

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
OŚWIETLENIE ULICY DŁUGIEJ W USTRONIU					
1 KABLOWA SIEĆ OŚWIETLENIOWA					
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m	m		
d.1	0701-01	645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
2	KNNR 5	Układanie kabla YAKY4*35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	672	m	672.000	
				RAZEM	672.000
3	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. I-II	m		
d.1	0704-01	645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2 645	m	645.000	
				RAZEM	645.000
5	KNR 5-13	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości pow. 0.6 do 1.2 m	m		
d.1	0301-02	687	m	687.000	
				RAZEM	687.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 50mm	m		
d.1	0705-01	42	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
8	KNR-W 5-10	Montaż prefabrykowanych fundamentów pod słupy oświetleniowe	szt.		
d.1	0707-03 (p.a)	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1	1001-02	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.1	1002-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego typu OUSc 150W na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 5-10	Montaż tabliczek zaciskowych na konstrukcji we wnęce bezpiecznikowej słupa	szt.		
d.1	1001-03	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- nowe przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	11.000	
d.1	1003-01	11			
				RAZEM	11.000
14	KNR 5-08	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm2)	szt.		
d.1	0812-05	72	szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
2 POMIARY I SPRAWDZENIA					
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.2	0901-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy na- stępny pomiar	pomiar		
d.2	0901-04	8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-01	1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 4-03	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
d.2	1205-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	8		pomiar.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	wysięgnik stalowy oc. 1-ramienny	szt	9.0000		9.0000							
2.	bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	542.7300		542.7300							
3.	piasek do betonów zwykłych	m ³	72.2400		72.2400							
4.	rury przewodowe z karbowanego PCW	m	43.6800		43.6800							
5.	oprawa oświetleniowa kompletna typu OUSC 150W	szt	11.0000		11.0000							
6.	wysięgniki rurowe podwójne	szt	2.0000		2.0000							
7.	tabliczka słupowa z wyposażeniem TB-1	szt	11.0000		11.0000							
8.	końcówki kablowe'	szt	288.0000		288.0000							
9.	przewody kabelkowe YKY3*2,5mm2	m	104.5000		104.5000							
10.	kabel YAKY4*35mm2	m	698.8800		698.8800							
11.	stalowe słupy oświetleniowe S-95	szt	9.0000		9.0000							
12.	prefabrykowany fundament F-150	szt	9.0000		9.0000							
13.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: