

GINA SZULBORZE WIELKIE

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA REALIZACJĘ ZAMÓWIENIA

Budowa zewnętrznej sieci wodociągowej III etap

- * Budowa zewnętrznej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębach wsi Janczewo Sukmanki, Smolewo Wieś.

Zatwierdził

Wójt

Henryk Kaczyński

Szulborze Wielkie, dnia 2 października 2006 r.

SPIS TREŚCI OPRACOWANIA

Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

Rozdział I Instrukcja dla oferentów

Rozdział II Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział III Projekt umowy (może ulec zmianie w drodze unormowania Rozporządzeniem Ministra Gospodarki)

Rozdział IV Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami

Załącznik Nr 1 – Oświadczenie dot. art. 22. ust. 1 i art. 24 ustawy z dn.
29.01.2004 r. PZP

Załącznik Nr 2 – Informacja Banku

Załącznik Nr 3 – Informacja o personelu

Załącznik Nr 4 – Wykaz sprzętu

Załącznik Nr 5 – Doświadczenie zawodowe

Załącznik Nr 6 – Podwykonawcy

Załącznik Nr 7 – Zobowiązanie do współpracy

Rozdział V Przedmiary robót

ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA OFERENTÓW

1.1. Informacja o Zamawiającym i przedmiocie zamówienia

Gmina Szulborze Wielkie

07-324 Szulborze Wielkie, ul. Romantyczna 2

Telefon / fax (086) 475 40 73 Telefon / fax (086) 475 40 75

Przedmiotem zamówienia jest”

- * Budowa zewnętrznej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębach wsi Janczewo Sukmanki, Smolewo Wieś.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale II oraz dokumentacji technicznej, która jest do wglądu w Urzędzie Gminy w Szulborzu Wielkim, ul. Romantyczna 2.

Termin realizacji (wymagany) od dnia 23.10.2006 r. do dnia 10.11.2006 r.

w tym:

Inwestycja finansowana będzie ze środków Województwa Mazowieckiego i środków własnych Zamawiającego.

1.2. Wymagania dla oferentów

O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1. Uprawnienia:

- posiadają uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym profilowi zamówienia zgodnie z wymogami ustawowymi

2. Sytuacja finansowa:

- znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tzn. mają dostęp lub dysponują środkami finansowymi wystarczającymi do realizacji zamówienia.

3. Potencjał techniczny i kadrowy:

- posiadają kadrę techniczną o wykształceniu i uprawnieniach, a także pracowników zdolnych do wykonania zamówienia, w tym zatrudniają kierownika budowy posiadającego uprawnienia i legitymującego się aktualną przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa.

4. Zaplecze techniczne:

- posiadają lub mają dostęp do odpowiedniego sprzętu i urządzeń umożliwiających wykonanie zadania

5. Doświadczenie zawodowe:

- wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wykazu zrealizowanych tego typu inwestycji z ostatnich 3 lat potwierdzonego odpowiednimi dokumentami o ich należytych wykonaniu (opinie, referencje)

6. Gwarancja:

- udzieli gwarancji jakości na wykonane prace budowlane w wymiarze 3 lat, licząc od dnia odbioru tych prac.

Z postępowania przetargowego wyklucza się wykonawców, którzy zostali wymienieni w art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych.

1.3. Zawartość ofert

Celem potwierdzenia spełnienia warunków, stawianych wykonawcom przez zamawiającego oraz dla uznania formalnej poprawności oferta musi zawierać następujące dokumenty lub poświadczone za zgodność z oryginałem ich kserokopie lub odpisy:

- 1) formularz ofertowy (wg załączonego druku)
- 2) dowód wpłacenia / wniesienia/ wadium;
- 3) aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, z którego będzie wynikało, że Wykonawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, a zakres działalności firmy Wykonawcy odpowiada przedmiotowi zamówienia, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 4) aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego, (w przypadku oferentów będących osobami prawnymi, zaświadczenia powinny dotyczyć wszystkich urzędujących członków władz), wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 5) zaświadczenie z właściwego Urzędu Skarbowego o braku zaległości podatkowej lub uzyskania zgody na zwolnienie, odroczenie czy rozłożenie na raty zaległości płatniczych - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 6) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych o braku zaległości z tytułu opłacania składek na ubezpieczenie społeczne lub uzyskania

zgody na zwolnienie, odroczenie czy rozłożenie na raty zaległości płatniczych - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert;

- 7) oświadczenie Wykonawcy w trybie art. 22 ust. 1 i 24 Prawa zamówień publicznych stwierdzające, że wykonawca posiada uprawnienia do wykonania zadania i nie podlega wykluczeniu z postępowania o zamówienie publiczne - **Załącznik nr 1**;
- 8) informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w którym wykonawca posiada rachunek, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy umożliwiającą wykonanie zamówienia, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem składania ofert – **Załącznik nr 2**;
- 9) wykaz członków kierownictwa firmy i wykaz pracowników odpowiedzialnych za realizację robót będących przedmiotem zamówienia w tym: uprawnienia i staż pracy kierownika budowy realizowanego zamówienia, legitymującego się przynależnością do Izby Inżynierów Budownictwa - **Załącznik nr 3**;
- 10) wykaz podstawowego sprzętu oraz urządzeń, które będą zastosowane przy realizacji zamówienia - **Załącznik nr 4**;
- 11) wykaz robót zrealizowanych (zakończonych) przez Wykonawcę w okresie ostatnich 3 lat, tj. w latach 2003 - 2005r. o charakterze i wartości porównywalnej z zakresem przedmiotu zamówienia - **Załącznik nr 5** - popartych referencjami;
- 12) dane dotyczące podwykonawców i zakresu powierzonych im części zamówienia) na **Załączniku nr 6** wraz z oświadczeniem podwykonawcy o gotowości do współpracy **Załącznik nr 7**;
- 13) zobowiązanie do wpłacenia /wniesienia/ zabezpieczenia należytego wykonania zamówienia o równowartości 5 % ceny ofertowej (brutto), w przypadku wybrania oferty przez Zamawiającego;
- 14) kosztorys ofertowy sporządzony na podstawie przedmiarów robót, załączonych do SIWZ, dokumentacji technicznej znajdującej się w Urzędzie Gminy w Szulborzu Wielkim, ul. Romantyczna 2 oraz wizji lokalnej w terenie.

Dokumenty, o których mowa mogą zostać złożone w formie oryginałów lub kserokopii (poza wadium) poświadczonych za zgodność z oryginałem przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy (osobę podpisującą ofertę).

Wykonawcy zobowiązani są do przedstawienia dokumentów zawierających stwierdzenia zgodnie z faktami i stanem prawnym istniejącym w chwili ich składania.

Złożenie przez Wykonawcę fałszywych lub stwierdzających nieprawdę dokumentów lub nierzetelnych oświadczeń mających istotne znaczenie dla prowadzonego postępowania, jest karalne. Zgodnie z przepisami art. 24 Prawa zamówień publicznych spowoduje wykluczenie oferenta z dalszego postępowania i utratę wadium.

1.4. Wyjaśnienia dotyczące przygotowania oferty

- 1) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
- 2) Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 3) Zobowiązuje się Wykonawcę do zapoznania się z dokumentacją techniczną oraz zdobycia wszelkich informacji, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.
- 4) Oferta musi być napisana czytelnie, w języku polskim.
- 5) Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze handlowym lub innym dokumencie, właściwym dla formy organizacyjnej firmy.
- 6) Dokumenty i załączniki powinny być wypełnione przez Wykonawców dokładnie według informacji zawartych w niniejszej SIWZ bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę.
- 7) W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on na dokumencie "nie dotyczy" i taki dokument dołącza do oferty.
- 8) Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane w kolejności wskazanej w formularzu ofertowym i powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
- 9) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osoby podpisujące ofertę.

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 Prawa zamówień publicznych.

1.5. Wyjaśnienia dotyczące treści specyfikacji

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze SIWZ, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie.

Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem przed terminem składania ofert pod warunkiem, że zapytanie zostanie skierowane nie później niż 3 dni przed upływem terminu otwarcia ofert.

Pisemna odpowiedź zostanie przesłana wszystkim uczestnikom postępowania bez wskazania źródła zapytania.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed terminem składania ofert, zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na SIWZ.

O każdej ewentualnej zmianie Zamawiający powiadomi niezwłocznie wszystkich uczestników postępowania.

W przypadku, gdy zmiana powodować będzie konieczność modyfikacji oferty, zamawiający przedłuży termin składania ofert. W takim przypadku wszelkie prawa i zobowiązania Wykonawcy oraz Zamawiającego odnośnie wcześniej ustalonych terminów będą podlegały nowemu terminowi.

Osobami uprawnionymi do kontaktowania się z oferentami są:

Wiesław Sawicki Urząd Gminy w Szulborzu Wielkim, tel. (086) 475-40-73

1.6. Kryteria oceny ofert i sposób ich obliczania

Przy wyborze ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

1. Cena (koszt) - 100%

Cena - Oferta o najniższej cenie otrzymuje 10 punktów od każdego członka komisji x ilość członków komisji x 100%

Pozostałe oferty - ilość punktów wyliczone wg wzoru:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena najniższa}}{\text{Cena oferty badanej}} \times 10 \times \text{ilość członków Komisji} \times 100\%$$

Ocena ofert zostanie przeprowadzona wyłącznie w oparciu o przedstawione kryterium. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza ilość punktów.

1.7. Cena ofertowa

- a) Ogólna wartość oferty netto powinna uwzględniać wszelkie koszty i usługi związane z przygotowaniem i realizacją inwestycji, niezbędne do wykonania zamówienia (nawet nie ujęte w przedstawionej dokumentacji ale również wynikające z technologii wykonywania robót).
- b) Wartość oferty netto wynika ze szczegółowego kosztorysu ofertowego sporządzonego w oparciu o przedmiary robót dołączone do SIWZ i dokumentacji technicznej znajdującej się w Urzędzie Gminy Szulborzu Wielkim, ul. Romantyczna 2, oraz wizji lokalnej w terenie.
- c) Do wyliczonej wartości netto należy doliczyć podatek VAT w wysokości 7% i określić cenę. Cena musi być wyrażona w polskich złotych.
- d) W przypadku nie wykonania zakresu robót objętego kosztorysem ofertowym, wartość umowy zostanie pomniejszona o te roboty.
- e) W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych wynikających z winy Wykonawcy, roboty te będą wykonywane na koszt Wykonawcy.
- f) Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do zamówienia podstawowego zgodnie art. 67 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 29.01.2004r.

1.8. Wadium

Każda składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **5 000,00 zł** (słownie złotych: dwadzieścia tysięcy)

Wadium może być wnoszone w formach określonych w **art. 45 ust. 6** Prawa zamówień publicznych.

Wadium musi być wniesione nie później niż w terminie składania ofert.

Wadium wnoszone w formie pieniężnej należy wpłacić na konto Urzędu Gminy Szulborze Wielkie Nr 37 8923 1050 0800 0420 2008 0009 Bank Spółdzielczy Ostrów Mazowiecka O/Zaręby Kościelne.

Za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku Zamawiającego. Zwrot wadium nastąpi, jeżeli zaistnieje jedna z poniższych okoliczności:

- upłynął termin związania ofertą,
- zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
- Zamawiający unieważnił postępowanie.

Dyspozycje w zakresie zwrotu wniesionych w pieniądzu wadium Wykonawców, których oferta nie została wybrana zamawiający przekaże do banku niezwłocznie po podpisaniu umowy z wybranym Wykonawcą, lub nie później niż następnego dnia po upływie terminu związania ofertą.

Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.

Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego, w przypadku, gdy:

- odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

W przypadku wniesienia wadium w formie określonej w art. 45 ust. 6 pkt 2-5 Prawa zamówień publicznych i nie podpisania umowy w określonym w SIWZ terminie, Zamawiający uruchomi wadium nie później niż w ostatnim dniu jej ważności.

1.9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający żądać będzie od wykonawcy ; którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości zamówienia.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, zwanego dalej „zabezpieczeniem” może być wnoszone w formach określonych w art. 148 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawa zamówień publicznych.

W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie pieniężnej, ustaloną kwotę należy wpłacić na konto Zamawiającego przed podpisaniem umowy.

Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż w pieniądzu, musi być wniesione w całości przed podpisaniem umowy, a termin jego ważności nie może być krótszy niż 30 dni po terminie wykonania umowy.

W przypadku nie dotrzymania terminu wykonania umowy z winy Wykonawcy, zamawiający uruchamia zabezpieczenie przed upływem terminu jego ważności.

W przypadku nie dotrzymania terminu wykonania umowy z przyczyn niezależnych od stron umowy, Wykonawca na 7 dni przed upływem ważności zabezpieczenia składa nowe zabezpieczenie w wybranej przez siebie formie z terminem ważności uzgodnionym z Zamawiającym. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione było w innej formie niż w pieniądzu, to na 7 dni przed terminem odbioru Wykonawca złoży nowe zabezpieczenie roszczeń gwarancji i rękojmi w wybranej przez siebie formie z terminem ważności 15 dni po upływie okresu gwarancji.

Jeżeli nie zaistnieje konieczność uruchomienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, to zwrot jego nastąpi jak niżej:

- 70 % wartości zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
- 30 % wartości zostanie zwrócone lub zwolnione w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji.

1.10. Składanie ofert

Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert w Urzędzie Gminy w Szulborzu Wielkim ul. Romantyczna 2 nie później niż do dnia 11.10.2006 r. do godziny 10⁰⁰.

Koperta ma być zaadresowana według poniższego wzoru: Urząd Gminy w Szulborzu Wielkim ul. Romantyczna 2, 07-324 Szulborze Wielkie.

Oferta w przetargu nieograniczonym na: „Budowa zewnętrznej sieci wodociągowej III etap”

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 2006.10.11, godz. 10¹⁵.

Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert będą odsyłane bez otwierania.

1.11. Wycofanie, zmiany

Wykonawca może wprowadzać zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonych ofert pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.

Powiadomienie o wprowadzaniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta oznakowana dodatkowo dopiskiem „ZMIANA”.

Koperta oznaczona dopiskiem "ZMIANA" zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian zostaną dołączone do oferty.

Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia.

1.12. Otwarcie ofert

Otwarcie ofert nastąpi dnia 2006.10.11 o godzinie 10¹⁵ w Urzędzie Gminy w Szulborzu Wielkim ul. Romantyczna 2.

Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Otwierając ofertę, Komisja ogłasza:

- 1) nazwę i adres firmy oferenta,
- 2) cenę oferty,
- 3) termin wykonania,
- 4) warunki gwarancji,
- 5) warunki płatności,

niezwłocznie odnotowując powyższe w protokole postępowania przetargowego.

W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, Zamawiający prześle Wykonawcy ww. informacje na jego pisemny wniosek.

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach od terminu składania ofert.

1.13. Poprawianie błędów

Zamawiający na podstawie art. 88 poprawi w ofercie omyłki rachunkowe w treści oferty, zawiadamiając o tym niezwłocznie Wykonawcę.

Jeżeli Wykonawca w terminie 7 dni nie zgodzi się na poprawienie omyłki rachunkowej, oferta zostanie odrzucona jako oferta błędna.

1.14. Wybór najkorzystniejszej oferty

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich oferentów pisemnie. Ogłoszenie o wyborze Wykonawcy zostanie umieszczone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

Wybranemu oferentowi Zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

1.15. Warunki unieważnienia przetargu

Zamawiający unieważni przetarg jeżeli zaistnieją okoliczności wymienione w art. 93 Prawa zamówień publicznych. a w szczególności:

- a) nie złożono żadnej oferty nie podlegającej odrzuceniu.
- b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższy kwotę jaką zamawiający przeznaczył na finansowanie zamówienia;
- c) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć,
- d) postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- e) nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, oraz ceny jednakowe w ofertach dodatkowych.

1.16. Protesty

Zgodnie z art. 180 -183 Prawa zamówień publicznych Wykonawcy, których interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego określonych w ustawie zasad udzielania zamówień, przysługuje protest wniesiony pisemnie do Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia, w którym Wykonawca powziął wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Protest dotyczący postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia Wykonawca wnosi nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert.

Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.

Zamawiający odrzuci protest wniesiony po terminie lub wniesiony przez podmiot nieuprawniony.

Zamawiający rozstrzyga protest nie później niż w terminie 5 dni od dnia jego wniesienia. Brak rozstrzygnięcia protestu w tym terminie uznaje się za jego oddalenie. W przypadku wniesienia protestu przez Wykonawcę po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.

ROZDZIAŁ II

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Sieć wodociągowa z przyłączami do budynków

- * Przedmiotem zamówienia jest budowa zewnętrznej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębach wsi Janczewo Sukmanki, Smolewo Wieś.

2.1.1. Dane techniczne

Sieć wodociągowa o łącznej długości 3890 mb, w tym:

φ 160 mm - 3890 mb

Przyłącza do budynków 24 szt. o długości 914 mb. Sieć wodociągową należy wykonać z rur wodociągowych PVC o ciśnieniu 1,0 MPa łączonych na uszczelkę gumową. Na sieci wodociągowej zainstalowane będą hydranty p.pożarowe. Przyłącza wykonane będą z rur polietylenowych o średnicy φ50 mm – 24 m, φ40 mm – 890 m o ciśnieniu 1 MPa.

Przyłącza do budynku składać się będzie z zestawu wodomierzowego oraz zaworu antyskażeniowego. Na wszystkie materiały wykorzystane do budowy sieci wodociągowej i przyłączy należy przedstawić atesty i certyfikaty oraz okres gwarancji. Trasa sieci wodociągowej przebiegać będzie głównie przez grunty prywatne oraz wzdłuż pasów drogowych dróg gminnych. Przejścia przez przeszkody w rurach ochronnych w wykopie otwartym.

Do Wykonawcy należy przywrócenie do stanu pierwotnego nawierzchni dróg, naprawa ogrodzeń, chodników, pokrycie kosztów zajęcia pasa drogowego oraz obsługi geodezyjnej (wytyczenie, inwentaryzacja powykonawcza).

Wykonawca przed sporządzeniem oferty zapozna się ze SIWZ i dokumentacją projektowo-kosztorysową oraz dokona wizji lokalnej w terenie.

Cena oferty powinna być ustalona na podstawie przedmiaru robót dołączonego do specyfikacji.

Oferta powinna obejmować wszelkie koszty zadania inwestycyjnego wynikające nie tylko z opracowanej dokumentacji ale również z technologii wykonania robót.

Zamawiający przewiduje możliwość zamówienia uzupełniającego do przedstawionego wyżej zakresu robót zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 5 PZP.

Cena ofert powinna być ustalona na podstawie przedmiaru robót dołączonego do specyfikacji. Do kosztorysu ofertowego należy dołączyć zestawienie kosztów na poszczególne elementy robót zgodnie z załączonymi przedmiarami.

ROZDZIAŁ III

1. przekazanie Wykonawcy placu budowy,
1. przekazanie dokumentacji technicznej,
2. zapewnienie nadzoru inwestorskiego i autorskiego,
3. sfinansowanie przedmiotu umowy,
4. odbiór przedmiotu umowy.

§ 4

Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

1. przejęcie placu budowy i zorganizowanie we własnym zakresie zaplecza budowy i pomieszczeń na składowanie materiałów;
2. sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
3. oznakowanie terenu budowy, wykonanie zabezpieczeń w rejonie prowadzonych robót;
4. wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z projektem technicznym, normami polskimi i warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz specyfikacją istotnych warunków zamówienia z uwzględnieniem proponowanych przez Zamawiającego zmian;
5. przeprowadzenie na własny koszt wszelkich prób i badań wynikających z norm i specyfikacji technicznych;
6. dokonanie własnym staraniem i na swój koszt wszelkich niezbędnych ubezpieczeń osobowych i majątkowych związanych z procesem inwestycyjnym;
7. usuwanie awarii związanych z prowadzoną budową;
8. odpowiedzialność za wszelkie wyrządzone szkody wobec osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami;
9. odwodnienie niezbędne do realizacji zamówienia;
10. dostarczenie aktualnych aprobat technicznych i atestów na wbudowane materiały oraz protokołów badań i sprawdzeń;
11. obsługa geodezyjna / tyczenie, inwentaryzacja powykonawcza;
12. prowadzenie dziennika budowy;
13. przekazanie wybudowanego obiektu Zamawiającemu oraz dokumentacji powykonawczej z naniesionymi zmianami w stosunku do projektu pierwotnego;
14. usuwanie stwierdzonych wad i usterek w okresie gwarancji.

§ 5

1. Koszt wykonania robót wg kosztorysu ofertowego wynosi
 - netto zł (słownie złotych:).
 - podatek VAT % - zł (słownie złotych:).
 - brutto zł (słownie złotych:).
2. Ustalone wynagrodzenie w ust. I niniejszego paragrafu, w niezmienionej wysokości obowiązuje do zakończenia całości robót i obejmuje wszystkie czynności i obowiązki Wykonawcy niezbędne do zrealizowania zamówienia określonego w § 1 niniejszej umowy.

3. W przypadku konieczności wykonania robót dodatkowych lub zamiennych wynikających z winy Wykonawcy, roboty te będą wykonywane na koszt Wykonawcy.
4. W przypadku konieczności wykonania robót wynikających z art. 67, pkt. 5, nie objętych niniejszą umową, nie przekraczających 20 % zamówienia Wykonawca zobowiązuje się wykonać je na dodatkowe zlecenie Zamawiającego udzielone w trybie z wolnej ręki, na podstawie protokołu konieczności potwierdzonego przez inspektora nadzoru i Zamawiającego. Wynagrodzenie Wykonawcy za te roboty ujęte w umowie dodatkowej, będzie obliczane na podstawie kosztorysu sporządzonego w oparciu o stawki i narzuty stanowiące podstawę do sporządzenia kosztorysu ofertowego.
5. W przypadku gdy nie wystąpi konieczność wykonania robót ujętych w kosztorysie nakładczym, wynagrodzenie Wykonawcy zostanie pomniejszone o cenę tych robót wyliczoną na podstawie kosztorysu ofertowego.
6. Rozliczenie Wykonawcy za wykonane roboty odbędzie się fakturą końcową. Podstawą do wystawienia faktury końcowej jest protokół odbioru końcowego i przekazania do użytku zadania inwestycyjnego.
7. Do każdej faktury będzie doliczony podatek VAT 7 %.
8. Płatność faktur w ciągu 30 dni od daty doręczenia faktury.

§6

1. Wykonawca dokona zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie w wysokości 5% wartości umowy określonej w § 6 pkt. 1, tj. kwoty zł (słownie złotych:), w dniu podpisania umowy, na rzecz Zamawiającego.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 70 % jego wartości zostanie zwrócone w ciągu 30 dni od daty ostatecznego odbioru robót, jeżeli nie będzie powodu do jego uruchomienia.

Pozostała część zabezpieczenia zostanie zwrócona w ciągu 15 dni po upływie okresu gwarancji pod warunkiem spisania protokołu pogwarancyjnego, jeżeli nie będzie powodu do jej wcześniejszego uruchomienia.

§ 7

1. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10 % ceny umownej.
2. Za nieterminową realizację zadania, bądź nieterminowe usuwanie wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1.000 zł za każdy dzień zwłoki w oddaniu przedmiotu umowy, bądź zwłoki w usuwaniu wad w odniesieniu do terminu wyznaczonego na usunięcie wady.
3. Strony mogą dochodzić wyrównania strat nie pokrytych karami umownymi na drodze postępowania sądowego.

4. Spory na tle niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§8

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy, w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, a nie można było tego przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, Zamawiający pokryje koszty wynikające ze stanu zaawansowania robót oraz zakupionych materiałów po ich komisyjnym określeniu przez komisję wspólną powołaną przez strony.
3. Zamawiający może wypowiedzieć umowę, a następnie odstąpić od jej realizacji, jeżeli Wykonawca w sposób rażący narusza postanowienia umowy, powodując tym utratę zasadniczych korzyści jakie mogą być osiągnięte w wyniku jego realizacji.

§ 9

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Wykonawca skompletuje i przedłoży Zamawiającemu dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowego wykonania przedmiotu odbioru, a w szczególności dziennika budowy, niezbędnych aktualnych aprobat technicznych prób, badań i atestów na wbudowane materiały.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w terminie 10 dni od daty pisemnego zawiadomienia przez Wykonawcę o osiągnięciu gotowości do odbioru zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad.
 - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia lecz nie uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, może obniżyć wynagrodzenie za ten przedmiot odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej.
5. Z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
6. Zamawiający może usunąć w zastępstwie Wykonawcy i na jego koszt wady nie usunięte w uzgodnionym terminie.

W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszym rzędzie z kwoty stanowiącej zabezpieczenie należnego wykonania umowy.

§ 10

1. Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy od daty odbioru końcowego.
2. Bieg terminu, po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu gwarancji rozpoczyna się w dniu zakończenia przez Zamawiającego czynności odbioru końcowego inwestycji.
3. W razie stwierdzenia wad w okresie gwarancyjnym Zamawiający obowiązany jest zawiadomić na piśmie Wykonawcę o zaistniałej wadzie, a Wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usunięcia wad i niedoróbek. Istnienie wady powinno być stwierdzone protokolarnie.
4. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi i gwarancji będzie oparta na przepisach kodeksu cywilnego.

§ 11

Wykonawca wyznacza jako kierownika budowy

§ 12

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KONTRASYGNATA

ROZDZIAŁ IV

..... dnia

OFERTA

.....

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym opublikowanym na portalu UZP Nr, poz. z dnia r.

Oferujemy:

Wykonanie zewnętrznej sieci wodociągowej wraz z przyłączami w obrębach wsi Janczewo Sukmanki, Smolewo Wieś - zgodnie z dokumentacją techniczną.

1. Cena oferty:

- a) cena oferty netto – zł
 (słownie:)
- b) podatek VAT 7% – zł
 (słownie:)
- c) cena oferty brutto – zł
 (słownie:)

W załączeniu do oferty przedstawiamy szczegółowy kosztorys ofertowy uwzględniający wszystkie czynności i obowiązki wykonawcy niezbędne do zrealizowania zamówienia również te, które wynikają z technologii wykonania robót a nie były ujęte w dokumentacji.

- 2. Zamówienie wykonamy w terminie: - **od dnia** **r. do dnia** **r.**
- 3. Na wykonanie zamówienia udzielamy gwarancji na okres **miesięcy**, licząc od daty końcowego, protokolarnego odbioru przedmiotowego zadania inwestycyjnego.
- 4. Płatność faktur w ciągu **30 dni** od otrzymania faktury.
- 5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia (w tym: zapoznaliśmy się z dokumentacją projektową i przyszłym planem budowy) oraz uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
- 6. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy.

7. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie warunki określone w art. 22 i art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r., Nr 19, poz. 177).
8. W przypadku wybrania naszej oferty, przed podpisaniem umowy, złożymy zabezpieczenie należytego wykonania umowy w określonej w SIWZ wysokości 5%, tj:
o wartości zł, (słownie)
w formie
zgodnie z warunkami ustalonymi w projekcie umowy.
9. Roboty objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami.
10. Wadium o wartości zostało wniesione w dniu
w formie
11. W przypadku odstąpienia od zawarcia umowy, nie będziemy zgłaszać roszczeń do wniesionego wadium.
12. Oferta została zgłoszona na stronach, podpisana i kolejno ponumerowanych od nr do nr
13. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)
 - 7)
 - 8)
 - 9)
 - 10).....

.....
podpis osoby (osób) upoważnionej

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że firma którą reprezentuję spełnia wymogi art. 22 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, a więc:

1/posiada uprawnienia niezbędne do wykonywania określonych w ofercie prac,

2/posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,

3/znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

4/nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 17 i art. 24 Prawa Zamówień Publicznych.

.....

/Pełnomocny przedstawiciel wykonawcy/

..... dnia

INFORMACJA BANKU

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

INFORMACJE O PERSONELU

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

Imię i Nazwisko	Wykształcenie	Proponowana rola w realizacji zamówienia	Doświadczenie zawodowe	Opis uprawnień

.....

/Pełnomocny przedstawiciel wykonawcy/

SPRZĘT

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

Opis (rodzaj, model)	Własny lub dzierżawiony (nazwa właściciela)
A. Sprzęt budowlany	
B. Pojazdy	

.....

/Pełnomocny przedstawiciel wykonawcy/

DOŚWIADCZENIA ZAWODOWE

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

A. Wykaz przedsięwzięć zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat o charakterze i złożoności porównywalnej z zakresem zadania będącego przedmiotem zamówienia + referencje.

Rodzaj robót	Całkowita wartość	Wartość za którą oferent był odpowiedzialny	Czas realizacji	Nazwa zleceniodawcy	Wymagania specjalne

.....

/Pełnomocny przedstawiciel wykonawcy/

PODWYKONAWCY

Nazwa wykonawcy

Adres wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

Wartość zamówienia.....

Lp	Nazwa adres podwykonawcy	Rodzaj powierzzonej część zamówienia	Wartość powierzzonej część zamówienia

.....

/Pełnomocny przedstawiciel wykonawcy/

ZOBOWIĄZANIE DO WSPÓŁPRACY

Ja, niżej podpisany (a)

(działając w imieniu)

zgadzam się niniejszym na zgłoszenie mojej osoby jako współpracownika firmy jako podwykonawcy
przy realizacji zamówienia na

.....

oraz zobowiązuje się, że w razie uzyskania zamówienia przez firmę będę pracować przy jego realizacji w zakresie opisanym w ofercie.

..... dnia.....

.....

/Podpis uprząwamocnionego przedstawiciela/

1. wypełnić w przypadku firmy podwykonawcy

ROZDZIAŁ V

PRZEDMIAR ROBÓT

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

SIEĆ WODOCIĄGOWA

Rury PVC o śr. 160 mm - 3890 m

Zasuwy o śr. 150 mm - 5 kpl

Hydranty p.poż. nadziemne o śr. 80 mm - 13 kpl

Przejścia przez przeszkody w rurach ochronnych w wykopie otwartym :

- rury ochronne z PE o śr. zewn. 250 mm - 20 m

Wykopy w gruncie kat. II - 70% ; kat. III - 30 % ; wykonywane mechanicznie 90% ; wykonywane ręcznie 10%

- o ścianach pionowych umocnionych na długości 148 m

- ze skarpami na długości 3742 m

PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE - 24 kpl

Rury PE o śr. 40 mm - 890 m o połączeniach mechanicznych (zaciskowych)

Rury PE o śr. 50 mm - 24 m o połączeniach mechanicznych (zaciskowych)

Przejścia przez przeszkody w rurach ochronnych w wykopie otwartym :

- rury ochronne z PE o śr. zewn. 110 mm - 130 m

Wykopy w gruncie kat. II - 70% ; kat. III - 30 % ; wykonywane mechanicznie 80% ; wykonywane ręcznie 20%

- ze skarpami na długości 914 m

Zestaw wodomierzowy z zaworem natyskażeniowym o śr. 20 mm - 24 kpl

Studnia wodomierzowa o śr. 1000 mm - 1 szt

Szulborze Wlk - Smolewo , Janczewo

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	SIEĆ WODOCIĄGOWA						
1.2	PRZYŁĄCZA WODY						
1	Sieć wodociągowa z przyłączami gm. Szulborze Wlk. - Smolewo , Janczewo Sukmanki						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Sieć wodociągowa z przyłączami gm. Szulborze Wik. - Smolewo , Janczewo Sukmanki					
1.1 SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1	KNNR 1	Wykopy ze skarpami o głęb. do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-03	2184.62	m ³	2184.620	
				RAZEM	2184.620
2	KNNR 1	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0305-02	242.74	m ³	242.740	
				RAZEM	242.740
3	KNNR 1	Wykopy ze skarpami o głęb. do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.1	0210-02	5097.46	m ³	5097.460	
				RAZEM	5097.460
4	KNNR 1	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1.1	0305-01	566.38	m ³	566.380	
				RAZEM	566.380
5	KNNR 1	Zасыpywanie ręczne wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³		
d.1.1	0317-01	809.12	m ³	809.120	
				RAZEM	809.120
6	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.1	0214-01	5097.46	m ³	5097.460	
				RAZEM	5097.460
7	KNNR 1	Zасыpanie wykopów fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-02	2184.62	m ³	2184.620	
				RAZEM	2184.620
8	KNNR 1	Wykopy o ścianach pionowych o głęb. do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
d.1.1	0210-02	167.9	m ³	167.900	
				RAZEM	167.900
9	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II	m ³		
d.1.1	0307-03	18.6	m ³	18.600	
				RAZEM	18.600
10	KNNR 1	Wykopy o ścianach pionowych o głęb. do 3,0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0210-03	50.3	m ³	50.300	
				RAZEM	50.300
11	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.1.1	0307-04	5.6	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
12	KNNR 1	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5 m i głęb. do 3,0 m w gr.kat. I-III	m ³		
d.1.1	0318-03	24.2	m ³	24.200	
				RAZEM	24.200
13	KNNR 1	Zасыpanie wykopów liniowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1.1	0214-04	167.9	m ³	167.900	
				RAZEM	167.900
14	KNNR 1	Zасыpanie wykopów liniowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
d.1.1	0214-05	50.3	m ³	50.300	
				RAZEM	50.300
15	KNNR 1	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3,0 m; grunt kat. I-IV	m ²		
d.1.1	0313-01	503.2	m ²	503.200	
				RAZEM	503.200
16	KNNR 1	Igłofiltr o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez opsypki do głębokości 4 m.	szt.		
d.1.1	0605-01	250	szt.	250.000	
				RAZEM	250.000
17	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody	godz.		
d.1.1		180	godz.	180.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	180.000
18	KNNR 1 d.1.1 0111-01 - analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu	km		
		3.89	km	3.890	
				RAZEM	3.890
19	KNNR 6 d.1.1 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
		750	m ²	750.000	
				RAZEM	750.000
20	KNNR 6 d.1.1 1301-03	Naprawy dróg gruntowych - wyrównanie z uzupełnieniem materiałem miejscowym	m ³		
		75	m ³	75.000	
				RAZEM	75.000
21	KNNR 11 d.1.1 0301-03	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 160 mm	m		
		3890	m	3890.000	
				RAZEM	3890.000
22	KNNR 4 d.1.1 1703-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		1	wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1.1 1023-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - dwukielich	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
24	KNNR 4 d.1.1 1022-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - łuk	szt		
		22	szt	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 5 d.1.1 0705-01 - analogia	Ułożenie rur osłonowych z PE o śr. 250 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
26	KNNR 11 d.1.1 0304-04	Zasuwy żeliwne kolnierzone z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 150 mm - zasuwą liniową	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	KNNR 11 d.1.1 0304-02	Zasuwy żeliwne kolnierzone z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 80 mm - zasuwę do hydrantów	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
28	KNNR 11 d.1.1 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kolnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
29	KNNR 4 d.1.1 1014-02	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzone o śr. 80 mm - króciec dwukoł. FF o dł. 300 mm	szt		
		13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
30	KNNR 4 d.1.1 1407-02	Deskowanie bloków oporowych	m ²		
		18.6	m ²	18.600	
				RAZEM	18.600
31	KNNR 4 d.1.1 1408-01	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - bloki oporowe	m ³		
		2.3	m ³	2.300	
				RAZEM	2.300
32	KNNR 6 d.1.1 0503-06 - analogia	Umocnienie terenu wokół skrzynek ulicznych i hydrantów	m ²		
		7.75	m ²	7.750	
				RAZEM	7.750
33	KNNR 2-28 d.1.1 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNNR 2-28 d.1.1 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze	kpl.		
		22	kpl.	22.000	
				RAZEM	22.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2 PRZYŁĄCZA WODY					
35	KNNR 1 d.1.2 0210-03	Wykopy ze skarpami o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III-IV 500.16	m ³		
			m ³	500.160	
				RAZEM	500.160
36	KNNR 1 d.1.2 0305-02	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 125.04	m ³		
			m ³	125.040	
				RAZEM	125.040
37	KNNR 1 d.1.2 0210-02	Wykopy ze skarpami o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II 1166.96	m ³		
			m ³	1166.960	
				RAZEM	1166.960
38	KNNR 1 d.1.2 0305-01	Wykopy liniowe o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-II 291.74	m ³		
			m ³	291.740	
				RAZEM	291.740
39	KNNR 1 d.1.2 0317-01	Zasypywanie ręczne wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 416.78	m ³		
			m ³	416.780	
				RAZEM	416.780
40	KNNR 1 d.1.2 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 1166.96	m ³		
			m ³	1166.960	
				RAZEM	1166.960
41	KNNR 1 d.1.2 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 500.16	m ³		
			m ³	500.160	
				RAZEM	500.160
42	KNNR 1 d.1.2 0111-01 - analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa wodociągu 0.914	km		
			km	0.914	
				RAZEM	0.914
43	KNNR 11 d.1.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 50 mm 24	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
44	KNNR 11 d.1.2 0307-01	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 40 mm 890	m		
			m	890.000	
				RAZEM	890.000
45	KNNR 11 d.1.2 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160 mm 24	kpl.		
			kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
46	KNNR 5 d.1.2 0705-01 - analogia	Ułożenie rur osłonowych z PE o śr. 110 mm 130	m		
			m	130.000	
				RAZEM	130.000
47	KNNR 11 d.1.2 0405-03	Studnie wodomierzowe z kęgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6 d.1.2 0503-06 - analogia	Umocnienie terenu wokół skrzynek ulicznych do opasek 6	m ²		
			m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
49	KNR 2-28 d.1.2 0315-02 - analogia	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku stalowym 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-28 d.1.2 0315-01	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na murze 4	kpl.		
			kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR-W 2-	Przejścia wodociągu przez ściany z bet. żwirowego o grub. do 25 cm dla przyłączy	przej.		
d.1.2	19 0217-01	wodociągowych o śr. zewn. do 50 mm w tulejach z rur stal. o śr. 80 mm z uszczelnieniem pianką poliuretanową	przej.	24.000	
		24		RAZEM	24.000
52	KNNR 4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.1.2	0105-03	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
53	KNNR 4	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych mieszkaniowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych	kpl.		
d.1.2	0122-06	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNNR 4	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur stalowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1.2	0126-01	48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
55	KNNR 4	Wodomierze skrzydełkowe domowe (antymagnetyczne) o śr. nominalnej 20 mm	kpl.		
d.1.2	0140-02	24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
56	KNNR 4	Zawory kulowe w instalacji wodociągowej z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.2	0130-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
57	KNNR 4	Zawory antyskażeniowe typ EA 251 o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1.2	0130-02	24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000