

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 13-21 1102-01	Badanie linii kablowych - ustalanie trasy przebiegu odcinka kabla	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III) wykop pod szafkę sterowniczą.	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 5-10 1001-02	Montaż złącza kablowo - pomiarowego typu SOU-2 z fundamentem lub równoważne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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		
		247	m	247.000	
				RAZEM	247.000
5	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		
		247	m	247.000	
				RAZEM	247.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 2x10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		494	m	494.000	
				RAZEM	494.000
7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		269	m	269.000	
				RAZEM	269.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
10	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR-W 5-10 0306-04	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 100 mm pod drogami i nasypami - za każdą następną rurę	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNNR 5 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
13	KNR 2-01 0707-02	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. III wraz z zasypaniem dla fundamentów słupów oświetleniowych.	m ³		
		8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
15	KSNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
17	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		292	m	292.000	
				RAZEM	292.000
18	KNR 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm ²	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.000
20	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 48	szt. szt.	 48.000	
				RAZEM	48.000
21	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 2	odc. odc.	 2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 4-03 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 4-03 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 8	pomiar pomiar	 8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar pomiar	 1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 7	pomiar pomiar	 7.000	
				RAZEM	7.000
27	kalk. własna	Powykonawczy namiar geodezyjny 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
 Ireneusz Rzepka
 14-300 Morąg, ul. Chopina 2B
 tel. 089 572 715
 NIP: 523 012 557
 REGON: 141301404