

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Kosztorys Sikorskiego Inw.					
1		Roboty energetyczne			
1 KNNR 5 d.1 0405-03 1)		Modernizacja istniejącej tablicy sterującej - zgodnie z warunkami PGE	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 KNNR 5 d.1 0401-01 1)		Montaż projektowanej SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 KNNR 5 d.1 1005-01 1)		Montaż rur osłonowych stalowych na słupie	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
4 KNNR 5 d.1 0713-03 1)		Układanie kabli YAKY 4x70 w rurach	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5 KNNR 5 d.1 0726-11 1)		Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6 KNNR 5 d.1 1203-06 1)		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 70 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8	szt.żył	8.000	
				RAZEM	8.000
7 KNNR 5 d.1 0701-05 z.sz.2.14. 9902-01 1)		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV - roboty obok czynnego pasa jezdni	m ³		
		(737-50)*0.8*0.4	m ³	219.840	
				RAZEM	219.840
8 KNNR 5 d.1 0701-02 1)		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		50*0.8*0.4	m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
9 KNNR 5 d.1 0705-01 1)		Ułożenie rur osłonowych grubościennych 110	m		
		16+14	m	30.000	
				RAZEM	30.000
10 KNNR 5 d.1 0705-01 1)		Ułożenie rur osłonowych grubościennych o śr.do 110 mm	m		
		10+15+6+4+10+12+11+12+8	m	88.000	
				RAZEM	88.000
11 KNNR 5 d.1 0706-01 1)		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		Krotność = 2	m	737.000	
		737			
				RAZEM	737.000
12 KNNR 5 d.1 0707-02 1)		Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie - YAKY 4x35	m		
		833-30-88	m	715.000	
				RAZEM	715.000
13 KNNR 5 d.1 0713-02 1)		Układanie kabli YAKY 4x35 w rurach	m		
		30+88	m	118.000	
				RAZEM	118.000
14 analogia d.1		Montaż w rowach muf czopowych	szt.		
		21*2	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
15 KNNR 5 d.1 0707-01 z.sz.2.14. 9902-01 1)		Układanie bednarki FeZn 30x4 w rowach kablowych ręcznie - roboty obok czynnego pasa jezdni	m		
		833	m	833.000	
				RAZEM	833.000
16 KNNR 5 d.1 0724-02 z.sz.2.14. 9902-01 1)		Wykopy pionowe pod fundamenty latarni	m ³		
		24*0.8	m ³	19.200	
				RAZEM	19.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d.1 1001-03 ¹⁾	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słup oświetleniowy stylizowany 10m + wysięgnik jednoramienny	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNNR 5 d.1 1003-03 ¹⁾	Montaż przewodów YDY 2x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	24.000	
		24			
				RAZEM	24.000
19	KNNR 5 d.1 1004-02 ¹⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - Oprawa typu LED	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 d.1 1006-01 ¹⁾	Tablica bezpiecznikowa wnękowa	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.1 0611-01 ¹⁾	Łączenie przewodów instalacji odgromowej do słupów oświetleniowych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNNR 5 d.1 0702-05 ¹⁾	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		236	m ³	236.000	
				RAZEM	236.000
23	KNNR 5 d.1 0726-05 ¹⁾	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego	szt.		
		24*2	szt.	48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNNR 5 d.1 1203-02 ¹⁾	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		48*4	szt.żył	192.000	
				RAZEM	192.000
25	KNNR-W 10 d.1 2405-07 ²⁾	Ręczne zagęszczanie podłoża na gruntach mineralnych niespoistych kat. I-III	m ²		
		24*0.9	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
2		Pomiary i badania			
26	KNNR 5 d.2 1302-03 ¹⁾	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 5 d.2 1304-01 ¹⁾	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000