

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu

1. Opracowanie obejmuje kosztorys przyłącza energetycznego oraz za zasilanie przepompowni ścieków PW-2 w m. Wilków dz. 171/5

2. Charakterystyka robót budowlanych

Przyłącz energetyczny oraz za zasilanie przepompowni ścieków PW-2

3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Inwestor: Gmina Wilków, ul. Wrocławska 11, 46-113 Wilków

4. Dane ogólne:

- a) Rodzaj robót: Roboty instalacyjne elektryczne
- Przyłącz kablowy oraz złącze kablowo-pomiarowe
- Linia kablowa do rozdzielnic RPW2 przepompowni ścieków
- Rozdzielnica RPW2 przepompowni
- Instalacje w pompowni ścieków
- Oprogramowanie układu oraz prace regulacyjno rozruchowe
- Obsługa geodezyjna

b) Jednostka opracowująca kosztorys: Kazimierz Olchowa, ul. 1-go Maja 14F/8, 46-100 Namysłów

5. Dane dotyczące robót:

a) Sposób wykonywania robót: roboty wykonywane ręcznie z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego

b) Miejsce składowania urobku: Wywóz gruzu i nadmiaru ziemi w odległości 20km

6. Dane dotyczące maszyn i urządzeń budowlanych:

- a)
- wibromłot m-g
- żuraw samochodowy 7-10t (1)
- ciągnik kołowy do 50 KM
- ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1)
- ciągnik kołowy 37 kW (1)
- samochód dostawczy 0.9t
- samochód dostaw. do 0.9t (1)
- przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5t
- samochód samowyład. do 5t (1)
- podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny m-g
- przyczepa do przewożenia kabli
- spawarka elektr. transfor. 500A m-g

b) Zasady kalkulacji kosztów sprzętu ciężkiego: wykorzystanie w kosztorysie cen pracy sprzętu uwzględniających koszty jednorazowe do 1 maszynogodziny

7. Wykonywanie robót w warunkach utrudnionych: w trakcie prowadzenia prac ze względu na istniejące uzbrojenie prace prowadzić w sposób ręczny z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego

8. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:

a) Zamawiający wskaże miejsce zaplecza placu budowy generalnemu wykonawcy oraz podwykonawcom

9. Źródła ustalania nakładów rzeczowych:

- a) KNNR 5
- b) KNNR 9
- c) KNP cz. 18
- d) AAW

11. Spis działów przedmiaru robót z podaniem kodów CPV

- Przyłącz kablowy oraz złącze kablowo-pomiarowe kategoria robót wg CPV 45310000-3
- Linia kablowa do rozdzielnic RPW2 przepompowni ścieków kategoria robót wg CPV 45310000-3
- Rozdzielnica RPW2 przepompowni kategoria robót wg CPV 45310000-3
- Instalacje w pompowni ścieków kategoria robót wg CPV 45310000-3
- Oprogramowanie układu oraz prace regulacyjno rozruchowe kategoria robót wg CPV 45310000-3
- Obsługa geodezyjna kategoria robót wg CPV 45310000-3

12. Uwagi:

Cena całkowita jest podana netto bez podatku VAT od towarów i usług.