

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		oświetlenie drogowe			
1	KNNR 5 d.1 0719-02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z brukowca o grubości 16-20 cm	m ²		
		510*0.6	m ²	306.000	
				RAZEM	306.000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		540*0.8*0.4	m ³	172.800	
				RAZEM	172.800
3	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		
		7*2*2*0.9*0.4	m ³	10.080	
				RAZEM	10.080
4	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura SRS 75	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
5	KNNR 5 d.1 0723-02	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - rura DVK 75	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		540*2	m	1080.000	
				RAZEM	1080.000
7	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 75	m		
		56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
8	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		
		113	m	113.000	
				RAZEM	113.000
9	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x35	m		
		533	m	533.000	
				RAZEM	533.000
10	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		540*0.6*0.4	m ³	129.600	
				RAZEM	129.600
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stylizowa- ny h=5,85 m z pojedynczym wysięgnikiem	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	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 ozdobnym	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - pojedynczy wy- sięgnik	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
14	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.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
15	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.		
		5		5.000	
				RAZEM	5.000
16	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa LED 72 z kło- szem	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNNR 5 d.1 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		23	odc.	23.000	
				RAZEM	23.000
22	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		22	pomiar	22.000	
				RAZEM	22.000
23	Kalkulacja d.1 własna	obsługa geodezyjna	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Aleksander Rudnicki
mgr inż. elektryk
SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNO-INŻYNIERYNG
BUG. nr 783046, 55.1, 50.1, 57
ul. Polska Polkowice 82, 67-100 Nowa Sól