

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie uliczne					
1		oświetlenie uliczne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	120,64	m ³	120,640	
				RAZEM	120,640
2	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	90,48	m ³	90,480	
				RAZEM	90,480
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm / fi 110	m		
d.1	0705-01	43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
4	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
5	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	650	m	650,000	
				RAZEM	650,000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie / YAKY 4x35	m		
d.1	0707-02	325	m	325,000	
				RAZEM	325,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych / YAKY 4x35	m		
d.1	0713-02	43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
9	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach - w słupach / YAKY 4x35	m		
d.1	0717-02	22	m	22,000	
	analogia			RAZEM	22,000
10	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	22	szt.	22,000	
				RAZEM	22,000
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ośmiokątny 9m	szt.		
d.1	1001-02	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - stalowy ośmiokątny 5m	szt.		
d.1	1001-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramienny o wysięgu 1,5m	szt.		
d.1	1002-01	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
14	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - jednoramienny o wysięgu 1m	szt.		
d.1	1002-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.1	1003-03	9	kpl. przew.	9,000	
			kpl. przew.	RAZEM	9,000
16	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02	2	kpl. przew.	2,000	
			kpl. przew.	RAZEM	2,000
17	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED(10900lm)	szt.		
d.1	1004-02	9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
18	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - LED(850-11100lm) - przejście dla pieszych	szt.		
d.1	1004-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNNR 5 d.1 0401-05 analogia	Szafka oświetleniowa SO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,000	
				RAZEM	12,000
23	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		11	pomiar	11,000	
				RAZEM	11,000
25	KNNR 6 d.1 1301-02	Naprawy dróg gruntowych - zagęszczanie	m ²		
		150	m ²	150,000	
				RAZEM	150,000
26	d.1 wycena indywidualna	Koszt opłat , odszkodowań i koniecznych napraw	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.1 wycena indywidualna	Koszt geodezji	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000