

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa oświetlenia drogowego			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV (148)*0.4*0.8	m ³ m ³	47.360	
				RAZEM	47.360
2	KNNR 5 d.1 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami - SRS fi 50mm 14+10	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (148)*2	m m	296.000	
				RAZEM	296.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w wykopie 7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR fi 50mm w fundamentach betonowych słupów oświetleniowych 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNNR 5 d.1 1005-01	Montaż rur osłonowych typu RHDPE-UV fi 50mm na słupie 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć 1 x ASA-500-5BO+F1+K w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rowach kablowych ręcznie 148-7	m m	141.000	
				RAZEM	141.000
9	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli YAKXS 4x35mm ² w rurach przepustowych, w rurach w fundamentach słupów 24+7+24	m m	55.000	
				RAZEM	55.000
10	KNNR 5 d.1 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNNR 5 d.1 0605-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II 172+10	m m	182.000	
				RAZEM	182.000
12	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie po przez spawanie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNNR 5 d.1 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (148)*0.4*0.8	m ³ m ³	47.360	
				RAZEM	47.360
14	KNNR-W 2- d.1 01 0228-01	Zagęszczenie wykopów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III (148)*0.8*0.4	m ³ m ³	47.360	
				RAZEM	47.360
15	KNNR 2-01 d.1 0708-01	Wykopy mech.z ręcznym zasyp.o głębok.do 2 m w gruncie kat. I-II przy użyciu świdra mech. dla słupow elektroenergetycz. 6*0.4*0.4*2	m ³ m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
16	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m - wg Załącznika nr 2 - opis słupów oświetleniowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED - wg Załącznika nr 1 - opis opraw oświetleniowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl.prz ew.	6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		6+1	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.1	Kalkulacja własna	Obsługa godezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000