
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45314310-7 Układanie kabli
45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45315100-9 Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa linii elektroenergetycznych kablowych nn i SN w ramach zadania: Rozbudowa ulicy Targowej w Pleszewie.
ADRES INWESTYCJI : Powiat pleszewski, Jedn. ewid. - Pleszew, obręb Pleszew, dz.nr: 812/1, 826/2, 814/7, 2993/4, 2991, 899/2, 2993/4, 2993/3,
INWESTOR : Miasto i Gmina Pleszew
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 1; 63-300 Pleszew
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|------------------------------|---|----------------|--|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Przebudowa linii elektroenergetycznych kablowych nN i SN-15kV w ramach zadania: Rozbudowa ulicy Targowej w Pleszewie. | | | | | | |
| 1 | Kalkulacja własna | Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy linii kablowej mapa geodezyjna powykonawcza | szt. | 1 | | |
| 2 | KNR 2-31 0803-03 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm | m ² | 32+76+8 = 116.000 | | |
| 3 | KNR 2-31 0803-04 | Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości | m ² | (32+76+8)*7 = 812.000 | | |
| 4 | KNR 2-31 0807-03 | Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową | m ² | 65+40+105+ 20+55 = 285.000 | | |
| 5 | KNR 5 0701-05 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m ³ | (79+44+39+ 105+20+10+ 363)*0.4*0.5 = 132.000 | | |
| 6 | KNR 5 0701-02 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III | m ³ | (79+44+39+ 105+20+10+ 363)*0.4*0.4 = 105.600 | | |
| 7 | KNR 5-10 0301-01 | Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m piasek do betonów zwykłych' materiały pomocnicze | m | (44+18+6+ 27+52+52+ 37)*2+(39+ 105+20) = 636.000 | | |
| 8 | KNR 5 0702-02 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III | m ³ | 190.1 | | |
| 9 | KNR 2-01 0236-02 analogia | Zagęszczanie rowów kablowych warstwami co 20 cm ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV | m ³ | 123.5 | | |
| 10 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa SRS-G 110/6,3 - niebieska (Arot) materiały pomocnicze | m | 12+17+48 = 77.000 | | |
| 11 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa SRS-G 160/14,6 - czerwona (Arot) materiały pomocnicze | m | 13+11+9 = 33.000 | | |
| 12 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa DVK 110 - niebieska (Arot) materiały pomocnicze | m | 7 | | |
| 13 | KNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm rura osłonowa dzielona A 160 PS - czerwona (Arot) materiały pomocnicze | m | 25+51+20+ 110+37+17+ 6 = 266.000 | | |
| 14 | KNR 5-10 0103-03 | Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych. Kabel XRUHAKXS 12/20kV, 1x120mm2 | m | 3*75 = 225.000 | | |
| 15 | KNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel XRUHAKXS 12/20kV, 1x120mm2 z przełożenia wazelina techniczna opaski kablowe Oki materiały pomocnicze | m | 3*49 = 147.000 | | |
| 16 | KNR 5-10 0103-03 | Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych. Kabel HAKnFta 3x120mm2 | m | 57+40 = 97.000 | | |
| 17 | KNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. kabel XRUHAKXS 12/20kV, 1x240mm2 wazelina techniczna opaski kablowe Oki materiały pomocnicze | m | (54+43)*3 = 291.000 | | |
| 18 | KNR 5-10 0103-04 | Demontaż kabli wielożyłowych o masie do 3.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych. Kabel YAKY 4x120mm2 | m | 3*18+15 = 69.000 | | |
| 19 | KNR 5 0713-03 | Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych kabel YAKXS 4x120mm2 SE wazelina techniczna opaski kablowe Oki materiały pomocnicze | m | 4*19+18+7 = 101.000 | | |

| Lp. | Podstawa wy- ceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|---|---|--|-------------|-------|------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 20 | KNNR-W 9 0810-03 | Łączenie kabli wielożyłowych o przekroju żył 95-150 mm ² z kablami jednożyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych na napięcie do 20 kV mufa POLJ24/1x120-240 opaski kablowe OKi słupki oznaczeniowe typu SO materiały pomocnicze | szt | 3 | | |
| 21 | KNNR-W 9 0810-03 | Łączenie kabli wielożyłowych o przekroju żył 95-150 mm ² z kablami jednożyłowymi z zastosowaniem mufy przelotowej i muf z taśm izolacyjnych na napięcie do 20 kV mufa TRAJ24/1x120-240 opaski kablowe OKi słupki oznaczeniowe typu SO materiały pomocnicze | szt | 9 | | |
| 22 | KNNR-W 9 0810-03 | Demontaż muf kablowych na napięcie do 20 kV | szt | 2 | | |
| 23 | KNNR 5-10 0508- 07 | Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji powłóce z tworzyw sztucznych zestawy montażowe ZRMZ-120 do wykonania muf z rur termokurczliwych na kablach 4-żyłowych do 1 kV opaski kablowe OKi benzyna do ekstrakcji tlen techniczny acetylen techniczny rozpuszczony sznur azbestowy kręcony śr. 3 mm cegła budowlana pełna wypalana z gliny 25x12x6,5 piasek do betonów zwykłych słupki oznaczeniowe typu SO materiały pomocnicze | szt. | 6 | | |
| 24 | KNNR 5 1302- 01 | Badanie linii kablowej S.N. | odc. | 5 | | |
| 25 | KNNR 13-21 0201-03 | Badanie odcinków linii kablowych do 1 kV | odc. | 9 | | |
| 26 | KNNR 9 0101- 03 analogia | Wymiana złączy kablowych. kablowa rozdzielnica szafowa naziemna KRSN-00/4R-NH2/F materiały pomocnicze | kpl. | 2 | | |
| 27 | KNNR 5 0401- 04 analogia | Demontaż i ponowny montaż szafki oświetlenia ulicznego | kpl. | 1 | | |
| 28 | KNNR 5 0605- 08 | Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III uziom FeZn fi18mm o dł.1m łącznik pręta fi18mm zacisk wkręcany do pręta fi 18mm głowica pręta fi18mm szpic do pręta fi18mm materiały pomocnicze | m | 20 | | |
| 29 | KNNR 5 0605- 05 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III płaskownik FeZn 25x4mm złącze do płaskownika FeZn 25x4mm materiały pomocnicze | m | 18 | | |
| 30 | KNNR 13-21 0402-04 | Badanie złącza sieci ochronnej lub uziemiającej | szt. | 2 | | |
| 31 | KNNR 18 1349- 01.01 | Pomiar złączy kablowych | szt | 2 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |
| Podatek VAT | | | | | | |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | | | | | | |

Słownie: