

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMNIKA W PARKU - BUDOWA KABLOWEJ INSTALACJI nN OSWIETLENIA POMNIKA
ADRES INWESTYCJI : Drzewica – dz. nr 66, arkusz 0003
INWESTOR : GMINA i MIASTO DRZEWICA
ADRES INWESTORA : UL. STANISŁAWA STASZICA 22, 26-340 DRZEWICA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz. | Razem |
|--|-------------------------------|--|----------------------------------|------------|------------|
| BUDOWA KABLOWEJ INSTALACJI nN OŚWIETLENIA POMNIKA | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0719-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm 10*0,4 | m ² m ² | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 12*0,8*0,4 | m ³ m ³ | 3,840 | 3,840 |
| | | | | RAZEM | 3,840 |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 4 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5 mm ² 28 | m m | 28,000 | 28,000 |
| | | | | RAZEM | 28,000 |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 40 10 | m m | 10,000 | 10,000 |
| | | | | RAZEM | 10,000 |
| 6 | KNNR 5 0102-02 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie 12 | m m | 12,000 | 12,000 |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 7 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 12*0,6*0,4 | m ³ m ³ | 2,880 | 2,880 |
| | | | | RAZEM | 2,880 |
| 8 | KNNR 5 0720-09 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z beto- nowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10*0,4 | m ² m ² | 4,000 | 4,000 |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 9 | KNNR 5 1006-01 analogia | Montaż puszek instalacyjnej IP65 wewnątrz słupa 1 | szt. szt. | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 10 | KNNR 5 1008-03 analogia | Montaż opraw oświetleniowych dogruntowych LED koloru białego (RUNA 4 LED lub równoważna) 3 | kpl. kpl. | 3,000 | 3,000 |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 11 | KNNR 5 1008-03 analogia | Montaż opraw oświetlenia architektonicznego LED (Modena 300 LED lub równo- ważna) 2 | kpl. kpl. | 2,000 | 2,000 |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierw- szy) 1 | pomiar pomiar | 1,000 | 1,000 |
| | | | | RAZEM | 1,000 |

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa wyceny | Opis | Jedn. miary | Ilość | Cena zł | Wartość zł (5 x 6) |
|--|----------------------------|---|----------------|-----------------------|---------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| BUDOWA KABLOWEJ INSTALACJI nN OŚWIETLENIA POMNIKA | | | | | | |
| 1 | KNNR 5 0719-02 | Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm | m ² | 10*0,4 = 4,000 | | |
| 2 | KNNR 5 0701-03 | Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV | m ³ | 12*0,8*0,4 = 3,840 | | |
| 3 | KNNR 5 0706-01 | Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 | m | 12 | | |
| 4 | KNNR 5 0707-01 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5 mm ² | m | 28 | | |
| 5 | KNNR 5 0705-01 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVR 40 | m | 10 | | |
| 6 | KNNR 5 0102-02 | Rury winidurkowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie | m | 12 | | |
| 7 | KNNR 5 0702-03 | Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV | m ³ | 12*0,6*0,4 = 2,880 | | |
| 8 | KNNR 5 0720-09 | Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki brukowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej | m ² | 10*0,4 = 4,000 | | |
| 9 | KNNR 5 1006-01 analogia | Montaż puszek instalacyjnej IP65 wewnątrz słupa | szt. | 1 | | |
| 10 | KNNR 5 1008-03 analogia | Montaż opraw oświetleniowych dogruntowych LED koloru białego (RUNA 4 LED lub równoważna) | kpl. | 3 | | |
| 11 | KNNR 5 1008-03 analogia | Montaż opraw oświetlenia architektonicznego LED (Modena 300 LED lub równoważna) | kpl. | 2 | | |
| 12 | KNNR 5 1303-01 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | pomiar | 1 | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | |

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

| Lp. | Pozycje kosztorysowe | Nazwa | Wartość | Jedn. miary | Ilość jedn. | Wskaźnik na jednostkę | Udział procentowy |
|---|----------------------|-----------|---------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | Kosztorys | | | | | |
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | | | | | | | |

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

| L p. | Nazwa | Jm | Ilość | Il. inw. | Il. wyk. | Cena jedn. | Wartość | Grupa | Do- staw- ca | Ce- na do- staw- cy | Ra- bat ma- ksy- ma- lny | Ra- bat za- sto- so- wa- ny |
|------|--|----------------|---------|----------|----------|------------|---------|-------|--------------------|------------------------------|---|---|
| 1. | Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN) | kg | 0,2520 | | 0,2520 | | | | | | | |
| 2. | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.II/II' | m ² | 11,7600 | | 11,7600 | | | | | | | |
| 3. | piasek | m ³ | 0,3272 | | 0,3272 | | | | | | | |
| 4. | Piasek zwykły | m ³ | 1,3440 | | 1,3440 | | | | | | | |
| 5. | cement portlandzki CEM 1 | t | 0,0468 | | 0,0468 | | | | | | | |
| 6. | woda | m ³ | 0,1080 | | 0,1080 | | | | | | | |
| 7. | Rura osłonowa do kabli wykonana z PE, dwuscienna, gietka 40/32 mm | m | 10,4000 | | 10,4000 | | | | | | | |
| 8. | puszka instalacyjna wewnątrz słupa | szt. | 1,0000 | | 1,0000 | | | | | | | |
| 9. | RUNA 4 LED biały | kpl. | 3,0000 | | 3,0000 | | | | | | | |
| 10. | MODENA 300 LED | kpl. | 2,0000 | | 2,0000 | | | | | | | |
| 11. | Rura elektroinstalacyjna PVC, karbowana, gietka RKLK 25 | m | 12,4800 | | 12,4800 | | | | | | | |
| 12. | Opaska kablowa OKi - ociechowana | szt. | 2,8000 | | 2,8000 | | | | | | | |
| 13. | Kabel z żył.Cu YKSY-0,6/1KV3x2,5mm2 (YKY) | m | 29,1200 | | 29,1200 | | | | | | | |
| 14. | słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm' | szt. | 0,4200 | | 0,4200 | | | | | | | |
| 15. | materiały pomocnicze | zł | | | | | | | | | | |
| | | | | | | RAZEM | | | | | | |

Słownie: