

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 drogi związana z budową oświetlenia drogowego LED w m. Przylep, gm. Kołbaskowo
ADRES INWESTYCJI : Przylep, gmina Kołbaskowo
INWESTOR : ZDITM GMINA MIASTO SZCZECIN
ADRES INWESTORA : 71-241 Szczecin, ul. Klonowica 5
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

DATA OPRACOWANIA : 2018-05-22

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-05-22

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	1155*0.8*0.4	m ³	369.600	
				RAZEM	369.600
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	1155	m	1155.000	
				RAZEM	1155.000
4	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	1155*0.6*0.4	m ³	277.200	
				RAZEM	277.200
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW - giętka FI75 DVK75	m		
d.1	0705-01	196	m	196.000	
				RAZEM	196.000
6	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25	m		
d.1	0707-02	1336	m	1336.000	
				RAZEM	1336.000
7	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach YAKY 4x25	m		
d.1	0713-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach YAKY 4x35	m		
d.1	0713-02	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
9	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem drut fi8mm	m		
d.1	0602-04	1155	m	1155.000	
				RAZEM	1155.000
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m po ułożeniu kabla	m		
d.1	0706-02	1155	m	1155.00	
				RAZEM	1155.00
11	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=8m	szt.		
d.1	1001-01	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 5	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
d.1	1004-01	27	szt.	27.000	
				RAZEM	27.000
13	KNNR 5	Montaż opraw LED oświetlenia zewnętrznego na słupie z wysięgnikiem	szt.		
d.1	1004-01	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłono- we przy wysokości latarni do 10 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	36.000	
d.1	1003-01	36			
				RAZEM	36.000
15	70	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 25 mm ² na na- pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1		75	szt.	75.000	
				RAZEM	75.000
16	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1	1302-03	36	odc.	36.000	
				RAZEM	36.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1	1304-02	35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-05	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNNR 5 d.1 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		35	szt.	35.000	
				RAZEM	35.000
21	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
22	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.			
23	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