

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>OŚWIETLENIE ULICZNE</b>			
1.1	45316110-9	<b>Zasilanie</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0701-0201				
1		565+42	m	607.000	
				RAZEM	607.000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m gr 20 cm	m		
d.1.	0706-01				
1		565+42	m	607.000	
				RAZEM	607.000
3	KNNR 5	Układanie kabli YKY4x10 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-04				
1		565+25+42	m	632.000	
				RAZEM	632.000
4	KNNR 5	Rury ochronne z PCW (SRS 50) o śr.do 80 mm	m		
d.1.	0113-01				
1	analogia	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
5	KNNR 5	Przewierci mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1.	0723-01				
1	analogia	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNNR 5	Rury ochronne AROT o śr.do 80 mm	m		
d.1.	0113-01				
1	analogia	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
d.1.	0605-02				
1		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
8	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1.	1203-05				
1		48	szt.żył	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1.	0704-0202				
1		565+42	m	607.000	
				RAZEM	607.000
10	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III, z kosztami wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06				
1	0108-08	(565+42)*0.4*0.6	m <sup>3</sup>	145.680	
				RAZEM	145.680
11	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-04				
1		8	odc.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		<b>Oświetlenie uliczne - Montaż latarni</b>			
12	KNR 2-01	Wykopy ręczne o głębokości do 1,5 m w gruncie kat. I-II wraz z zasypaniem pod fundamenty dla słupów elektroenergetycznych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0707-01				
2	analogia	14*1*0.6*0.6	m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
13	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III, z kosztami wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-06				
2	0108-08	14*1.0*0.6*0.6	m <sup>3</sup>	5.040	
				RAZEM	5.040
14	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.4 m <sup>3</sup>	szt.		
d.1.	0411-09				
2		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1. 1001-01 2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, kompozytowych typu SKPF 8.0 lub równoważne	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNNR 5 d.1. 1002-01 2	Montaż wysięgników pojedynczych WJ3/60/5/1500 na słupie	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
17	KNNR 5 d.1. 1003-03 2	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
		14	kpl.prz ew.	14.000	
				RAZEM	14.000
18	KNNR 5 d.1. 1004-02 2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 70W z optyką T-3	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNNR 5 d.1. 1006-01 2	Montaż tabliczki bezpiecznikowej TB-2	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
20	KNNR 5 d.1. 1304-01 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 d.1. 1304-02 2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000