

Przedmiar robót

Rozbudowa oświetlenia Placu Józefa Poniatowskiego i ulicy Wojska Polskiego w Cieszynie

Data: 2008-01-23

Budowa: Rozbudowa oświetlenia Placu Józefa Poniatowskiego i ulicy Wojska Polskiego w Cieszynie

Obiekt: Cieszyn ul. Pl. Józefa Poniatowskiego i Wojska Polskiego

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 Rozbudowa oświetlenia Placu Józefa Poniatowskiego i ulicy Wojska Polskiego w Cieszynie			
1 KNNR 5/721/1 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5·cm	420		m
2 KNNR 5/721/2 Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, dodatek za każdy następny 1·cm głębokości (ponad 5)	420	2,00	m
3 KNR 231/803/1 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3·cm	147		m ²
4 KNNR 5/719/8 Rozebranie nawierzchni i chodników, płyty chodnikowe betonowe 50x50x7 na podsypce piaskowej, ręcznie	55		m ²
5 KNR 231/815/3 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty kamienne grubości 7·cm na podsypce piaskowej	10		m ²
6 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	620		m
7 KNR 508/608/8 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 200·mm ²	620		m
8 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	620	2,00	m
9 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi·140·mm	205		m
10 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folia	625		m
11 KNNR 5/713/1 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 0,5·kg/m	205		m
12 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	620		m
13 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy	15		szt
14 KNNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg	15		szt
15 KNNR 5/1003/2 (2) Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7·m, przewody kabelkowe	15		kpl
16 KNNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	16		szt
17 KNNR 5/1001/1 (1) Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100·kg, stalowy	5		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	5		kpl
19 KNNR 5/1004/1 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na słupie	5		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 510/603/7 Obrobka na sucho kabli do 1·kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50·mm ² R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	39		szt
21 KNNR 5/403/1 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa do 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym	1		szt
22 KNNR 5/1207/15 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych i rur o średnicy do 47·mm, bruzdy dla rur RS47, w cegle	1		m
23 KNNR 5/101/8 Rury winidurowe układane p.t. w gotowych bruzdach, podłoże inne niż betonowe, Fi 47·mm	1		m
24 KNNR 5/1208/3 Zaprawianie bruzd, bruzda szerokości do 100·mm	1		m
25 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy	20		odcinek
26 KNR 231/114/1 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20·cm	150		m ²
27 KNR 231/114/3 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm	150		m ²
28 KNR 231/310/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiazaca o grubości 4·cm	147		m ²
29 KNNR 5/720/2 (1) Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z asfaltu lanego, grubość 3·cm, masa grysowa	147		m ²
30 KNNR 5/720/5 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z płyt betonowych 50x50x7, podsypka cementowo-piaskowa	55		m ²
31 KNNR 5/720/9 Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa	10		m ²
32 KNR 201/415/3 Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1·m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu IV	30		m ³
33 KNR 221/404/1 Wykonanie trawników parkowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,05		ha
34 KNNRW 9/1001/8 Słupy oświetleniowe, demontaż słupa, masa do 300·kg	1		słup
35 KNNRW 9/1005/3 Oprawy oświetlenia zewnętrznego, demontaż na trzpieniu słupa lub wysięgnika	2		kpl
36 KNNRW 9/702/5 Przyłącza napowietrzne z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych, demontaż z wejściem na słup lub z drabiny, przewód do 4x10·mm ²	1		przewód

Kosztorys