

Budowa oświetlenia w m. Września ul. Rzemieślnicza

Budowa : Oświetlenie
Obiekt : Września - miasto

KOSZTORYS OFERTOWY

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

A Budowa oświetlenia w m. Września ul. Rzemieślnicza**A.a Linia kablowa nn 0,4kV - zasilanie słupów oświetleniowych**

| | | | | | |
|---|---|-----------|--|-------|-------|
| 1 | KNNR 005-0701-02-00 MRRiB Ręczne kopanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | 22,720 m3 |  | ..... | ..... |
| 2 | KNNR 005-0706-01-00 MRRiB Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0,4 m | 142,000 m |  | ..... | ..... |
| 3 | KNR 225-0612-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie rur ochronnych w wykopie | 12,000 m |  | ..... | ..... |
| 4 | KNNR 005-0707-02-00 MRRiB Ręczne układanie kabli w rowach kablowych, rurach o masie pon. 0,5 do 1,0 kg/m, z przykryciem kabl: folią z PCW uplast.gr.pow.0,4-0,6 mm gat.I/II - kabel NAYY-J 4x6mm2 | 71,000 m |  | ..... | ..... |
| 5 | KNNR 005-0715-02-00 MRRiB Montaż kabli w słupach oświetleniowych | 6,000 m |  | ..... | ..... |
| 6 | KSNR 009-0806-01-00 WACETOB Warszawa Montaż muf z tworzyw termokurczliwych na kablach energetycznych wielożyłowych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, w rowach kablowych - przekrój żył do 35 mm2 | 3,000 szt |  | ..... | ..... |
| 7 | KNNR 005-0702-02-00 MRRiB Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, w gruncie : kat. III | 17,040 m3 |  | ..... | ..... |
| 8 | KNNR 001-0408-02-00 MRRiB Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, w gruncie: spoistym | 17,040 m3 |  | ..... | ..... |

A.b Montaż - oprawy oświetleniowe

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|-------|-------|
| 9 | KNR 510-1002-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Montaż wysięgników rurowych na ścianie | 1,000 szt |  | ..... | ..... |
| 10 | KNNR 005-1106-01-00 MRRiB Montaż linek nośnych (przewieszek) o śr.do 8 mm - pojedynczych, o rozp.przęsła do 20 m | 12,000 m |  | ..... | ..... |
| 11 | KSNR 005-1004-03-00 WACETOB Warszawa Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na przewieszce oprawa stylowa LED | 4,000 szt |  | ..... | ..... |
| 12 | KNNR 005-1003-02-00 MRRiB Montaż kabla NAYY-J 4x6mm2 do opraw oświetleniowych, przez wciąganie w rury osłonowe z podłączeniem | 4,000 kpl |  | ..... | ..... |

A.c Pomiary

| | | | | | |
|----|---|-----------|--|-------|-------|
| 13 | KNNR 005-1302-03-00 MRRiB Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 4-żyłowy | 4,000 odc | | | |
|----|---|-----------|--|-------|-------|

Budowa oświetlenia w m. Września ul. Rzemieślnicza

A. Budowa oświetlenia w m. Września ul. Rzemieślnicza

A.d. Nawierzchnia

| Lp. | Podstawa kalkulacji / opis pozycji | Ilość | J.m. | Cena jednostkowa | Wartość [zł] |
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|
|-----|------------------------------------|-------|------|------------------|----------------|

A.d Nawierzchnia

| | | | | | |
|----|--|-------|-----|-------|-------|
| 14 | analiza własna Rozebranie i odtworzenie nawierzchni przy robotach kablowych | 1,000 | kpl | | |
|----|--|-------|-----|-------|-------|

A.e Organizacja ruchu, pas drogowy

| | | | | | |
|----|--|-------|-----|-------|-------|
| 15 | analiza własna Projekt organizacji ruchu wraz z zajęciem pasa drogowego | 1,000 | kpl | | |
|----|--|-------|-----|-------|-------|

A.f Obsługa geodezyjna

| | | | | | |
|----|----------------------------|-------|-----|-------|-------|
| 16 | analiza własna Geodezja | 1,000 | kpl | | |
|----|----------------------------|-------|-----|-------|-------|

Wartość kosztorysowa robót