

# **PRZEDMIAR ROBÓT**

Z a m ó w i e n i e : Budynek świetlicy środowiskowej

O b i e k t : Instalacje elektryczne

A d r e s : Ostrowite, pow. Słupca

I n w e s t o r : Gmina Ostrowite, ul. Lipowa 2; 62-402 Ostrowite

**Przedmiar / Opis robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE**

Wspólny Słownik Zamówień CPV: całość robót (wszystkie pozycje) 45315100-9

Data: maj 2008

Przedmiarował:

Z a m ó w i e n i e : Budynek świetlicy środowiskowej

O b i e k t : Instalacje elektryczne

A d r e s : Ostrowite, pow. Słupca

I n w e s t o r : Gmina Ostrowite, ul. Lipowa 2; 62-402 Ostrowite

Przedmiar / Opis robót: ROBOTY ELEKTRYCZNE

Data: 05-2008

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa zł	Wartość zł
<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>						
1.	KNNR 005 1207-100	Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w cegle – siłowe	54,00	m		
2.	1209-0500	Przebijanie otworów w ścianach do 1 cegły	16	szt		
3.	1209-0600	j.w lecz powyżej 1 cegły	12	szt.		
4.	0205-0103	Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu innym, niż betonowe - łączny przekrój żył do 7,5 mmkw – YDYpżo 3x1,5 mmkw 750V	178,00	m		
5.	0205-0104	j.w. lecz 4x1,5mmkw 750V	87,00	m		
6.	0205-0102	j.w. lecz 2x1,5mmkw 750V	9,00	m		
7.	0205-0106	j.w lecz 3x2,5mmkw 750V	262	m		
8.	0205-0301	j.w. lecz 5x2,5mmkw 750V	37	m		
9.	0205-0302	j.w. lecz 5x4mmkw 750V	23	m		
10.	0201-0401	j.w. lecz 1xDYżo 6mmkw	5	m		
11.	0201-0303	j.w. lecz 1xDYżo 4mmkw	6	m		
12.	0201-0601	j.w. lecz 1xLYżo 25mmkw	2	m		
13.	0301-0200	Przygotowanie podłoża pod montaż puszek p/t	86	szt.		
14.	0302-0100	Montaż na gotowym podłożu puszek p/t fi 60 pogłębionych	72	szt.		
15.	0302-0300	j.w. lecz fi 80	14	szt.		
16.	0306-0213	Montaż na gotowym podłożu wył. 1-bieg. p/t zwykłego	2	szt.		
17.	0306-0212	j.w. lecz 1-bieg. p/t podśw.	5	szt.		
18.	0306-0301	j.w. lecz świecznikowego zwykłego p/t	5	szt.		
19.	0306-0305	j.w. lecz świecznikowego p/t. podśw.	0	szt.		
20.	0307-0114	j.w. lecz 1-bieg. p/t hermet. podśw.	11	szt.		
21.	0307-0112	j.w. lecz 1-bieg. p/t hermet. zwykłego	3	szt.		
22.	0307-0203	j.w. lecz świecznikowego p/t hermet. podśw.	1	szt.		
23.	0308-0301	j.w. lecz gniazdka wtyk. z bolcem p/t, podwójnego	11	szt.		
24.	0308-0102	j.w. lecz p/t pojed.	8	szt.		
25.	0308-0502	j.w. lecz hermet. pojed. p/t	15	szt.		
26.	0308-0601	j.w. lecz hermet. podwójnego p/t	5	szt.		
27.	1208-0100	Zaprawienie bruzd gotową zaprawą do 25mm	54	m		
28.	Analiza własna	Montaż wentylatora 230V/25W z wbud. wył. czasowym	3,00	kpl.		
29.	0301-0200	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instal.	14	szt.		

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa zł	Wartość zł
30.	0303-0401	Montaż na podłożu j.w. odgałęźników hermet.	2	szt.		
31.	Analiza własna	j.w. lecz wyłączników w szczelnych obudowach izol. ŁK-25, 4-bieg	0	kpl.		
32.	Analiza własna	j.w. lecz zestaw wył. j.w. + gniazdo siłowe 5-cio wtyk. 16 A	5	kpl.		
33.	1206-0700	Montaż z podłączeniem wentylatorów dachowych z regulatorami	6	kpl.		
34.	0511-0601	Montaż oprawy jarzeniowej szczelnej OPK 236 PC	5	kpl.		
35.	Analiza własna	j.w. lecz PILO 200; 2x36W Brilux	3	kpl.		
36.	Analiza własna	j.w. lecz kompakt. plafoniery OKM 2x18W	9	kpl.		
37.	Analiza własna	j.w. lecz kompakt. plafoniery Superclub 1x38W	5	kpl.		
38.	Analiza własna	j.w. lecz projektora halog. 1x100W	2	kpl.		
39.	Analiza własna	j.w. lecz żarówkowej plafoniery LUNA	9	kpl.		
40.	Analiza własna	j.w. lecz kinkietu ozd. MASSIVE 2x60W	10	kpl.		
41.	Analiza własna	j.w. lecz żyrandola ozd. MASSIVE 4x60W	4	kpl.		
42.	Analiza własna	j.w. lecz żyrandola ozd. MASSIVE 5x60W	1	kpl.		
43.	Analiza własna	Montaż rozdzielnic szafkowej „E” wg rys. nr E4	1	kpl.		
44.	0601-0110	Montaż zwodów na dachu drutem stal. ocynk. fi 6 mm	118	m		
45.	0601-0310	j.w. lecz przewodów odprowadzających	26	m		
46.	0602-0200	j.w. lecz przewodów uziemiających z bednarki stal. ocymk. 25x4mm	8	m		
47.	0605-0200	j.w. lecz uziomu z bednarki j.w.	84	m		
48.	0612-0100	Montaż złącza rynnowego na krawędzi dachu	5	szt.		
49.	0612-0500	j.w. lecz kontrolnego	5	szt.		
50.	0611-0900	Łączenie w instalacji odgromowej przez spawanie na dachu	14	szt.		
51.	0611-0100	j.w. lecz w wykopie 4+1	5	szt.		
52.	0613-0600	Mostki bocznikujące do urządzeń – połączenia wyrównawcze	12	kpl.		
53.	1304-0300	Pomiar instalacji odgromowej 1-szy	1	szt.		
54.	1304-0400	j.w. lecz następny	4	szt.		
55.	0701-0200	Ręczne kopanie rowu kablowego kat. III 40m x 0,8m 0,4m	12,80	m³		
56.	0706-0100	Nasypanie warstwy piasku na dnie wykopu 0,4m 40mx2	80	m		
57.	0705-0102	Ułożenie rury osłonowej AROT / KR – 75 6+1	7	m		
58.	0707-0343	Ułożenie w wykopie kabla YKY 4x25mmkw 40-7	33	m		
59.	0713-0324	j.w. lecz w rurach, osłonach	7	m		
60.	0715-0323	j.w. lecz n/t i podejścia	8	m		
61.	0702-0200	Zasypanie rowu kablowego kat. III 40mx0,6mx0,4m	9,6	m³		
62.	0726-1000	Obróbka na sucho kabla YKY 4x25mmkw	2	szt.		

Lp.	Podstawa kalkulacji	Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jednostkowa zł	Wartość zł
63.	1302-0300	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	1	odc.		
64.	KNNR 005 1301-0100	Sprawdzenie obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1- faz.	21,00	pomiar		
65.	1301-0200	j.w. lecz 3-fazowy	5	pomiar		
66.	1304-0500	Badania i pomiary skuteczności ochrony p. poraż: - pierwszy pomiar	1	szt.		
67.	1304-0600	Badania i pomiary skuteczności ochrony p. poraż: każdy następny pomiar	42,00	szt.		
68.	1305-0100	Sprawdzenie działania wyłącznika różnicowo-prądowego	13	szt.		

Razem poz. 1-68