

Drogi gminne - Instalacja Oświetlenia Dróg

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1. Linia kablowa oświetleniowa					
1.1. Kopanie i zasypywanie rowów					
1	KNR 2-01 0701.2/02	Ręczne kopanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	108,00	
2	KNR 2-01 0704.3/02	Ręczne zasypywanie rowów kablowych o głębokości do 0,8m i szerokości dna do 0,4m w gruncie kategorii III	m	108,00	
1.2. Nasypanie podsypki piaskowej					
3	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Mnożnik= 2)	m	218,00	
2 Przejście pod obiektami - przecisk					
4	KNR 5-10 0306/01	Mechaniczne przepychanie pod drogami i nasypami rur stalowych o średnicy do 100mm - za pierwszą rurę	m	20,00	
5	KNR 5-10 0114/03	Układanie w rurach kabli wielożyłowych YAKXs 4x25mm ²	m	20,00	
3 Przejście pod obiektami - przepust					
6	KNR 5-10 0303/03	Układanie w wykopie rur ochronnych Arot'a do DVK 110mm	m	10,00	
7	KNR 5-10 0114/02	Układanie w rurach, kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m YAKXS 4x25mm ²	m	10,00	
1.3. Układanie kabla					
8					
9	KNR 5-10 0103/04	Ręczne układanie w rowach kablowych kabla YAKXs 4x25mm ² wykop a=98 ilość pętli b=4 5*b+a	m	118,00	
			razem	m	118,00
10	KNR 5-08 0608/07	Układanie drutu uziemiającego w rowach kablowych, przekrój drutu FeZN d=8mm ²	m	130,00	
11		Wytyczenie oraz inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,000	
4. Badania i pomiary					
12	KNP 18-13 1327/02	Pomiar linii kablowych do 1kV - linia kablowa 4-żyłowa	odc/kabla	2,00	
5. Przejazd sprzętu					
13		Koszty jednorazowe - Samochód dostawczy do 0,9t (przejazd 30km, w dwie strony)	kpl	1,000	