

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Demontaż istniejącego oświetlenia					
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg	szt		
d.1	1001-08	15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
2	analiza włas-	Prace towarzyszące demontażu istniejącego oświetlenia	kpl		
d.1	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Budowa nowego oświetlenia					
3	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.2	0721-01	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0701-03	710m x 0.7m x 0.4m	m ³	198.800	
		198.8		RAZEM	198.800
5	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
d.2	0702-03	198.8	m ³	198.800	
				RAZEM	198.800
6	KNNR 5	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z asfaltu	m ²		
d.2	0720-02	lanego o grubości 3 cm	m ²	10.000	
		10		RAZEM	10.000
7	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.2	0723-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.2	0705-01	716	m	716.000	
				RAZEM	716.000
9	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.2	0907-06	716	m	716.000	
				RAZEM	716.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.2	0707-01	716	m	716.000	
				RAZEM	716.000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup stalowy ocyn-	szt.		
d.2	1001-01	kowany 5m	szt.	21.000	
		21		RAZEM	21.000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik pojedynczy	szt.		
d.2	1002-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik podwójny	szt.		
d.2	1002-02	180stopni	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe	kpl.prz		
d.2	1003-02	i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	ew.	21.000	
		21	kpl.prz		
			ew.		
				RAZEM	21.000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.2	1004-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3 koszty dodatkowe					
16	Analiza włas-	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.3	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	Analiza włas-	Nadzór archeologiczny	kpl		
d.3	na	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000