

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

***zadanie pn.: Budowa sieci wodociągowej relacji Runowo Krajeńskie - Zgniłka,  
gm. Więcbork***

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci wodociągowej relacji Runowo Krajeńskie – Zgniłka, gm. Więcbork.

Lokalizacja inwestycji stanowiącej przedmiot zamówienia: dz. nr ew. 86/1, 82/1, 85, 84, 93, 95/4 obręb ew. nr 0012 Runowo Krajeńskie oraz dz. nr ew.: 19/3, 19/1, 17/3 obręb 0020 Zgniłka, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie zgłoszenia budowy nie wymagającej pozwolenia na budowę do Starosty Sępoleńskiego nr AB.6743.344.2016 z dn. 17.11.2016 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie drogi gminnej i w terenach rolnych będących we władaniu KOWR OT w Bydgoszczy i osób fizycznych.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji to:

- 1) 1489,00m sieci wodociągowej z rur PCV 110,
- 2) 20,00m sieci do hydrantów z rur PCV 90,
- 3) 40,50m rury osłonowej PE 160,
- 4) 5 szt. hydrantów naziemnych dn80.

Do pozostałych obowiązków Wykonawcy i kosztów jakie Wykonawca zobowiązany jest ponieść w trakcie realizacji inwestycji, należy:

- 1) Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji zadania; oznakowanie budowy na czas realizacji zadania,
- 2) Zidentyfikowanie zagrożeń dla zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz wdrożenie rozwiązań służących ich zapobieganiu na etapie realizacji inwestycji (należy opracować plan BIOZ),
- 3) Zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej, wykonanie wytyczenia infrastruktury sanitarnej,
- 4) W przypadku kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi zapewnienie nadzoru Orange.

Do obowiązków Wykonawcy po zakończeniu robót należy również, m.in.:

- 1) Wykonanie prób szczelności sieci,
- 2) Przeprowadzenie badania wody i uzyskanie pozytywnego wyniku badania,
- 3) Wykonanie kompleksowego operatu kolaudacyjnego,
- 4) Przedłożenie Zamawiającemu atestów, certyfikatów lub deklaracji zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,
- 5) Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
- 6) Przeprowadzenie końcowych odbiorów branżowych (Orange, Enea, ZGK Więcbork, Droga - Gmina Więcbork, Gminna Spółka Wodna Więcbork).

Roboty ziemne należy wykonywać przy użyciu sprzętu mechanicznego poza rejonem istniejącego uzbrojenia, które przed przystąpieniem do robót ziemnych należy zlokalizować i zabezpieczyć.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty należy wykonywać ręcznie, skrzyżowania zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi. Przewiduje się wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych obudowanych (teren przy zabudowie), wykopów szerokoprzestrzennych (pola uprawne) oraz wykonanie przewiertów sterowanych lub przecisków w rurze ochronnej PE 160 (pod rowami).

Zgodnie z przeprowadzonymi dwoma odwiertami geologicznymi do głębokości 4m stwierdzono generalnie proste warunki geotechniczne. Pierwsza warstwa to holocenyckie nasypy, następnie

wilgotne piaski drobne i piaski gliniaste na pograniczu glin. W rejonie wykonywanych prac wiertniczych nie stwierdzono występowania pierwszego czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Mając powyższe na uwadze, zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do warunków hydrologicznych podłoża.

Miejsce wywozu ziemi – Więcbork teren motokrosu – odległość ok. 8 km – bez opłaty.

Ilekoć w dokumentach postępowania jest mowa o materiałach lub wyrobach z podaniem znaków towarowych, patentów, nazw własnych, pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane od konkretnego Wykonawcy oraz odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych to przyjmuje się, że wskazaniom takim towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. Oznaczenia te służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty. Zamawiający za produkt równoważny będzie uznawał towar o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych niż wskazane w opisie przedmiotu zamówienia.

Materiały użyte do budowy winny posiadać stosowne atesty, certyfikaty lub deklaracje zgodności stwierdzające dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

Wycenę należy wykonać w oparciu o specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót, dokumentację projektową oraz zakres robót wynikający z własnej kalkulacji robót tymczasowych i prac towarzyszących nie objętych dokumentacją. Załączony przedmiar robót jest jedynie materiałem pomocniczym do dokonania wyceny przedmiotu zamówienia.

Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu, a także uzyskania wszelkich dodatkowych informacji koniecznych do wyceny prac.

Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej, jednakże nie jest ona obowiązkowa.

**Termin wykonania zamówienia:**

Termin realizacji zamówienia: 2 miesiące od dnia zawarcia umowy.

**Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):**

45000000 - 7 - roboty budowlane

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

**Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy Pzp.**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.

Zamówienia te będą stanowiły do 20% wartości zamówienia podstawowego i zostaną udzielone w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego dotychczasowemu Wykonawcy robót budowlanych. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu robót budowlanych podobnych do robót stanowiących przedmiot zamówienia podstawowego.

Zakres niniejszych zamówień stanowić będą, w szczególności:

- 1) budowa przyłączy wodociągowych z rur PCV lub PE,
- 2) montaż hydrantów HP 80 na sieci wodociągowej.

**Warunki, na jakich udzielone zostaną zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 ustawy.**

Roboty udzielone zostaną po przeprowadzeniu procedury przewidzianej dla zamówienia z wolnej ręki. Zamówienie z wolnej ręki to tryb udzielenia zamówienia, w którym Zamawiający udziela zamówienia

**Opis przedmiotu zamówienia  
- załącznik nr 4 do SWZ**

po negocjacjach tylko z jednym Wykonawcą. W związku z powyższym, zlecenie zamówienia, tj. zawarcie umowy poprzedzone zostanie stosownym zaproszeniem do negocjacji, a następnie negocjacjami Zamawiającego z Wykonawcą. Negocjacje dotyczyć będą przede wszystkim oferowanej przez Wykonawcę ceny oraz warunków realizacji zamówienia i warunków przyszłej umowy o zamówienie publiczne.

Zamawiający udzieli zamówień, o których mowa powyżej, w sytuacji gdy wystąpi taka potrzeba oraz zostaną zabezpieczone na ten cel odpowiednie środki finansowe.