

KOSZTORYS ŚLEPY

Oświetlenie zewnętrzne

Nazwa inwestycji : Remont i adaptacja budynku pokoszarowego na Środowiskowy Dom Samopomocy dla Dorosłych w Elku
Adres inwestycji : 19-300 Elk, ul. Kościuszki 29
Inwestor : Urząd Miasta
Adres inwestora : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4
Elektryczna : Elektryczna

Data opracowania : 01.10.2008

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

| Lp. | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---|----------------|----------|-------------|---|---|---|
| Oświetlenie zewnętrzne | | | | | | | |
| 1 | Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV obmiar = 144m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 0.1r-g/m ³ | r-g | 14.4000 | | | | |
| 2* | – S – koparka łańcuchowa do rowów kablowych 37 kM 0.1m-g/m ³ | m-g | 14.4000 | | | | |
| 3* | koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.18m-g/m ³ | m-g | 25.9200 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 2 | Ułożenie rur osłonowych z PCW DVK75 obmiar = 220m | m | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 0.128r-g/m | r-g | 28.1600 | | | | |
| 2* | – M – rury przewodowe z PCW DVK75 1.04m/m | m | 228.8000 | | | | |
| 3* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 4* | – S – żuraw samochodowy 0.007m-g/m | m-g | 1.5400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 3 | Układanie kabli YKY 5 x 2,5 w rowach kablowych ręcz- nie obmiar = 312m | m | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 0.0646r-g/m | r-g | 20.1552 | | | | |
| 2* | – M – kable YKY 5 x 2,5 1.04m/m | m | 324.4800 | | | | |
| 3* | wazelina techniczna' 0.011kg/m | kg | 3.4320 | | | | |
| 4* | opaski kablowe typu Oki' 0.1szt/m | szt | 31.2000 | | | | |
| 5* | folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.po- wyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II 0.42m ² /m | m ² | 131.0400 | | | | |
| 6* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| 7* | – S – przyczepa do przewożenia kabli 0.0045m-g/m | m-g | 1.4040 | | | | |
| 8* | ciągnik kołowy 0.0045m-g/m | m-g | 1.4040 | | | | |
| 9* | żuraw samochodowy 0.0045m-g/m | m-g | 1.4040 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 4 | Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pusta- kach lub kanałach zamkniętych obmiar = 26m | m | | | | | |
| | – R – | | | | | | |

| Lp. | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|----------------------------------|---|------|----------|-------------|---|---|---|
| 1* | robocizna 0.127r-g/m | r-g | 3.3020 | | | | |
| | – M – | | | | | | |
| 2* | kable YKY 5 x 2,5 1.04m/m | m | 27.0400 | | | | |
| 3* | wazelina techniczna 0.04kg/m | kg | 1.0400 | | | | |
| 4* | opaski kablowe typu Oki 0.08szt/m | szt | 2.0800 | | | | |
| 5* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| | – S – | | | | | | |
| 6* | przyczepa do przewożenia kabli 0.0044m-g/m | m-g | 0.1144 | | | | |
| 7* | ciągnik kołowy 0.0044m-g/m | m-g | 0.1144 | | | | |
| 8* | żuraw samochodowy 0.0044m-g/m | m-g | 0.1144 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 5 | Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV obmiar = 225m | m | | | | | |
| | – R – | | | | | | |
| 1* | robocizna 1.4r-g/m | r-g | 315.0000 | | | | |
| | – M – | | | | | | |
| 2* | druk ocynkowany fi 8 1.04m/m | m | 234.0000 | | | | |
| 3* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 6 | Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego obmiar = 8kpl. | kpl. | | | | | |
| | – R – | | | | | | |
| 1* | robocizna 2.86r-g/kpl. | r-g | 22.8800 | | | | |
| | – M – | | | | | | |
| 2* | latarnie parkowe(kopletne) 1kpl/kpl. | kpl | 8.0000 | | | | |
| 3* | fundament prefabrykowany pod latarnię 1szt/kpl. | szt | 8.0000 | | | | |
| 4* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Jednostkowe koszty bezpośrednie: | | | | | | | |
| Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 7 | Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m obmiar = 250m | m | | | | | |
| | – R – | | | | | | |
| 1* | robocizna 0.0126r-g/m | r-g | 3.1500 | | | | |
| | – M – | | | | | | |
| 2* | piasek 0.056m³/m | m³ | 14.0000 | | | | |
| 3* | materiały pomocnicze 2.5% | % | 2.5000 | | | | |
| | – S – | | | | | | |
| 4* | samochód samowyładowczy 0.008m-g/m | m-g | 2.0000 | | | | |

| Lp. | Opis | j.m | Nakłady | Koszt jedn. | R | M | S |
|---|---|----------------|---------|-------------|---|---|---|
| Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 8 | Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV obmiar = 144m ³ | m ³ | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 0.03r-g/m ³ | r-g | 4.3200 | | | | |
| 2* | – S – koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.06m-g/m ³ | m-g | 8.6400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 9 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) obmiar = 1szt. | szt. | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 1.24r-g/szt. | r-g | 1.2400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 10 | Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) obmiar = 8szt. | szt. | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 0.56r-g/szt. | r-g | 4.4800 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | | |
| 11 | Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy obmiar = 8odc. | odc. | | | | | |
| 1* | – R – robocizna 1.98r-g/odc. | r-g | 15.8400 | | | | |
| Razem koszty bezpośrednie: Jednostkowe koszty bezpośrednie: Cena jednostkowa: | | | | | | | |