
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA ELEKTROENERGETYCZNEJ SIECI KABLOWEJ NN 0,4 kV PT.: BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W MIEJSCOWOŚCI ORZYSZ, GMINA ORZYSZ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 471/1, 90/68 OBRĘB 0001 ORZYSZ, POWIAT PISKI, WOJ. WARMIŃSKO-MAZURSKIE
INWESTOR : Gmina Orzysz
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 2023-06-26

NARZUTY

| | |
|-----------------------------|---|
| Koszty pośrednie [Kp] | % R, S |
| Zysk [Z] | % R+Kp(R), S+Kp(S) |
| VAT [V] | % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$ |

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-06-26

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|-----------------------------|---|-------------------------|--------------|---------------|
| 1 | 45315300-1 | ROBOTY ZIEMNE | | | |
| 1 | KNR 2-01 | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych | km | | |
| d.1 | 0119-03 | 0,062 | km | 0,062 | |
| | | | | RAZEM | 0,062 |
| 2 | KNR 2-01 | Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | 0702-0203 | 62 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 3 | KNR-W 5-10 | Nасыpanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0301-01 | 62-4 | m | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 4 | KNKRB 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCV o śr 75 mm | m | | |
| d.1 | 0614-03 | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 5 | KNR 2-01 | Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupow oświetleniowych | m ³ | | |
| d.1 | 0707-02 | (0,4*0,4*1,2)*2 | m ³ | 0,384 | |
| | | | | RAZEM | 0,384 |
| 6 | KNR 2-01 | Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | 0705-0203 | 62 | m | 62,000 | |
| | | | | RAZEM | 62,000 |
| 2 | 45315300-1 | ROBOTY KABLOWE | | | |
| 7 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| d.2 | 0713-01 z. sz.2.14. 9902-01 | 4 | m | 4,000 | |
| | | | | RAZEM | 4,000 |
| 8 | KNNR 5 | Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) | m | | |
| d.2 | 0707-05 z. sz.2.14. 9902-01 | 62-4 | m | 58,000 | |
| | | | | RAZEM | 58,000 |
| 3 | 45316100-6 | MONTAŻ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH | | | |
| 9 | KNR 5-10 | Ręczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250 kg w gruncie kat.I-III | szt. | | |
| d.3 | 0708-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 10 | KNNR 5 | Montaż wysięgników | szt. | | |
| d.3 | 1002-01 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 11 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 6 m | kpl. przew. kpl. przew. | | |
| d.3 | 1003-02 | 2 | | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 12 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku | szt. | | |
| d.3 | 1004-02 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 13 | KNNR 5 | Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III | m | | |
| d.3 | 0605-05 | 2*6 | m | 12,000 | |
| | | | | RAZEM | 12,000 |
| 14 | KNNR 5 | Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III | szt. | | |
| d.3 | 0606-04 | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 15 | KNNR 5 | Montaż rur osłonowych stalowych na słupie | m | | |
| d.3 | 1005-01 | 3 | m | 3,000 | |
| | | | | RAZEM | 3,000 |
| 16 | KNR 5-08 | Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 25 mm ²) | szt. | | |
| d.3 | 0813-04 | 6 | szt. | 6,000 | |
| | | | | RAZEM | 6,000 |
| 17 | KNNR 5 | Montaż ogranicznika przepięć | szt. | | |
| d.3 | 0906-03 | 1 | szt. | 1,000 | |

PRZEDMIAR

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|----------|--------------------------|--|--------|--------------|--------------|
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 18 | KNNR 5 d.3 0906-01 | Montaż zabezpieczenia wzdłużnego w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 4 | | ROBOTY POMIAROWE | | | |
| 19 | KNP 18 d.4 4606-02.01 | Badanie linii kablowej NN | pomiar | | |
| | | 2 | pomiar | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |
| 20 | KNNR 5 d.4 1305-01 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 21 | KNNR 5 d.4 1305-02 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) | prób. | | |
| | | 1 | prób. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 22 | KNNR 5 d.4 1304-01 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| | | 1 | szt. | 1,000 | |
| | | | | RAZEM | 1,000 |
| 23 | KNNR 5 d.4 1304-02 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) | szt. | | |
| | | 2 | szt. | 2,000 | |
| | | | | RAZEM | 2,000 |