

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie terenu
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Litewska/ul.Klonowica
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin,
ADRES INWESTORA : pl. Armii Krajowej 1 , 70-456 Szczecin
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : energetyczna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

mgr inż. Aleksander Wieczorkiewicz
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny uprawnień 53/Sz/78

INWESTOR :

Data zatwierdzenia
lipiec 2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
LINIA KABLOWA 0,4kV					
1	KNNR 5 d.10701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		282*0.8*0.4	m ³	90.240	
				RAZEM	90.240
2	KNNR 5 d.10706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		282	m	282.000	
				RAZEM	282.000
3	KNNR 5 d.10705-01	Ułożenie rur osłonowych rury fi.50	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
4	KNNR 5 d.10702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat.	m ³		
		282*0.6*0.4	m ³	67.680	
				RAZEM	67.680
5	KNNR 5 d.10707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kable YAKY	m		
		3x16	m	332.000	
		352-20		RAZEM	332.000
6	KNNR 5 d.10713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych- kable YAKY 3x16	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5 d.10726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2*13	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
8	KNNR 5-08 d.10608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm ²	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
9	KNNR 5 d.10611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNNR 5 d.11302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		13	odc.	13.000	
				RAZEM	13.000
SŁUPY OŚWIETLENIOWE,					
11	KNNR 5 d.21001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg -	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 d.21003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prze w. kpl.prze w.		
		12		12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNNR 5 d.21004-02	Montaż lampy oświetleniowej (kompletnej)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNNR 5 d.20606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.21304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 d.21304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
SZAFKA OŚWIETLENIOWA					
17	KNNR 5 d.30412-07	Fundamenty prefabrykowane poliestrowe w gruncie kat.IV o objętości w wykopie do 0.1 m ³ pod rozdzielnice - fundament w cenie złącza	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.30401-04	Złącza kablowe - szafka oświetleniowa TG	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.30606-02	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4.5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.I-II	szt.		