

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		
		587	m	587.000	
				RAZEM	587.000
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		
		587	m	587.000	
				RAZEM	587.000
6	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku 2x10cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		1174	m	1174.000	
				RAZEM	1174.000
7	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m		
		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		608	m	608.000	
				RAZEM	608.000
9	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
10	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o śr.do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
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		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
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.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
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		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
14	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
15	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
		12	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KS NR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
18	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		707	m	707.000	
				RAZEM	707.000
19	KNNR 5 0605-07	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
		24	m	24.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.000
20	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) 90	szt. szt.	90.000	
				RAZEM	90.000
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 15	pomiar pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
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 14	pomiar pomiar	14.000	
				RAZEM	14.000
27	kalk. własna	Powykonawczy namiar geodezyjny 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH
 Ireneusz Rzepka
 14-300 Mieląg, ul. Chopina 2B
 tel. (069) 757 27 15
 upr. 52 ust. 2 pkt 2. §5 ust 2 §7
 15/13 ust 1 pkt 4d