

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boiska wielofunkcyjnego wraz z piłkochwytem i oświetleniem terenu
ADRES INWESTYCJI : ul. Niemierzyńska dz. nr. 1/6 obręb 1003, Szczecin
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN - reprezentowana przez Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
ADRES INWESTORA : 71-080 Szczecin, ul. Ku Słońcu 125a
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Instalacje Elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Stawirej ZAP/0110/POOE/12 (Instalacje Elektryczne)
Izabela Lipińska- aktualizacja cen
DATA OPRACOWANIA : 12 09 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 09 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie zewnętrzne			
1	Kalkulacja d.1 Własna	Oплата за услугу геодезичну	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		(2+81+41-12)*0,8*0,6	m ³	53,760	
				RAZEM	53,760
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		2+81+41-12	m	112,000	
				RAZEM	112,000
4	KNNR 5 d.1 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		(2+81+41-12)*0,6*0,6	m ³	40,320	
				RAZEM	40,320
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - giętka FI50	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5 d.1 0723-01	Przebiory mechaniczne dla rury o śr.75 mm pod drogą	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 2x10mm - zasilanie	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
8	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach i słupach YKY 3x4	m		
		14+4	m	18,000	
				RAZEM	18,000
9	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych h=9m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników 2-rurowych na słupie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
11	KNNR 5 d.1 1004-01	Montaż opraw oświetlenia LED 165W zewnętrznego na słupie	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
12	KNNR 5 d.1 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	10,000	
		10			
				RAZEM	10,000
13	KNNR 5-10 d.1 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych IZK	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		9	odc.	9,000	
				RAZEM	9,000
15	KNNR 5 d.1 0726-06	Zarobienie na sucho końca kabla 2-żyłowego o przekroju żył do 10 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNNR 5 d.1 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
18	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
19	KNNR 5 d.1 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
20 d.1	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000