

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Zadanie pn.: Budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu 0,4kV oświetlenia drogowego przy ul. Wincentego Witosa w Wituni, gm. Więcbork

Przedmiotem zamówienia jest budowa sieci elektroenergetycznej o napięciu 0,4kV oświetlenia drogowego przy ul. Wincentego Witosa w Wituni, gm. Więcbork.

Roboty budowlane będą realizowane na podstawie Decyzji Starosty Sępoleńskiego nr 6740.97.2019 z dnia 12.06.2019 r. zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę.

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ew. 396, 404, 189, 107/19 obręb 0016 Witunia; gm. Więcbork; powiat sępoleński; woj. kujawsko - pomorskie; Jednostka ew. 041304_5, Więcbork-G.

Zakres projektowanej inwestycji obejmuje:

1. Budowę szafki oświetlenia drogowego (SOU) – 1 kpl,
2. Budowę linii kablowej YAKY 4x35 w rurze DVR 50 wraz z taśmą stalową ocynkowaną 25x4 dla potrzeb zasilania słupów oświetleniowych drogowych na odcinku 987m (dł. montażowa 1079m),
3. Montaż słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych okrągłych jednoramiennych - szt. 24, o wysokości $h = 8\text{m}$ z wysięgnikami 1,0m. Na słupach należy zamontować oprawy wyposażone w źródła światła LED, mocy 65W. Ponadto słupy należy ustawić na prefabrykowanych fundamentach żelbetowych typ F 150/200.

Ponadto, m. in.:

- 1) Słupy projektowane oznaczyć paskami koloru zielonego o szerokości 6cm na wysokości 1,8m od poziomu gruntu,
- 2) Przy skrzyżowaniu z podziemnym uzbrojeniem terenu (ORANGE, ENEA) kabel układać w rurze ochronnej dwudzielnej,
- 3) Przepusty kablowe wykonać wykopem otwartym w rurze DVK 75 (6m) i SRS75 (6m) – szt. 2 (P1, P2) oraz przeciskiem (P3) - w rurze 2xSRS75 (2x12m).

Do pozostałych obowiązków Wykonawcy w trakcie realizacji inwestycji należy:

- 1) Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na czas realizacji zadania i oznakowanie budowy na czas realizacji zadania,
- 2) Zidentyfikowanie zagrożenia 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 świetlnej,
- 4) W przypadku kolizji z urządzeniami telekomunikacyjnymi zapewnienie nadzoru Orange.

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

- 1) Wykonanie kompleksowego operatu kolaudacyjnego,
- 2) Przedłożenie Zamawiającemu atestów, certyfikatów lub deklaracji zgodności stwierdzających dopuszczenie użytych materiałów do stosowania w budownictwie,
- 3) Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej.

Brak nadzoru archeologicznego. Teren inwestycji objęty jest strefą „B” ochrony konserwatorskiej. Jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku wymagane jest zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

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

- 1) wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- 2) zabezpieczenie przy użyciu dostępnych środków przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
- 3) niezwłocznie zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza Więcborka.

Wykonawca nie będzie ponosił kosztów związanych z zajęciem pasa drogowego.

Miejsce wywozu ziemi – Więcbork teren motokrosu – odległość ok. 4 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.

Warunki równoważności dla rur ochronnych typu DVK – możliwość zastosowania rur ochronnych innych firm lecz winny spełniać warunki:

- rury dwudzielne, karbowane jak i gładkościenne z tworzywa termoplastycznego PCV (polietylen) o gr. ścianki nie mniejszej niż 5mm przeznaczone do osłon kabli m. in. elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, telewizyjnych układanych pod jezdniami ulic, placami itp.

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. Załączone przedmiary robót są 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: 3 miesiące od dnia zawarcia umowy.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

45000000-7 – roboty budowlane

45316110-9 – instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego