

Kosztorys ofertowy

Przebudowa sali widowiskowo-kinowej w Koźminie -roboty budowlane

Data: 2009-10-10

Budowa: Przebudowa sali widowiskowo-kinowej w Koźminie -roboty budowlane

Obiekt: Przebudowa sali widowiskowo-kinowej w Koźminie -roboty budowlane

Zamawiający: Urząd Gminy Koźmin Wlkp, 63-720 Koźmin Wlkp

Jednostka opracowująca kosztorys: inż. Sławomir Szperna

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wycieszenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty rozbiórkowe						
1 KNR 404/305/3						
Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm						
katka schodowa	6,30*1,10*0,20	=	1,386000			
strop przy okrągłych schodach	3,14*0,80*0,80*0,30	=	0,602880			
			1,989	1,989		m3
2 KNR 401/349/2						
Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej parter przy rozbieranych schodach						
	5,50*2,90*0,18+4,70*2,90*0,12+2,01*2,90*0,12+1,35*2,90*0,12	=	5,675880			
ściana na sali	7,0*6,0*0,25+3,0*3,2*0,12	=	11,652000			
węzeł	(3,12*2,90*3+2,64*2,90+2,0*2,90)*0,12	=	4,872000			
minus otwory	-0,7*2,0*0,12*7	=	-1,176000			
schody scena	1,70*1,1*0,2	=	0,374000			
	1,30*6,75*0,20	=	1,755000			
piętro		=	0,000000			
	(1,82+1,92+6,26)*2,80*0,12	=	3,360000			
	(2,10+3,60+2,65+4,88)*2,80*0,12	=	4,445280			
minus otwory	-0,80*2,0*6*0,12	=	-1,152000			
komin	0,38*0,80*2,80	=	0,851200			
		=	30,66	30,66		m3
3 KNR 404/504/3						
Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych						
	84,71+375,5+65,9	=	526,110000			
		=	526,110	526,110		m2
4 KNR 401/108/7						
Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii IV						
mury	30,66	=	30,660000			
posadzki	526,11*0,015	=	7,891650			
żelbetu	1,989	=	1,989000			
		=	40,541	40,541		m3
5 KNR 401/108/8						
Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km						
				40,541	10	m3
6 Kalkulacja własna -opłata za wysypisko						
		=	0,000000			
		=	0,000000			
	40,541*1,4	=	56,757400			
		=	56,757	56,757		t
2 Roboty murowe, żelbetowe, osadzenie belek stalowych, słupów stalowych, schody stalowe, tynkowanie						
7 ORGB 202/188/7 (8)						
Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24·cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem						
zamurowanie otworów		=	0,000000			
piwnica	0,95*2,60*2	=	4,940000			
parter		=	0,000000			
ściana przy klatce schodowej	7,20*4,10	=	29,520000			
przy rozdzielni	4,62*3,10-1,0*2,0	=	12,322000			
przy magazynie	2,40*3,20-0,9*2,0	=	5,880000			
		=	52,662	52,662		m2
8 ORGB 202/190/4 (4)						
Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12·cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15"						
parter		=	0,000000			
węzeł sanitarny	4,62*2,90-0,8*2,0-0,9*2,0	=	9,998000			
	1,50*1,50	=	2,250000			
	7,30*2,90-0,9*2,0*3	=	15,770000			
	2,40*2,90+2,22*2,90	=	13,398000			
Wc artystów i garderoba		=	0,000000			
	4,94*2,90-0,9*2,0	=	12,526000			
	1,88*2,90-0,8*2,0	=	3,852000			
	2,44*2,90-0,9*2,0*2	=	3,476000			
	(1,42+1,87+1,30*2)*2,90	=	17,081000			
ściana przy zapleczu	8,10*3,20-0,9*2,0*2	=	22,320000			
ściany na piętrze		=	0,000000			
	5,11*2,80-0,9*2,0*2	=	10,708000			
	1,30*2,80	=	3,640000			
		=	115,019	115,019		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
9 ORGB 202/190/3 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6·cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15" parter = 0,000000 Węzeł WC = 0,000000 (2,40+1,06)*2,90-0,8*2,0*2 = 6,834000 (1,20+2,26)*2,90-0,8*2,0*2 = 6,834000 WC przy magazynie 1,20*3,20-0,9*2,0 = 2,040000 15,708	15,708		m2
10 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą-schody na scenę 9,16*1,40*0,22 = 2,821280 schody na scenę = 2,821	2,821		m3
11 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompą schody na piętro (2,16*1,60+3,0*1,60) = 8,256000 8,256	8,256		m2
12 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą	8,256	12	m2
13 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą podest 1,36*1,60*0,20 = 0,435200 0,435	0,435		m3
14 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm schody na scenę 0,150 = 0,150000 schody na piętro 0,320 = 0,320000 0,470	0,470		t
15 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50 mm ; 7,50 = 7,500000 7,500	7,500		m
16 Dostawa gotowych schodów okrągłych w konstrukcji stalowej- zejście ze sceny do piwnicy 1	1		kpl
17 Dostawa gotowych konstrukcji stalowych poz1,2,3 0,99	0,99		t
18 KNR 205/101/1 Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0·t-słupy rura stalowa Fi 159 mm, podciągi IPE 180,200- montaż słupów ,podciągów słupy stalowe rura fi 159 mm poz 1 6,10*36,7*0,001*2 = 0,447740 podciąg stalowy IPE 180 poz 2 7,50*18,8*0,001*2 = 0,282000 podciąg pod centrale wentylacyjna IPE 200 poz 3 5,80*22,4*0,001*2 = 0,259840 0,990	0,990		t
19 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-kątownik 45*45*5 sklepienia drzwi 1,30*20 = 26,000000 26,000	26,000		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 202/902/1				
Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie				
ściany grube 24 cm	=	0,000000		
zamurowane otwory	=	0,000000		
piwnica	0,95*2,60*2	=	4,940000	
parter		=	0,000000	
ściana przy klatce schodowej	7,20*4,10*2	=	59,040000	
przy rozdzielni	4,62*3,10*2-1,0*2,0*2	=	24,644000	
przy magazynie	2,40*3,20*2-0,9*2,0*2	=	11,760000	
ściany gr 12 cm		=	0,000000	
parter		=	0,000000	
węzeł sanitarny	4,62*2,90*2-0,8*2,0*2-0,9*2,0*2	=	19,996000	
	1,50*1,50*2	=	4,500000	
	7,30*2,90*2-0,9*2,0*3*2	=	31,540000	
	2,40*2,90*2+2,22*2,90*2	=	26,796000	
Wc artystów i garderoba		=	0,000000	
	4,94*2,90*2-0,9*2,0*2	=	25,052000	
	1,88*2,90*2-0,8*2,0*2	=	7,704000	
	2,44*2,90*2-0,9*2,0*2*2	=	6,952000	
	(1,42+1,87+1,30*2)*2,90*2	=	34,162000	
ściana przy zapleczu	8,10*3,20*2-0,9*2,0*2*2	=	44,640000	
ściany na piętrze		=	0,000000	
	5,11*2,80*2-0,9*2,0*2*2	=	21,416000	
	1,30*2,80*2	=	7,280000	
ściany gr 6 cm		=	0,000000	
parter		=	0,000000	
Węzeł WC		=	0,000000	
	(2,40+1,06)*2,90*2-0,8*2,0*2*2	=	13,668000	
	(1,20+2,26)*2,90*2-0,8*2,0*2*2	=	13,668000	
WC przy magazynie	1,20*3,20*2-0,9*2,0*2	=	4,080000	
		=	361,84	m2
3 Wymiana okien i drzwi				
21 KNR 401/354/4				
Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2				
piwnica	=	0,000000		
okna	2	=	2,000000	
drzwi	6	=	6,000000	
parter		=	0,000000	
okna	2+8	=	10,000000	
drzwi	7+5	=	12,000000	
piętro		=	0,000000	
okna	7	=	7,000000	
		=	37,000	szt
22 KNR 401/354/11				
Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych				
parter	1,50*1+1,20*1+1,50*1+1,30*1+1,1*	=	15,300000	
	6+1,6*1+1,6*1	=	9,050000	
piętro	1,55*3+1,1*4	=	2,800000	
piwnica	1,6+1,20	=	27,150	m
23 ORGB 202/1025/3 (2)				
Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, łączniki rozporowe				
okna	=	0,000000		
piwnice	1,50*1,0+1,15*1,0	=	2,650000	
parter	1,40*1,25+1,25*1,25+1,0*0,7*3+	=	15,312500	
	1,0*1,80*3+1,50*1,80+1,50*1,20	=	15,030000	
piętro	1,45*1,80*3+1,0*1,80*4	=	32,993	m2
24 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż podokienników z MDF				
Parapet wewnętrzny	=	0,000000		
	=	0,000000		
parter	(1,50*1+1,20*1+1,50*1+1,30*1+	=	4,590000	
	1,1*6+1,6*1+1,6*1)*0,3	=	2,715000	
piętro	(1,55*3+1,1*4)*0,3	=	0,840000	
piwnica	(1,6+1,20)*0,3	=	8,145	m2
25 KNRW 202/515/2 (2)				
Obróbki z blachy z tytan -cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm -parapety zewnętrzne				
Parapet zewnętrzny	=	0,000000		
	=	0,000000		
parter	(1,50*1+1,20*1+1,50*1+1,30*1+	=	4,590000	
	1,1*6+1,6*1+1,6*1)*0,3	=	2,715000	
piętro	(1,55*3+1,1*4)*0,3	=	0,840000	
piwnica	(1,6+1,20)*0,3	=	8,145	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
26 KNRW 202/1203/1	Drzwi stalowe, przeszklone z ościeżnicą, do 2·m2 zewnętrzne malowane proszkowo				
	0,9*2,0*2	= 3,600000			
	1,0*2,0	= 2,000000			
naświetle	0,50*2,0+1,50*2,0	= 4,000000			
	1,80*2,60	= 4,680000			
	1,80*2,0	= 3,600000			
		17,880	17,880		m2
27 KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą				
parter	0,90*2,0*14	= 25,200000			
	0,80*2,0*10	= 16,000000			
piętro	0,90*2,0*2	= 3,600000			
		44,800	44,800		m2
28 KNRW 202/1040/5	Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki- ścianka przesuwana do przysznica				
	0,70*1,90	= 1,330000			
		1,330	1,330		m2
4 Wykonanie tynków gipsowych , malowanie oraz położenie płytek na ścianach					
29 KNR 401/1202/9	Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2				
1.1	(2,41*2+3,03*2)*2,90-0,8*2,0	= 29,952000			
1.2	(3,50*2+1,1*2)*2,90-1,0*2,90-0,8*2,0*3-0,9*2,0	= 17,180000			
1.3	(2,90+1,30)*2,90	= 12,180000			
1.4	(1,50*2+2,90*2)*2,90-0,8*2,0	= 23,920000			
1.5	(2,30*2+1,30*2+1,20*2)*1,0	= 9,600000			
1.6	(2,10*2+2,0)*2,90	= 17,980000			
1.7	8,1*4,10*2+2,0*2,90+1,60*2,90	= 76,860000			
1.13	(12,30*4,1)*2-2,0*2,0-1,8*2,0	= 93,260000			
1.14	3,88*2,90+3,40*2,9+2,50*2,90	= 28,362000			
1.15+1.19	(2,90+3,30+1,5+0,7+0,90*2)*2,90	= 29,580000			
1.16	2,70*2,90*2+1,40*2,90	= 19,720000			
1.17	(3,25*2+3,10)*2,90	= 27,840000			
1.18	1,77*2,90	= 5,133000			
1.20	(6,74*2+9,25)*4,80+1,40*5,20	= 116,384000			
1.21	13,35*5,50*2-1,80*2,0-2,0*2,0	= 139,250000			
	1,28*5,50+1,04*5,50	= 12,760000			
	1,80*2,90+1,40*2,90	= 9,280000			
piętro		= 0,000000			
2.1,2.2	(10,80*2,80*2)	= 60,480000			
	5,10*2,80+3,0*2,80+3,10*2,80	= 31,360000			
piwnica		= 0,000000			
0.1	4,60*2,0+2,68*2,0-1,0*1,75	= 12,810000			
0.2	2,44*2,0*2+4,45*2,0*2-1,0*1,75-0,9*2,0	= 24,010000			
0.3	2,10*2,0*2+4,45*2,0*2-0,9*1,75	= 24,625000			
0.4	4,85*2,57*2+3,10*2,57*2-0,9*2,0	= 39,063000			
0.5	2,30*2,57+3,10*2,57+3,50*2,57+5,15*2,57	= 36,108500			
0.6	1,60*2,57*2+4,30*2,57*2-0,8*2,0	= 28,726000			
0.7	3,50*2,57+1,90*2,57+5,15*2,57+5,50*2,57-0,8*2,0*2	= 52,183500			
		978,607	978,607	2	m2
30 KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		978,607		m2
31 ORGB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		978,607		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
32 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóżę z tynku powierzchnia całości minus sala widowiskowa 1.21					
	978,607	=	978,607000		
		=	0,000000		
	-(13,35*5,50*2-1,80*2,0-2,0*2,0)	=	-139,250000		
	-(1,28*5,50+1,04*5,50)	=	-12,760000		
	-(1,80*2,90+1,40*2,90)	=	-9,280000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
	0,95*2,60*2	=	4,940000		
		=	0,000000		
	7,20*4,10*2	=	59,040000		
	4,62*3,10*2-1,0*2,0*2	=	24,644000		
	2,40*3,20*2-0,9*2,0*2	=	11,760000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
	4,62*0,90*2	=	8,316000		
	1,50*1,50*2	=	4,500000		
	7,30*0,90*2	=	13,140000		
	2,40*0,90*2+2,22*0,90*2	=	8,316000		
		=	0,000000		
	4,94*0,90*2	=	8,892000		
	1,88*0,90*2	=	3,384000		
	2,44*0,90*2	=	4,392000		
	(1,42+1,87+1,30*2)*2,90*2	=	34,162000		
	8,10*3,20*2-0,9*2,0*2*2	=	44,640000		
		=	0,000000		
	5,11*2,80*2-0,9*2,0*2*2	=	21,416000		
	1,30*2,80*2	=	7,280000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
	(2,40+1,06)*0,90*2	=	6,228000		
	(1,20+2,26)*0,90*2	=	6,228000		
		=	2,880000		
		=	1 091,48		
			1 091,48		m2
33 KNR 202/2009/7 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków ścian			1 091,48		m2
34 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. Po wymianie stolarki			1 091,48		m2
35 ORGB 202/2027/5 Okładziny z płyt Gustaf BF na ścianach, na ruszcie metalowym 100-sala widowiskowa sala widowiskowa 1.21					
	(13,35*1,25*2-1,80*1,25-2,0*1,25)	=	0,000000		
	(1,28*1,25+1,04*1,250)	=	28,625000		
	(1,80*1,25+1,40*1,25)	=	2,900000		
		=	4,000000		
		=	35,525		
			35,525		m2
36 ORGB 202/2027/5 Okładziny z paneli Texona Ecophon na ścianach, na ruszcie metalowym 100-sala widowiskowa sala widowiskowa 1.21					
	(13,35*4,25*2)	=	0,000000		
	(1,28*4,25+1,04*4,250)	=	113,475000		
	(1,80*1,65+1,40*1,65)	=	9,860000		
		=	5,280000		
		=	128,615		
			128,615		m2
37 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży parter węzeł sanitarny					
	4,62*2,00*2	=	0,000000		
		=	18,480000		
		=	0,000000		
	7,30*2,00*4-0,9*2,0*7	=	45,800000		
	2,40*2,00*2+2,22*2,00*3+1,20* 2,0*2-0,9*2,0	=	25,920000		
		=	0,000000		
	4,94*2,00*2+3,15*2,0*2-0,8*2,0*7	=	21,160000		
	1,88*2,00*2+1,25*2,0-0,9*2,0	=	8,220000		
	1,30*2,0*5-0,9*2,0	=	11,200000		
	1,77*2,0*2+1,42*2,0*2-0,8*2,0	=	11,160000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
		=	0,000000		
	(2,40+1,06)*2,00*2-0,80*2,0*4	=	7,440000		
	(1,20+2,26)*2,00*2-0,8*2,0*4	=	7,440000		
		=	0,000000		
		=	5,000000		
		=	161,820		
			161,820		m2
38 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła			161,82		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
5 Posadzki i podłogi						
39	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża				
	parter	375,50	=	375,500000		
	piętro	65,9	=	65,900000		
				441,400	441,400	m2
40	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła				
		441,4	=	441,400000		
	minus		=	0,000000		
	sala widowiskowa	-135,8	=	-135,800000		
	scena	-61,8	=	-61,800000		
	minus gresy		=	0,000000		
	1.13	-61,0	=	-61,000000		
	2.1	-53,9	=	-53,900000		
	minus klatki		=	0,000000		
	1.07	-11,14	=	-11,140000		
		-2,1	=	-2,100000		
				115,660	115,660	m2
41	ORGB 202/2806/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa Atlas plus				
	1.13	61,0	=	61,000000		
	2.1	53,9	=	53,900000		
				114,90	114,90	m2
42	ORGB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"				
	1,07+2.03	11,14+2,10	=	13,240000		
	podstopnie	1,60*0,17*20	=	5,440000		
	wejście od tyłu	1,0*0,27*7+1,0*0,18*7	=	3,150000		
	wejście na scenę z boku	1,0*0,28*5+1,0*0,17*5	=	2,250000		
				24,080	24,080	m2
43	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko				
	1.21	135,8	=	135,800000		
	1.20	61,8	=	61,800000		
				197,600	197,600	m2
44	KNRW 202/1123/2 (1)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - wysokiej wytrzymałości				
	1.21	135,8	=	135,800000		
				135,80	135,80	m2
45	KNRW 202/1122/3	Parkiet mozaikowy				
					61,8	m2
46	KNRW 202/1124/5 (2)	Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, mocowane mechanicznie				
		21,3*2+9,40+1,30+1,80+0,80+0,50+				
		1,05+1,40+8,20-0,9*3-1,8-2,0	=	60,550000		
				60,550	60,550	m
6 Sufity podwieszane						
47	KNRW 202/2005/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony				
	parter i piętro	375,5+65,9	=	441,400000		
	minus		=	0,000000		
	sala widowiskowa i scena	-135,8-61,8	=	-197,600000		
	sala bankietowa	-53,9	=	-53,900000		
				189,90	189,90	m2
48	KNRW 202/1510/5	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie				
					189,9	m2
49	KNRW 202/1510/6	Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie				
					189,9	m2
50	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufit akustyczny Ecophon Master D alpha lub równoważny firmy ECOPHON				
	sala widowiskowa i scena					
	sala widowiskowa i scena	135,8+61,8	=	197,600000		
				197,600	197,600	m2
51	KNRW 202/2702/1	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufit akustyczny Ecophon Master D beta lub równoważny firmy ECOPHON				
	sala bankietowa					
	sala bankietowa	53,9	=	53,900000		
				53,900	53,900	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
7 Remont pokrycia dachu					
52 KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku				
	21,5*0,25*2	=	10,750000		
	(8,50*2+12,0*6,5)*0,25	=	23,750000		
	(0,40*2+0,80*2)*0,35*3	=	2,520000		
	(5,5+4,2)*0,25	=	2,425000		
	6,5	=	6,500000		
			45,945	45,945	m2
53 KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku				
	28,5+21,0+9,0	=	58,500000		
			58,500	58,500	m
54 KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku				
	6,50*3+5,0+3,20*2	=	30,900000		
			30,900	30,900	m
55 KNRW 202/514/2 (2)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm				
	(0,40*2+0,80*2)*0,35*3	=	2,520000		
	12,6	=	12,600000		
			15,120	15,120	m2
56 KNRW 202/514/1 (1)	Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm				
	21,5*0,35*2	=	15,050000		
	(8,50*2+12,0*6,5)*0,35	=	33,250000		
	(5,5+4,2)*0,35	=	3,395000		
	8,5	=	8,500000		
			60,195	60,195	m2
57 KNR 202/508/3 (2)	Rynny dachowe z blachy tytan cynk, półokrągłe o średnicy 12·cm			58,5	m
58 KNR 202/510/2 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm			30,9	m
59 KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe				
	21,5*8,50*2	=	365,500000		
	6,5*12,0	=	78,000000		
	6,5*6,5	=	42,250000		
			485,750	485,750	m2
8 Docieplenie elewacji budynku					
60 KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30				
	grubość ocieplenia 10 cm				
	przód				
	14,3*6,5	=	0,000000		
	-1,0*1,80*3-1,8*2,60	=	92,950000		
	-1,45*1,80*2-1,0*1,80*4	=	-10,080000		
	5,6*3,20	=	-12,420000		
	-1,0*0,7*3	=	17,920000		
	4,10*3,30	=	-2,100000		
	bok				
	11,3*5,50+6,60*4,1	=	13,530000		
	-1,4*1,25-1,25*1,25-1,50*4,0	=	89,210000		
	tył				
	6,70*4,70	=	-9,312500		
	-0,9*2,0*2-1,5*1,2	=	31,490000		
	1,40*6,5	=	-5,400000		
	21,5*6,5	=	9,100000		
	-1,8*2,0	=	139,750000		
			-3,600000		
			351,038	351,038	m2
61 KNR 23/2614/4 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30				
	(1,0*2+1,80)*0,15*3+(1,80*2+2,60)*0,15	=	2,640000		
	(1,45*2+1,80)*0,15*2+(1,0*2+1,80)*0,15*4	=	3,690000		
	(1,0*2+0,7)*0,15*3	=	1,215000		
	(1,4*2+1,25)*0,15*2+(1,25*2+1,25)*0,15	=	1,777500		
	(1,50*2+4,0)*0,15	=	1,050000		
	(1,80*2+2,0)*0,15	=	0,840000		
			11,213	11,213	m2
62 Kalkulacja własna-Dostawa i montaż daszków z poliweglany nad wejściami					
	wejście główne				
	3,6*1,6*1,2	=	6,912000		
	elewacja na przeciw				
	2,80*1,0	=	2,800000		
	9,20*1,40	=	12,880000		
			22,59	22,59	m2

Kosztorys ofertowy

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
1 Roboty rozbiórkowe					
1 KNR 404/305/3 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm					1,989 m3
Robotnicy grupa I	r-g	10,37	20,62593		
Bale ig.obrz-wym.50-100mm dl.2,4-6,3mkl.II	m3	0,007	0,01392		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45mm	m3	0,007	0,01392		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
2 KNR 401/349/2 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej					30,66 m3
Cieśle grupa II	r-g	0,17	5,21220		
Robotnicy grupa I	r-g	7,1	217,68600		
3 KNR 404/504/3 Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych					526,110 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,52	273,57720		
4 KNR 401/108/7 Wywóz samochodami samowładowczymi do 1.km, grunt kategorii IV					40,541 m3
Robotnicy grupa I	r-g	1,35	54,73035		
Samochód samowładowczy do 5.t (1)	m-g	0,86	34,86526		
5 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1.km					40,541 m3
			krotność=10 = 10		
Samochód samowładowczy do 5.t (1)	m-g	0,03	12,16230		
6 Kalkulacja własna -opłata za wysypisko					56,757 t
Razem pozycja (z narzutami)	t	1	56,757		
2 Roboty murowe, żelbetowe, osadzenie belek stalowych, słupów stalowych, schody stalowe, tynkowanie					
7 ORGB 202/188/7 (8) Ściany z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, ściana grubości 24.cm, zaprawa "Atlas KB-15", budynki wielokondygnacyjne - transport materiałów wyciągiem					52,662 m2
Murarze grupa III	r-g	0,62	32,65044		
Cieśle grupa II	r-g	0,11	5,79282		
Robotnicy grupa I	r-g	0,37	19,48494		
Bloczek z betonu komórkowego M500-700, 59x24x24.cm	szt	7,18	378,11316		
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	7,52	396,01824		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z nap.elekt. 0,5 t	m-g	0,13	6,84606		
8 ORGB 202/190/4 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 12.cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15"					115,019 m2
Murarze grupa III	r-g	0,4	46,00760		
Cieśle grupa II	r-g	0,11	12,65209		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	23,00380		
Płytką z betonu komórkowego M500-700, 59x24x12cm	szt	7,18	825,83642		
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	3,68	423,26992		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,06	6,90114		
9 ORGB 202/190/3 (4) Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej, bloczki 59, grubość ścianki 6.cm, wyciąg + zaprawa "Atlas KB-15"					15,708 m2
Murarze grupa III	r-g	0,34	5,34072		
Cieśle grupa II	r-g	0,11	1,72788		
Robotnicy grupa I	r-g	0,16	2,51328		
Płytką z betonu komórkowego M500-700, 59x24x6cm	szt	7,18	112,78344		
Zaprawa klejowa sucha do betonu komórkowego "Atlas KB-15"	kg	1,76	27,64608		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,04	0,62832		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
10 KNR 202/218/1 (2) Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, beton podawany pompą-schody na scenę					2,821 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	2,94343		
Cieśle grupa II	r-g	15,14	42,70994		
Robotnicy grupa I	r-g	2,65	7,47565		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 20	m3	1,02	2,87742		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,069	0,19465		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,01693		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	2,82100		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,56420		
Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,22568		
11 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8·cm, beton podawany pompa					8,256 m2
Betoniarze grupa II	r-g	0,1363	1,12529		
Cieśle grupa II	r-g	3,43	28,31808		
Robotnicy grupa I	r-g	0,77	6,35712		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,13	1,07328		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,013	0,10733		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,004	0,03302		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00826		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5	4,12800		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,03	0,24768		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,16512		
Wyciąg	m-g	0,1269	1,04769		
12 KNR 202/218/6 (2) Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompa					8,256 m2
			krotność=12 = 12		
Betoniarze grupa II	r-g	0,0141	1,39692		
Robotnicy grupa I	r-g	0,02	1,98144		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	0,012	1,18886		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,002	0,19814		
Wyciąg	m-g	0,0094	0,93128		
13 KNR 202/218/7 (2) Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompa					0,435 m3
Betoniarze grupa II	r-g	1,0434	0,45388		
Cieśle grupa II	r-g	17,7	7,69950		
Robotnicy grupa I	r-g	14,92	6,49020		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 25	m3	1,02	0,44370		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,13	0,05655		
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38·mm	m3	0,076	0,03306		
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,045	0,01958		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,5	1,52250		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Pompa do betonu na samochodzie 60·m3/h (1)	m-g	0,2	0,08700		
Środek transportowy (1)	m-g	0,35	0,15225		
Wyciąg	m-g	1,4711	0,63993		
14 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14·mm					0,470 t
Zbrojarze grupa II	r-g	47,75	22,44250		
Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi·8-14·mm	kg	1 020	479,40000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Prościarka automatyczna do prętów Fi·4-10·mm	m-g	4,8	2,25600		
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi·40·mm	m-g	6,4	3,00800		
Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi·40·mm	m-g	5,4	2,53800		
Wyciąg	m-g	1	0,47000		
Środek transportowy (1)	m-g	1,8	0,84600		
15 KNR 202/1208/3 Pochwyty stalowe na wspornikach - pochwyty ze stali nierdzewnej fi 50 mm					7,500 m
Malarze grupa II	r-g	0,15	1,12500		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	0,21	1,57500		
Murarze grupa II	r-g	0,49	3,67500		
Operatorzy grupa II	r-g	0,02	0,15000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,82500		
Pochwyty stalowe ze stali nierdzewnej z rur fi 50 mm na wspornikach	m	1,02	7,65000		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00750		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,02	0,15000		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
16 Dostawa gotowych schodów okrągłych w konstrukcji stalowej- zejście ze sceny do piwnicy					1 kpl
Razem pozycja (z narzutami)	kpl	1	1		
17 Dostawa gotowych konstrukcji stalowych poz1,2,3					0,99 t
Razem pozycja (z narzutami)	t	1	0,99		
18 KNR 205/101/1 Hale typu lekkiego, słupy o masie do 1,0·t-słupy rura stalowa Fi 159 mm, podciągi IPE 180,200- montaż słupów ,podciągów					0,990 t
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	15,68	15,52320		
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych III	r-g	6,09	6,02910		
Śruby stalowe zgrubne z nakrętkami i podkładkami	kg	0,2	0,19800		
Trzpienie stalowe do montażu konstrukcji	kg	0,1	0,09900		
Blacha stalowa St0S grubości 4.75-40·mm	kg	18,3	18,11700		
Drabiny stalowe z rur stalowych spawane	kg	5,9	5,84100		
Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,19	0,18810		
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej, 3.25·mm	szt	25	24,75000		
Tlen techniczny sprężony	m3	1,8	1,78200		
Acetylen techniczny - rozpuszczony	kg	0,6	0,59400		
Żuraw samochodowy 5-6·t (1)	m-g	1,1	1,08900		
Żuraw samochodowy 12-16·t (1)	m-g	2	1,98000		
Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	1,8	1,78200		
Przyczepa dźwiczowa do samochodu 10·t	m-g	1,8	1,78200		
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	4,1	4,05900		
19 KNR 401/317/5 Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina, wciągnięcie i ułożenie belek stalowych-kałownik 45*45*5					26,000 m
Murarze grupa II	r-g	0,23	5,98000		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	2,60000		
Kałownik stalowy 45x45*5 mm St3S walcowany na gorąco	kg	4	104,00000		
Siatka tkana "Rabitzta"	m2	0,25	6,50000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5·t	m-g	0,07	1,82000		
20 KNR 202/902/1 Tynki zwykłe kategorii·III, ściany płaskie i powierzchnie poziome (balkony, loggie), ręcznie					361,84 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,0567	20,51633		
Tynkarze grupa III	r-g	0,8266	299,09694		
Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0211	7,63482		
Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0006	0,21710		
Zaprawa wapienna	m3	0,0028	1,01315		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,1082	39,15109		
3 Wymiana okien i drzwi					
21 KNR 401/354/4 Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2·m2					37,000 szt
Robotnicy grupa I	r-g	1,16	42,92000		
22 KNR 401/354/11 Wykucie z muru, podokienników wewnętrznych					27,150 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,68	18,46200		
23 ORGB 202/1025/3 (2) Okna i drzwi balkonowe z kształtowników z wysokoudarowego PVC, okna, powierzchnia 1.0-1.5·m2, łączniki rozporowe					32,993 m2
Monter grupa II	r-g	2,32	76,54376		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2	6,59860		
Okna i drzwi balkonowe PVC	m2	1	32,99300		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	8,13	268,23309		
Pianka poliuretanowa - opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,33	10,88769		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	0,98979		
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,31972		
24 Kalkulacja własna. Dostawa i montaż podokienników z MDF					8,145 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	8,145		
25 KNRW 202/515/2 (2) Obróbki z blachy z tytan -cynku przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm -parapety zewnętrzne					8,145 m2
Robotnicy	r-g	1,57	12,78765		
Blacha z tytan -cynku ogólnego przeznaczenia, grubości 0.60·mm	kg	5,32	43,33140		
Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,056	0,45612		
Kołki rozporowe Metalplast	szt	6,7	54,57150		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,05539		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
26 KNRW 202/1203/1 Drzwi stalowe, przeszklone z ościeżnicą, do 2·m2 zewnętrzne malowane proszkowo					17,880 m2
Robotnicy	r-g	3,25	58,11000		
Drzwi zewnętrzne stalowepowlek.przeszklone	m2	1	17,88000		
Farba olejna do gruntowania	dm3	0,22	3,93360		
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,21	3,75480		
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,01	0,17880		
Papier ścierny	m2	0,08	1,43040		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,53640		
27 KNRW 202/1022/1 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, 1-skrzydłowe wraz z ościeżnicą					44,800 m2
Robotnicy (R= 2,000)	r-g	0,51	45,69600		
Skrzydło płycinowe drzwi wewnętrznych pełne wraz z ościeżnicą	m2	1	44,80000		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg	m-g	0,04	1,79200		
Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,89600		
28 KNRW 202/1040/5 Drzwi i ścianki aluminiowe, ścianki- ścianka przesuwna do przysznica					1,330 m2
Robotnicy	r-g	2,06	2,73980		
Ścianki działowe aluminiowe	m2	1	1,33000		
Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,1	0,13300		
Pianka poliuretanowa	kg	0,24	0,31920		
Kołki rozporowe plastikowe	szt	2,4	3,19200		
Listwy alum.anodod.wykoncz.okladzin ceram.	m	0,95	1,26350		
Materiały inne (Materiały)	%	15			
Wyciąg	m-g	0,05	0,06650		
Środek transportowy (1)	m-g	0,06	0,07980		
4 Wykonanie tynków gipsowych , malowanie oraz położenie płytek na ścianach					
29 KNR 401/1202/9 Malowanie farbami klejowymi starych tynków wewnętrznych, zeszkrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia o powierzchni podłogi ponad 5·m2					978,607 m2
			krotność=2 = 2		
Robotnicy grupa I	r-g	0,092	180,06369		
Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022	43,05871		
Wapno suchogaszzone (hydratyzowane)	kg	0,88	1 722,3483		
Piasek do zapraw	m3	0,001	1,95721		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
30 KNRW 401/1204/8 Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków					978,607 m2
Robotnicy	r-g	0,095	92,96767		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	293,58210		
Materiały inne (Materiały)	%	2			
31 ORGB 202/1134/2 (2) Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt					978,607 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,08	78,28856		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	dm3	0,22	215,29354		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,002	1,95721		
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	2,93582		
32 KNR 202/2009/2 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe grubości 3·mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, ściany, podłóże z tynku					1 091,48 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1213	132,39652		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1213	132,39652		
Gips budowlany szpachlowy	kg	3,27	3 569,1396		
Woda	m3	0,00213	2,32485		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Mieszarka do zapraw 150·l	m-g	0,004	4,36592		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	3,49274		
Wyciąg	m-g	0,02	21,82960		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
33 KNR 202/2009/7 Tynki wewnętrzne 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, dodatek za pogrubienie o 2·mm tynków ścian					1 091,48 m2
Monter płyt gipsowych II	r-g	0,0793	86,55436		
Monter płyt gipsowych III	r-g	0,0793	86,55436		
Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1	2 292,1080		
Woda	m3	0,00137	1,49533		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Mieszarka do zapraw 150·1	m-g	0,002	2,18296		
Środek transportowy (1)	m-g	0,002	2,18296		
Wyciąg	m-g	0,014	15,28072		
34 KNR 202/1505/3 Malowanie farbami lateksowymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne. Po wymianie stolarki					1 091,48 m2
Malarze grupa II	r-g	0,1083	118,20728		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0673	73,45660		
Farba lateksowa Samtex 7 półmat wewnętrzna -kolor.	dm3	0,3	327,44400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
35 ORGB 202/2027/5 Okładziny z płyt Gustaf BF na ścianach, na ruszcie metalowym 100-sala widowiskowa					35,525 m2
Montażysci grupa III	r-g	1,05	37,30125		
Montażysci grupa II	r-g	0,81	28,77525		
Płyta Gustaf BF	m2	1,03	36,59075		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	25,22275		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,84	65,36600		
Wkręty	szt	11,2	397,88000		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	54,35325		
Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29"	kg	0,44	15,63100		
Taśma spoinowa	m	1,43	50,80075		
Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC nr "0" (szerokość 115mm)	m	1,16	41,20900		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	1,06575		
Środek transportowy (1)	m-g	0,017	0,60393		
36 ORGB 202/2027/5 Okładziny z paneli Texona Ecophon na ścianach, na ruszcie metalowym 100-sala widowiskowa					128,615 m2
Montażysci grupa III	r-g	1,05	135,04575		
Montażysci grupa II	r-g	0,81	104,17815		
PaneleTexona Ecophon	m2	1,03	132,47345		
Kształtownik stalowy profil U-100x40x0.6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,71	91,31665		
Kształtownik stalowy profil C-100x50x0,6 do płyt gipsowo-kartonowych	m	1,84	236,65160		
Wkręty	szt	11,2	440,4880		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	1,53	196,78095		
Sucha zaprawa szpachlowa "Ceresit CT 29"	kg	0,44	56,59060		
Taśma spoinowa	m	1,43	183,91945		
Taśma uszczelniająca dylatacyjna PVC nr "0" (szerokość 115mm)	m	1,16	149,19340		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	3,85845		
Środek transportowy (1)	m-g	0,017	2,18646		
37 KNR 12/829/1 Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża					161,820 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2426	39,25753		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0607	9,82247		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	4,75	768,64500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0072	1,16510		
38 KNR 12/829/8 Licowanie ścian płytkami 30x30 na klej, metoda zwykła					161,82 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3306	53,49769		
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,6575	106,39665		
Robotnicy grupa I	r-g	0,2354	38,09243		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	165,05640		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	64,72800		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	4,75	768,64500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	4,45005		
Wyciąg	m-g	0,0295	4,77369		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
5 Posadzki i podłogi					
39 KNR 12/1118/1 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża					
					441,400 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	72,56616		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	24,18872		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	4,75	2 096,6500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,04414		
Wyciąg do urobku ziemi z nap.elekt.0,18 t	m-g	0,0093	4,10502		
40 KNR 12/1118/8 Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła					
					115,660 m2
Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,7617	88,09822		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	22,02166		
Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30·cm	m2	1,02	117,97320		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	46,26400		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	4,75	549,38500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	3,12282		
Wyciąg	m-g	0,0315	3,64329		
41 ORGB 202/2806/5 (2) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa Atlas plus					
					114,90 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	1,59	182,69100		
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	13,78800		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,02	117,19800		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	7,96	914,60400		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	31,02300		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg do urobku ziemi z nap.elekt.0,18 t	m-g	0,03	3,44700		
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	4,59600		
42 ORGB 202/2810/5 (1) Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5·mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"					
					24,080 m2
Posadzkarz-płytkarz III	r-g	3,79	91,26320		
Robotnicy grupa I	r-g	0,12	2,88960		
Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0·cm gatunek I	m2	1,05	25,28400		
Zaprawa klej.such.do pl.ceram."Atlas Plus"	kg	7,22	173,85760		
Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,27	6,50160		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,03	0,72240		
Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,96320		
43 KNRW 202/1105/1 (1) Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2·mm, zatarta na gładko					
					197,600 m2
Robotnicy	r-g	0,163	32,20880		
Masa wyrównawcza Terplan	kg	12,65	2 499,6400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0024	0,47424		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,33592		
44 KNRW 202/1123/2 (1) Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy - wysokiej wytrzymałości					
					135,80 m2
Robotnicy	r-g	0,395	53,64100		
Wykładzina podłogowa PVC wysokiej wytrzymałości	m2	1,09	148,02200		
Klej winylowy emulsyjny "Osakryl-85" do wykładzin PVC	kg	0,6	81,48000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0057	0,77406		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0041	0,55678		
45 KNRW 202/1122/3 Parkiet mozaikowy					
					61,8 m2
Robotnicy	r-g	0,789	48,76020		
Płyta posadzkowa mozaikowa	m2	1,03	63,65400		
Klej winylowy emulsyjny "Parkietolep"	kg	0,8	49,44000		
Klej uniwersalny rozpuszczalnikowy	kg	1	61,80000		
Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,16	71,68800		
Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,92700		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0068	0,42024		
Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,80340		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
46 KNRW 202/1124/5 (2) Listwy przyścienne, z tworzyw sztucznych, mocowane mechaniczne					60,550 m
Robotnicy	r-g	0,11	6,66050		
Listwa przyścienna z profili PVC	m	1,07	64,78850		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0002	0,01211		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,01817		
6 Sufity podwieszane					
47 KNRW 202/2005/3 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszony					189,90 m2
Robotnicy	r-g	2,39	453,86100		
Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5·mm	m2	1,05	199,39500		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 główny	m	0,7	132,93000		
Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	360,81000		
Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	75,96000		
Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,52	98,74800		
Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,33	252,56700		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,91	172,80900		
Wieszak W 60/100	szt	0,91	172,80900		
Blachowkręty	szt	18,5	3 513,1500		
Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	56,97000		
Taśma samoprzylepna	m	1	189,90000		
Woda	m3	0,00064	0,12154		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,058	11,01420		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0289	5,48811		
48 KNRW 202/1510/5 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, 2-krotnie					189,9 m2
Robotnicy	r-g	0,318	60,38820		
Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna - biała	dm3	0,259	49,18410		
Szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3	569,70000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,05697		
49 KNRW 202/1510/6 Malowanie farbami emulsyjnymi, płyty gipsowe spoinowane i szpachlowane, z gruntowaniem, dodatek za każde następne malowanie					189,9 m2
Robotnicy	r-g	0,0505	9,58995		
Farba emulsyjna nawierzchniowa uniwersalna - biała	dm3	0,121	22,97790		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,01899		
50 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufit akustyczny Ecophon Master D alpha lub równoważny firmy ECOPHON sala widowiskowa i scena					197,600 m2
Robotnicy	r-g	0,84	165,98400		
Płyta dekoracyjna z włókna mineralnego do sufitów podwieszanych Ecophon Master D alpha	m2	1	197,60000		
Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	339,87200		
Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	316,16000		
Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	169,93600		
Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	132,39200		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	132,39200		
Klamerki mocujące	szt	2,86	565,13600		
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	326,04000		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	499,92800		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,01	1,97600		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	1,97600		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
51 KNRW 202/2702/1 Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych. Sufit akustyczny Ecophon Master D beta lub równoważny firmy ECOPHON sala bankietowa					53,900 m2
Robotnicy	r-g	0,84	45,27600		
Płyta dekoracyjne z włókna mineralnego do sufitów podwieszonych Ecophon Master D beta	m2	1	53,90000		
Kształtownik stalowy - dźwigar nośny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,72	92,70800		
Kształtownik stalowy - element poprzeczny rusztu sufitu podwieszanego	m	1,6	86,24000		
Kształtownik stalowy - kątownik przyścienny rusztu sufitu podwieszanego	m	0,86	46,35400		
Wieszaki do sufitów podwieszanych z płyt dekoracyjnych z wełny mineralnej	szt	0,67	36,11300		
Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	0,67	36,11300		
Klamerki mocujące	szt	2,86	154,15400		
Sprężyny przyścienne	szt	1,65	88,93500		
Łączniki rozporowe kpl.	szt	2,53	136,36700		
Materiały inne (Materiały)	%	0,5			
Wyciąg do urobku ziemi z napędem elektrycznym 0.18·t (1)	m-g	0,01	0,53900		
Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,53900		
7 Remont pokrycia dachu					
52 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku					45,945 m2
Robotnicy grupa I	r-g	0,3	13,78350		
53 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku					58,500 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,15	8,77500		
54 KNR 401/535/5 Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku					30,900 m
Robotnicy grupa I	r-g	0,21	6,48900		
55 KNRW 202/514/2 (2) Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm					15,120 m2
Robotnicy	r-g	1,57	23,73840		
Blacha powlekana gr 0,5 mm	m2	1,05	15,87600		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,43848		
Kołki rozporowe Metalplast	szt	6,7	101,30400		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,10433		
56 KNRW 202/514/1 (1) Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25·cm					60,195 m2
Robotnicy	r-g	2,31	139,05045		
Blacha powlekana gr 0,5 mm	m2	1,05	63,20475		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	1,68546		
Kołki rozporowe Metalplast	szt	8,1	487,57950		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,41535		
57 KNR 202/508/3 (2) Rynny dachowe z blachy tytan cynk, półokrągłe o średnicy 12·cm					58,5 m
Blacharze grupa II	r-g	0,4852	28,38420		
Blacharze grupa III	r-g	0,0725	4,24125		
Robotnicy grupa I	r-g	0,0918	5,37030		
Blacha tytanowo-cynkowa gr 0,6 mm	kg	1,95	114,07500		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,018	1,05300		
Uchwyty do rynien dach.ocynk. sr.100-120mm	szt	2	117,00000		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0031	0,18135		
Wyciąg	m-g	0,0017	0,09945		
58 KNR 202/510/2 (2) Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10·cm					30,9 m
Blacharze grupa II	r-g	0,5948	18,37932		
Blacharze grupa III	r-g	0,0112	0,34608		
Robotnicy grupa I	r-g	0,1661	5,13249		
Blacha tytanowo-cynkowa gr 0,6 mm	kg	2,15	66,43500		
Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,64890		
Uchwyty do rur spust.ocynk.o sr.100-120 mm	szt	0,33	10,19700		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0024	0,07416		

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość R, M, S
59 KNRW 202/504/2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe					485,750 m2
Robotnicy	r-g	0,389	188,95675		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa podkładowa Zdunbit PF	m2	1,15	558,61250		
Papa zgrzewalna polimerowo-asfaltowa wierzchniego krycia Zdunbit WF	m2	1,15	558,61250		
Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	0,434	210,81550		
Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	145,72500		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Wyciąg	m-g	0,0076	3,69170		
Środek transportowy (1)	m-g	0,021	10,20075		
8 Docieplenie elewacji budynku					
60 KNR 23/2614/1 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, Cermit SN- DR-30					351,038 m2
Tynkarze grupa III	r-g	1,4554	510,90071		
Tynkarze grupa II	r-g	0,9236	324,21870		
Robotnicy grupa I	r-g	0,6658	233,72110		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	70,20760		
Płyta styropianowa EPS -70040 gr 10 cm	m2	1,05	368,58990		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	3 520,9111		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	1 460,3181		
Siatka z wł.szklan.ponad 100 do 200 g/m2	m2	1,135	398,42813		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	105,31140		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, kolor	kg	4	1 404,1520		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	10,46093		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	9,68865		
61 KNR 23/2614/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stoptex, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ościeża szerokości do 15·cm, z gazobetonu, Cermit SN- DR-30					11,213 m2
Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	40,99921		
Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	15,34275		
Robotnicy grupa I	r-g	0,7358	8,25053		
Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt"	kg	0,2	2,24260		
Płyta styropianowa EPS -70-040 gr 4 cm	m2	1,05	11,77365		
Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	10,03	112,46639		
Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	46,64608		
Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	18,42296		
Podkładowa masa tynkarska "Atlas Cerplast"	kg	0,3	3,36390		
Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Atlas Cermit" SN 30, DR 30, biała	kg	4	44,85200		
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
Żuraw okienny przenośny 0.15·t	m-g	0,0298	0,33415		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0276	0,30948		
62 Kalkulacja własna-Dostawa i montaż daszków z poliweglany nad wejściami					22,59 m2
Razem pozycja (z narzutami)	m2	1	22,59		

Tabela elementów scalonych

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Roboty murowe, żelbetowe , osadzenie belek stalowych , słupów stalowych , schody stalowe, tynkowanie	
3	Wymiana okien i drzwi	
4	Wykonanie tynków gipsowych , malowanie oraz położenie płytek na ścianach	
5	Posadzki i podłogi	
6	Sufity podwieszane	
7	Remont pokrycia dachu	
8	Docieplenie elewacji budynku	