

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Linia kablowa oświetleniowa			
1 d.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		624	m	624,000	
				RAZEM	624,000
2 d.1	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m		
		1248	m	1 248,000	
				RAZEM	1 248,000
3 d.1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		624	m	624,000	
				RAZEM	624,000
4 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 50 mm w wykopie	m		
		552	m	552,000	
				RAZEM	552,000
5 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
6 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		624	m	624,000	
				RAZEM	624,000
7 d.1	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla słupów oświetleniowych i fundamentu	m3		
		5,5	m3	5,500	
				RAZEM	5,500
8 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
10 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
11 d.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
13 d.1	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż opraw	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew		
		22	kpl.p rzew	22,000	
				RAZEM	22,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	E-0510 4400 -06	Wciąganie kabli do słupa oświetleniowego	m		
		132	m	132,000	
				RAZEM	132,000
16 d.1	KNR 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
17 d.1	KNR 4-03 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomi ar.		
		10	pomi ar.	10,000	
				RAZEM	10,000
19 d.1	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomi ar.		
		22	pomi ar.	22,000	
				RAZEM	22,000
20 d.1		Szafka oświetleniowa(zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000