

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Ogólna charakterystyka obiektu

1. Opracowanie obejmuje kosztorys przyłącza energetycznego oraz za zasilanie przepompowni ścieków PW-1 w m. Wilków dz.1247

2. Charakterystyka robót budowlanych

Przyłącze energetyczne oraz za zasilanie przepompowni ścieków PW-1

3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

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

4. Dane ogólne:

a) Rodzaj robót: Roboty instalacyjne elektryczne

- Przyłącze kablowe oraz złącze kablowo-pomiarowe

- Linia kablowa do rozdzielnic RPW1 przepompowni ścieków

- Rozdzielnica RPW1 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)

równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)

walec statyczny samojed. 8t (1)

pompa wysokociśnieniowa hydrauliczna elektryczna 250 atm

wibromiód m-g

żuraw samochodowy 7-10t (1)

dźwignik hydrauliczny przenoszony z napędem spalinywym 250 t

ciągnik kołowy do 50 KM

ciągnik kołowy o mocy 29-37 kW [40-50] KM (1)

ciągnik kołowy 37 kW (1)

samochód dostawczy 0.8t

samochód dostaw. do 0.9t (1)

pryczepa samowyładowcza do ciągnika 5t

samochód samowyład. do 5t (1)

podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny m-g

pryczepa do przewożenia kabli

pila do cięcia szczelin wraz z tarczą 11kW

spawarka elektr. transform. 500A m-g

zespół prądowód. 3-faz. 55 kVA m-g

sprężarka powietrza spalinywa 4-5 m<sup>3</sup>/min

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) AW

11. Spis działów przedmiaru robót z podaniem kodów CPV

- Przyłącze kablowe oraz złącze kablowo-pomiarowe kategoria robót wg CPV 45310000-3

- Linia kablowa do rozdzielnic RPW1 przepompowni ścieków kategoria robót wg CPV 45310000-3

- Rozdzielnica RPW1 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.