

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1 Prace ziemne, linie kablowe					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w	m		
d.1	0701-0102	gruncie kat. I-II			
		284	m	284.000	
				RAZEM	284.000
2	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4	m		
d.1	0704-0103	m w gruncie kat. I-II			
		284	m	284.000	
				RAZEM	284.000
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
4	KNNR 5	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z betonowej kostki brukowej o gru-	m ²		
d.1	0719-09	bości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	analogia	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01				
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
6	KNNR 5	Odtworzenie nawierzchni po robotach kablowych na chodnikach i wjazdach z	m ²		
d.1	0720-08	betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
	analogia	9	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,8 m; kat.gruntu III	m		
d.1	0605-05				
		305	m	305.000	
				RAZEM	305.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-05				
		334	m	334.000	
				RAZEM	334.000
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na na-	szt.		
d.1	0726-05	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych			
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
2 Słupy oświetleniowe, wysięgniki, oprawy					
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.2	1001-01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osło-	kpl.prz		
d.2	1003-02	nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	ew.		
		9	kpl.prz	9.000	
			ew.		
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02				
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
3 Tablice elektryczne					
14	kalk. własna	Rozbudowa istniejącej tablicy elektrycznej o elementy zasilająco-sterujące w	kpl.po		
d.3	na podstawie	miejscu istniejącej rezerwy (wg.schematu zawartego w projekcie)	m.		
	podobnych				
	realizacji w	1	kpl.po	1.000	
	tym rejonie		m.		
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Podłączenie kabla w istniejącej tablicy elektrycznej, wraz z wykonaniem prze-	kpl.po		
d.3	na podstawie	wierciu w ścianie zewnętrznej i zabezpieczeniem jej przed wnikaniem wilgoci.	m.		
	podobnych	materiały pomocnicze, odtworzenie ubytków w ścianie			
	realizacji w	1	kpl.po	1.000	
	tym rejonie		m.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
RAZEM					1.000
4	Pomiary i dokumentacja powykonawcza				
16		Wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia	kpl.po m.		
d.4	kałk. własna na podstawie podobnych realizacji w tym rejonie				
	1		kpl.po m.	1.000	
RAZEM					1.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.4	1301-01				
	9		pomiar	9.000	
RAZEM					9.000
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.4	1305-01				
	1		prób.	1.000	
RAZEM					1.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.4	1304-01				
	1		szt.	1.000	
RAZEM					1.000
20		Wykonanie dokumentacji powykonawczej	kpl.po m.		
d.4	kałk. własna na podstawie podobnych realizacji w tym rejonie				
	1		kpl.po m.	1.000	
RAZEM					1.000