



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020



Znak sprawy: WI.271.3.2018.JK-2

ZAPYTANIE OFERTOWE

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie konkurencyjnym na podstawie art.43a ustawy z dnia 20 lutego 2015r o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 oraz Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 stycznia 2017r w sprawie szczegółowych warunków i trybu konkurencyjnego wyboru wykonawców zadań ujętych w zestawieniu rzeczowo – finansowym operacji i warunków dokonywania zmniejszeń kwot pomocy oraz pomocy technicznej (Dz. U. poz. 106).

Nazwa zadania nadana przez Zamawiającego :

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie”

Zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na Portalu Ogłoszeń Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa – www.portalogloszen.arimr.gov.pl w dniu 11.01.2018r.

ZATWIERDZIŁ

.....

podpis Burmistrza

Grójec, dn. 11.01.2018 r.

Spis treści :

- I. Nazwa i adres Zamawiającego
- II. Tryb udzielenia zamówienia
- III. Informacje ogólne
- IV. Opis przedmiotu zamówienia
- V. Termin wykonania zamówienia
- VI. Warunki udziału w postępowaniu
- VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu
- VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Wskazanie osób uprawnionych do kontaktów z Wykonawcami
- IX. Termin związania ofertą
- X. Opis sposobu przygotowania ofert
- XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
- XII. Informacja o przebiegu i zakończeniu postępowania
- XIII. Opis sposobu obliczenia ceny
- XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert
- XV. Przesłanki odrzucenia oferty
- XVI. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego
- XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- XVIII. Istotne dla stron postanowienia dotyczące umowy
- XIX. Informacja o podwykonawcach
- XX. Załączniki



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020



I. Nazwa i adres Zamawiającego

**Burmistrz Gminy i Miasta Grójec,
ul. J. Piłsudskiego 47 05-600 Grójec
Telefon: (48) 664-30-91 wew. 32
Telefaks: 664-21-03**

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane dla zadania pn.:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie, numer postępowania WI.271.3.2018.JK-2, prowadzone jest w trybie konkurencyjnym na podstawie art. 43a ustawy z dnia 20 lutego 2015r o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 oraz Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 stycznia 2017r w sprawie szczegółowych warunków i trybu konkurencyjnego wyboru wykonawców zadań ujętych w zestawieniu rzeczowo – finansowym operacji i warunków dokonywania zmniejszeń kwot pomocy oraz pomocy technicznej (Dz. U. poz. 106) oraz niniejszego Zapytania Ofertowego.

2. **Niniejsze Zapytanie Ofertowe zwane jest w dalszej treści ZO.**

3. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym ZO stosuje się przepisy ustawy z dnia 20 lutego 2015r o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020 oraz Rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 13 stycznia 2017r w sprawie szczegółowych warunków i trybu konkurencyjnego wyboru wykonawców zadań ujętych w zestawieniu rzeczowo – finansowym operacji i warunków dokonywania zmniejszeń kwot pomocy oraz pomocy technicznej (Dz. U. poz. 106).
4. Przedmiot zamówienia będzie realizowany zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016r poz. 290 z późn. Zm.)
5. W sprawach nieuregulowanych w aktach prawnych wskazanych w pkt. 3 i 4 zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r – Kodeks Cywilny (tekst jednolity: Dz. U. z 20127r poz. 459 z późn. Zm.).

III. Informacje ogólne

1. Postępowanie prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na

język polski. Zasada ta rozciąga się także na składane w toku postępowania wyjaśnienia, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamówienie podzielone zostało na dwie części. Wykonawcy mogą składać oferty na jedną i/lub na dwie części.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, oferty takie nie będą brane pod uwagę.
5. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
6. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja robót budowlanych dla zadania pn.:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie”
2. Zakres robót budowlanych obejmuje:

1) Budowę odcinka sieci wodociągowej :

- przewodów z rur PCV ciśnieniowych 1MPa Dz.110mm z włączeniem do istniejącego przewodu PVC 110mm – 973,4 m
- przewodów z rur PVC ciśnieniowych 1MPa Dz 90mm – 825,10m
- odcinków rur PVC ciśnieniowych Dz 110mm wprowadzonych do stalowej rury osłonowej 219mm – 73,00m
- j.w. lecz Dz 90mm – 23,00m
- podejścia do hydrantów DN 80 – 8,0m
- uzbrojenie wraz z robotami przygotowawczymi i towarzyszącymi budowie

2) Budowę kanalizacji sanitarnej:

- kanały główne i boczne wraz z odgałęzieniami:

1. metodą tradycyjną w wykopach otwartych z rur kanalizacyjnych PCV kielichowych o sztywności SN8 Dn 200mm – 1304,70 mb
2. wykonania gilz z rur Dz 323,9x7.1 przewiertem sterowanym w 12 odcinkach o dł. 7 do 32m – 182,00 mb
3. kanałów wsuwanych na płozach do gilz stalowych jw. z rur zgrzewanych PE 100 Dz 225x13,4mm wbudowanych do nich i sięgających obustronnie do studzien rewizyjnych – 295,10 mb

4. wykonanych w przewiercie sterowanym o długości 257m kanałem z kamionki do przewierców Dn 200mm Dz 276x38mm połączonych do najbliższych studni – 270,3 mb

- z uzbrojeniem

5. studnie połączeniowe z prefabrykatów na uszczelki Dn 1200, Dz max 1500/150 – 50 kpl

6. j.w. lecz Dn 100mm, Dzmax 1300/88 – 5 kpl

- odgałęzienia w tym :

7. wykonane w wykopie otwartym z rur PVC Dn 160 o sztywności SN 8 o łącznej długości jako sieć gminna – 249,90 mb

8. wykonanie z rur PE 100 PN 10 Dz 160x 9,5mm, w tym w gilzach z rur stalowych Dz 273,0x6,3mm w 7 odcinkach o łącznej długości 60m wciskanych przewierciem sterowanym o długościach 6 do 10m, jako sieć gminna PEHD- 71,50mb

- z uzbrojeniem

2) Przedmiot umowy realizowany będzie w dwóch etapach:

1) Etap I obejmujący:

Sieć wodociągowa: roboty ziemne i przygotowawcze, roboty montażowe. - przewodów z rur PCV ciśnieniowych 1MPa Dz.110mm z włączeniem do istniejącego przewodu PVC 110mm– 973,4 m

-przewodów z rur PVC ciśnieniowych 1MPa Dz 90mm – 825,10m

-odcinków rur PVC ciśnieniowych Dz 110mm wprowadzonych do stalowej rury osłonowej 219mm – 73,00m

- j.w. lecz Dz 90mm – 23,00m

-podejścia do hydrantów DN 80 – 8,0m

- uzbrojenie wraz z robotami przygotowawczymi i towarzyszącymi budowie

2) Etap II obejmujący:

Sieć kanalizacji sanitarnej:

- kanały główne i boczne wraz z odgałęzieniami:

1. metodą tradycyjną w wykopach otwartych z rur kanalizacyjnych PCV kielichowych o sztywności SN8 Dn 200mm – 1304,70 mb

2. wykonania gilz z rur Dz 323,9x7.1 przewierciem sterowanym w 12 odcinkach o dł. 7 do 32m – 182,00 mb

3. kanałów wsuwanych na płozach do gilz stalowych jw. z rur zgrzewanych PE 100 Dz 225x13,4mm wbudowanych do nich i sięgających obustronnie do studzien rewizyjnych – 295,10 mb

4. wykonanych w przewiercie sterowanym o długości 257m kanałem z kamionki do przewierców Dn 200mm Dz 276x38mm połączonych do najbliższych studni – 270,3 mb

- z uzbrojeniem

5. studnie połączeniowe z prefabrykatów na uszczelki Dn 1200, Dz max 1500/150 – 50 kpl

6. j.w. lecz Dn 100mm, Dzmax 1300/88 – 5 kpl

- odgałęzienia w tym :

7. wykonane w wykopie otwartym z rur PVC Dn 160 o sztywności SN 8 o łącznej długości jako sieć gminna – 249,90 mb

8. wykonanie z rur PE 100 PN 10 Dz 160x 9,5mm, w tym w gilzach z rur stalowych Dz 273,0x6,3mm w 7 odcinkach o łącznej długości 60m wciskanych przewierciem sterowanym o długościach 6 do 10m, jako sieć gminna PEHD- 71,50mb

- z uzbrojeniem

3) Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części.

4) Ceny zaoferowane w niniejszym postępowaniu dla każdej części winny obejmować wszelkie czynności niezbędne i konieczne do realizacji robót (w tym ewentualną konieczność wykonania odwodnienia wykopów), a także inspekcji wizyjnej wybudowanej kanalizacji sanitarnej oraz wykonania inwentaryzacji powykonawczej wykonanych robót.

5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

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

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

6) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Opis Przedmiotu Zamówienia stanowiący Załącznik nr 3 do ZO, wzór umowy stanowiący Załącznik nr 2 do ZO oraz PROJEKTY budowlane sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej (zwana dalej: dokumentacją techniczną) i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych oraz pomocniczo przedmiary robót, stanowiące Załączniki nr 4, 5... do ZO.

7) Dokumentacja, o której mowa powyżej jest dostępna na : portalu ogłoszeń Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa- www.portalogloszen.arimr.gov.pl oraz na stronie internetowej zamawiającego www.przetargi.gminagrojec.pl. W przypadku, gdyby Wykonawca nie posiadał dostępu do Internetu, musi to zgłosić Zamawiającemu. W takiej sytuacji dokumentacja będzie udostępniana Wykonawcom w celu sporządzenia oferty.

- 8) Jeżeli dokumentacja techniczna lub specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych wskazywałaby w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie – Zamawiający, dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakim muszą odpowiadać materiały zamawiającego. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” Zamawiający rozumie wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/ produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te materiały lub urządzenia. Zamawiający zastrzega sobie prawo wystąpienia do autora dokumentacji projektowej o opinię na temat oferowanych materiałów lub urządzeń. Opinia ta może stanowić podstawę do podjęcia przez zamawiającego decyzji o przyjęciu materiałów lub urządzeń równoważnych albo odrzuceniu oferty z powodu braku równoważności.
- 9) Materiały występujące w dokumentach przetargowych można zastąpić materiałami odpowiadającymi wymaganiom Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących Normy Europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, należy uwzględnić:
- a) Europejskie oceny techniczne, rozumiane jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art. 2 pkt 12 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011r ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzenia do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106.EWG (Dz. Urz. UE L 88 z 04.04.2011, str.5 z późn. Zm).
 - b) Normy międzynarodowe

- c) Specyfikacje techniczne, których postrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjęte przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,
 - d) Inne systemy referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne, oraz inne określone w specyfikacji technicznej i dokumentacji projektowej. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty zezwalające na ich stosowanie w budownictwie (atesty, certyfikaty, świadectwa jakości, aprobaty techniczne, specyfikacje techniczne).
- 10) Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej na miejscu.
- 11) Przedmiot umowy będzie korzystał z dofinansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014- 2020.
- 12) Adres zamierzenia budowlanego :
- 1) Sieć kanalizacji sanitarnej – miejscowość Kobylin
 - 2) Sieć wodociągowa – miejscowość Zalesie
- 13) Minimalny wymagany okres gwarancji na roboty budowlane dla każdej części wynosi 36 miesięcy.

V. Termin wykonania zamówienia

- 1. Rozpoczęcie robót w dniu następującym po dniu przekazania placu budowy.
- 2. Planowany termin przekazania placu budowy: w dniu podpisania umowy o udzielenie zamówienia
- 3. Termin zakończenia realizacji zamówienia i odbiór końcowy robót:
 - etap 1 - sieć wodociągowa – do dnia 31 sierpnia 2018r
 - etap 2 - sieć kanalizacji sanitarnej – 30 listopada 2018r
- 4. Terminy określone w pkt.3 niniejszego rozdziału oznaczają zakończenie robót wraz z dokonaniem ich odbioru.

5. Płatności za realizację zamówienia dokonywane będą w 2018r.

6. Zasady przeprowadzenia odbioru robót określa wzór umowy, stanowiący Załącznik nr 2 do ZO.

VI. Warunki udziału w postępowaniu

- 1. O zamówienie publiczne mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający niżej wskazane warunki udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej. Warunki w rozumieniu Zamawiającego spełni Wykonawca, który wykaże :

- 1) Wykonanie co najmniej 1 (jednej) roboty budowlanej, w ramach jednej umowy o charakterze budowy lub przebudowy sieci kanalizacji sanitarnej o długości co najmniej 1,3 km wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Zamawiający oceni spełnienie powyższego warunku na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów na zasadzie spełnia – nie spełnia.

- 2) Dysponowanie co najmniej jedną osobą, która uczestniczyć będzie w realizacji zamówienia, uprawnioną zgodnie z wymogami ustawy Prawo budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie tj. posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych (sieci zewnętrzne) do kierowania robotami budowlanymi, legitymującą się minimum 5-cio letnim doświadczeniem w kierowaniu robotami instalacyjnymi w zakresie sieci zewnętrznych wodociągowych i kanalizacyjnych. Kierownik budowy powinien posiadać uprawnienia budowlane zgodnie z ustawą z 7.7.1994r Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2016r poz. 290 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju z 11.9.2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014r poz.1278) lub odpowiadającego im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art.12 ust.1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. m. In. W ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia 22 grudnia 2015r o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016r, poz.65) oraz w rozumieniu art. 20a ust.1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r, poz. 1946).

Zamawiający oceni spełnienie powyższego warunku na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę dokumentów na zadzie spełnia- nie spełnia.

2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że wspólnie spełniają warunki określone w pkt1, ppkt.1) oraz ppkt 2), przy czym każdy z warunków może spełniać jeden z wykonawców.
3. 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.

4. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy wnieśli wadium.
5. Wymagane wadium określono w stosunku do wartości zamówienia i wynosi 70 000,00 zł (słownie: siedemdziesiąt tysięcy złotych)
6. Wadium może być wniesione w następujących formach:
 - 1) Pieniądzu
 - 2) Poręczeniach bankowych
 - 3) Gwarancjach bankowych
 - 4) Gwarancjach ubezpieczeniowych
7. Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy :
Bank Pekao S.A. nr konta 47 1240 5703 1111 0000 4899 2268 z adnotacją „ wadium w postępowaniu **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie**
8. Wniesione wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego (uznanie rachunku) wskazanym w pkt 7 powyżej do końca upływu terminu składania ofert, tj. do końca dnia i godziny wyznaczonych jako termin składania ofert.
9. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
10. W przypadku wadium wnoszonego w formie pieniężnej, do ofert należy dołączyć dowód wniesienia wadium- potwierdzenie dokonania przelewu.
11. W przypadku wadium wnoszonego w innej formie, niż przelew pieniężny oryginał należy złożyć wraz z ofertą.
12. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, powinna być bezwarunkowa, nieodwołalna i płatna na pierwsze wezwanie Zamawiającego w pełnej wysokości w przypadku wystąpienia okoliczności:
 - 1) Jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale XII pkt.1 niniejszego ZO, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
 - 2) Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) Odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
 - b) Nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
 - c) Zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
13. Gwarancja bankowa lub ubezpieczeniowa, stanowiąca formę wniesienia wadium, musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela gwaranta. Podpis

winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

14. Oferta musi być zabezpieczona wadium przez cały okres związania ofertą.
15. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem postanowień pkt 18 poniżej.
16. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, Zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
17. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.
18. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami:
 - 1) Jeżeli Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełniania warunków udziału w postępowaniu pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w Rozdziale XII. Pkt 1 niniejszego ZO, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez Wykonawcę jako najkorzystniejszej,
 - 2) Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - a) Odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie
 - b) Nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w ZO,
 - c) Zawarcie umowy w sprawie niniejszego zamówienia stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

VII. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu

1. Do oferty, każdy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia i dokumenty, w postaci:
 - 1) Dowód wniesienia wadium,
 - 2) Wykaz robót budowlanych- stanowiący Załącznik nr 7 do ZO- wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji określających czy te roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego

roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów- inne dokumenty;

- 3) Wykaz osób- stanowiący Załącznik nr 8 do ZO – skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.
 - 4) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego. Zakres pełnomocnictwa dotyczy co najmniej: reprezentowania w postępowaniu o udzielenie zamówienia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie (jeżeli dotyczy);
 - 5) Dokumenty wskazujące, że osoba podpisująca ofertę i inne dokumenty lub oświadczenia jest do tej czynności umocowana, chyba że umocowanie wynika z dokumentów dostępnych dla Zamawiającego, tj. Zamawiający posiada te oświadczenia lub dokumenty lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014r poz. 1114 oraz z 2016r poz. 352). W przypadku złożenia kopii pełnomocnictwa musi być ono potwierdzone za zgodność z oryginałem przez notariusza.
2. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełniania warunku udziału w postępowaniu określonych w rozdziale VI. pkt 1 jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
 3. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o którym mowa w niniejszym rozdziale w pkt.1 ppkt 1) i 2), lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub

poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu.

4. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu.
5. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w niniejszym rozdziale a dotyczących warunków udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów, innych niż oświadczenia, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów. Wskazanie osób uprawnionych do kontaktów z Wykonawcami.

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. Dla złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu, dla zmiany lub wycofania oferty oraz oświadczeń i dokumentów składanych w odpowiedzi na wezwanie, zastrzeżona jest forma pisemna.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez Wykonawców do Zamawiającego, kierowane są:
 - 1) Pisemnie za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z 23.11.201r – Prawo pocztowe (tj. Dz. U. z 2016r poz.1113 ze zm.), osobiście, lub za pośrednictwem posłańca, na adres Zamawiającego: Urząd Gminy i Miasta Grójec ul. J. Piłsudskiego 47; 05-600 Grójec.
 - 2) Faksem na numer faksu Zamawiającego- 48 664 21 03
 - 3) Przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z 18.7.2002r o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U z 2016r poz. 1030 ze zm.) na adres poczty elektronicznej Zamawiającego: k. jakubczyk@grojecmiasto.pl
 - 4) W przypadku, gdyby Wykonawca nie posiadał poczty elektronicznej musi to zgłosić Zamawiającemu. W takiej sytuacji porozumiewanie będzie następowało pisemnie lub za pomocą faksu.
 - 5) Wszelką korespondencję Wykonawcy do Zamawiającego, Wykonawcy oznaczają numerem sprawy określonym w ZO.
4. Treść niniejszego ZO zamieszczona jest:

- 1) Portalu Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa (dalej ARiMR) pod adresem:
www.portaogloszen.arim.gov.pl
- 2) Na stronie internetowej Zamawiającego, pod adresem: WWW.przetargi.gminagrojec.pl
5. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje pocztą elektroniczną, lub faksem, zobowiązana jest bez wezwania strony przekazującej dokument lub informację do niezwłocznego, tj. w dniu jej otrzymania potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą poczty elektronicznej lub faksu. W przypadku przekazania pisemnego datą złożenia oświadczenia woli jest data wpływu pisma na wskazany adres.
7. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na adres poczty elektronicznej lub numer faksu podane przez Wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
8. Zapytania do ZO mogą być złożone w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną zgodnie z adresowaniem opisanym w pkt 4 powyżej. Zamawiający prosi o przekazywanie pytań drogą elektroniczną również w wersji edytowalnej
9. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści ZO. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert.
10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na własnej stronie internetowej oraz na portalu ARiMR bez ujawniania źródła zapytania oraz niezwłocznie przekazuje Wykonawcom, którzy złożyli zapytania.
11. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść ZO. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się w takim przypadku częścią ZO.
12. Dokonaną zmianę treści ZO Zamawiający udostępnia na własnej stronie internetowej oraz na portalu ARiMR (www.portalogloszen.arim.gov.pl) oraz przekazuje Wykonawcom, którym przekazano ZO. W zmienionym ZO wskazany zostanie nowy termin składania ofert, dłuższy od pierwotnego terminu o co najmniej 7 dni.
13. Zamawiający nie będzie udzielał ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania, w sprawach wymagających zachowania formy pisemnej (niezależnie od formy ich przekazania: pisemnej, za pomocą faksu lub drogą elektroniczną).
14. Korespondencja, która wpłynie do Zamawiającego po godzinach jego urzędowania zostanie potraktowana tak jakby przysłała w dniu następnym.
15. Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku w godz. od 7.30-15.30.
16. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w związku z toczącym się postępowaniem w zakresie spraw formalnych jest Krystyna Jakubczyk, Tel. 48 664 30 93.

IX. Termin związania ofertą

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt.3 nie powoduje utraty wadium.
5. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

X. Opis sposobu przygotowania ofert

1. Wykonawcy przedstawiają ofertę zgodnie z treścią Formularza oferty. Treść oferty musi odpowiadać treści ZO. Formularz oferty stanowi Załącznik nr 1 do ZO.
2. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę na każdą część zamówienia. Jeżeli Wykonawca przedłoży więcej niż jedną ofertę na poszczególne części zamówienia, wówczas wszystkie jego oferty (na dane zamówienie) zostaną odrzucone.
3. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej pod rygorem nieważności, tj. napisana techniką komputerową, na maszynie do pisania lub wyraźnym pismem drukowanym, w sposób trwały, uniemożliwiający niezauważalne usunięcie zapisów.
4. Zamawiający zaleca wykorzystanie formularzy stanowiących integralną część niniejszej ZO. Dopuszcza się złożenie w ofercie załączników opracowanych przez Wykonawcę, pod warunkiem jednak, że ich treść będzie odpowiadać treści formularzy opracowanych przez Zamawiającego.
5. Ofertę oraz wszystkie oświadczenia i dokumenty podpisuje Wykonawca albo uprawniony lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy. Za podpisanie uznaje się własnoręczny podpis z pieczętką imienną lub czytelnie imię i nazwisko osoby (-ób) upoważnionej (-ych) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej.
6. Składane dokumenty muszą być załączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem, zgodnie z Rozdziałem VII ZO oraz poniższymi wskazówkami. Kopie dokumentów opisane winny być „za zgodność z oryginałem” (każda zapisana strona dokumentu) oraz opatrzone własnoręcznym podpisem osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli w jego imieniu, a w przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia przez ustanowionego pełnomocnika.

7. Pełnomocnictwa ustanowione do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego lub Wykonawcy należy dołączyć w oryginale bądź kopii, potwierdzonej za zgodność z oryginałem notarialnie.
8. 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.
9. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
10. Oferta wraz ze wszystkimi załącznikami stanowi jedną całość. Zaleca się, aby wszystkie strony były ze sobą połączone w sposób uniemożliwiający ich samoczynną dekompletację (np. zszyte, spięte, bindowane itp.).
11. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty i Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Wszystkie strony oferty powinny być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę i kolejno ponumerowane, począwszy od numeru 1 na pierwszej stronie oferty.
13. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany w tekście oferty muszą być parafowane przez osobę/y podpisującą/e ofertę lub osobę upoważnioną.
14. Oferta musi zawierać:
 - 1) Formularz Ofertowy – wzór – Załącznik nr 1 do ZO
 - 2) Dowód wniesienia wadium
 - 3) Wykaz robót budowlanych – stanowiący Załącznik nr 7 do ZO – wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, [przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;
 - 4) Wykaz osób – stanowiący Załącznik nr 8 do ZO – skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

- 5) Pełnomocnictwo, określające zakres umocowania, podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy (jeżeli dotyczy).
 - 6) Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego (jeżeli dotyczy)
15. Ofertę należy umieścić w kopercie z następującymi oznaczeniami:
- Adres Zamawiającego
- Oferta na : **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie** . Nie otwierać przed dniem 31.01.2018r godz. 12.15.
- Koperta powinna zawierać nazwę i adres Wykonawcy, aby Zamawiający mógł ją odesłać w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia (złożenia po terminie określonym w ZO jako termin składania ofert).
16. Wykonawca, przed upływem terminu składania ofert, może zmienić lub wycofać ofertę, pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu.
17. Powiadomienie o złożeniu zmian musi być przygotowane wg takich samych zasad jak składana oferta odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZMIANA”.
18. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego oświadczenia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian poprawek) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
19. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte wspólnie z ofertą Wykonawcy, który wprowadził zmiany a następnie dołączone do oferty, z zastrzeżeniem weryfikacji poprawności procedury przedłożenia zmian.
20. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. jako konsorcjum, spółka cywilna). W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:
- 1) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub pełnomocnika)
 - 2) Wypełniając formularz ofertowy, oświadczenia jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę, w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich uczestników konsorcjum, a nie pełnomocnika konsorcjum.
 - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
 - 4) Wykonawcy tworzący jeden podmiot przedłożą wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/ pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy

podpiszą ofertę. Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy podmiotów składających wspólnie ofertę.

- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, dokumenty i oświadczenia przedkładane są zgodnie z zapisami Rozdziału VII oraz niniejszego.
- 6) Dopuszcza się, aby wadium zostało wniesione przez pełnomocnika (lidera) lub jednego z Wykonawców wspólnie składających ofertę.
- 7) Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem wymienionym w pełnomocnictwie występującym jako reprezentant pozostałych konsorcjantów.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012r – Prawo pocztowe (Dz. U. poz 1529 oraz z 2015r poz. 1830), osobiście lub za pośrednictwem posłańca na adres : **Urząd Gminy i Miasta Grójec ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec, nie później niż do dnia 31.01.2018r do godz. 12.00. pokój nr 22 (Sekretariat)**
2. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.
3. Oferty powinny być dostarczone za zwrotnym potwierdzeniem przyjęcia ich przez zamawiającego. W przypadku korzystania z usług pocztowych, Zamawiający uznaje za termin złożenia oferty – termin i godzinę potwierdzenia odbioru przesyłki przez Zamawiającego.
4. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi w dniu 31.01. 2018r o godz. 12.15 w siedzibie Zamawiającego pod adresem: **Urząd Gminy i Miasta Grójec ul. J. Piłsudskiego 47, 05-600 Grójec p.34 (Sala Konferencyjna)**
5. Podczas otwarcia Zamawiający poda do wiadomości Informacje:
 - 1) Firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie
 - 2) Ceny i okresu gwarancji zawartych w ofertach
6. Koperty wewnętrzne ofert WYCOFANYCH nie będą otwierane
7. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na własnej stronie internetowej www.przetargi.gminagrojec.pl oraz niezwłocznie przekaże Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz Wykonawcom którym przekazano ZO informacje dotyczące :
 - 1) Firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie
 - 2) Ceny i okresu gwarancji zawartych w ofertach

XII. Informacja o przebiegu i zakończeniu postępowania

1. Zamawiający poprawia w ofercie:
 - 1) Oczywiste omyłki pisarskie
 - 2) Oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- 3) Inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty – niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający w zakresie definiowania oczywistych omyłek będzie stosował wykładnię prawa zamówień publicznych.
2. Niezwłocznie po zakończeniu postępowania Zamawiający udostępni przez zamieszczenie na własnej stronie internetowej www.przetargi.gminagrojec.pl oraz na portalu ARiMR-
www.portalogloszen.arim.gov.pl – informację o:
 - 1) Wyborze wykonawcy albo
 - 2) Odrzuceniu wszystkich złożonych ofert, albo
 - 3) Niezłożeniu żadnej oferty, albo
 - 4) Zakończeniu tego postępowania bez wyboru żadnej z ofert

XIII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cenę oferty należy podać w wartości brutto, w tym VAT oraz wartość netto.
2. Cenę oferty należy ustalić złotych polskich (PLN) z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
4. Cena oferty stanowić będzie ryczałtowe i ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, dokumentacją techniczną, wiedzą techniczną oraz wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do ZO.
5. Zmiana ceny ofertowej brutto może nastąpić wyłącznie w przypadkach określonych w niniejszym ZO oraz we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 2 do ZO.
6. Wykonawca ponosi ryzyko i ciężar odpowiedzialności i wykonania wszystkich prac niezbędnych do należytej realizacji zamówienia. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę oferty.
7. W wyniku nieuwzględnienia okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia Wykonawca ponosić będzie skutki błędów w ofercie. Od Wykonawcy wymagane jest bardzo szczegółowe zapoznanie się z przedmiotem zamówienia, a także sprawdzenie warunków wykonania zamówienia i skalkulowania ceny oferty z należytą starannością.

8. Wskazana przez Wykonawcę cena oferty brutto musi być ceną ostateczną, tzn. nie wymagającą od Zamawiającego dodatkowych przeliczeń w celu jej ustalenia.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się kryteriami i ich znaczeniem:

Nazwa Kryterium	Waga	Maksymalna ilość punktów
C- Cena	80 %	100
G- Okres gwarancji jakości na roboty budowlane	20 %	100

2. Sposób oceny ofert:

1. Kryterium Cena będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru:

$$PC = \frac{C_n}{C_b} * 100 \text{ pkt}$$

Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.

Gdzie:

PC – liczba punktów uzyskana w kryterium Cena

C_n – cena oferty najniższej

C_b – cena oferty badanej

2. Kryterium Okres gwarancji jakości na roboty budowlane rozpatrywane będzie na podstawie okresu udzielonej przez Wykonawcę gwarancji jakości na roboty budowlane podanego przez Wykonawcę w formularzu Oferty.

Najkrótszy okres gwarancji jakości wymagany przez Zamawiającego (warunek konieczny) to 36 miesięcy, najdłuższy okres gwarancji jakości uwzględniony do oceny przez Zamawiającego to 60 miesięcy. Termin gwarancji należy zadeklarować w pełnych miesiącach.

Zamawiający przyzna punkty wg następującego wzoru

$$PG = \frac{G_b - G_{min}}{G_{maz} - G_{min}} * 100 \text{ pkt}$$

Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.

Gdzie:

PG – liczba punktów uzyskana w kryterium Okres gwarancji na roboty budowlane

Gb – gwarancja oferty badanej wyrażona w miesiącach

Gmin – gwarancja minimalna wymagana przez Zamawiającego (36 miesięcy)

Gmax – gwarancja maksymalna (60 miesięcy)

Zaoferowany przez wykonawcę okres gwarancji dłuższy niż 60 miesięcy nie będzie dodatkowo punktowany, w takim przypadku wykonawca otrzyma w niniejszym kryterium 100 pkt.

4) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą ilością punktów, stanowiących sumę punktów przyznanych w każdym kryterium z uwzględnieniem wagi procentowej danego kryterium, obliczonego wg wzoru:

$$PS = PC \times 80\% + PG \times 20\%$$

Punkty będą zaokrąglane do dwóch miejsc po przecinku.

Gdzie:

PS – suma punktów (łącznie liczba) przyznana ofercie badanej

PC – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium Cena

PG – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium Gwarancja jakości na roboty budowlane

3. Jeżeli nie można 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 wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

4. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

XV. Przesłanki odrzucenia oferty

1. Oferta podlega odrzuceniu w przypadku, gdy:

- 1) Jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego lub
- 2) Została złożona przez podmiot:
 - a) Niespełniający warunków udziału w postępowaniu określonym w zapytaniu ofertowym lub
 - b) Powiązany osobowo lub kapitałowo z beneficjentami lub osobami, o których mowa w art. 43a ust.4 ustawy z dnia 20 lutego 2015r o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów



Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020,
lub



- 3) Została złożona po terminie składania ofert określonym w zapytaniu ofertowym.

2. Oferta nie podlega odrzuceniu, mimo że została złożona przez podmiot powiązany osobowo lub kapitałowo z osobą, o której mowa w art.43 a ust4 ustawy z dnia 20 lutego 2015r o wspieraniu rozwoju obszarów wiejskich z udziałem środków Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020, jeżeli osoba ta nie będzie brała udziału w dalszym postępowaniu w sprawie wyboru przez beneficjenta wykonawcy danego zadania ujętego w zestawieniu rzeczowo – finansowym operacji.

XVI. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. O miejscu i terminie zawarcia umowy Wykonawca, którego oferta została wybrana zostanie poinformowany odrębnym zawiadomieniem.
2. 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.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
4. W przypadku podmiotów występujących wspólnie, przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, dostarczona będzie Zamawiającemu umowa regulująca zasady współpracy uczestników postępowania, w szczególności:
 - 1) Strony umowy
 - 2) Cel działania
 - 3) Sposób współdziałania
 - 4) Zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich
 - 5) Solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia
 - 6) Oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi)
 - 7) Wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia
5. Umowa zostanie zawarta na warunkach określonych we wzorze umowy, który stanowi Załącznik nr 2 do ZO. Postanowienia zawarte w projekcie umowy nie podlegają negocjacjom.
6. Przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z rozdziałem XVII ZO.

7. W przypadku jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jest osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, zapisy umowy w sprawie zamówienia publicznego zostaną dostosowane dla takiej osoby.

XVII. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Zamawiający wymaga od wykonawcy, który złoży najkorzystniejszą ofertę, złożenia przed podpisaniem umowy lub najpóźniej w dniu jej podpisania, zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny brutto podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie może być wnoszone według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) Pieniądzu
 - 2) Poręczeniach bankowych
 - 3) Gwarancjach bankowych
 - 4) Gwarancjach ubezpieczeniowych
3. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy: 47 1240 5703 1111 0000 4899 2268 z adnotacją „Zabezpieczenie należytego wykonania umowy na zadanie : **Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie** . Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniężna Wykonawca dostarcza w oryginale na adres Zamawiającego najpóźniej w dniu zawarcia umowy w sprawie udzielenia zamówienia, ale przed jej podpisaniem.
4. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwot pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego, w wysokości niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
5. 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.
6. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 2 niniejszego rozdziału.
7. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
8. Zamawiający zwróci zabezpieczenie w wartości 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane. Wartość 30% kwoty zabezpieczenia pozostawiona zostanie na zabezpieczenie roszczeń z

tytułu rękojmi o zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XVIII. Istotne dla stron postanowienia dotyczące umowy

1. Wzór umowy stanowi Załącznik nr 2 do ZO
2. Umowa zawarta z wybranym wykonawcą może być zmieniona, jeżeli zmiana ta nie spowoduje zmniejszenia albo zwiększenia zakresu świadczenia.
3. Zmiana umowy zawartej z wybranym wykonawcą powodująca zmniejszenie zakresu świadczenia jest dopuszczalna, jeżeli na skutek wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy do prawidłowego wykonania danego zadania wykonanie części prac objętych dotychczas tym zadaniem stało się zbędne.
4. Zmiana umowy zawartej z wybranym wykonawcą powodująca zwiększenie zakresu świadczenia jest dopuszczalne, jeżeli do prawidłowego wykonania danego zadania jest niezbędne wykonanie dodatkowych prac nieobjętych dotychczas tym zadaniem, a konieczność ich wykonania powstała na skutek wystąpienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, przy czym wykonanie:
 - 1) Tych prac jako nowego zadania spowodowałoby znaczne zwiększenie kosztów dla beneficjenta lub
 - 2) Danego zadania jest uzależnione od wykonania tych prac albo bez wykonania tych prac nie jest możliwe wykonanie danego zadania w całości.

XIX. Informacja o podwykonawcach

1. Powierzenie jakiegokolwiek części robót podwykonawcy wymaga zachowania procedury określonej w art. 647¹ Kodeksu cywilnego, w przypadku braku której nie powstaje odpowiedzialność solidarna Zamawiającego względem podwykonawców
2. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
3. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wskazać w ofercie, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca oraz wskazać firmę podwykonawcy. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi w ofercie tych informacji, Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców.
4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w wykonanie zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat

nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

XX. Załączniki

1. Formularz oferty
2. Wzór umowy
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
4. Dokumentacja techniczna
5. STWiOR
6. Przedmiar robót
7. Wykaz Robót
8. Wykaz Osób



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020



Załącznik nr 1 do ZO

Znak sprawy: WI.271.3.2018.JK-2

Pieczeń oferenta

dnia

Adres

tel./fax./e-mail

.....

NIP..... REGON.....

wypełnić w przypadku braku danych na pieczęci

FORMULARZ OFERTY

Dla Burmistrza Gminy i Miasta w Grójcu

1. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie**

Oferujemy wykonanie całości przedmiotu za:

1)..... PLN brutto (słownie:), w tym VAT

..... PLN (słownie:.....), wartość netto:

..... PLN (słownie:).

2)..... PLN brutto (słownie:), w tym VAT

..... PLN (słownie:.....), wartość netto:

..... PLN (słownie:).

Ogółem w kwocie PLN brutto (słownie:),

w tym VAT PLN (słownie:.....), wartość netto:

..... PLN (słownie:).

Cena brutto stanowi całkowite wynagrodzenie uwzględniające wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami ZO i Załączników do niego.

Wybór oferty prowadzić będzie/ nie będzie* do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego.

2. Udzielamy **miesięcznej gwarancji** na wykonane roboty.

3. Oferujemy realizację zamówienia w terminie: **do 1.2018 roku.**

do 2. 2018 roku

4. Oświadczam, iż funkcję kierownika budowy pełnić będzie Pan/Pani

5. Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na **Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Kobylinie oraz budowa wodociągu w miejscowości Zalesie**, oświadczam, że:

1) składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Zapytaniu Ofertowym (ZO) wraz załącznikami

2) Zapoznałem się z treścią ZO oraz załączników do niego i zobowiązuję się do stosowania i ścisłego przestrzegania określonych w nich warunków oraz nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.

3) zamówienie wykonam w terminie określonym w ZO.

4) Uważam się za związanego złożoną ofertą na czas wskazany w ZO, tj. 30 dni.

5) Zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w ZO oraz Załącznikach do niego i nie wnoszę uwag do jego treści oraz że zdobyłem wszelkie informacje niezbędne do sporządzenia oferty.

6) Oświadczam, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia.

7) Oświadczam, że akceptuję warunki płatności określone przez zamawiającego w ZO i wzorze umowy.

8) Będę/ nie będę* stosował równoważne materiały, urządzenia, produkty :

.....

(należy podać materiały, urządzenia, produkty, parametry techniczne, nazwę, typ producenta, wykaz załączonych materiałów/dokumentów potwierdzających równoważność).

9) Zapoznałem się z projektem umowy, załączonym do Specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Załącznik nr 2 do ZO) i przyjmuję go bez zastrzeżeń.

10) Wadium zostało wniesione w formie:

.....

11). Zamówienie zrealizuję samodzielnie/ przy udziale Podwykonawców*

Lp.	Nazwa Podwykonawcy	Zakres zamówienia planowany do realizacji przez Podwykonawcę

5. Wnioskuje o zwrot wadium na następujący rachunek (nazwa banku i numer rachunku):

.....

6. W przypadku przyznania zamówienia, zobowiązuję się do podpisania umowy zgodnie z treścią zamieszczoną w Załączniku Nr 2 do ZO w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym i do wniesienia na dzień zawarcia umowy zabezpieczenia należytego jej wykonania w wysokości 5% ceny Oferty brutto w formie

.....

Oraz do przejścia placu budowy i rozpoczęcia realizacji robót na warunkach określonych w projekcie umowy.

7. Występuję w niniejszym postępowaniu jako : osoba fizyczna/ osoba prawna/ jednostka organizacyjna nie posiadająca osobowości prawnej/ konsorcjum.*
8. Podpisuję niniejszą ofertę jako osoba do tego upoważniona na podstawie: pełnomocnictwa/ odpisu z ewidencji działalności gospodarczej/ odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego*
9. Dane do kontaktów z Zamawiającym, w tym do wysyłania wezwań, informacji, zawiadomień, etc:
 Adres do korespondencji:
 Adres poczty elektronicznej:
 Fax:
 Tel.
 Osoba do kontaktów:

10. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1	
2	
3	
4	
5	
6	

11. Ofertę niniejszą wraz z załącznikami, oświadczeniami i dokumentami składam na
kolejno ponumerowanych stronach.

12. Oświadczamy, iż wszystkie informacje zamieszczone w Ofercie są prawdziwe (za składanie nieprawdziwych informacji Wykonawca odpowiada zgodnie z art. 297 KK).

.....
.....

Miejscowość, data

podpis osoby upoważnionej

WYKAZ WYKONANYCH ROBÓT

Wykonanych w ciągu ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie

Lp.	Nazwa i adres podmiotu, na rzecz którego robota została wykonana	Miejsce wykonania robót	Data		Przedmiot zamówienia (zakres rzeczowy). Długość wykonanej zewnętrznej sieci kanalizacji sanitarnej (km)
			rozpoczęcia robót (dzień, miesiąc i rok)	zakończenia robót (dzień, miesiąc i rok)	
1	2	3	4	5	6
1			.../.../.....	.../.../.....	
2			.../.../.....	.../.../.....	
3			.../.../.....	.../.../.....	
4					

			.../.../.....	.../.../.....	
5			.../.../.....	.../.../.....	

Uwaga: Należy załączyć dowody dotyczące najważniejszych robót, określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujące, czy zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty.

.....
Miejscowość, data

.....
pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych

do składania oświadczeń woli w imieniu
wykonawcy

Znak sprawy: WI.271.3.2018.JK-2

Nazwa i adres Oferenta

WYKAZ OSÓB

skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego

Wykaz należy sporządzić podając informacje o osobie, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia z uwzględnieniem warunków zawartych w Rozdziale VI pkt 1 ppkt.2

ZO

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres i nr uprawnień	Doświadczenie zawodowe (podać liczbę lat, wraz z miejscami (inwestycjami) robót, którymi osoba kierowała)

.....
Miejscowość, data

.....
pieczęć i podpis osoby/osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu
wykonawcy



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Budowa sieci wodociągowej z przyłączami w części wsi Zalesie gmina Grójec

Roboty, których dotyczy niniejsza ST obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu budowę wodociągowych przewodów rozbiorczych, zlokalizowanych w części wsi Zalesie gmina Grójec na odcinku od wysokości posesji nr 58 do posesji nr 69 wraz z przyłączami.

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów

Zakres rzeczowy sieci wodociągowej obejmuje budowę:

- przewodów z rur PVC ciśnieniowych IMPa Dz 110mm z włączeniem do istniejącego przewodu PVC 110mm - 973.40m
- przewodów z rur PVC ciśnieniowych IMPa Dz 90mm - 825.10m
- odcinków rur PVC ciśnieniowych Dz 110mm wprowadzonych do stalowej rury osłonowej 219mm- 73,00m
- j.w. lecz Dz 90mm – 8,00m
- podejścia do hydrantów DN80 – 8,0m

długość liniowa inwestycji - 1 902,50m

Uzbrojonych w:

- hydranty ppoż DN80 typu nadziemnego na odgałęzieniach z zasuwą kołnierkową typu F4 (krótką) DN 80- 4 kpl
- j. w. lecz na końcu przewodu - 2 kpl
- węzeł zasuwowy, umieszczony w studzience - 3 kpl

Złożony z:

- trójnika z żeliwa sferoidalnego DN/100/100 lub DN 100/80

- zasuw kołnierkowych typu F5 (długich) lub przepustnic dwukołnierkowych krótkich na odgałęzieniu
- kształtek demontażowych kołnierkowych o regulowanej długości (zamontowanych przy przepustnicach)
- kołnierza ślepego na odgałęzieniu

- nawiertki NWZ/PE (bez zasuwy domowej) - 4 kpi
- zasuwy domowe DN50 - 4 kpi

Obiekty na sieci stanowić będą:

- studzienka dla węzła zasuwowego (przepustnicowego), wysokości 2.2m z kręgów betonowych średnicy 140cm, łączonych na uszczelki, z częścią dolną jako monolit do stalowej rury osłonowej 219mm - 73.00m
- j.w. lecz Dz 90mm - 23.00m
- **podejścia do hydrantów DN80 8.00m**
długość liniowa inwestycji - 1902.50m

Uzbrojonych w:

- hydranty ppoż DN80 typu nadziemnego na odgałęzieniach z zasuwą kołnierkową typu F4 (krótką) DN80 - 4 kpi
- j.w. lecz na końcu przewodu - 2 kpi
- węzeł zasuwowy, umieszczony w studzience - 3 kpi

złożony z:

- trójnika z żeliwa sferoidalnego DN100/100 lub DN100/80 denny, przykrytą płytą prefabrykowaną i włazem żeliwnym o nośności 25T - 3 kpi
- rura osłonowa stalowa z izolacją WW i Z02 wbudowana w wykopie Dz219><5.6mm pod dnem rowów (3-krotnie) - 23m
- j.w. lecz pod jezdnią gruntową (4-krotnie) - 41m
- rura stal. j.w. lecz wbudowana metodą przecisku lub przewiertu pod j ednią żwirowo-gruntową (2-krotnie) - 24m
- rura stal. j.w. lecz wbudowana metodą podkopu w sąsiedztwie drzew (4-krotnie) - 8m

Po zakończeniu robót montażowych należy przeprowadzić próbę szczelności i dezynfekcję sieci wodociągowej.

2. Budowa kanalizacji sanitarnej dla części wsi Kobylin gmina Grójec

Roboty budowy kanalizacji sanitarnej z przyłączami na terenie części wsi Kobylin gmina Grójec odprowadzające ścieki do przepompowni (tłoczni) ścieków według odrębnego projektu) obejmuje wszystkie roboty, czynności i dokumentacje wykonawcze konieczne do realizacji w/w inwestycji. Zakres robót inwestycji obejmuje:

- kanały główne i boczne wraz z odgałęzieniami:

1. metodą tradycyjną w wykopach otwartych z rur kanalizacyjnych PVC

kielichowych o sztywności SN8 Dn200mm - 1304.7mb

2. wykonania gilz z rur Dz323.9><7.1 przewiertem sterowanym w 12 odcinkach o dł.

7 do 32 m - 182.0mb

3. kanałów wsuwanych na płozach do gilz stalowych jw. z rur zgrzewanych PE100 Dz225x13.4mm wbudowanych do nich i sięgających obustronnie do studzien

Rewizyjnych - 295.1 mb

4. wykonanych w przewiercie sterowanym o długości 257m kanałem z kamionki do przewiertów Dn200mm Dz276x38mm połączonych do najbliższych studni - 270.3mb

- z uzbrojeniem

5. studnie połączeniowe z prefabrykatów na uszczelki Dni200, Dzmax 1500/150 - 50 kpi

6. jw. lecz Dn100mm, Dzmax 1300/88 - 5 kpi

- odgałęzienia-przykanaliki o łącznej długości 1065.5m w tym:

7. wykonane w wykopie otwartym z rur PVC Dni60 o sztywności SN 8 o

- łącznej długości jako sieć gminna - 249.9mb

- łącznej długości jako przykanaliki do budynków właścicieli - 815.6mb

- przy łącznej ilości przykanalików - 60 kpl

8. Wykonane z rur PE 100 PN 10 Dzl60><9.5mm o łącznej długości 78m, w tym w gilzach z rur stalowych Dz273.0x6.3mm w 7 odcinkach o łącznej długości 60m wciskanych przewiertem sterowanym o długościach 6 do 10m, w tym:

-jako sieć gminna PEHD - 71.5mb

-jako przykanaliki właścicieli budynków - 6.5mb

- z uzbrojeniem

9. studzienki na odgałęzieniach-przykanalikach łącznie 47 kpi: Łączna ilość studzienek na kanalizacji:

	Dw1200	Dw1000	Dz425
Na sieci gminnej	50	5	9
Na odgałęzieniach	2	-	3
Na przyłączach właścicieli	18	-	24
Ogółem	70	5	36

Ogółem długość sieci z odgałęzieniami i przykanalikami 3013,6mb, w tym miejski 2191.5mb i przyłączy właścicieli 822.1 mb oraz studni betonowych Dni200 i 1000 75szt, niewłazowych Dz425 36szt. - razem 11 lszt.

Z budową przedmiotowej kanalizacji sanitarnej wiązą się roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe:

- w pasie drogi wojewódzkiej Nr 722

• rowów przydrożnych z ubezpieczeniem ich skarp oraz terenów zażwirowanych i zazielenionych w pasie drogowym

• na działkach prywatnych

- dróg dojazdowych na posesjach

- fragmentów ogrodzeń

- zieleni krzaczastej i trawiastej

- uzgodnionej z właścicielami i gminą wycinki drzew (dla owocowych nie wymagane ST-SAN 01/16 do Kanalizacji sanitarnej części wsi Kobylin gm. Grójec pozwolenia) - konieczne roboty tym czasowe

• budowa komór startowych i końcowych dla przewiertów sterowanych, szalowanych z

utwardzeniem dna dla urządzeń i ich likwidacja

- tymczasowych kanałów w rowach przydrożnych dla odprowadzania wód opadowych i ich likwidacja
- czasowa blokada ścieków sanitarnych i ich przepompowanie dla wykonania podłączeń i ich likwidacja