

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		<b>Montaż linii oświetlenia ulicznego.</b>			
1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -9m	szt.		
d.1		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
2	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		9,3	m3	9,300	
				RAZEM	9,300
3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		103	m3	103,000	
				RAZEM	103,000
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1		351	m	351,000	
				RAZEM	351,000
5	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		9,1	m3	9,100	
				RAZEM	9,100
6	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		103	m3	103,000	
				RAZEM	103,000
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50 w rowie kablowym	m		
d.1		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
8	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR75 w rowie kablowym	m		
d.1		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK75 w rowie kablowym	m		
d.1		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS75 w rowie kablowym	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS50 pod obiektami	m		
d.1		13,0	m	13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS75 pod obiektami	m		
d.1		17,0	m	17,000	
				RAZEM	17,000
13	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		308	m	308,000	
				RAZEM	308,000
14	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rurach	m		
d.1		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
15	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x50mm w rurach	m		
d.1		2	m	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x50mm w rurach w szafie oświetl.	m		
		2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	KNNR 5 0711-02	Układanie kabli YAKXS50 w kanale stacji transformat.	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
18 d.1	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x35 w słupach w rurach	m		
		33	m	33,000	
				RAZEM	33,000
19 d.1	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli YAKXS4x25 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć ASA 500-5 BO+F1 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000
22 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		15	odc.	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 3x2,5	m		
		120	m	120,000	
				RAZEM	120,000
26 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego LED 50W IP65 z zabezpieczeniem przepięciowym	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
27 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych z bednarki oc. 25x4	m		
		348	m	348,000	
				RAZEM	348,000
28 d.1	KNNR 5 0401-04	Montaż szafy kablowej oświetlenia ulicznego w wgschematu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1		Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
30 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III za następne 1.5 m długości	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000