
PRZEDMIAR ROBÓT

dot. budowy urządzeń energetycznych pozostałych

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka przyłącza energetycznego. Budowa linii energetycznej nn, złącza kablowo pomiarowego do zasilania budynku Liceum Ogólnokształcącego przy ul. Maklakiewicza 18 w Mszczonowie

ADRES INWESTYCJI: m. Mszczonów, gm. m. Mszczonów, pow. zyrardowski, woj. mazowieckie, obręb: 1 Mszczonów, jedn. ewid. Mszczonów Miasto dz. nr ewid.: obejmujące budowę: -1111/1, 1112/3, 1112/4 obejmujące rozbiórkę: 1111/1, 1094/1

INWESTOR: Powiat Żyrardowski

ADRES INWESTORA: ul. Limanowskiego 45 96-300 Żyrardów

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Elektryczna

DATA OPRACOWANIA: 2018.04.09

POZIOM CEN: I kw. 2018

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA

INWESTOR:

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|----------------|-------------------|---|------|--------------|----------------|
| OBMIAR: | | | | | |
| 1 | | BUDOWA URZĄDZEŃ ENERGETYCZNYCH | | | |
| 1 d.1 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m3 | | |
| | | 19 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 2 d.1 | KNNR 5 0702-05 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m3 | | |
| | | 19 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 3 d.1 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| | | 116 | m | 116,000 | |
| | | | | RAZEM | 116,000 |
| 4 d.1 | KNNR 5 0719-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm | m2 | | |
| | | 24 | m2 | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 5 d.1 | KNNR 5 0720-10 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej | m2 | | |
| | | 24 | m2 | 24,000 | |
| | | | | RAZEM | 24,000 |
| 6 d.1 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -r. DVK 50 -dławnice do r. w/w | m | | |
| | | 30 | m | 30,000 | |
| | | | | RAZEM | 30,000 |
| 7 d.1 | KNNR 5 0103-07 | Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura osłonowa RL37 z mocowaniem i rurkami kątowymi | m | | |
| | | 2 | m | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 8 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 4x16mm2 w ZK | m | | |
| | | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 d.1 | KNNR 5 0713-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YKY 4x16mm2 w rurach | m | | |
| | | 32 | m | 32,000 | |
| | | | | RAZEM | 32,000 |

Obmiar

| Lp. | Podstawa | Opis i Wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|-----------|--|---|------|--------------|---------------|
| 10 d.1 | KNNR 5 0203-08 | Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane w kanały zamknięte - przewód YKY 4x16mm2 w istn. ZNP | m | | |
| | | 1 | m | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 11 d.1 | KNNR 5 0707-02 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 4x16mm2 | m | | |
| | | 31 | m | 31,000 | |
| | | | | RAZEM | 31,000 |
| 12 d.1 | KNNR 1 0408-02 | Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi | m3 | | |
| | | 19 | m3 | 19,000 | |
| | | | | RAZEM | 19,000 |
| 13 d.1 | KNNR 5 0726-12 | Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych -palczatka termokurczliwa AK 4 6-35 | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 14 d.1 | KNNR 5 0303-10 | Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm2 - puszka ochronna z LZ min. 16mm2 | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 15 d.1 | KNNR 5 1302-03 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy | odc. | | |
| | | 1 | odc. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 16 d.1 | Kalkulacja własna Kalkulacja własna | Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych (wytyczenie trasy, przygotowanie mapy poinwentaryzacyjnej) , przygotowanie dokumentacji powykonawczej, odtworzenie nawierzchni, nadzór nad robotami | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 17 d.1 | Kalkulacja własna Kalkulacja własna | W razie potrzeby zapewnienia gwarancji dostawy ciąglem zasilania - agregat prądotwórczy-kalkulacja własna | kpl | | |
| | | 1 | kpl | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |