

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa i kod zamówienia : Budynek zaplecza szatniowo – socjalnego przy Domu Strażaka
- stan surowy otwarty

Nazwy i kody wg CPV : 45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji
obiektów budowlanych

Adres wykonywania robót : Bystra gm. Wilkowice pgr 951, 956, 949

Nazwa i adres zamawiającego : Urząd Gminy w Wilkowicach
Wilkowice, ul. Wyzwolenia

Data opracowania przedmiaru : 03.09.2007

Autor opracowania :

RZECZOZNAWCA KOSZTORYSOWY
Stowarzyszenia Kosztorysantów Budowlanych

Jadwiga Leszyk

Nr udw. 023/97

43-300 Bielsko-Biała, ul. Skośna 8/20

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

wg Wspólnego Słownika Zamówień

**45200000-9 Roboty związane z wykonaniem konstrukcji
obiektów budowlanych**

02-001 Ściany i ścianki nadziemne

02-002 Dach – konstrukcja i pokrycie

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Ściany nadziemne i ścianki działowe				
1.1 Izolacje przeciwwilgociowe, poziome ścian zewnętrznych i wewnętrznych, z papy na lepiku 2-warstwowe, papa asfaltowa				
	$(10,48+8,50*2+17,11)*0,40+(6,0+5,40+1,56+4,90)*0,20$	=	21,408	
			21,408	
			~21,408	m2
1.2 Słupy żelbetowe prostokątne o przekroju 30x30 cm z betonu B-20				
	$0,30*0,30*2,50*2+0,30*0,30*3,10*3+0,30*0,30*3,60*8$	=	3,879	
			3,879	
			~3,879	m3
1.3 Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 29 cm				
	$10,48*3,10+8,50*3,72+8,50*2,70+17,11*4,85-9,0*2,10$	=	151,1415	
	$-(1,31*2,05*4+1,01*2,05*2+1,51*0,91*2)$	=	-17,6312	
			133,5103	
			~133,510	m2
1.4 Ściany budynków z pustaków ściennych ceramicznych, typ Max/220, grubość 19 cm				
	$6,0*3,0+4,90*3,70+5,40*(3,0+4,85)*0,5-1,31*2,05*2$	=	51,954	
			51,954	
			~51,954	m2
1.5 Nadproża żelbetowe, okien i drzwi zewnętrznych i wewnętrznych z betonu B-20				
	$1,70*0,19*0,29*2$	=	0,18734	
	$1,70*0,25*0,29*4+1,40*0,25*0,29*2+1,90*0,25*0,29*2$	=	0,9715	
			1,15884	
			~1,159	m3
1.6 Izolacje nadproży z płyt styropianowych gr. 4 cm				
	$1,70*0,29*4+1,40*0,29*2+1,90*0,29*2$	=	3,886	
			3,886	
			~3,886	m2
1.7 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm				
	$8,50*0,29*0,25*2+10,48*0,29*0,25$	=	1,9923	
			1,9923	
			~1,992	m3
1.8 Kanały wentylacyjne z pustaków ceramicznych				
	$11*4,75$	=	52,25	
			52,25	
			~52,250	m
1.9 Omurowanie przewodów wentylacyjnych ponad dachem ceglami gr. 1/4 c				
			2,75	m2
1.10 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi o średnicy do 14 mm				
nadproża	$0,888*5*(1,70*6+1,40*2+1,90*2)/1000$	=	0,074592	
słupy	$1,21*4*(7,0+9,30+3,60*8)/1000$	=	0,218284	
wieńce	$0,888*4*27,48/1000$	=	0,097609	
strzemiona	$0,222*(94*1,10+300*1,20+140*1,10)/1000$	=	0,137063	
			0,527548	
			~0,528	t
1.11 Ścianki działowe z cegły modularnej gr. 9 cm na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z oszczędzeniem nadproży prefabrykowanych				
	$2,90*(2,40+1,45+1,75+1,45+1,60*2+1,55+1,60*2-0,19*2-0,38*2-0,57)-0,91*2,05*5$	=	29,2135	
			29,2135	
			~29,214	m2
2 Dach - konstrukcja i pokrycie				
2.1 Murlaty o przekroju 14x14 cm z tarcicy nasyczonej - zabezpieczonej preparatem ognioochronnym				
	$(7*4,50+3*3,60+2*6,60)*0,14*0,14$	=	1,0878	
			1,0878	
			~1,088	m3
2.2 Płatwie o przekroju 12x20 cm z tarcicy nasyczonej - zabezpieczonej preparatem ognioochronnym				
	$0,12*0,20*4,50*2$	=	0,216	
			0,216	
			~0,216	m3
2.3 Krokwie zwykłe o przekroju 8x16 cm z tarcicy nasyczonej - zabezpieczonej preparatem ognioochronnym				
	$0,08*0,16*(5,30*30+4,50*45)$	=	4,6272	
			4,6272	
			~4,627	m3
2.4 Belki stropu podwieszonego o przekroju 8x16 cm z tarcicy nasyczonej - zabezpieczonej preparatem ognioochronnym				
	$0,08*0,16*26*3,5$	=	1,1648	
			1,1648	
			~1,165	m3
2.5 Deskowanie pełne z desek gr. 2,5 cm z tarcicy nasyczonej - zabezpieczonej preparatem ognioochronnym				
			155	m2
2.6 Pokrycie dachu dachówką bitumiczną na podkładzie papowym				
			155	m2
2.7 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 150 mm				
	$8,80+2,60$	=	11,4	
			11,4	
			~11	m
2.8 Rury spustowe z PCV o średnicy 125 mm				
			6,5	m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
2.9	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej					
	10,50*0,4	=	4,2			
			4,2	~4,200		m2
✓ 2.10	Pas podrynnowy z blachy powlekanej			11		m
2.11	Wykonanie i założenie rur wentylacyjnych			4		szt
2.12	Izolacja z wełny mineralnej Gulfiber gr. 15 cm			79,5		m2
2.13	Izolacja z folii polietylenowej na deskowaniu ażurowym 1,60 cm			79,5		m2
2.14	Ścianka drewniana obita od zewnątrz sceny boazerią, w części łączącej z budynkiem zaplecza ocieplona twardą wełną Gulfiber					
	9,0*2,10	=	18,9			
			18,9	~18,900		m2
2.15	Nakrywy kominów z betonu B-20 o średniej grubości płyty 7 cm					
	0,90*0,25*2	=	0,45			
			0,45	~0,450		m2