

Lp.	Podst	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	100*0.8*0.4	m ³	32.00	
				RAZEM	32.00
2	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 100	m	100.00	
				RAZEM	100.00
3	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.75 mm	m		
d.1	0705-01	12	m	12.00	
				RAZEM	12.00
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	100*0.6*0.4	m ³	24.00	
				RAZEM	24.00
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 3x10 mm ²	m		
d.1	0707-02	<ee37-ee41>9+16+10+13 <ee67-ee70>5+19+12+16	m	48.00	
			m	52.00	
				RAZEM	100.00
6	KNNR 5	Układanie kabli YKY 3x10 mm ² w rurach i słupie	m		
d.1	0713-01	40	m	40.00	
				RAZEM	40.00
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-słup oświetleniowy S-30C	szt.		
d.1	1001-01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
8	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
d.1	1003-01	8		8.00	
				RAZEM	8.00
9	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie-typ EPS300 SON-T100W IC 230V HSH z kloszem ARCTIC GPS-307 PCO-R	szt.		
d.1	1004-01	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
10	KNNR 5	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod szafkę oświetlenia SO-100	szt.		
d.1	0411-06	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
11	KNNR 5	Montaż szafki oświetlenia ulicznego USO 60/4/1	kpl.		
d.1	0401-05	1	kpl.	1.00	
	analogia			RAZEM	1.00
12	KNP 18	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 50A	szt		
d.1	0013-13610	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-05	32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
14	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem	m		
d.1	0602-04	19	m	19.00	
				RAZEM	19.00
15	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
d.1	0606-04	Krotność = 2 4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
d.1	1302-02	10	odc.	10.00	
				RAZEM	10.00
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	10	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		85	szt.	85.00	
				RAZEM	85.00
21	KW d.1	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00