

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		SIEĆ OŚWIETLENIOWA KABLOWA.			
1 d.1	KNNR 5 0401 -03	Złącza kablowe typu Z-21 analogia do SOU	kpl.		
		1	kpl.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2 d.1	KNNR 5 1001 -01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
3 d.1	KNNR 5 1004 -02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		7	szt.	7,0000	
				RAZEM	7,0000
4 d.1	KNNR 5 1003 -03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew.		
		4	kpl.p rzew.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
5 d.1	KNNR 5 0701 -02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
		80	m3	80,0000	
				RAZEM	80,0000
6 d.1	KNNR 5 0702 -02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
		80	m3	80,0000	
				RAZEM	80,0000
7 d.1	KNNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		14,5	m	14,5000	
				RAZEM	14,5000
8 d.1	KNNR 5 0706 -01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		300	m	300,0000	
				RAZEM	300,0000
9 d.1	KNNR 5 0707 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - wariant 1	m		
		150	m	150,0000	
				RAZEM	150,0000
10 d.1	KNNR 5 0713 -02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		32	m	32,0000	
				RAZEM	32,0000
11 d.1	KNNR 5 0726 -10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
12 d.1	KNNR 5 1205 -05	Podłączanie silników w obudowie normalnej - przewód lub kabel 5-żyłowy Al o przekroju żyły do 50 mm ² analogia do podłączania słupów	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
13 d.1	KNNR 5 0907 -06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		40	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
14 d.1	KNNR 5 0907 -05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
15 d.1	KNNR 5 1302 -03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
16 d.1	KNNR 5 1304 -05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
17 d.1	KNNR 5 1304 -06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,0000	
				RAZEM	4,0000
18 d.1	KNNR 5 1304 -01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
19 d.1	KNNR 5 1304 -02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000