

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie drogowe			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		580*0.8*0.4	m ³	185.600	
				RAZEM	185.600
2	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypa- niem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		26*2*2*0.9*0.4	m ³	37.440	
				RAZEM	37.440
3	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierły mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura SRS 75	m		
		110	m	110.000	
				RAZEM	110.000
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		580*2	m	1160.000	
				RAZEM	1160.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych YAKY 4x35	m		
		118	m	118.000	
				RAZEM	118.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m		
		575	m	575.000	
				RAZEM	575.000
8	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 4x16	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		580*0.6*0.4	m ³	139.200	
				RAZEM	139.200
10	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup alumini- owy h=7 m z pojedynczym wysięgnikiem 7 SŁUPÓW, 18 FUNDAMENTÓW.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - pojedynczy wy- sięgnik	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		7		7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNNR 5 d.1 0401-04	Złącza kablowe- szafka oświetlenia drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		4*4	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		18	odc.	18.000	
				RAZEM	18.000
20	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		18	pomiar	18.000	
				RAZEM	18.000
21	Kalkulacja d.1 własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Aleksander Rudnicki
mgr inż. elektryk
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERYJNA
upr. bud. nr 78/90/ZG, § 5.1, § 6.1, §
ul. Wojska Polskiego 92, 67-100 Nowy