

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Montaż linii kablowej oświetlenia ulicznego.			
1 d.1	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych ocynkowanych z fundamentem prefabrykowanym, wysokość zawieszenia oprawy -9m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 5 0701-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3 d.1	KNNR 5 0701-04	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
4 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.1	KNNR 5 0702-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. I-II	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
6 d.1	KNNR 5 0702-04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS50 w rowie kablowym	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS75 w rowie kablowym	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych DVR50 w rowie kablowym	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rowach kablowych ręcznie	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rurach	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12 d.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli YAKXS4x35mm w rurach w słupie	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do YAKXS4x35 przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
14 d.1	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli YAKXS4x35 bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 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.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.1	KNNR 5 0906-01	Montaż zabezpieczenia wzdluznego RSA-00/1 w liniach napowietrznych nn	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż na wysięgniku opraw oświetlenia zewnętrznego LED 5400lm IP66 z zabezpieczeniem przepięciowym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy - YDY 3x2,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
20 d.1	KNNR 5 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNNR 5 0606-06	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.II za następne 1.5 m długości	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		76	m	76,000	
				RAZEM	76,000