

Kosztorys ofertowy

Droga gminna / Oświetlenie

Nr	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	154,8		
2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	154,8		
3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	430		
4	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych o masie do 100kg	szt	7		
5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8m	kpl	7		
6	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt	7		
7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	240		
8	Mechaniczne przewiertki dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100mm	m	18		
9	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	4		
10	Układanie kabli o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	435		
11	Układanie uziomów w rowach kablowych	m	435		
12	Montaż uziomów o długości 4,5m ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III	szt	7		
13	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	14		
14	Montaż rozdzielnic (zestawów) o masie do 20kg mocowanych na fundamencie prefabrykowanym	szt	1		
15	Badanie linii kablowej 4 żyłowej niskiego napięcia	odcinek	7		
16	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	4		
17	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1		
18	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	7		
19	Opłata za zajęcie pasa drogowego	szt	1		
20	Obsługa geodezyjna	szt	1		
	Razem				
	Podatek VAT 23%				
	Ogółem kosztorys				