

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis	Suma
<b>Obiekt 1. Oświetlenie ul. Handlowa I etap</b>		
<b>Element 1. 1. Zasilanie i 10 słupów oświetleniowych</b>		
1. 1. 1.	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	
	484.0000	484.0000
	Jm. m	Razem: 484.0000
1. 1. 2.	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	
	484.0000	484.0000
	Jm. m	Razem: 484.0000
1. 1. 3.	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	
	484.0000	484.0000
	Jm. m	Razem: 484.0000
1. 1. 4.	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 40 cm, grunt kategorii I-II.	
	155.0000	155.0000
	Jm. m3	Razem: 155.0000
1. 1. 5.	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - 1	
	393.0000	393.0000
	Jm. m	Razem: 393.0000
1. 1. 6.	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	
	91.0000	91.0000
	Jm. m	Razem: 91.0000
1. 1. 7.	Układanie rur ochronnych SRS o śr. do 110 mm w wykopie	
	51.0000	51.0000
	Jm. m	Razem: 51.0000
1. 1. 8.	Układanie rur ochronnych z DVK o śr. do 110 mm w wykopie	
	40.0000	40.0000
	Jm. m	Razem: 40.0000
1. 1. 9.	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120mm2	
	484.0000	484.0000
	Jm. m	Razem: 484.0000
1. 1.10.	Zarobienie na sucho końca kabla 1 - żyłowego o przekroju żył do 50 mm2.	
	20.0000	20.0000
	Jm. szt.	Razem: 20.0000
1. 1.11.	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	
	10.0000	10.0000
	Jm. szt.	Razem: 10.0000
1. 1.12.	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg na słupie	
	10.0000	10.0000

## Przedmiar/obmiar robót

Lp	Opis		Suma
	Jm. szt.	Razem:	10.0000
1. 1.13.	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)		
	10.0000		10.0000
	Jm. szt.	Razem:	10.0000
1. 1.14.	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe		
	10.0000		10.0000
	Jm. m-1 przew	Razem:	10.0000
1. 1.15.	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia		
	10.0000		10.0000
	Jm. pomiar	Razem:	10.0000
1. 1.16.	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego		
	10.0000		10.0000
	Jm. pomiar	Razem:	10.0000