

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zasilanie oświetlenia ścieżki widokowej					
1	KNR-W 5-10	Ręcznozebranie nawierzchni o grubości 16-20 cm z brukowca	m ²		
d.1	0321-02				
		10.92	m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
2	KNR-W 5-10	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0316-03				
		10.58*0.8*0.4	m ³	3.386	
				RAZEM	3.386
3	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2			
		10.58	m	10.580	
				RAZEM	10.580
4	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01				
		10.58	m	10.580	
				RAZEM	10.580
5	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-01				
		19.983	m	19.983	
				RAZEM	19.983
6	KNR-W 5-10	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m ³		
d.1	0317-03				
		0.8*0.4*10.58	m ³	3.386	
				RAZEM	3.386
7	KNR-W 5-10	Wykonanie nawierzchni po robotach kablowych - chodniki, wjazdy, place z betonowej kostki brukowej 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0322-07				
		10.92	m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
8	KNP 18 D13	Pomiar linii kablowej 4-żyłowej	odc		
d.1	1327-02				
		1	odc	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Oświetlenie wewnętrzne ścieżki widokowej					
9	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ²	szt.		
d.2	0404-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane na drewnie	m		
d.2	0104-01				
		168.45	m	168.450	
				RAZEM	168.450
11	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
d.2	0203-01				
		214.52	m	214.520	
				RAZEM	214.520
12	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02				
		z.sz.2.3.			
		32	kpl.	32.000	
				RAZEM	32.000
13	KNNR 5	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W	kpl.		
d.2	0511-04				
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
14	KNNR 5	Oprawy świetlówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W	kpl.		
d.2	0511-04				
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-01				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-01				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
d.2	0902-05				
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Koszty i opłaty dodatkowe					
18	KAT WŁAS-	Opłaty	kpl		
d.3	NY				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000