

Pawilon G oświetlenie zewnętrzne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Pawilon G oświetlenie zewnętrzne					
1		Trasy kablowe zewnętrzne			
1	KNNR 5 0719-03	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonu o grubości 15 cm	m2		
d.1		4	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
d.1		17,64	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
3	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
d.1		17,64	m3	17,640	
				RAZEM	17,640
4	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m3		
d.1		1,6	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
5	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
6	KNNR 5 0726-04	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1		20	szt.żył	20,000	
				RAZEM	20,000
8	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
d.1		63	m	63,000	
				RAZEM	63,000
9	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
d.1		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Trasy kablowe wewnętrzne			
10	KNNR 5 0114-02	Przepusty rurowe hermetyczne w stropie z rur o śr.do 21 mm	szt.		
d.2		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 1105-01	Drabinki kablowe - proste, narożne, przykręcane, redukcyjne o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.2		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3		Instalacja oświetlenia			
12	KNNR 5 0407-02	Aparatura zasilająca	szt.		
d.3		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.3		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Pawilon G oświetlenie zewnętrzne

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.p rzew .		
		4	kpl.p rzew .	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
16 d.3	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		5	odc.	5,000	
				RAZEM	5,000