

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

***Zadanie pn.: „Budowa sieci kanalizacji deszczowej w Runowie Krajeńskim, gm. Więcbork
- II etap”***

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci kanalizacji deszczowej we wsi Runowo Krajeńskie, gm. Więcbork - II etap.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ew. 323/2 obręb ew. nr 0012 Runowo Krajeńskie, gm. Więcbork, powiat sępoleński, woj. kujawsko-pomorskie.

Inwestycja prowadzona będzie na podstawie decyzji Starosty Sępoleńskiego nr 6740.231.2019 z dn. 21.08.2019 r. zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmuje budowę sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej na terenie drogi gminnej we wsi Runowo Krajeńskie. Jest to kontynuacja zadania częściowo zrealizowanego w 2020 roku.

Łączne zestawienie uzbrojenia zewnętrznego przewidzianego do realizacji w II etapie to 218,00m sieci wraz z przykanalikami do wpustów ulicznych.

Zestawienie robót i projektowanej infrastruktury technicznej:

1. Budowa kanalizacji deszczowej wraz ze studniami rewizyjnymi i wpustami ulicznymi:

- 1) rury PP fi 250 SN 8 - 103,00 m,
- 2) rury PP fi 200 SN 8 - 97,00 m,
- 3) rury PP fi 160 SN 8 (przykanaliki) - 18,00 m,
- 4) wpusty uliczne na studzienkach osadnikowych bet. fi 500mm - 8 szt.,
- 5) studnie rewizyjne bet. fi 1000 mm ze stopniami wjazdowymi - 5 szt.

2. Drobne naprawcze roboty drogowe:

- 1) masa mineralno - bitumiczna gr. 6cm na podbudowie z kruszywa łamanego gr. 30cm (28,80m²),
- 2) kostka betonowa z odzysku – 105,00 m² na podbudowie cementowo - piaskowej w proporcji 1:4 gr. 5cm i posypce piaskowej gr. 15cm. W przypadku uszkodzenia kostki lub krawężnika wymiana na nowe elementy drogowe,
- 3) tereny zielone - należy rozplantować i wyrównać wierzchnią ziemię urodzajną, następnie obsiać teren trawą (187,50m²).

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) Zutylizowanie materiałów z rozbiórki jako odpad,
- 4) Zapewnienie kompleksowej obsługi geodezyjnej, wykonanie wytyczenia infrastruktury sanitarnej,
- 5) W przypadku kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi zapewnienie nadzoru Orange,
- 6) Zapewnienie stałego nadzoru archeologicznego nad pracami ziemnymi przy realizacji inwestycji oraz uzyskanie decyzji na prowadzenie robót w strefie „W” ochrony konserwatorskiej.

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

- 1) Wykonanie prób szczelności sieci,
- 2) Wykonanie kompleksowego operatu kołaudacyjnego,
- 3) Przedłożenie Zamawiającemu atestów, certyfikatów lub deklaracji zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,

- 4) Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej,
- 5) Przeprowadzenie końcowych odbiorów branżowych (Orange, Enea, ZGK Więcbork, Droga Gmina 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.

Miejsce wywozu ziemi – Więcbork teren motokrosu – odległość ok. 5 km – bez opłaty.

Wykonawca nie będzie ponosił kosztów zajęcia pasa drogowego.

Zgodnie z przeprowadzonym odwiertem geologicznym do głębokości 6m stwierdzono występowanie utworów wieku plejstońskiego w postaci pospółek oraz piasków gliniastych. Wodę gruntową stwierdzono w pobliżu wybudowanego w I etapie separatora na głębokości 1,65m. Wobec powyższego, zakres prac odwodnieniowych należy dostosować do warunków hydrologicznych podłoża.

W ramach przedmiotowej inwestycji należy przyjąć całkowitą wymianę gruntu w części utwardzonej (jezdnej) pasa drogowego (długość 24,00m) i na odcinku istniejącego chodnika (długość 75,00m).

Wykonawca winien w swojej ofercie przyjąć taką ilość robót ziemnych, w tym m. in. wymianę gruntu, które umożliwią prawidłowe wykonanie zadania zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną.

Zamawiający dysponuje wszelkimi aktualnymi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz posiada niezbędne uzgodnienia potrzebne w celu wykonania zamówienia. Ponadto, Zamawiający informuje, że istnieje możliwość uzyskania dodatkowych branżowych uzgodnień z ZGK Więcbork, Orange Bydgoszcz, Enea Nakło i G.Art Technology Sypniewo, lecz leży to w gestii i obciąża Wykonawcę.

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 opisanie 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

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

45233142 - 6 - roboty w zakresie naprawy dróg

45112710 - 5 - roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych