

## Przedmiar robót

Rozbudowa oświetlenia Ulicy Franciszka Barteczka w Cieszynie na odcinku od ulicy Stawowej do ulicy Ludwika Skrzypka, oraz powyżej ulicy Ludwika Skrzypka

Data: 2008-01-23

Budowa: Rozbudowa oświetlenia Ulicy Franciszka Barteczka w Cieszynie na odcinku od ulicy Stawowej do ulicy Ludwika Skrzypka, oraz powyżej ulicy Ludwika Skrzypka

Obiekt: Cieszyn ul. Ludwika Skrzypka i Barteczka

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg  
Cieszyn ul. Liburnia 4

Jednostka opracowująca kosztorys: P.P.U.H. "ELPOL"

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa linii oświetleniowej Dolny odcinek linii			
1 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	355		m
2 KNNR 5/723/2 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·125·mm (pierwsza w wiaźce)	9		m
3 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	355	2,00	m
4 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią	361		m
5 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m	9		m
6 KNR 508/608/1 Układanie bednarki, w kanałach lub tunelach luzem, przekrój bednarki do 120·mm <sup>2</sup>	355		m
7 KNR 201/704/3 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	355		m
8 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	8		szt
9 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	8		szt
10 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	8		kpl
11 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	8		szt
12 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16		szt
13 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	2		m
14 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	7		m
15 KNR 508/609/1 Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200·mm <sup>2</sup>	8		m
16 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	3		szt
17 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	1		szt
18 KNNR 5/1003/1 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 4·m, bez wysięgnika, przewody kabelkowe	1		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
19 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	1		szt
20 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	1		szt
21 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	8		odcinek
22 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	8		szt
2 Budowa linii oświetleniowej odcinek górny			
23 KNR 201/701/3 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	25		m
24 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	25	2,00	m
25 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia	25		m
26 KNR 201/704/3 (3) Ręczne nasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.8·m	25		m
27 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym	1		szt
28 KNNR 5/903/1 (2) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5·m, żerdź EPV-10.5	4		słup
29 KNNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn, słup pojedynczy z ustojami, koparka 0,15m <sup>3</sup>	14		słup
30 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi·16	21		szt
31 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50·mm <sup>2</sup>	0,670		km
32 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50·mm <sup>2</sup>	0,073		km
33 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	2	2,00	m
34 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	7	2,00	m
35 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm <sup>2</sup> R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
36 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	16		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	4		szt
38 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	20		kpl
39 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	20		szt
40 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	20		szt
41 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	6		szt
42 KNR 508/609/1 Układanie przewodów uziemiających na słupach , bednarka o przekroju do 200·mm <sup>2</sup>	30		m
43 KNNR 5/606/4 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 3·m	3		szt
44 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	2		odcinek
45 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	3		szt
46			???
47			???