
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYŁĄCZA KABLOWEGO NN OŚWIETLENIA DROGOWEGO
ADRES INWESTYCJI : KOZIENICE UL. WARYŃSKIEGO
INWESTOR : GMINA KOZIENICE
ADRES INWESTORA : UL. PARKOWA 5 26-900 KOZIENICE
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Bujanowicz
DATA OPRACOWANIA : 30-04-2018

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

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

| | | |
|--|---|----|
| Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT | : | zł |
| Podatek VAT | : | zł |
| Ogółem wartość kosztorysowa robót | : | zł |

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30-04-2018

Data zatwierdzenia

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|---|-------|--------------|----------------|
| 1 | | Linia kablowa | | | |
| 1 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem jednoramiennym 1 x 1,5 x 15 deg) | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi jednoramiennymi o wysięgu 1,5m | szt. | 4.000 | |
| | | 4 | | | |
| | | | | RAZEM | 4.000 |
| 2 | KNNR 5 | Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg (słupy stalowe o wysokości 8 m, z wysięgnikiem dwuramiennym 1 x 1,5 x 15 deg) | szt. | | |
| d.1 | 1001-01 | słupy stalowe o wys 8m z wysięgnikami stalowymi dwuramiennymi o wysięgu 1,5 m | szt. | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 3 | KNNR 5 | Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m | kpl. | | |
| d.1 | 1003-03 | | kpl. | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 4 | KNNR 5 | Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego sodowych o mocy 100W w II klasie ochronności na wysięgniku(ze źródłem światła) | szt. | | |
| d.1 | 1004-02 | | szt. | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 5 | KNNR 5 | Montaż skrzynek rozdzielczych TB-1 | szt. | | |
| d.1 | 1005-02 | | szt. | 6.000 | |
| | | 6 | | | |
| | | | | RAZEM | 6.000 |
| 6 | KNNR 5 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | 0701-05 | | m | 143.000 | |
| | | 143 | | | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 7 | KNNR 5 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m | m | | |
| d.1 | 0706-01 | | m | 143.000 | |
| | | 143 | | | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 8 | KNNR 5 | Układanie kabli YAKXs 4 X 35 mm ² w rowach kablowych ręcznie (długość łączna z zapasami eksploatacyjnymi oraz z z wprowadzeniem kabli do słupów oświetleniowych) | m | | |
| d.1 | 0707-03 | | m | 165.000 | |
| | | 165 | | | |
| | | | | RAZEM | 165.000 |
| 9 | KNNR 5 | Przebiory mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami | m | | |
| d.1 | 0723-02 | | m | 14.000 | |
| | | 14 | | | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 10 | KNNR 5 | Układanie uziomów w rowach kablowych bednarka FE/Zn 25/4 mm | m | | |
| d.1 | 0907-06 | | m | 150.000 | |
| | | 150 | | | |
| | | | | RAZEM | 150.000 |
| 11 | KNNR 5 | Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm- DVK 110 | m | | |
| d.1 | 0705-01 | | m | 2.000 | |
| | | 2 | | | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |
| 12 | KNNR 5 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV | m | | |
| d.1 | 0702-05 | | m | 143.000 | |
| | | 143 | | | |
| | | | | RAZEM | 143.000 |
| 13 | KNNR 5 | Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych | szt. | | |
| d.1 | 0726-06 | | szt. | 14.000 | |
| | | 14 | | | |
| | | | | RAZEM | 14.000 |
| 14 | KNNR 5 | Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) | miar | | |
| d.1 | 1303-01 | | miar | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 15 | KNNR 5 | Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) | próba | | |
| d.1 | 1305-01 | | próba | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 16 | KNNR 5 | Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia | miar | | |
| d.1 | 1301-01 | | miar | 1.000 | |
| | | 1 | | | |
| | | | | RAZEM | 1.000 |
| 17 | KNNR 5 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) | szt. | | |
| d.1 | 1304-01 | | | | |

| Lp. | Podstawa | Opis i wyliczenia | j.m. | Poszcz | Razem |
|-----|----------|-------------------|------|--------------|--------------|
| | | 2 | szt. | 2.000 | |
| | | | | RAZEM | 2.000 |

