

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Wiklinowej w Szczecinie polegająca na budowie oświetlenia ulicznego LED

ADRES INWESTYCJI : ul. Wiklinowa w Szczecinie

INWESTOR : ZDITM GMINA MIASTO SZCZECIN

ADRES INWESTORA : 71-241 Szczecin, ul. Klonowica 5

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Instalacje Elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 2017-08-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-08-22

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	Kalkulacja	Oплата za usługę geodezyjną	szt		
d.1	Własna	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	236*0.8*0.4	m ³	75.520	
				RAZEM	75.520
3	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	236*0.6*0.4	m ³	56.640	
				RAZEM	56.640
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW - giętka FI50 DVK50	m		
d.1	0705-01	39	m	39.000	
				RAZEM	39.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25	m		
d.1	0707-02	281	m	281.000	
				RAZEM	281.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach YAKY 4x25	m		
d.1	0713-02	79	m	79.000	
				RAZEM	79.000
8	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem bednarka 30x4 i drut fi8mm	m		
d.1	0602-04	236	m	236.000	
				RAZEM	236.000
9	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m po ułożeniu kabla	m		
d.1	0706-02	236	m	236.00	
				RAZEM	236.00
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m	szt.		
d.1	1001-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNNR 5	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie (o mocy nie większej niż 51W)	szt.		
d.1	1004-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew.		
d.1	1003-01	7	kpl.prz ew.	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-06	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
15	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-06	21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
19	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
d.1	0611-01	22	szt.	22.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	22.000
20	KNR 5-10 d.1 0508-04	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
21	KNNR 5 d.1 0401-01	Montaż złącza kablowego - szafka oświetleniowa SO kompletna 4 polowa 3 faz.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Nawierzchnie chodniki.			
22	Uchwała nr d.2	Zajęcie pasa jezdni i chodników drogi gminnej i powiatowej (7dni)+wprowadzenie czasowej org. ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000