

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Oświetlenie zewnętrzne - Pałac w Stuchowie - Stuchowo 13 dz.nr 12

ADRES INWESTYCJI : Stuchowo 13 dz.nr 12

INWESTOR : GMINA ŚWIERZYNO

ADRES INWESTORA : 72-405 Świerzyno 13

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bogdan Kryśkowiak upr.bud.nr.149/Sz/93

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :

DATA OPRACOWANIA : wrzesień, 2011 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
wrzesień, 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
<b>Oświetlenie zewnętrzne - Pałac w Stuchowie - Stuchowo 13 dz.nr 12</b>			
1	Oświetlenie terenu Pałacu	1	20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Oświetlenie zewnętrzne - Pałac w Stuchowie - Stuchowo 13 dz.nr 12</b>					
<b>1</b>		<b>Oświetlenie terenu Pałacu</b>			
1	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 55*0.8*0.4= 105.92 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	 <b>0.000</b>
2	KNNR 5 0701- d.1 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 66*1.0*0.4= 26.4 26.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.400	 <b>26.400</b>
3	KNNR 5 0706- d.1 01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 55	m m	 55.000	 <b>55.000</b>
4	KNNR 5 0705- d.1 01	Ułożenie rur osłonowych z PCW 50 mm 75	m m	 75.000	 <b>75.000</b>
5	KNNR 5 0707- d.1 01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie-YKY 3x6mm <sup>2</sup> 55	m m	 55.000	 <b>55.000</b>
6	KNNR 5 0713- d.1 01	Układanie kabli YKY 3x6 mm <sup>2</sup> w słupach i szafce 80	m m	 80.000	 <b>80.000</b>
7	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 55*0.6*0.4= 79.44 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.000	 <b>0.000</b>
8	KNNR 5 0702- d.1 02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 66*1.0*0.4= 26.4 26.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 26.400	 <b>26.400</b>
9	KNNR 5 0602- d.1 04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w rowie ułożone luzem 120	m m	 120.000	 <b>120.000</b>
10	KNNR 5 1001- d.1 01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-słup stylowy typu "S" dł.3,5m z oprawą typu OS-1na wysięgniku dwuramiennym 7	szt. szt.	 7.000	 <b>7.000</b>
11	KNNR 5 0726- d.1 05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył 6 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14.000	 <b>14.000</b>
12	KNNR 5 0404- d.1 01	Montaż tablicy TB-1 w pałacu 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
13	KNNR 5 0110- d.1 04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły 4	m m	 4.000	 <b>4.000</b>
14	KNNR 5 0212- d.1 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 5	m m	 5.000	 <b>5.000</b>
15	KNNR 5 1302- d.1 02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy 7	odc. odc.	 7.000	 <b>7.000</b>
16	KNNR 5 1304- d.1 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
17	KNNR 5 1304- d.1 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	 <b>6.000</b>
18	KNNR 5 1304- d.1 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
19	KNNR 5 1304- d.1 06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7	szt. szt.	 7.000	 <b>7.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KW	Opłata za usługę geodezyjną/mapka/	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (ZP)	r-g	194.6657		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bednarka ocynkowana FeZn 25x4 mm	kg	124.7941		124.7941			
2.	cement "35"	t	0.1260		0.1260			
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	23.0956		23.0956			
4.	fundament typ F-100	szt.	7.0000		7.0000			
5.	głowiczka termokuczliwa SKE-3M	szt.	14.0000		14.0000			
6.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 3x6 mm <sup>2</sup>	m	140.4000		140.4000			
7.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	10.7778		10.7778			
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm <sup>2</sup>	szt.	42.0000		42.0000			
9.	Listwa el-inst.ścienne odc.prosty LN 15x10	m	4.1589		4.1589			
10.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt.	25.8834		25.8834			
11.	opłata za usługę geodezyjną	szt.	1.0000		1.0000			
12.	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	77.9975		77.9975			
13.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	4.5538		4.5538			
14.	Przewody płaskie Cu elektroenergetyczne do układania na stałe typu YDYp 300/500V 2x1	m	5.2000		5.2000			
15.	słup styłowy typu "S" dł.3,5m z oprawą typu OS-1na wysięgniku dwuramiennym	szt.	7.0000		7.0000			
16.	śruby stalowe z nakrętkami i podkładkami	kg	0.7129		0.7129			
17.	tablica rozdzielcza TB-1	szt.	1.0000		1.0000			
18.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	3.3718		3.3718			
19.	Złącze oświetl. zewn. słup. IZK 1-bezp.	szt.	7.0000		7.0000			
20.	Złączka kontrolna K-422	szt.	2.4103		2.4103			
21.	Żwir do bet. wielofrak .uziar. 2-8 mm	m <sup>3</sup>	0.3080		0.3080			
22.	materiały pomocnicze	zł						
							<b>RAZEM</b>	

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	0.2921		
2.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.2931		
3.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	2.8254		
4.	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	6.1603		
5.	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	3.5266		
6.	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	0.2914		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: