

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Ogólna charakterystyka obiektu

1. Opracowanie obejmuje kosztorys zasilania przepompowni przydomowych Pp1, Pp2 w m. Wilków dz. 369/83, 84

2. Charakterystyka robót budowlanych

Zasilanie przepompowni przydomowych Pp1, Pp2 w m. Wilków dz. 369/83, 84

3. Założenia wyjściowe do kosztorysowania

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

4. Dane ogólne:

a) Rodzaj robót: Roboty instalacyjne elektryczne

Zasilanie przepompowni przydomowej ścieków Pp1 dz. 369/83

-Linia zasilająca

-Rozdzielnica przydomowej przepompowni ścieków dostawa wraz z technologią

-Instalacje w pompowni ścieków

-Oprogramowanie układu oraz prace regulacyjno rozruchowe

-Obsługa geodezyjna

Zasilanie przepompowni przydomowej ścieków Pp2 dz. 84

-Linia zasilająca

-Rozdzielnica przydomowej przepompowni ścieków dostawa wraz z technologią

-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)

wibromiôt m-g

żuraw samochodowy 7-10t (1)

żuraw samochodowy o udźwigu 7-10t (1)

ciągnik kołowy 37 kW (1)

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

ciągnik kołowy do 50 KM

zestaw niskopodw. 16-30 t (1)

samochód dostaw. Do 0.9t (1)

samochód dostawczy 0.9t

przyczepa samowyładowcza do ciągnika 5t

samochód samowyład. 20-25t (1)

przyczepa do przewożenia kabli

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

Zasilanie przepompowni przydomowej ścieków Pp1 dz. 369/83

- Linia zasilająca kategoria robót wg CPV 45310000-3

- Rozdzielnica przydomowej przepompowni ścieków dostawa wraz z technologią 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

Zasilanie przepompowni przydomowej ścieków Pp2 dz. 84

- Linia zasilająca kategoria robót wg CPV 45310000-3

- Rozdzielnica przydomowej przepompowni ścieków dostawa wraz z technologią 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