

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Oświetlenie drogowe					
1		oświetlenie drogowe			
11		Obw. 1			
1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		36 * 0,4 * 0,86	m3	12,384	
				RAZEM	12,384
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura HDPE 75	m		
		26	m	26,000	
				RAZEM	26,000
4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
5	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKXS 4x25mm2	m		
		31	m	31,000	
				RAZEM	31,000
6	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		poz. 1	m3	12,384	
				RAZEM	12,384
7	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzywa sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 0411-05 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe fundament F100/43	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe okrągłe h=7m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie wysięgniki pojedynczy wys. 1m, dług. 1m, kąt 0°	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Przewód kabelkowy miedziany, typu YDY 3x2,5 mm2, 750 V	kpl.p rzew		
		1	kpl.p rzew	1,000	
				RAZEM	1,000

Oświetlenie drogowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie Oprawa oświetleniowa min. min. 43W, barwa 4000K	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNNR 5 1006-01	Tablica bezpiecznikowa wewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziorów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR-W 5-08 0608-01	Układanie bednarki w kanałach lub tunelach luzem - bednarka do 120 mm2	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		1	pomi ar.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000