

Oświetlenie uliczne miasta Żywca droga do Amfiteatru cz. dokończenie

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I. LINIA KABLOWA OŚWIETLЕНИЯ			
1	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,6m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii IV	m	90
2	Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kat. IV o szerokości dna do 0,4m (i głębokości do 0,4m - robocizna 01, głębokości do 0,6m - robocizna 02, głębokości do 0,8m - robocizna 03, głębokości do 1,0m - robocizna 04)	m	90
3	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	180
4	Ręczne układanie w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 3kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego, o grubości powyżej 0,4-0,6mm	m	104
5	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	590
6	Układanie bednarki o przekroju do 120mm ² w rowach kablowych	m	104
7	Obróbka na sucho kabli energetycznych aluminiowych, na napięcie do 1kV, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, 4-żyłowych o przekroju żyły do 50mm ²	szt	6
8	Mufy przelotowe z tworzyw termokurczliwych na kablach o przekroju żył do 35mm ²	szt	2
II. LATARNIE OŚWIETLENIOWE			
9	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300kg	szt	10
10	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt	9
11	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, przy wysokości latarni do 7m	kpl	9
12	Wymiana tabliczki zaciskowej	szt	9
III. ROBOTY DODATKOWE			
13	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odc	2
14	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej - za 1 pomiar	pomiar	4
15	Dopuszczenie do robót nn	szt	1
16	Pomiar geodezyjny	szt	1