

Przedmiar robót

Rozbudowa oświetlenia ulicy Ciencialy w Cieszynie na odcinku pieszo-jezdnego od ulicy Paderewskiego do ulicy Przechodniej

Data: 2007-11-24

Budowa: Budowa oświetlenia ulicznego

Obiekt: Cieszyn

Zamawiający: Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie
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 Przebudowa słupa sieci napowietrznej			
1 KNNRW 9/903/5 Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 95·mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	0,350		km
2 KNNR 5/717/1 (1) Demontaż kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	10	0,80	m
3 KNNR 5/717/4 (1) Demontaż kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 3,0·kg/m, w uchwytach	10	0,80	m
4 KNNRW 9/901/11 Słup rozkraczny - demontaż	1		szt
5 KNNRW 9/902/7 Osprzęt sieciowy i konstrukcje metalowe linii NN, demontaż na słupie leżącym poprzeczników narożnego lub krańcowego	1		szt
6 KNNRW 9/701/4 Przyłącza napowietrzne z przewodów nieizolowanych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego	4		przewód
7 KNNRW 9/702/6 Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z udziałem podnośnika samochodowego, przewód do 4x10·mm ²	4		przewód
8 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	1		słup
9 KNNR 5/902/2 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, poprzecznik narożny lub krańcowy	2		szt
10 KNNR 5/904/2 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 70·mm ²	0,2		km
11 KNNR 5/904/1 Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej NN, przewód do 50·mm ²	0,150		km
12 KNNR 5/803/2 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi, ręcznie, przewód 4x25·mm ²	2		szt
13 KNNR 5/303/10 (2) Puszki z tworzywa sztucznego, 4x16,0·mm ² , puszka 140x140	1		szt
14 KNR 510/510/5 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 6·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
15 KNR 510/508/7 Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
16 KNNR 5/717/8 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 3,0·kg/m, w uchwytach	10		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach	10		m
18 KNR 508/609/1 Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200·mm ²	10		m
19 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	6		szt
20 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	1		szt
21 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
22 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	1		szt
23 KNNR 5/906/2 Montaż skrzynki bezpiecznikowej	1		szt
24 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt
2 Budowa linii kablowej i ustawianie słupów oświetleniowych			
25 KNNR 5/1001/2 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	5		szt
26 KNNR 5/1003/3 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10·m, przewody kabelkowe	5		kpl
27 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	5		szt
28 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	170		m
29 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120·mm ²	170		m
30 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	170	2,00	m
31 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia	140		m
32 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	30		m
33 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m	30		m
34 KNR 201/704/3 (2) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4·m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0.6·m	170		m
35 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
36 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
37 KNNR 5/1304/2 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar każdy następnny		4	szt.
38 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy		5	odcinek