

Oświetlenie uliczne Adamowo-Mętna

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Montaż linii oświetlenia ulicznego.			
1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -9m	szt.		
d.1		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. II	m3		
d.1		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
3	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		80,1	m3	80,100	
				RAZEM	80,100
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1		264	m	264,000	
				RAZEM	264,000
5	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		4,4	m3	4,400	
				RAZEM	4,400
6	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
d.1		80,1	m3	80,100	
				RAZEM	80,100
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVK50 w rowie kablowym	m		
d.1		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNNR 5 0723-01	Przewierty mechaniczne dla rury SRS75 pod jezdniami i wjazdami	m		
d.1		17	m	17,000	
				RAZEM	17,000
9	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		256	m	256,000	
				RAZEM	256,000
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rowach kablowych ręcznie zapasy	m		
d.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x25mm w rurach	m		
d.1		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
12	KNNR 5 0714-02	Układanie kabli YAKXS4x25 w słupach w rurach	m		
d.1		23	m	23,000	
				RAZEM	23,000
13	KNNR 5 0717-03	Układanie kabli YAKXS4x25 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
d.1		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXS4x25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć ASA 500-5 BO+F1 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 3x2,5	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
18 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego LED o mocy 50W IP65 (5400lm)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
19 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II za następne 1.5 m długości	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		281	m	281,000	
				RAZEM	281,000