

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa oświetlenia ulicznego - Kamień ul. Rubinowa</b>					
1					
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		13.44	m <sup>3</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabla YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> w rurach	m		
		9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabla YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręczni trasa + zapas słupy	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
6	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
7	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		13.44	m <sup>3</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
8	KNNR 5 d.1 0717-07	Układanie kabla YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 d.1 0717-03	Układanie kabla YAKXS 4 x 35 mm <sup>2</sup> bezpośrednio na słupach betonowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg h - 8 m + wysięgnik 1,5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie fundamentów betonowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	analiza d.1 własna	Obsługa geodezyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	analiza d.1 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt.		
		1	szt.	1.000	