

Przedmiar robót

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		
1	Zasilanie i zabudowa szafki RO		
	Element		
1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 0,6 m i głębok.do 1.5m (kat.gr.III)	m3	1,200
2	Montaż rozdzielnicy RO do rozdziału oświetlenia	szt.	1,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
2	<b>Instalacja Oświetlenia</b>		
	<b>Element</b>		
3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.6 w gruncie kat. IV	m	166,000
4	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m podsypka - zasypka	m	415,000
5	Układanie rur ochronnych z PCW o śr.50 mm w wykopie	m	166,000
6	Układanie kabla YAKY 4x25 mm2 w rowie kablowym	m	190,000
7	Układanie uziomów w rowach kablowych Fe/Zn 4x30	m	180,000
8	Wykopanie dołów pod umocowanie fundamentów prefabrykowanych	dół.	5,000
9	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - Elmonter 6m. ocynk	kpl.	5,000
10	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	2,000
11	Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie	szt.	3,000
12	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.przew.	5,000
13	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Urbino LED	szt.	5,000
14	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna w słupie	szt.	5,000
15	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
3	<b>Usunięcie kolizji</b>		
	<b>Element</b>		
16	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.8 w gruncie kat. IV	m	206,000
17	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT A110PS niebieski	m	242,000
18	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych AROT A160PS czerwony	m	89,000
19	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m	204,000
20	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	204,000