- 2) Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwróci wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia żądano.
- 3) Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
- 4) Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawcę, któremu zawrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
- 6) Wykonawca, którego oferta została wybrana, traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku gdy:
 - a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
- 7) zostanie zatrzymane wadium Wykonawcy, jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 25 a ust. 1 ustawy Pzp, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 8) Wadium należy wnieść z rachunku Wykonawcy na rachunek Zamawiającego.

3. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).

4. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie:

- pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
 - innej niż pieniądź – oryginał dokumentu został złożony w oddzielnej kopercie, a jego kopia w ofercie.
5. Z treści gwarancji/poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium.
 6. Oferta wykonawcy, który nie wnieśli wadium lub wnieśli w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.

XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres.

XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT.

1. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
2. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie.
3. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.
5. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zaleca się, aby każda zapisana strona oferty była ponumerowana kolejnymi numerami, a cała oferta wraz z załącznikami była w trwały sposób ze sobą połączona (np. zbindowana, zszyta uniemożliwiając jej samoistną dekompletację), oraz zawierała spis treści.
8. Poprawki lub zmiany (również przy użyciu korektora) w ofercie, powinny być parafowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę.
9. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego i oznakować w następujący sposób:

Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,

Uwieliny ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne

„Oferta w postępowaniu na: **„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z sieciowymi i przydomowymi przepompowniami ścieków, instalacją zalicznikową nn w m. Ustanów, Krupia Wólka, Jeziórko, Kędzierówka, Piskórka, Uwieliny gmina Prażmów”.**

Otworzyć na jawnym otwarciu ofert w dniu 28.08.2020r"

10. Zamawiający informuje, że oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być

udostępniane i jednocześnie wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

11. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”, lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. Brak jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oznaczać będzie, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie niniejszego postępowania są jawne bez zastrzeżeń.
12. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane, jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005 (sygn. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
13. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
14. Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad, jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej napisem „ZMIANA”. Koperty oznaczone „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia, według tych samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek z napisem na kopercie „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po potwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami. Koperty ofert wycofywanych nie będą otwierane.
16. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.

XIV. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć osobiście, kurierem lub pocztą tradycyjną w siedzibie Zamawiającego **Adres do złożenia oferty/siedziba: Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Uwieliny ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne, do dnia 28.08.2020r do godz. 12:00 r., zaadresować zgodnie z opisem.**
2. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w pkt. 1 niniejszej SIWZ zostanie zwrócona.

4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w dniu 28.08.2020 r., o godzinie 12:15
5. Otwarcie ofert jest jawne.
6. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje dotyczący kwoty jaką zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie: <http://roltes.vot.pl/bip/>, www.komprazmow.pl informacje dotyczące:
 - kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XV. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego Załączniki nr 1 do SIWZ dla każdej części łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SIWZ.
3. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie 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 doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:

1. Kryterium nr 1 (C): **cena brutto – waga kryterium 80 pkt.**
2. Kryterium nr 2 (G): **długość okresu gwarancji – waga kryterium 10 pkt.**
3. Kryterium nr 3 (R) : **czas reakcji serwisu gwarancyjnego —10 pkt.**

Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

Kryterium	Liczba punktów	Sposób oceny wg wzoru
liczba punktów uzyskanych w	80	$C = \frac{\text{najniższa zaoferowana cena oferty}}{\text{cena zaoferowana w badanej ofercie}} \times 80 \text{ pkt}$

kryterium nr 1		
liczba punktów uzyskanych w kryterium nr 2	10	Długość okresu gwarancji badanej oferty $C = \text{-----} \times 10\text{pkt}$ Długość okresu gwarancji oferowany najwyższy Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonane roboty budowlane na okres minimum 36 miesięcy, a max 72 miesiące. W przypadku udzielenia gwarancji na okres krótszy niż 36 miesięcy oferta zostanie odrzucona, a w przypadku złożenia oferty z okresem gwarancji równym lub dłuższym niż 72 miesiące, oferta otrzyma maksymalną, przewidzianą ilość pkt.
liczba punktów uzyskanych w kryterium nr 3	10	Czas reakcji serwisu gwarancyjnego (w godzinach) – najkrótszy wśród ocenianych ofert $R = \text{-----} \times 10\text{pkt}$ Czas reakcji serwisu gwarancyjnego (w godzinach) – ocenianej oferty Maksymalny czas reakcji serwisu gwarancyjnego wynosi 24 h. <u>Jeżeli wykonawca wskaże czas reakcji serwisu dłuższy niż 24 h oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.</u> Jeżeli Wykonawca <u>nie wskaże żadnego czasu reakcji serwisu gwarancyjnego</u> do porównania i oceny ofert Zamawiający przyjmie najdłuższy przewidziany czas tj. 24 h i taki czas zostanie przyjęty do umowy jako zadeklarowany przez Wykonawcę
RAZEM	100	

4. Do oceny przyjmuje się cenę oferty brutto (z podatkiem VAT).
 - a. Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o łączną wagę kryteriów równą 100 pkt.
 - b. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów zgodnie ze wzorem:

$$\text{Ocena łączna } X = C + G + R$$

5. Punktacją przyznawaną ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.

- a. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
- b. Jeżeli Zamawiający nie będzie mógł wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie lub koszcie, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych.

XVII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY BYĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg wzoru Zamawiającego.
4. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

XVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Informacje ogólne

Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

- 1) Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **10 % ceny całkowitej (ceny oferty łącznie z VAT)** podanej w *Formularzu oferty*.
- 2) Wybrany Wykonawca zobowiązany jest wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy nie później niż przed podpisaniem Umowy.
Zabezpieczenie podlega akceptacji Zamawiającego przed podpisaniem umowy - w tym celu wzór dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie innej niż pieniądź, np. wzór gwarancji Wykonawca powinien dostarczyć Zamawiającemu w terminie 5 dni od daty otrzymania

zawiadomienia o wyborze jego oferty, jako najkorzystniejszej. W przypadku nie zaakceptowania przez Zamawiającego w/w wzoru, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia nowego dokumentu, lub wniesienia zabezpieczenia w pieniądzu, najpóźniej w dniu podpisania Umowy. Podpisanie Umowy nastąpi po przyjęciu przez Zamawiającego zabezpieczenia należytego wykonania umowy bez zastrzeżeń.

3. **Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

- 1) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości
- 2) Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego.
- 3) W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Wykonawca może wyrazić zgodę na zaliczenie kwoty wadium na poczet zabezpieczenia.
- 4) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 5) Wykonawca zobowiązany będzie do wniesienia zabezpieczenia, o którym mowa w niniejszej SIWZ, na cały okres realizacji umowy, w tym na okres rękojmi.. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać najkorzystniejszą ofertę spośród pozostałych ofert.
- 6) Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądz powinno uwzględniać zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 100 % całego zabezpieczenia z terminem do wykonania zamówienia i uznania go przez Zamawiającego za należyte wykonane (dokonanie odbioru końcowego robót), w wysokości 30 % całego zabezpieczenia z terminem do upływu okresu rękojmi.
- 7) Jeżeli część zabezpieczenia zostanie wykorzystana na pokrycie kosztów związanych z usuwaniem wad, to zwrotowi podlega pozostała po potrąceniu część zabezpieczenia.
- 8) Zamawiający zwróci zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
- 9) Zasady rękojmi zostały określone w Kodeksie cywilnym.
- 10) Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w formie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych, gwarancja musi zawierać deklarację o nieodwołalnej i bezwarunkowej zapłacie na pierwsze pisemne wezwanie Zamawiającego kwoty zabezpieczenia.

11) Do zmiany formy zabezpieczenia umowy w trakcie realizacji umowy stosuje się art. 149 P.z.p.

12) Zamawiający nie wyraża zgody na formy zabezpieczenia określone w art. 148 ust. 2 P.z.p.

13) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

4. **Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający zwróci Wykonawcy Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w następujący sposób:

70% wartości zabezpieczenia - w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane,

30% wartości zabezpieczenia - Zamawiający zwróci lub zwolni nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XIX. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień dodatkowych robót budowlanych dotychczasowemu wykonawcy, nieobjętych zamówieniem podstawowym, o ile będą niezbędne i zostały spełnione łącznie następujące warunki:

a) zmiana wykonawcy nie może zostać dokonana z powodów ekonomicznych lub technicznych, w szczególności dotyczących zamienności lub interoperacyjności sprzętu, usług lub instalacji, zamówionych w ramach zamówienia podstawowego,

b) zmiana wykonawcy spowodowałaby istotną niedogodność lub znaczne zwiększenie kosztów dla zamawiającego,

c) wartość każdej kolejnej zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub umowie ramowej;

lub a) konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć,

b) wartość zmiany nie przekracza 50% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie lub łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 pzp i jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy, pod rygorem nieważności.

2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jednakże Zamawiający przewiduje możliwość dokonania jej zmiany w stosunku do treści oferty na podstawie n/w warunków:

1) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej. Siła wyższa, to zdarzenie zewnętrzne o obiektywnie małym stopniu prawdopodobieństwa pojawienia się zdarzenia w określonej sytuacji, a którego szkodliwe następstwo przy zastosowaniu współczesnej techniki uniemożliwia wykonawcy wykonywanie w części lub całości jego zobowiązań;

- 2) zmiana terminu realizacji umowy w przypadku występowania niekorzystnych warunków atmosferycznych, mogących mieć istotny wpływ na prowadzone roboty budowlane, przez okres dłuższy niż 20 dni;
- 3) zmiana umowy wynikająca ze zmiany sposobu finansowania przedsięwzięcia i/lub warunków współfinansowania;
- 4) zmiana dokonana na podstawie art. 23 pkt. 1 ustawy Prawo Budowlane oraz zmiana w rozwiązaniach projektowych, jeżeli są one uzasadnione koniecznością zwiększenia bezpieczeństwa realizacji robót budowlanych lub usprawnienia procesu budowy;
- 5) zmiana dokonana w przypadku nieprzewidywanych kolizji, odbudowie - remoncie istniejących kanałów, przepustów, które po odkryciu będą tego wymagały, budowy odcinków kanalizacji dla nowych działek ,
- 6) zmiana dokonana na podstawie art. 20 ust. 1 pkt. 4 lit. b) ustawy Prawo Budowlane uzgodniona możliwość wprowadzenia rozwiązań zamiennych w stosunku do przewidzianych w projekcie, zgłoszonych przez kierownika budowy lub inspektora nadzoru inwestorskiego;
- 7) zmiany dokonane podczas wykonywania robót i nie odstępujące w sposób istotny od zatwierdzonego projektu lub warunków pozwolenia na budowę w ramach art. 36a ust. 5 ustawy Prawo budowlane i dokonane zostaną zgodnie z zapisami art. 36 a ust. 6 ustawy Prawo budowlane, spełniając zapisy art. 57 ust. 2 ustawy Prawo budowlane;
- 8) zmiana wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej VAT uwzględnionej w Formularzu ofertowym.
- 9) zmiany personelu Wykonawcy, wskazanego w ofercie, np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, przy czym osoby wskazane na miejsce zastępowanych muszą spełniać warunki określone w SIWZ lub zmiana inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego np. w przypadku dłuższej choroby czy śmierci, rozwiązania umowy z Inspektorem Nadzoru.
- 10) Zamawiający przewiduje roboty zamiennie w zakresie odtwarzania nawierzchni z warstw dróg utwardzonych bądź rezygnację z odtwarzania tych warstw.

XX. RODO

Klauzula informacyjna dla uczestników postępowań o zamówienia publiczne

1. Informacje dotyczące administratora danych

Administratorem państwa danych osobowych (ADO) przetwarzanych w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego będzie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z o.o. w Prażmowie, reprezentowana przez Prezesa Zarządu. Mogą się Państwo z nami kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres: Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie Sp z o.o. Uwieliny, ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne
- poprzez e-mail: pk@komprazmow.pl
- telefonicznie: 22 727 00 00, 22 736 15 87

2. Inspektor ochrony danych

Wyznaczyliśmy inspektora ochrony danych. Jest to osoba, z którą mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych. Z inspektorem ochrony danych mogą się Państwo kontaktować w następujący sposób:

- listownie na adres: Przedsiębiorstwo Komunalne w Prażmowie Sp z o.o., Uwieliny, ul. Główna 12, 05-540 Zalesie Górne
- poprzez e-mail: ksuvarska@gmail.com

3. Cel przetwarzania Państwa danych oraz podstawy prawne

Państwa dane będą przetwarzane w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Podstawą prawną ich przetwarzania jest Państwa zgoda wyrażona poprzez akt uczestnictwa w postępowaniu oraz następujące przepisy prawa:

- ustawa z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 843 z późn.zm.),
- rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U 2016 r. poz. 1126 z późn. Zm.)
- ustawa o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz.U. 2020 r. poz. 164)

4. Okres przechowywania danych

Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przetwarzane będą przez okres 5 lat: od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia lub do zakończenia okresu kontroli postępowania w przypadku, gdyby był dłuższy.

5. Komu przekazujemy Państwa dane?

1. Państwa dane pozyskane w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przekazywane będą wszystkim zainteresowanym podmiotom i osobom, gdyż co do zasady postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest jawne.
2. Ograniczenie dostępu do Państwa danych o których mowa wyżej może wystąpić jedynie w szczególnych przypadkach jeśli jest to uzasadnione ochroną prywatności zgodnie z art. 8 ust 4 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
3. Ponadto odbiorcą danych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne mogą być podmioty z którymi ADO zawarł umowy lub porozumienie na korzystanie z udostępnianych przez nie systemów informatycznych w zakresie przekazywania lub archiwizacji danych. Zakres przekazania danych tym odbiorcom ograniczony jest jednak wyłącznie do możliwości zapoznania się z tymi danymi w związku ze świadczeniem usług wsparcia technicznego i usuwaniem awarii. Odbiorców tych obowiązuje klauzula zachowania poufności pozyskanych w takich okolicznościach wszelkich danych, w tym danych osobowych.

6. Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy

W związku z jawnością postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Państwa dane mogą być przekazywane do państw z poza EOG z zastrzeżeniem, o którym mowa w punkcie 5 ppkt 2).

7. Przysługujące Państwu uprawnienia związane z przetwarzaniem danych osobowych

W odniesieniu do danych pozyskanych w związku z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego przysługują Państwu następujące uprawnienia:

- prawo dostępu do swoich danych;
- prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych;
- prawo do usunięcia danych osobowych, w sytuacji, gdy przetwarzanie danych nie następuje w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub w ramach sprawowania władzy publicznej;
- prawo do ograniczenia przetwarzania danych, przy czym przepisy odrębne mogą wyłączyć możliwość skorzystania z tego prawa,
- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Aby skorzystać z powyższych praw, należy się skontaktować z nami lub z naszym inspektorem ochrony danych (dane kontaktowe zawarte są w punktach 1 i 2).

8. Obowiązek podania danych

Podanie danych osobowych w związku udziałem w postępowaniu o zamówienia publiczne nie jest obowiązkowe, ale jest warunkiem niezbędnym do wzięcia w nim udziału. Wynika to stąd, że w zależności od przedmiotu zamówienia, zamawiający może żądać ich podania na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych oraz wydanych do niej przepisów wykonawczych, a w szczególności na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakie może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

XXI. ZAŁĄCZNIKI DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Załącznik nr 1 - Formularz Ofertowy

Załącznik nr 2 - Oświadczenie dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania

Załącznik nr 3 - Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Załącznik nr 4 - Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej

Załącznik nr 5 - Informacja o podmiocie wspólnym

Załącznik nr 6 - Wykaz zadań inwestycyjnych

Załącznik nr 7 - Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia

Załącznik nr 8 - Istotne postanowienia umowy

Załącznik nr 9 – Harmonogram rzeczowo - finansowy

Załącznik nr 10 - Zobowiązanie podmiotów do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

Załącznik A: projekt budowlany, projekt wykonawczy, specyfikacje techniczne, przedmiary robót, Decyzje - Zaświadczenie pozwolenia na budowę.