

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa z przebudową istniejącego boiska wraz z wykonaniem urządzeń budowlanych

ADRES INWESTYCJI : ul. Polczyńska 78-400 Szczecinek dz. geod. nr 34/34 obr. 07

INWESTOR : MIASTO SZCZECINEK

ADRES INWESTORA : PLAC WOLNOŚCI 13 78-400 Szczecinek

WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>

ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Remigusz Końca (elektryczna)

DATA OPRACOWANIA : 18.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45316100-6	Budowa oświetlenia boiska			
1	KNR 2-01 d.1 0701-0202 ¹⁾	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
2	KNR 5-10 d.1 0303-02 ²⁾	Układanie rur ochronnych DVK 50	m		
		175	m	175.000	
				RAZEM	175.000
3	KNR 2-01 d.1 0704-0202 ¹⁾	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
4	KNR 5-10 d.1 0103-02 ²⁾	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m - YKY 5x6mm2	m		
		206+5	m	211.000	
				RAZEM	211.000
5	KNR 5-14 d.1 0604-01 ³⁾	Montaż tabliczek opisowych na kablach	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR 2-01 d.1 0236-02 ¹⁾	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m		
		166	m	166.000	
				RAZEM	166.000
7	KNR 2-01 d.1 0707-03 ¹⁾	Wykopy ręczne o głębok.do 1.5 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
8	KNR 5-10 d.1 0709-02 ²⁾	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 200kg - słup stalowy ocynkowany MN 9/4/F250	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 5-10 d.1 1002-01 ²⁾	Montaż wysięgników o ciężarze do 15 kg na słupie - belka OZ2TR*	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 5-10 d.1 1002-01 ²⁾	Montaż wysięgników o ciężarze do 15 kg na słupie - belka OZ2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 5-10 d.1 1001-03 ²⁾	Montaż złącz LZK (zerowe, bezpiecznikowe, fazowe)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 5-10 d.1 1001-03 ²⁾	Montaż złącza SO kpl	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 5-10 d.1 1004-01 ²⁾	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe	szt		
		14	szt	14.000	
				RAZEM	14.000
14	KNR 5-14 d.1 0604-01 ³⁾	Przykrecaanie tabliczek opisowych grawerowanych na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 5-10 d.1 1005-07 ²⁾	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw SOLLS LED TECHNOLOGY F10M200W80ST	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR 5-10 d.1 1005-07 ²⁾	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw SOLLS LED TECHNOLOGY F10M160W80ST	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
17	KNR 5-10 d.1 0809-02 ²⁾	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
18	KNR 5-13 d.1 0301-05 ⁴⁾	Uziom prętowy fi 16mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR 4-03 d.1 1203-01 ⁵⁾	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.1	KNR 4-03 1205-01 ⁵⁾	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		6	· pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000
21 d.1	KNR 4-03 1201-01 ⁵⁾	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem	przew.		
		9	przew.	9.000	
				RAZEM	9.000
22 d.1	KNR 4-03 1205-05 ⁵⁾	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		6	· pomiar ·	6.000	
				RAZEM	6.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
3	ELEKTROPROJEKT wyd.III 1987,biuletyny do 9 1996
4	ELBUD wyd.I 1984,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996