

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	23.04	m ³	23.040	
				RAZEM	23.040
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	144	m	144.000	
				RAZEM	144.000
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	17.28	m ³	17.280	
				RAZEM	17.280
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 110	m		
d.1	0705-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x6	m		
d.1	0707-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY 3x6	m		
d.1	0713-01	28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słup P-40 h=4m + fundament (lub porównywalny)	szt.		
d.1	1001-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika YDY 3x2,5	kpl.prz ew.		
d.1	1003-01	3	kpl.prz ew.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - OPA1 MH 70W (HQL-E 70W) Klosz Atlantis mrożone (ROSA) lub porównywalna	szt.		
d.1	1004-01	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedzianej o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - FeZn30x4	m		
d.1	0605-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2 45310000-3		Pomiary			
12	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.		
d.2	1302-02	3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000