

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO
W M. OLSZYNIEC
Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE - OPRAWY LED
Adres : OLSZYNIEC, GM. ŻARY

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Inwestor : GMINA ŻARY
ALEJA JANA PAWŁA II 6, 68-200 ŻARY

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Egz. nr:.....

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. OLSZYNIEC
Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE - OPRAWY LED
Adres : OLSZYNIEC, GM. ŻARY

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

| Lp. | Opis pozycji tabeli | Wartość [zł] |
|----------------|-----------------------|---|
| 1 | Roboty ziemne | |
| 2 | Roboty instalacyjne | |
| 3 | Instalacje uziemienia | |
| 4 | Badania i pomiary | |
| Razem : | | |
| | | Wartość kosztorysowa robót : |

Inwestor :

Wykonawca :

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

Budowa : BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO W M. OLSZYNIEC
 Obiekt : OŚWIETLENIE DROGOWE - OPRAWY LED
 Adres : OLSZYNIEC, GM. ŻARY

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|------------------------|--|----------------|------|------------------|----------------|
| 1 Roboty ziemne | | | | | |
| 1 | KNR 512-0101-02-00 MGiEn Wytyczenie trasy linii w terenie: przejrzystym | 0,625 km | | | |
| 2 | KNR 201-0702-10-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 1,2 m i głębokości rowu do 0,8 m | 450,000 m | | | |
| 3 | KNR 201-0701-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m | 144,000 m | | | |
| 4 | KNR 201-0701-11-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA: Ręczne kopanie pod komory przepustowe dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 1,0 m i głębokości rowu do 1,2 m (10 komór) | 25,000 m | | | |
| 5 | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (podsypka 10 cm) | 594,000 m | | | |
| 6 | KNR 510-0301-03-00 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: dodatek za każde 0.2 m powyżej 0.6 m | 25,000 m | | | |
| 7 | KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m (obsypka 10 cm) | 594,000 m | | | |
| 8 | KNR 510-0301-03-00 ANALOGIA: Nасыpanie warstwy piasku w rowie kablowym o szerokości: dodatek za każde 0.2 m powyżej 0.6 m- obsypka 10cm | 25,000 m | | | |
| 9 | KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m | 594,000 m | | | |
| 10 | KNR 201-0705-08-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA: Mechaniczne zasypywanie komór przepustowych dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 1,0 m i głębokości rowu do 1,0 m (10 komór) | 25,000 m | | | |
| 11 | KNNR 005-0705-01-00 MRRiB ANALOGIA: Ułożenie rur przepustowych: z PCW, o śr.do 140 mm -Rura przepustowa 750N; fi 75 | 60,000 m | | | |
| 12 | KNNR 005-0705-01-00 MRRiB ANALOGIA: Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych: z PCW, o śr. 160 mm - zabezpieczenie infrastruktury obcej - rura osłonowa dwudzielna A160PS&50N, SN10kN/m2 | 10,000 m | | | |
| 13 | kalkulacja włas Zabezpieczenie rur przepustowych przed zamuleniem - przy pomocy dławic czopowych EK 186/75 | 32,000 szt | | | |
| 14 | kalkulacja włas Wykonanie przepustów pod drogami i zjazdami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr 75 mm- Kat.Gr.III-IV | 31,000 m | | | |
| 15 | KNR 512-0201-01-00 ANALOGIA: Wykopy ręczne pod fundamenty prefabrykowane | 16,000 szt | | | |
| 16 | KNR 222-0301-01-00 MRiGŻ ANALOGIA: Stopy fundamentowe prefabrykowane, betonowe o masie : od 0,125 do 0,5 t | 16,000 element | | | |

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

2. Roboty instalacyjne

Str: 2

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|---|-------------|------|------------------|----------------|
| 17 | KNR 510-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne układanie w rowach kablowych, kabli wielożyłowych o masie: ponad 0.5 do 1.0 kg/m , z przykryciem folią - Kabel YAKY 4x35mm2 | 540,000 m | | | |
| 18 | KNR 225-0613-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa ANALOGIA: Wciągnięcie kabla do rur ochronnych, o masie do 1 kg/m: YAKY 4x35 mm2 z przykryciem folią | 157,000 m | | | |
| 19 | KNR 510-0603-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obróbka na sucho kabli energetycznych wielożyłowych z żyłami aluminiowymi, na napięcie do 1 kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych; zarobienie końca kabla o przekroju: ponad 16 do 50 mm2 , kabel 4-żyłowy | 32,000 szt | | | |
| 20 | KNR 508-0812-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej, pod zaciski lub bolce, przy przekroju żył: ponad 16 do 50 mm2 | 128,000 szt | | | |
| 21 | KNNR 005-1001-01-00 MRRiB ANALOGIA: Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, o masie: do 100 kg - stalowych, malowanych proszkowo w kolorze szarym o wys. 7m na fundamentach prefabrykowanych | 16,000 szt | | | |
| 22 | KNNR 005-1004-01-00 MRRiB Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - na słupach - przy pomocy głowicy montażowej fi60 - oprawa LED z optyką drogową | 16,000 szt | | | |
| 23 | KSNR 005-1003-02-10 WACETOB Warszawa Montaż przewodów kabelkowych do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy (rury osłonowe), przy wysokości latarni 4-7 m | 16,000 kpl | | | |
| 24 | KNR 510-0909-03-00 WACETOB Warszawa ANALOGIA: Montaż w złączu słupowym osprzętu: ogranicznika przepięć typu II | 16,000 szt | | | |

3 Instalacje uziemienia

| | | | | | |
|----|---|------------|--|--|--|
| 25 | KNR 508-0608-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie bednarki w rowach kablowych - przekrój bednarki: do 120 mm2 | 720,000 m | | | |
| 26 | KNR 508-0617-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie, w wykopie - rodzaj przewodu: bednarka o przekroju - do 120 mm2 | 25,000 szt | | | |
| 27 | KNR 503-0348-05-00 IGM Warszawa ANALOGIA: Montaż uziomów szpilkowych pionowych o długości 9,0 m: z drutu - w gruncie kategorii I-IV - uziom ochronny 30 Ohm | 2,000 szt | | | |
| 28 | KSNR 005-1003-02-10 WACETOB Warszawa ANALOGIA: Montaż przewodów uziemiających LY 16 mm2 | 16,000 kpl | | | |

4 Badania i pomiary

| | | | | | |
|----|--|---------------|--|--|--|
| 29 | KNNR 005-1304-01-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - pierwszy pomiar | 2,000 szt | | | |
| 30 | KNNR 005-1304-02-00 MRRiB Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego: - każdy następny pomiar | 4,000 szt | | | |
| 31 | KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy | 16,000 pomiar | | | |
| 32 | KNR 403-1203-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie linii kablowej - nn o ilości żył do 4 | 16,000 odc | | | |

BUDOWA OŚWIETLENIA DROGOWEGO

4. Badania i pomiary

Str: 3

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|--|--------|--------|-----------------------------------|----------------|
| 33 | KNR 403-1208-05-00 WACETOB Warszawa Sprawdzenie ciągłości przewodów ochronnych | 16,000 | pomiar | | |
| | | | | Wartość kosztorysowa robót | |