

Biuro Obsługi Budownictwa  
Andrzej Giszczyński  
63-840 Krobia ul.Harcerska 6/8  
tel: 065/5738407, tel kom: 600430367

## **Przedmiar**

### **ŚWIETLICA CIOŁKOWO**

Data: 2011-03-14

Budowa: ROBOTY POSADZKOWE , ZASILANIE SCENY

Obiekt: ŚWIETLICA CIOŁKOWO

Zamawiający: Gmina Krobia, 63-840 Krobia, Rynek 1

Jednostka opracowująca kosztorys: Biuro Obsługi Budownictwa Andrzej Giszczyński, 63-840 Krobia ul. Harcerska 6/8

Kosztorys opracowali:

Andrzej Giszczyński, tech.bud. upr.bud.nr: 1535/92/Lo .....

## Opis

Przedmiotem zadania jest wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem posadzek w części pomieszczeń Świetlicy Wiejskiej w Ciołkowie, oraz wykonanie zasilania sceny.

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 ROBOTY POSADZKOWE</b>			
1 KNR 202/1101/7 (4) Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek			
sala 11,71*13,05*0,05 = 7,640775			
korytarz 1,00*3,43*0,05 = 0,1715			
pom. przed kotłownią 4,00*2,28*0,05 = 0,456			
8,268275	8,268		m3
2 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły			
sala 11,71*13,05*0,10 = 15,28155			
korytarz 1,00*3,43*0,10 = 0,343			
pom. przed kotłownią 4,00*2,28*0,10 = 0,912			
16,53655	16,537		m3
3 KNR 202/607/1 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa			
sala 11,71*13,05 = 152,8155			
korytarz 1,00*3,43 = 3,43			
pom. przed kotłownią 4,00*2,28 = 9,12			
165,3655	165,37		m2
4 KNR 202/609/3 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa - styropian EPS-100 gr 10 cm	165,37		m2
5 KNRW 202/606/2 Izolacje przeciwwilgociowe z 1 warstwy foli PE	165,37		m2
6 KNR 202/1102/1 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na ostro	165,37		m2
7 KNR 202/1102/3 Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm	165,37	3,00	m2
<b>2 ZASILANIE SCENY</b>			
8 KNR 403/1003/12 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1,5 cegły, rura Fi do 40-mm	1		szt
9 KNR 403/1003/6 Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły, długość przebicia do 1 cegły, rura Fi do 25-mm	1		szt
10 KNR 508/101/3 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego, przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu ceglany	45,00		m
11 KNR 508/110/2 Rury winidurowe układane n/t na gotowych uchwytach, rura Fi 28-mm	45,00		m
12 KNNR 5/203/3 Przewody kabelkowe wciągane do rur i w kanały zamknięte, rury, przekrój do 30-mm2	45,00		m
13 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III 12,00*0,40*0,80 = 3,84	3,840		m3
14 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	3,840		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
15 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m	12,00		m
16 KNNR 5/707/1 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 0,5·kg/m, przykrycie folią	14,00		m
17 KNNR 5/1204/1 Montaż końcówek kablowych, zaciskanie, przekrój żył do 6·mm <sup>2</sup>	10		szt
18 KNNR 5/301/2 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny, kołki plastikowe osadzone w cegle	4		szt
19 KNNR 5/404/2 Tablice rozdzielcze i obudowy, tablica do 20·kg	1		szt
20 KNNR 5/407/3 (1) Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 1-biegunowy	1		szt
21 KNNR 5/407/4 (1) Osprzęt modułowy w skrzynkach, gniazdo siłowe 16A	2		szt
22 KNNR 5/407/4 (2) Osprzęt modułowy w skrzynkach, gniazda 230V	4		szt
23 KNR 403/906/1 Podłączenie przewodów w rozdzielnicy, przewody pojedyncze o przekroju żył do 6·mm <sup>2</sup>	10		szt
24 KNNR 5/1301/1 Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	1		pomiar
25 KNNR 5/1303/1 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 1-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Beton zwykły B-7,5	m3	17,03311		
2.	Drewno opałowe	kg	19,8444		
3.	Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m2	5,88		
4.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12-m grubości 0.2-mm	m2	413,425		
5.	Gniazdo 230V	szt	4		
6.	Gniazdo siłowe 16A	szt	2		
7.	Kabel elektroenergetyczny o masie do 0.5-kg/m	m	14,56		
8.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	102,5		
9.	Końcówka kablowa rurkowa K, do zaprasowania na żyłach Cu 2.5-10 mm2	szt	10,3		
10.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	29,7666		
11.	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	11,5759		
12.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	1,4		
13.	Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m2	186,8681		
14.	Pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	578,795		
15.	Piasek do zapraw	m3	8,92944		
16.	Piasek naturalny do nawierzchni drogowych	m3	0,672		
17.	Płyta styropianowa, podłoga EPS 100 gr 10 cm, frez	m2	173,6385		
18.	Przewód YDY 450/750V 5x6,0-mm2	m	46,8		
19.	Rozłącznik izolacyjny małogabarytowy FR511, 1-biegunowy 380V 16-100A	szt	1		
20.	Rura elektroinstalacyjna PVC gładka sztywna RS 28	m	46,8		
21.	Słupek betonowy oznaczeniowy SO 115x20x30-cm	szt	0,21		
22.	Tablice rozdzielcze	szt	1		
23.	Uchwyty do rur	szt	94,5		
24.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,126		
25.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	8,61578		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY POSADZKOWE (1 - 7)		
2	ZASILANIE SCENY (8 - 25)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			