
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie Zieleńca przy ul.Św.Barbary w Szczecinie
ADRES INWESTYCJI :
INWESTOR : GMINA MIASTO SZCZECIN ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH
ADRES INWESTORA : 71-080 SZCZECIN,UL.KU SŁOŃCU 125A
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : luty 2010

Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Data zatwierdzenia

luty 2010

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Oświetlenie Zielenica przy ul.Św.Barbary w Szczecinie					
1		Oświetlenie zielenica			
1	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 331*0.8*0.4= 105.92 105.92	m ³ m ³	105.920	
				RAZEM	105.920
2	KNNR 5 0706- d.1 01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 331	m m	331.000	
				RAZEM	331.000
3	KNNR 5 0707- d.1 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YAKY 4x16 mm2 331	m m	331.000	
				RAZEM	331.000
4	KNNR 5 0713- d.1 01	Układanie kabli YAKY 4x16 mm2 w słupach i szafce 30	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
5	KNNR 5 0702- d.1 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 331*0.6*0.4= 79.44 79.44	m ³ m ³	79.440	
				RAZEM	79.440
6	KNNR 5 0602- d.1 04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 331	m m	331.000	
				RAZEM	331.000
7	KNNR 5 1001- d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-słup stylowy prod.ART-METAL typ A 1A/02L 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 1001- d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-słup stylowy prod.ART-METAL typ B 3A/02 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNNR 5 1003- d.1 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m-przewód YDYzo 3x1.5 mm2 95	kpl.prze w. kpl.prze w.	95.000	
				RAZEM	95.000
10	KNNR 5 0411- d.1 06	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m3 pod szafkę oświetlenia SO-100 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5 0401- d.1 05 analogia	Montaż szafki oświetlenia ulicznego SO-2/3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNP 18 0013- d.1 13610	Założenie wkładki topikowej w.mocy BU-WtO 40A 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNNR 5 0726- d.1 09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 28	szt. szt.	28.000	
				RAZEM	28.000
14	KNNR 5 1302- d.1 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 14	odc. odc.	14.000	
				RAZEM	14.000
15	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5 1304- d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
17	KNNR 5 1304- d.1 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 1304- d.1 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 13	szt. szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
19	KW d.1	Oplata za usługę geodezyjną/mapka/ 1	kpl. kpl.	1.000	

Oświetlenie Zieleni przy ul.Św.Barbary w Szczecinie

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000

Oświetlenie Zieleni przy ul.Św.Barbary w Szczecinie

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Oświetlenie Zielenca przy ul.Św.Barbary w Szczecinie			
1	Oświetlenie zielenca	1	19

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	713.5657		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	344.2070		344.2070			
2.	cement "35"	t	0.2340		0.2340			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	138.9689		138.9689			
4.	fundament prefabrykowany betonowy pod SO-100	szt	1.0000		1.0000			
5.	fundament typ F-100	szt.	13.0000		13.0000			
6.	głowiczka termokucziwa SKE-3M	szt.	28.0000		28.0000			
7.	Kabel YAKY 4x16 mm2, 0,6/1 kV	m	375.4400		375.4400			
8.	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-16mm2	szt	140.0000		140.0000			
9.	Opaska kablowa OKi - ociechowana	szt	63.4918		63.4918			
10.	opłata za usługę geodezyjną	szt	1.0000		1.0000			
11.	Piasek zwykły	m ³	26.7611		26.7611			
12.	Przewód YDY-450/750 V 3x1,5mm2	m	9386.0000		9386.0000			
13.	slup stylowy prod.ART-METAL typ A1A/02L	szt.	10.0000		10.0000			
14.	slup stylowy prod.ART-METAL typ B 3A/02	szt.	3.0000		3.0000			
15.	szafka oświetlenia zewnętrznego SO-2/3	kpl	1.0000		1.0000			
16.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	2.0000		2.0000			
17.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	4.0614		4.0614			
18.	Wkładka bezpiecznik.WT-1/gG,WTNH-1, 40A	szt	3.0000		3.0000			
19.	Złącze oświell. zewn. slup. IZK 1-bezp.	szt	13.0000		13.0000			
20.	Złączka kontrolna K-422	szt	6.6209		6.6209			
21.	Zwir do bet. wielofrak. uziar. 2-8 mm	m ³	0.5720		0.5720			
22.	materiały pomocnicze	zl						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	1.7546		
2.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.9101		
3.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1.7376		
4.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	6.5114		
5.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	37.0725		
6.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	9.7364		
7.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	2.9535		
RAZEM					

Słownie: