

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	15.000	
		15		RAZEM	15.000
4	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli YAKY 4x25 mm2 w rurach ochronnych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	kalk. własna	Wykonanie przejścia pod wjazdami i drogą metodą bezwykopową	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli 4x25 mm2 w rowach kablowych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8	KNR 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. III wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m <sup>3</sup>		
		0.6	m <sup>3</sup>	0.600	
				RAZEM	0.600
10	KNR 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 5-10 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-10 1004-02	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik na słupie przewód 3x2,5 mm2 w słupy i wysięgnik	m-1 przew m-1 przew	5.000	
		5		RAZEM	5.000
13	KNR 5-10 1005-07	Montaż opraw typu LED - 63 W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-10 0114-01	Wciąganie kabla YAKY 4x25 mm2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
15	KNR 5-10 1001-04	Montaż zacisków kabl-bezpi. (IZK izolowane) w słupie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 5-10 1106-01	Montaż szaf sterowniczych sygnalizacji ulicznej lub oświetlenia zewnętrznego o ciężarze do 100 kg na gotowym fundamencie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
20	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	kalk. własna	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000