
PRZEDMIAR ROBÓT- ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU

NAZWA INWESTYCJI: Budowa hali sportowej przy ZST i LO w Strzyżowie
ADRES INWESTYCJI: ul. Mickiewicza 11, 38-100 Strzyżów
NAZWA INWESTORA: POWIAT STRZYŻOWSKI
ADRES INWESTORA: ul. Przeclawczyka 15, 38-100 Strzyżów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mgr inż. Jerzy Armata

DATA OPRACOWANIA: 09.12.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]	5% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	$70,6\%R+70,6\%S$
Zysk [Z]	$8,1\%(R+Kp(R))+8,1\%(S+Kp(S))$
VAT [V]	$23\%(R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))$

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (23%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.12.2022

Data zatwierdzenia

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		ROBOTY WYKONCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU						
1.1		WARSTWY PODPOSADZKOWE						
1.1.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, żwir (sala gimn.)	m3	149,73	0,00			
1*		obmiar = 149,73 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3	r-g	646,8336	0,00	0,00		
2*		-- M -- Żwir do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	161,7084	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.)	m3	74,9	0,00			
1*		obmiar = 74,9 m3 -- R -- robocizna 1,8+1,1 = 2,9 r-g/m3	r-g	217,2100	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 15 (C12/15) 1,03 m3/m3	m3	77,1470	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,1 m-g/m3	m-g	7,4900	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.) Krotność = 2	m2	748,67	0,00			
1*		obmiar = 748,67 m2 -- R -- robocizna (0,3204+0,0392 = 0,3596) * 2 = 0,7192 r-g/m2	r-g	538,4435	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubość 0.2 mm 1,2 * 2 = 2,4 m2/m2	m2	1 796,8080	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0068 * 2 = 0,0136 m-g/m2	m-g	10,1819	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Wyciąg 0,0112 * 2 = 0,0224 m-g/m2	m-g	16,7702	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.)	m2	748,7	0,00			
1*		obmiar = 748,7 m2 -- R -- robocizna 0,0819+0,0072 = 0,0891 r-g/m2 -- M --	r-g	66,7092	0,00	0,00		
2*		Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1,05 m2/m2	m2	786,1350	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	3,5189	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	2,3958	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa)	m3	76,3	0,00			
1*		obmiar = 76,3 m3 -- R -- robocizna 1,8+1,1 = 2,9 r-g/m3 -- M --	r-g	221,2700	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,03 m3/m3	m3	78,5890	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1) 0,1 m-g/m3	m-g	7,6300	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, piasek (pom.socj.)	m3	70,68	0,00			
1*		obmiar = 70,68 m3 -- R -- robocizna 4,32 r-g/m3 -- M --	r-g	305,3376	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Piasek do zapraw 1,08 m ³ /m ³	m ³	76,3344	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa)	m ³	53,01	0,00			
1*		obmiar = 53,01 m ³ -- R -- robocizna 1,8+1,1 = 2,9 r-g/m ³ -- M --	r-g	153,7290	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,03 m ³ /m ³	m ³	54,6003	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m ³ /h (1) 0,1 m-g/m ³	m-g	5,3010	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.) Krotność = 2	m ²	353,38	0,00			
1*		obmiar = 353,38 m ² -- R -- robocizna (0,3204+0,0392 = 0,3596) * 2 = 0,7192 r-g/m ² -- M --	r-g	254,1509	0,00	0,00		
2*		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubość- ci 0.2 mm 1,2 * 2 = 2,4 m ² /m ²	m ²	848,1120	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0068 * 2 = 0,0136 m-g/m ²	m-g	4,8060	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0112 * 2 = 0,0224 m-g/m ²	m-g	7,9157	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.)	m ²	353,38	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 353,38 m2 -- R -- robocizna $0,0819+0,0072 = 0,0891$ r-g/m2 -- M --	r-g	31,4862	0,00	0,00		
2*		Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1,05 m2/m2	m2	371,0490	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	1,6609	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	1,1308	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.1 0	KNR 2-26 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, po- ziome - dylatacje pozorne , przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6	m	290	0,00			
1*		obmiar = 290 m -- R -- robocizna $0,45+0,0053 = 0,4553$ r-g/m -- M --	r-g	132,0370	0,00	0,00		
2*		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo- kauczukowy 1,4 kg/m -- S --	kg	406,0000	0,00		0,00	
3*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0013 m-g/m	m-g	0,3770	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.1.1 1	KNR 2-26 0303-1201	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, pio- nowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa	m	408	0,00			
1*		obmiar = 408 m -- R -- robocizna $0,6+0,0053 = 0,6053$ r-g/m -- M --	r-g	246,9624	0,00	0,00		
2*		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo- kauczukowy 1,4 kg/m -- S --	kg	571,2000	0,00		0,00	
3*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,0013 m-g/m	m-g	0,5304	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WARSTWY PODPOSADZKOWE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		ŚCIANY WEWNĘTRZNE						
1.2.1	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3A)	m2	64,229	0,00			
		obmiar = 64,229 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,8996+1,3485 = 2,2481 r-g/m2 -- M --	r-g	144,3932	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 34 szt/m2	szt	2 183,7860	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,96 kg/m2	kg	125,8888	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	260,7697	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m2	m	131,6695	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m2	m	48,8140	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 2,06 m2/m2	m2	132,3117	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1,05 m2/m2	m2	67,4405	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	232,8944	0,00		0,00	
10*		Woda przemysłowa 0,00127 m3/m2	m3	0,0816	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0,0279 m-g/m2	m-g	1,7920	0,00			0,00
13*		Wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	2,2480	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.2	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) - wraz z następną pozycją	m2	113,18	0,00			
		obmiar = 113,18 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,8996+1,3485 = 2,2481 r-g/m2 -- M --	r-g	254,4400	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 34 szt/m2	szt	3 848,1200	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,96 kg/m2	kg	221,8328	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	459,5108	0,00		0,00	
5*		Kształownik stalowy profil C- 75x0.60 2,05 m/m2	m	232,0190	0,00		0,00	
6*		Kształownik stalowy profil U- 75x0.60 do płyt gipsowo- kartonowych 0,76 m/m2	m	86,0168	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,03 m2/m2	m2	116,5754	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział. -80mm 1,05 m2/m2	m2	118,8390	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	410,3907	0,00		0,00	
10*		Woda 0,00127 m3/m2	m3	0,1437	0,00		0,00	
11*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 1,03 m2/m2	m2	116,5754	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		Środek transportowy (1) 0,0279 m-g/m2	m-g	3,1577	0,00			0,00
14*		Wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	3,9613	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.3	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-karto- nowych na ścianach, na zaprawie, płyty gru- bości 12,5 mm (3B)	m2	113,18	0,00			
		obmiar = 113,18 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,1127+0,3371 = 0,4498 r-g/m2	r-g	50,9084	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Gips budowlany szpachlowy 2,02 kg/m2	kg	228,6236	0,00		0,00	
3*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 1,03 m2/m2	m2	116,5754	0,00		0,00	
4*		Woda 0,00131 m3/m2	m3	0,1483	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Mieszarka do zapraw 150 l 0,0038 m-g/m2	m-g	0,4301	0,00			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,0105 m-g/m2	m-g	1,1884	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0105 m-g/m2	m-g	1,1884	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.4	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3C)	m2	76,79	0,00			
		obmiar = 76,79 m2 -- R --						
1*		robocizna $1,1852+1,7773 = 2,9625$ r-g/m2 -- M --	r-g	227,4904	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 56 szt/m2	szt	4 300,2400	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m2	kg	216,5478	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	311,7674	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m2	m	157,4195	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m2	m	58,3604	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 4,12 m2/m2	m2	316,3748	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1,05 m2/m2	m2	80,6295	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	278,4405	0,00		0,00	
10*		Woda przemysłowa 0,00183 m3/m2	m3	0,1405	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0,0514 m-g/m2	m-g	3,9470	0,00			0,00
13*		Wyciąg 0,065 m-g/m2	m-g	4,9914	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.5	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3D) - wraz z następną pozycją	m2	99,562	0,00			
		obmiar = 99,562 m2 -- R --						
1*		robocizna $0,8996+1,3485 = 2,2481$ r-g/m2 -- M --	r-g	223,8253	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Błachowkręty 34 szt/m2	szt	3 385,1080	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,96 kg/m2	kg	195,1415	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	404,2217	0,00		0,00	
5*		Kształownik stalowy profil C- 75x0.60 2,05 m/m2	m	204,1021	0,00		0,00	
6*		Kształownik stalowy profil U- 75x0.60 do płyt gipsowo- kartonowych 0,76 m/m2	m	75,6671	0,00		0,00	
7*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m2/m2	m2	102,5489	0,00		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,03 m2/m2	m2	102,5489	0,00		0,00	
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział. -80mm 1,05 m2/m2	m2	104,5401	0,00		0,00	
10*		Taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	361,0118	0,00		0,00	
11*		Woda przemysłowa 0,00127 m3/m2	m3	0,1264	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		Środek transportowy (1) 0,0279 m-g/m2	m-g	2,7778	0,00			0,00
14*		Wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	3,4847	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.6	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-karto- nowych na ścianach, na zaprawie, płyty gru- bości 12,5 mm (3D)	m2	99,562	0,00			
1*		obmiar = 99,562 m2 -- R -- robocizna 0,1127+0,3371 = 0,4498 r-g/m2 -- M --	r-g	44,7830	0,00	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy 2,02 kg/m2	kg	201,1152	0,00		0,00	
3*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1,03 m2/m2	m2	102,5489	0,00		0,00	
4*		Woda 0,00131 m3/m2	m3	0,1304	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Mieszarka do zapraw 150 l 0,0038 m-g/m2	m-g	0,3783	0,00			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,0105 m-g/m2	m-g	1,0454	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		Wyciąg 0,0105 m-g/m2	m-g	1,0454	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.7	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3E)	m2	19,680	0,00			
1*		obmiar = 19,680 m2 -- R -- robocizna 1,1852+1,7773 = 2,9625 r-g/m2 -- M --	r-g	58,3020	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 56 szt/m2	szt	1 102,0800	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 2,82 kg/m2	kg	55,4976	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	79,9008	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2,05 m/m2	m	40,3440	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m2	m	14,9568	0,00		0,00	
7*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4,12 m2/m2	m2	81,0816	0,00		0,00	
8*		Taśma spoinowa 3,626 m/m2	m	71,3597	0,00		0,00	
9*		Woda przemysłowa 0,00183 m3/m2	m3	0,0360	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		Środek transportowy (1) 0,0514 m-g/m2	m-g	1,0116	0,00			0,00
12*		Wyciąg 0,065 m-g/m2	m-g	1,2792	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.8	KNR 0-14 2010-0701	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwo- we, typ 50-101 (3F)	m2	20,80	0,00			
1*		obmiar = 20,80 m2 -- R -- robocizna 0,6028+0,905 = 1,5078 r-g/m2 -- M --	r-g	31,3622	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Błachowkręty 17 szt/m2	szt	353,6000	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,98 kg/m2	kg	20,3840	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	84,4480	0,00		0,00	
5*		Kształownik stalowy profil C- 50x0.60 2,05 m/m2	m	42,6400	0,00		0,00	
6*		Kształownik stalowy profil U- 50x0.60 do płyt gipsowo- kartonowych 0,76 m/m2	m	15,8080	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,03 m2/m2	m2	21,4240	0,00		0,00	
8*		Taśma spoinowa 1,813 m/m2	m	37,7104	0,00		0,00	
9*		Woda przemysłowa 0,00064 m3/m2	m3	0,0133	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		Środek transportowy (1) 0,015 m-g/m2	m-g	0,3120	0,00			0,00
12*		Wyciąg 0,021 m-g/m2	m-g	0,4368	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.2.9		Ścianki systemowe wraz z drzwiami z płyt la- minowanych (4)	m2	78,03	0,00			
1*		obmiar = 78,03 m2 -- R -- robocizna 4,65*0,955 = 4,44075 r-g/m2 -- M --	r-g	346,5117	0,00	0,00		
2*		Ścianki laminowane 1 m2/m2	m2	78,0300	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5*0=0 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚCIANY WEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.3		ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA						
1.3.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1- stronne	m2	41,26	0,00			
1*		obmiar = 41,26 m2 -- R -- robocizna 0,24+0,85+2,43+0,99 = 4,51 r- g/m2 -- M --	r-g	186,0826	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Drzwi stalowe PPOŻ. 1,0 m2/m2	m2	41,2600	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,07 m-g/m2	m-g	2,8882	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.2	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie mało- wane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt olejny + farba ftalowa	szt	22	0,00			
1*		obmiar = 22 szt -- R -- robocizna $0,37+0,96+0,12 = 1,45$ r-g/szt -- M --	r-g	31,9000	0,00	0,00		
2*		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 1 szt/szt	szt	22,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,02 m-g/szt	m-g	0,4400	0,00			0,00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0,03 m-g/szt	m-g	0,6600	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wew- nątrzlokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dziel- ne pełne, ponad 1.6 m2	m2	39,60	0,00			
1*		obmiar = 39,60 m2 -- R -- robocizna $0,1+0,27 = 0,37$ r-g/m2 -- M --	r-g	14,6520	0,00	0,00		
2*		Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzne pełne, fabrycznie wykończone 1 m2/m2 -- S --	m2	39,6000	0,00		0,00	
3*		Samochód skrzyniowy (1) 0,02 m-g/m2	m-g	0,7920	0,00			0,00
4*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0.5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,3960	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		OCIEPLENIE ŚCIAN						
1.4.1	KNR 0-23 2614-11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy kołowej	mb	97	0,00			
1*		obmiar = 97 mb -- R -- robocizna $0,014+0,223 = 0,237$ r-g/mb -- M --	r-g	22,9890	0,00	0,00		
2*		Kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/mb	szt	250,2600	0,00		0,00	
3*		Listwa cokołowa 1,05 m/mb	m	101,8500	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0002 m-g/mb	m-g	0,0194	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.2	KNR 0-23 2614-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wykłycznych kątownikiem metalowym	mb	401	0,00			
1*		obmiar = 401 mb -- R -- robocizna $0,0066+0,1067+0,1067 = 0,22$ r-g/mb -- M --	r-g	88,2200	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0,9 kg/mb	kg	360,9000	0,00		0,00	
3*		Kątowniki aluminiowe 1,176 m/mb	m	471,5760	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,2807	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,2005	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4.3		Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. me- todą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (styropian grubości 15cm)	m2	1 364,87	0,00			
1*		obmiar = 1 364,87 m2 -- R -- robocizna (0,695+0,898+1,5 = 3,093) * 0,57 = 1,76301 r-g/m2 -- M --	r-g	2 406,2795	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,02 kg/m2	kg	15 040,867 4	0,00		0,00	
3*		Płyta styropianowa gr.15cm 1,05 m2/m2	m2	1 433,1135	0,00		0,00	
4*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	5 677,8592	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,13 m2/m2	m2	1 542,3031	0,00		0,00	
6*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycz- nych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne 0,3 dm3/m2	dm3	409,4610	0,00		0,00	
7*		Masa tynkarska mineralna' 3,5 kg/m2	kg	4 777,0450	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	9,9636	0,00			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	36,0326	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.4		Ocieplanie ścian budynków płytami z wełny mi- neralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu za- praw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, - pasy ppoż na elewacji (ocieplenie z wełny mineral- nej grubości 15cm)	m2	76,000	0,00			
1*		obmiar = 76,000 m2 -- R -- robocizna (0,6953+0,8984+1,5076 = 3,1013) * 0,8 = 2,48104 r-g/m2 -- M --	r-g	188,5590	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	837,9000	0,00		0,00	
3*		Płyta z wełny mineralnej do dociepleń metodą lekką mokrą- 150 mm 0,15275 m3/m2	m3	11,6090	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	316,1600	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	86,2600	0,00		0,00	
6*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycz- nych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne " Ceresit CT-16 " 0,3 dm3/m2	dm3	22,8000	0,00		0,00	
7*		Sucha mieszanka tynkarska mineralna do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op. 25 kg) 3,5 kg/m2	kg	266,0000	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,5548	0,00			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	2,0064	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.5	KNR 0-17 2610-0402	Ocieplanie ścian budynków płytami styrop. me- toda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z gazobetonu, (CT 36)	m2	38,747	0,00			
1*		obmiar = 38,747 m2 -- R -- robocizna (0,7958+1,3683+3,6564 = 5,8205) * 0,6 = 3,4923 r-g/m2 -- M --	r-g	135,3161	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu 11,025 kg/m2	kg	427,1857	0,00		0,00	
3*		Płyta styrodur gr. 4cm 1,05 m2/m2	m2	40,6844	0,00		0,00	
4*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	161,1875	0,00		0,00	
5*		Siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	63,6613	0,00		0,00	
6*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycz- nych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne 0,3 dm3/m2	dm3	11,6241	0,00		0,00	
7*		Masa tynkarska mineralna 3,85 kg/m2	kg	149,1760	0,00		0,00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
9*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,2829	0,00			0,00
10*		Środek transportowy (1) 0,0264 m-g/m2	m-g	1,0229	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.6		Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.3,0mm wraz z przygotowaniem podłoża	m2	-96,20	0,00			
1*		obmiar = -96,20 m2 -- R -- robocizna 0,46 r-g/m2 -- M --	r-g	-44,2520	0,00	0,00		
2*		Podkład tynkarski 0,2 kg/m2	kg	-19,2400	0,00		0,00	
3*		Tynk mineralny grubości 3, 0 mm 4 kg/m2	kg	-384,8000	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,0095 m-g/m2	m-g	-0,9139	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0132 m-g/m2	m-g	-1,2698	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.7	KNR 9-12 0203-0302	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna	m2	96,20	0,00			
1*		obmiar = 96,20 m2 -- R -- robocizna 0,05 r-g/m2 -- M --	r-g	4,8100	0,00	0,00		
2*		Folia wiatroizolacyjna 1,1 m2/m2	m2	105,8200	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.8	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - mon- taż rusztu, na podłożu gazobetonowym i gipsowym, ściany	m2	96,20	0,00			
1*		obmiar = 96,20 m2 -- R -- robocizna $0,729+0,1075 = 0,8365$ r-g/m2 -- M --	r-g	80,4713	0,00	0,00		
2*		Listwy iłaty iglaste nasyczone klasa II 0,0062 m3/m2	m3	0,5964	0,00		0,00	
3*		Kołki rozporowe plastikowe 4,186 szt/m2	szt	402,6932	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	0,3078	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0023 m-g/m2	m-g	0,2213	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.9		Układanie paneli drewnianych na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez do- cieplania, gwoździe galwanizowane	m2	96,20	0,00			
1*		obmiar = 96,20 m2 -- R -- robocizna 1,0199+0,0214 = 1,0413 r-g/m2	r-g	100,1731	0,00	0,00		
2*		-- M -- Profil elewacyjny drewniany "Zetka" gr.22mm 1,01 m2/m2	m2	97,1620	0,00		0,00	
3*		Gwoździe stalowe galwanizowane 0,0096 kg/m2	kg	0,9235	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,0042 m-g/m2	m-g	0,4040	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0031 m-g/m2	m-g	0,2982	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.1 0		Montaż elementów wykończeniowych do ele- wacji z desek drewnianych	mb	179,20	0,00			
1*		obmiar = 179,20 mb -- R -- robocizna 0,2468+0,0049 = 0,2517 r-g/mb	r-g	45,1046	0,00	0,00		
2*		-- M -- Narożniki wykończeniowe elewacji drewnia- nych 1,001 m/mb	m	179,3792	0,00		0,00	
3*		Gwoździe stalowe galwanizowane 0,0039 kg/mb	kg	0,6989	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Wyciąg 0,021 m-g/mb	m-g	3,7632	0,00			0,00
6*		Środek transportowy (1) 0,0155 m-g/mb	m-g	2,7776	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.1 1	KNBK 20 0130-0302	Bejcowanie elementów i wyrobów, płaszczyzny lub drzwi	m2	331,89	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 331,89 m2 -- R -- robocizna 0,75 * 0,3 = 0,225 r-g/m2 -- M --	r-g	74,6753	0,00	0,00		
2*		Lakier ognioochronny do ochrony drewna' 0,04 dm3/m2	dm3	13,2756	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.1 2	KNBK 20 0130-0303	Bejcowanie elementów i wyrobów, listwy, sze- rokość w rozwinięciu ponad 20 cm	m	618,24	0,00			
1*		obmiar = 618,24 m -- R -- robocizna 0,55 * 0,2 = 0,11 r-g/m -- M --	r-g	68,0064	0,00	0,00		
2*		Lakier ognioochronny do ochrony drewna 0,04 dm3/m	dm3	24,7296	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.1 3		Panele aluminiowe na elewacji	m2	16,5	0,00			
1*		obmiar = 16,5 m2 -- R -- robocizna 0,9843+0,9594 = 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	32,0711	0,00	0,00		
2*		Panele aluminiowe z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	16,5000	0,00		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,029 kg/m2	kg	0,4785	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m3/m2	m3	0,0165	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1139	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.4.1 4		Różne obróbki z blachy aluminiowej na elewa- cji przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	19,665	0,00			
		obmiar = 19,665 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,9843+0,9594 = 1,9437 r-g/m2	r-g	38,2229	0,00	0,00		
2*		-- M -- Blacha aluminiowa walcowana na zimno gru- bości 0.8 mm 1,25 m2/m2	m2	24,5813	0,00		0,00	
3*		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 0,029 kg/m2	kg	0,5703	0,00		0,00	
4*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,001 m3/m2	m3	0,0197	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,1357	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				OCIEPLENIE ŚCIAN				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.5		TYNKI, OKŁADZINY						
1.5.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni-Grunt	m2	2 104,7	0,00			
		obmiar = 2 104,7 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m2	r-g	168,3760	0,00	0,00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	463,0340	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	4,2094	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	6,3141	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słu- py, kategoria III	m2	2 382,90	0,00			
		obmiar = 2 382,90 m2						
1*		-- R -- robocizna (0,018+0,1076+0,4473 = 0,5729) * 0,85 = 0,486965 r-g/m2	r-g	1 160,3889	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0,0206 m3/m2	m3	49,0877	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,0021 m3/m2	m3	5,0041	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0,0027 m3/m2	m3	6,4338	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Wyciąg 0,0378 m-g/m2	m-g	90,0736	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.3	KNR 0-33 0021-0101	Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel (masa Sto-Armierungsputz)	mb	470	0,00			
1*		obmiar = 470 mb -- R -- robocizna (0,0066+0,0767+0,0767 = 0,16) * 0,2 = 0,032 r-g/mb -- M --	r-g	15,0400	0,00	0,00		
2*		Kątownik, ochronny składa- ny 1,005 m/mb	m	472,3500	0,00		0,00	
3*		Masa szpachlowa , zbroje- niowa 0,8 kg/mb -- S --	kg	376,0000	0,00		0,00	
4*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0,0007 m-g/mb	m-g	0,3290	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/mb	m-g	0,2350	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.4	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartono- wych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm	m2	750,13	0,00			
1*		obmiar = 750,13 m2 -- R -- robocizna (0,3037+0,7554 = 1,0591) * 0,4 = 0,42364 r-g/m2 -- M --	r-g	317,7851	0,00	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy' 3 kg/m2	kg	2 250,3900	0,00		0,00	
3*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm 1,15 m2/m2	m2	862,6495	0,00		0,00	
4*		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm 1,258 m/m2	m	943,6635	0,00		0,00	
5*		Woda 0,00456 m3/m2	m3	3,4206	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Mieszarka do zapraw 150 l 0,009 m-g/m2	m-g	6,7512	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0194 m-g/m2	m-g	14,5525	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Wyciąg 0,026 m-g/m2	m-g	19,5034	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.5	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m2	750,1	0,00			
1*		obmiar = 750,1 m2 -- R -- robocizna (0,1127+0,3371 = 0,4498) * 0,1 = 0,04498 r-g/m2 -- M --	r-g	33,7395	0,00	0,00		
2*		Gips budowlany szpachlowy" 2,02 kg/m2	kg	1 515,2020	0,00		0,00	
3*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12,5 mm 1,03 m2/m2	m2	772,6030	0,00		0,00	
4*		Woda 0,00131 m3/m2	m3	0,9826	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Mieszarka do zapraw 150 l 0,0038 m-g/m2	m-g	2,8504	0,00			0,00
7*		Środek transportowy (1) 0,0105 m-g/m2	m-g	7,8761	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0105 m-g/m2	m-g	7,8761	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.6	KNR 0-14 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101	m2	64,01	0,00			
1*		obmiar = 64,01 m2 -- R -- robocizna 0,7437+1,1555 = 1,8992 r-g/m2 -- M --	r-g	121,5678	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 28 szt/m2	szt	1 792,2800	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,41 kg/m2	kg	90,2541	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	259,8806	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 2,05 m/m2	m	131,2205	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m2	m	48,6476	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	131,8606	0,00		0,00	
8*		Taśma spoinowa 1,813 m/m ²	m	116,0501	0,00		0,00	
9*		Woda przemysłowa 0,00092 m ³ /m ²	m ³	0,0589	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		Środek transportowy (1) 0,0268 m-g/m ²	m-g	1,7155	0,00			0,00
12*		Wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	1,9843	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.7	KNR 0-14 2010-1002	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartono- wych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101	m ²	7,660	0,00			
1*		obmiar = 7,660 m ² -- R -- robocizna 0,7437+1,1555 = 1,8992 r-g/m ² -- M --	r-g	14,5479	0,00	0,00		
2*		Błachowkręty 28 szt/m ²	szt	214,4800	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 1,41 kg/m ²	kg	10,8006	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m ²	szt	31,0996	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60 2,05 m/m ²	m	15,7030	0,00		0,00	
6*		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0,76 m/m ²	m	5,8216	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 2,06 m ² /m ²	m ²	15,7796	0,00		0,00	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-40mm 1,05 m ² /m ²	m ²	8,0430	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 1,813 m/m ²	m	13,8876	0,00		0,00	
10*		Woda przemysłowa 0,00092 m ³ /m ²	m ³	0,0070	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
12*		Środek transportowy (1) 0,0268 m-g/m ²	m-g	0,2053	0,00			0,00
13*		Wyciąg 0,031 m-g/m ²	m-g	0,2375	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III (SCHODY - E1)	m2	36,09	0,00			
1*		obmiar = 36,09 m2 -- R -- robocizna $0,0361+0,1139+0,5591 = 0,7091$ r-g/m2 -- M --	r-g	25,5914	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0,0173 m3/m2	m3	0,6244	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,004 m3/m2	m3	0,1444	0,00		0,00	
4*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0,0027 m3/m2	m3	0,0974	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0376 m-g/m2	m-g	1,3570	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi - mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (SCHODY - E3)	m2	12,71	0,00			
1*		obmiar = 12,71 m2 -- R -- robocizna $0,8054+1,2081 = 2,0135$ r-g/m2 -- M --	r-g	25,5916	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 18,5 szt/m2	szt	235,1350	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	3,8130	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1,9 m/m2	m	24,1490	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0,4 m/m2	m	5,0840	0,00		0,00	
6*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0,38 szt/m2	szt	4,8298	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	13,3455	0,00		0,00	
8*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 1,52 szt/m2	szt	19,3192	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 1 m/m2	m	12,7100	0,00		0,00	
10*		Wieszak W 60/100 1,52 szt/m2	szt	19,3192	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Woda przemysłowa 0,00064 m3/m2	m3	0,0081	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m2	m-g	0,2237	0,00			0,00
14*		Wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	0,5720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 0	KNR 2-02 1113-0201	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita (WIDOWNIA)	m2	147,04	0,00			
1*		obmiar = 147,04 m2 -- R -- robocizna 0,3833+0,021 = 0,4043 r-g/m2 -- M --	r-g	59,4483	0,00	0,00		
2*		Klej winylowy "Polacet" 0,8 kg/m2	kg	117,6320	0,00		0,00	
3*		Wykładzina PCV 1,104 m2/m2	m2	162,3322	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0027 m-g/m2	m-g	0,3970	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0038 m-g/m2	m-g	0,5588	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 1	KNR 4-01 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem (WIDOWNIA)	m2	97,273	0,00			
1*		obmiar = 97,273 m2 -- R -- robocizna (0,38+0,11 = 0,49) * 2 = 0,98 r- g/m2 -- M --	r-g	95,3275	0,00	0,00		
2*		Śruby stalowe dokładne M6 0,2 kg/m2	kg	19,4546	0,00		0,00	
3*		Płyta OSB gr. 25 mm 1,05 m2/m2	m2	102,1367	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 % (od M) 10 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 2	KNR 2-02 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia)	m	64,68	0,00			
		obmiar = 64,68 m -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,3897+0,0097 = 0,3994 r-g/m -- M --	r-g	25,8332	0,00	0,00		
2*		Klej kauczukowy 0,04 kg/m	kg	2,5872	0,00		0,00	
3*		Listwy przypodłogowe z PVC 1,05 m/m	m	67,9140	0,00		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	0,6468	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,0194	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0003 m-g/m	m-g	0,0194	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 3	KNR 2-02 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia)	m	184,2	0,00			
		obmiar = 184,2 m -- R --						
1*		robocizna 0,2416+0,0149 = 0,2565 r-g/m -- M --	r-g	47,2473	0,00	0,00		
2*		Klej kauczukowy 0,04 kg/m	kg	7,3680	0,00		0,00	
3*		Okładzina krawędzi stopni schodowych - ob- rzeża PVC 1,05 m/m	m	193,4100	0,00		0,00	
4*		Pasta podłogowa bezbarwna 0,01 kg/m	kg	1,8420	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0005 m-g/m	m-g	0,0921	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0006 m-g/m	m-g	0,1105	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 4	KNR 0-14 2011-1101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusz- tach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOCHRONNA)	m2	61,43	0,00			
		obmiar = 61,43 m2 -- R --						
1*		robocizna 1,1976+1,7964 = 2,994 r-g/m2 -- M --	r-g	183,9214	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 28 szt/m2	szt	1 720,0400	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m2	kg	128,3887	0,00		0,00	
4*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4,06 szt/m2	szt	249,4058	0,00		0,00	
5*		Kształownik stalowy profil C- 75x0.60 2,05 m/m2	m	125,9315	0,00		0,00	
6*		Kształownik stalowy profil U- 75x0.60 do płyt gipsowo- kartonowych 0,76 m/m2	m	46,6868	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa ognioochronna 12.5 mm 2,1 m2/m2	m2	129,0030	0,00		0,00	
8*		Taśma spoinowa 2,264 m/m2	m	139,0775	0,00		0,00	
9*		Woda 0,00136 m3/m2	m3	0,0835	0,00		0,00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
11*		Środek transportowy (1) 0,0293 m-g/m2	m-g	1,7999	0,00			0,00
12*		Wyciąg 0,035 m-g/m2	m-g	2,1501	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 5	KNR-W 2- 020832-01	Siatkowanie, ściany i stropy (cokół)	m2	26,2	0,00			
		obmiar = 26,2 m2 -- R --						
1*		robocizna 0,7879 r-g/m2	r-g	20,6430	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0072 m3/m2	m3	0,1886	0,00		0,00	
3*		Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10 mm Fi 0.8- 0.9 mm 1,08 m2/m2	m2	28,2960	0,00		0,00	
4*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,00035 t/m2	t	0,0092	0,00		0,00	
5*		Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi do 7 mm 0,21 kg/m2	kg	5,5020	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Wyciąg 0,0109 m-g/m2	m-g	0,2856	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 0,0021 m-g/m2	m-g	0,0550	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.1 6	KNNR 2 0901-02	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścianach, ręcznie (cokół)	m2	26,2	0,00			
1*		obmiar = 26,2 m2 -- R -- robocizna 0,365 * 3 = 1,095 r-g/m2 -- M --	r-g	28,6890	0,00	0,00		
2*		Tynk mineralny 8,45 kg/m2	kg	221,3900	0,00		0,00	
3*		Woda 0,0008 m3/m2	m3	0,0210	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Wyciąg 0,0197 m-g/m2	m-g	0,5161	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.5.1 7	Kalkulacja indywidualna	Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścianach	m2	166	0,00			
1*		obmiar = 166 m2 -- M -- wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych (płyty z wełny szklanej o podwyższonej odporności mechanicznej) na ścianach wraz z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	166,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				TYNKI, OKŁADZINY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.6		MALOWANIE I LICOWANIE						
1.6.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas- Uni-Grunt (gruntowani pod- łoża pod płytki)	m2	284,99	0,00			
1*		obmiar = 284,99 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	22,7992	0,00	0,00		
2*		Preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	62,6978	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,5700	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,8550	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2	284,99	0,00			
1*		obmiar = 284,99 m2 -- R -- robocizna (0,4408+0,8766+0,1962 = 1,5136) * 1,2 = 1,81632 r-g/m2	r-g	517,6330	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm 1,02 m2/m2	m2	290,6898	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,6 kg/m2	kg	170,9940	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m2	kg	1 353,7025	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0275 m-g/m2	m-g	7,8372	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	8,4072	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.3	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m	120	0,00			
1*		obmiar = 120 m -- R -- robocizna 0,0914+0,0022 = 0,0936 r-g/m	r-g	11,2320	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwa wykańczająca płytek naściennych 1,03 m/m	m	123,6000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0002 m-g/m	m-g	0,0240	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m	m-g	0,0360	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.4	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni-Grunt (gruntowanie podłoga pod malowanie)	m2	2 382,90	0,00			
		obmiar = 2 382,90 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	190,6320	0,00	0,00		
2*		Preparat gruntujący 0,22 dm3/m2	dm3	524,2380	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	4,7658	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	7,1487	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne	m2	2 382,90	0,00			
1*		obmiar = 2 382,90 m2 -- R -- robocizna (0,1083+0,0308 = 0,1391) * 2 = 0,2782 r-g/m2 -- M --	r-g	662,9228	0,00	0,00		
2*		Farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	688,8964	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,7149	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.6	KNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowa- niem, dwukrotne	m2	1 022,14	0,00			
1*		obmiar = 1 022,14 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2 -- M --	r-g	325,0405	0,00	0,00		
2*		Farba emulsyjna 0,36 kg/m2	kg	367,9704	0,00		0,00	
3*		Klej kostny 0,005 kg/m2	kg	5,1107	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6.7	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA OGNIOCHRONNA)	m2	61,43	0,00			
1*		obmiar = 61,43 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2 -- M --	r-g	19,5347	0,00	0,00		
2*		Farba emulsyjna 0,36 kg/m2	kg	22,1148	0,00		0,00	
3*		Klej kostny 0,005 kg/m2	kg	0,3072	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.8	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni-Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m2	75,86	0,00			
1*		obmiar = 75,86 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,5516	0,00	0,00		
2*		Preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	15,9306	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Wyciąg 0,002 m-g/m2	m-g	0,1517	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 0,003 m-g/m2	m-g	0,2276	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.9	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	75,86	0,00			
1*		obmiar = 75,86 m2 -- R -- robocizna (0,1083+0,0308 = 0,1391) * 2 = 0,2782 r-g/m2 -- M --	r-g	21,1043	0,00	0,00		
2*		Farba emulsyjna 0,2891 dm3/m2	dm3	21,9311	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0228	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.1 0	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	m2	501,55	0,00			
1*		obmiar = 501,55 m2 -- R -- robocizna 0,318 r-g/m2	r-g	159,4929	0,00	0,00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna 0,36 kg/m2	kg	180,5580	0,00		0,00	
3*		Klej kostny 0,005 kg/m2	kg	2,5078	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.6.1 1	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny	m2	131,5	0,00			
1*		obmiar = 131,5 m2 -- R -- robocizna (0,092+0,033 = 0,125) * 3 = 0,375 r-g/m2	r-g	49,3125	0,00	0,00		
2*		-- M -- Folia uszczelniająca, płynna 3 kg/m2	kg	394,5000	0,00		0,00	
3*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0018 m-g/m2	m-g	0,2367	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				MALOWANIE I LICOWANIE				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.7		POSADZKI						
1.7.1		Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią sportową PCV	m2	762,76	0,00			
1*		obmiar = 762,76 m2 -- M -- Podłoga sportowa na podłożu spężyстым 1 m2/m2	m2	762,7600	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
1.7.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POM. SOCJ.)	m2	280,20	0,00			
1*		obmiar = 280,20 m2 -- R -- robocizna $0,2714+0,085 = 0,3564$ r-g/m2 -- M --	r-g	99,8633	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0206 m3/m2	m3	5,7721	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0841	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	8,6582	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - DODAT. 3CM (POM. SOCJ.) Krotność = 3	m2	280,20	0,00			
1*		obmiar = 280,20 m2 -- R -- robocizna $(0,0284+0,0432 = 0,0716) * 3 = 0,2148$ r-g/m2 -- M --	r-g	60,1870	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) $0,0105 * 3 = 0,0315$ m3/m2	m3	8,8263	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Wyciąg $0,0158 * 3 = 0,0474$ m-g/m2	m-g	13,2815	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POKOJE)	m2	56,07	0,00			
1*		obmiar = 56,07 m2 -- R -- robocizna $0,2714+0,085 = 0,3564$ r-g/m2 -- M --	r-g	19,9833	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0206 m3/m2	m3	1,1550	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0168	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0309 m-g/m2	m-g	1,7326	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POKOJE) dod. 2cm Krotność = 2	m2	56,07	0,00			
1*		obmiar = 56,07 m2 -- R -- robocizna (0,0284+0,0432 = 0,0716) * 2 = 0,1432 r-g/m2 -- M --	r-g	8,0292	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0105 * 2 = 0,021 m3/m2	m3	1,1775	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Wyciąg 0,0158 * 2 = 0,0316 m-g/m2	m-g	1,7718	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, doda- tek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	336,27	0,00			
1*		obmiar = 336,27 m2 -- R -- robocizna 0,068+0,006 = 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	24,8840	0,00	0,00		
2*		Siatka zgrzewana podposadzkowa 1,02 m2/m2	m2	342,9954	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0017 m-g/m2	m-g	0,5717	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,3699	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwy- kła (POM. SOCJ.)	m2	280,20	0,00			
		obmiar = 280,20 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna (0,7617+0,1904 = 0,9521) * 1,6 = 1,52336 r-g/m ² -- M --	r-g	426,8455	0,00	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1,02 m ² /m ²	m ²	285,8040	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	112,0800	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m ²	kg	1 330,9500	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,027 m-g/m ²	m-g	7,5654	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0315 m-g/m ²	m-g	8,8263	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.8	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, coko- lik 15 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m	407,57	0,00			
1*		obmiar = 407,57 m -- R -- robocizna 0,3778+0,0224 = 0,4002 r-g/m -- M --	r-g	163,1095	0,00	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0,1575 m ² /m	m ²	64,1923	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m	kg	48,9084	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,72 kg/m	kg	293,4504	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,004 m-g/m	m-g	1,6303	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	2,2009	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.9	KNR 2- 021111-03	Parkiet mozaikowy (POKOJE)	m ²	56,07	0,00			
1*		obmiar = 56,07 m ² -- R -- robocizna 0,6851+0,104 = 0,7891 r-g/m ² -- M --	r-g	44,2448	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m2	kg	0,8411	0,00		0,00	
3*		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06 kg/m2	kg	3,3642	0,00		0,00	
4*		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep" 0,8 kg/m2	kg	44,8560	0,00		0,00	
5*		Listwy przyścienne z drewna liściastego' 1,16 m/m2	m	65,0412	0,00		0,00	
6*		Parkiet' 1,03 m2/m2	m2	57,7521	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Środek transportowy (1) 0,013 m-g/m2	m-g	0,7289	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,0068 m-g/m2	m-g	0,3813	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 0	KNR 2- 021111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE)	m2	56,07	0,00			
1*		obmiar = 56,07 m2 -- R -- robocizna $0,2427+0,0022 = 0,2449$ r-g/m2 -- M --	r-g	13,7315	0,00	0,00		
2*		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarw- ny' 0,35 dm3/m2	dm3	19,6245	0,00		0,00	
3*		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno' 0,036 dm3/m2	dm3	2,0185	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0168	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0168	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa	m2	412,94	0,00			
1*		obmiar = 412,94 m2 -- R -- robocizna $(0,3204+0,0392 = 0,3596) * 0,1 =$ $0,03596$ r-g/m2 -- M --	r-g	14,8493	0,00	0,00		
2*		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubość- ci 0.2 mm 1,2 m2/m2	m2	495,5280	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0068 m-g/m2	m-g	2,8080	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0112 m-g/m2	m-g	4,6249	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 2	KNR 2-02 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty- ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	412,94	0,00			
1*		obmiar = 412,94 m2 -- R -- robocizna $0,0819+0,0072 = 0,0891$ r-g/m2 -- M --	r-g	36,7930	0,00	0,00		
2*		Płyta styropianowa EPS 100-038 grubości 2cm 1,05 m2/m2	m2	433,5870	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0047 m-g/m2	m-g	1,9408	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0032 m-g/m2	m-g	1,3214	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 3	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapra- wy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	373,04	0,00			
1*		obmiar = 373,04 m2 -- R -- robocizna $0,5719+0,0869 = 0,6588$ r-g/m2 -- M --	r-g	245,7588	0,00	0,00		
2*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,1119	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0206 m3/m2	m3	7,6846	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,0006 m-g/m2	m-g	0,2238	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	11,6762	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.1 4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B1) dod. 2 cm. Krotność = 2	m2	373,04	0,00			
1*		obmiar = 373,04 m2 -- R -- robocizna (0,0284+0,0432 = 0,0716) * 2 = 0,1432 r-g/m2 -- M --	r-g	53,4193	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0105 * 2 = 0,021 m3/m2	m3	7,8338	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg 0,0158 * 2 = 0,0316 m-g/m2	m-g	11,7881	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 5	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	39,9	0,00			
1*		obmiar = 39,9 m2 -- R -- robocizna 0,5719+0,0869 = 0,6588 r-g/m2 -- M --	r-g	26,2861	0,00	0,00		
2*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0,0003 t/m2	t	0,0120	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0206 m3/m2	m3	0,8219	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0006 m-g/m2	m-g	0,0239	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0313 m-g/m2	m-g	1,2489	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	39,9	0,00			
1*		obmiar = 39,9 m2 -- R -- robocizna 0,0284+0,0432 = 0,0716 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8568	0,00	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,0105 m3/m2	m3	0,4190	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Wyciąg 0,0158 m-g/m2	m-g	0,6304	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, doda- tek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	412,94	0,00			
1*		obmiar = 412,94 m2 -- R -- robocizna $0,068+0,006 = 0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	30,5576	0,00	0,00		
2*		siatka zgrzewana podposadzkowa 1,02 m2/m2	m2	421,1988	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0017 m-g/m2	m-g	0,7020	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0011 m-g/m2	m-g	0,4542	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.1 8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwy- kła	m2	412,94	0,00			
1*		obmiar = 412,94 m2 -- R -- robocizna $(0,7617+0,1904 = 0,9521) * 1,6 =$ $1,52336$ r-g/m2 -- M --	r-g	629,0563	0,00	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1,02 m2/m2	m2	421,1988	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	165,1760	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4,75 kg/m2	kg	1 961,4650	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,027 m-g/m2	m-g	11,1494	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0315 m-g/m2	m-g	13,0076	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.1 9	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, coko- lik 15 cm, metoda zwykła	m	227,09	0,00			
1*		obmiar = 227,09 m -- R -- robocizna $0,3778+0,0224 = 0,4002$ r-g/m -- M --	r-g	90,8814	0,00	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0,1575 m ² /m	m ²	35,7667	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m	kg	27,2508	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,72 kg/m	kg	163,5048	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,004 m-g/m	m-g	0,9084	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	1,2263	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.2 0	KNR 2- 021111-03	Parkiet mozaikowy (siłownia)	m ²	39,9	0,00			
1*		obmiar = 39,9 m ² -- R -- robocizna $0,6851+0,104 = 0,7891$ r-g/m ² -- M --	r-g	31,4851	0,00	0,00		
2*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m ²	kg	0,5985	0,00		0,00	
3*		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06 kg/m ²	kg	2,3940	0,00		0,00	
4*		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep" 0,8 kg/m ²	kg	31,9200	0,00		0,00	
5*		Listwy przyściennie z drewna liściastego 1,16 m/m ²	m	46,2840	0,00		0,00	
6*		Parkiet 1,03 m ² /m ²	m ²	41,0970	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Środek transportowy (1) 0,013 m-g/m ²	m-g	0,5187	0,00			0,00
9*		Wyciąg 0,0068 m-g/m ²	m-g	0,2713	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7.2 1	KNR 2-021111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	39,9	0,00			
1*		obmiar = 39,9 m2 -- R -- robocizna $0,2427+0,0022 = 0,2449$ r-g/m2	r-g	9,7715	0,00	0,00		
2*		-- M -- Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarw-ny 0,35 dm3/m2	dm3	13,9650	0,00		0,00	
3*		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm3/m2	dm3	1,4364	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120	0,00			0,00
6*		Wyciąg 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0120	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.2 2	KNR 2-021122-05	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15 cm	m	44,89	0,00			
1*		obmiar = 44,89 m -- R -- robocizna $0,5399+0,0224 = 0,5623$ r-g/m	r-g	25,2416	0,00	0,00		
2*		-- M -- Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15 cm 0,155 m2/m	m2	6,9580	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,12 kg/m	kg	5,3868	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0,78 kg/m	kg	35,0142	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,004 m-g/m	m-g	0,1796	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0054 m-g/m	m-g	0,2424	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.7.2 3	KNR 2-021121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY)	m2	56,38	0,00			
1*		obmiar = 56,38 m2 -- R -- robocizna $(1,1388+0,2475 = 1,3863) * 2 = 2,7726$ r-g/m2	r-g	156,3192	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x2.0 cm gatunek I 1,03 m ² /m ²	m ²	58,0714	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m ²	kg	22,5520	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 5,2 kg/m ²	kg	293,1760	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0275 m-g/m ²	m-g	1,5505	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0295 m-g/m ²	m-g	1,6632	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				POSADZKI				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.8		SUFIITY						
1.8.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m ²	75,86	0,00			
1*		obmiar = 75,86 m ² -- R -- robocizna 0,0361+0,1139+0,5591 = 0,7091 r -g/m ²	r-g	53,7923	0,00	0,00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0,0173 m ³ /m ²	m ³	1,3124	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0,004 m ³ /m ²	m ³	0,3034	0,00		0,00	
4*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0,0027 m ³ /m ²	m ³	0,2048	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
6*		-- S -- Wyciąg 0,0376 m-g/m ²	m-g	2,8523	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m ²	313,89	0,00			
1*		obmiar = 313,89 m ² -- R -- robocizna 0,7705+1,1557 = 1,9262 r-g/m ²	r-g	604,6149	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*		Blachowkręty 18,5 szt/m2	szt	5 806,9650	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	94,1670	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil CD- 60/27 nośny 1,9 m/m2	m	596,3910	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil UD- 28/27 przy- ścienny 0,4 m/m2	m	125,5560	0,00		0,00	
6*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 1,52 szt/m2	szt	477,1128	0,00		0,00	
7*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0,38 szt/m2	szt	119,2782	0,00		0,00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	329,5845	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 1 m/m2	m	313,8900	0,00		0,00	
10*		Woda przemysłowa 0,00064 m3/m2	m3	0,2009	0,00		0,00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m2	m-g	5,5245	0,00			0,00
13*		Wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	14,1251	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	313,89	0,00			
		obmiar = 313,89 m2						
		-- R --						
1*		robocizna $0,3696+0,1242 = 0,4938$ r-g/m2	r-g	154,9989	0,00	0,00		
		-- M --						
2*		Blachowkręty 16 szt/m2	szt	5 022,2400	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,43 kg/m2	kg	134,9727	0,00		0,00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	329,5845	0,00		0,00	
5*		Woda przemysłowa 0,00028 m3/m2	m3	0,0879	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0,0124 m-g/m2	m-g	3,8922	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	2,3542	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2	174,95	0,00			
		obmiar = 174,95 m2 -- R --						
1*		robocizna $0,8054+1,2081 = 2,0135$ r-g/m2 -- M --	r-g	352,2618	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 18,5 szt/m2	szt	3 236,5750	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,3 kg/m2	kg	52,4850	0,00		0,00	
4*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1,9 m/m2	m	332,4050	0,00		0,00	
5*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przy- ścienny 0,4 m/m2	m	69,9800	0,00		0,00	
6*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0,38 szt/m2	szt	66,4810	0,00		0,00	
7*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	183,6975	0,00		0,00	
8*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 1,52 szt/m2	szt	265,9240	0,00		0,00	
9*		Taśma spoinowa 1 m/m2	m	174,9500	0,00		0,00	
10*		Wieszak W 60/100 1,52 szt/m2	szt	265,9240	0,00		0,00	
11*		Woda 0,00064 m3/m2	m3	0,1120	0,00		0,00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
13*		Środek transportowy (1) 0,0176 m-g/m2	m-g	3,0791	0,00			0,00
14*		Wyciąg 0,045 m-g/m2	m-g	7,8728	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.5	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2	174,95	0,00			
		obmiar = 174,95 m2 -- R --						
1*		robocizna $0,3696+0,1242 = 0,4938$ r-g/m2 -- M --	r-g	86,3903	0,00	0,00		
2*		Blachowkręty 16 szt/m2	szt	2 799,2000	0,00		0,00	
3*		Gips budowlany szpachlowy 0,43 kg/m2	kg	75,2285	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1,05 m2/m2	m2	183,6975	0,00		0,00	
5*		Woda przemysłowa 0,00028 m3/m2	m3	0,0490	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,0124 m-g/m2	m-g	2,1694	0,00			0,00
8*		Wyciąg 0,0075 m-g/m2	m-g	1,3121	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.8.6		Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa)	m2	648	0,00			
1*		obmiar = 648 m2 -- M -- Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na suficie wraz z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	648,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					SUFITY			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9		WYPOSAŻENIE DODATKOWE						
1.9.1		BALUSTRADY						
1.9.1.1		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m	53,26	0,00			
1*		obmiar = 53,26 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m -- M --	r-g	102,7918	0,00	0,00		
2*		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej' 1 m/m	m	53,2600	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,003 m3/m	m3	0,1598	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,5326	0,00			0,00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0,03 m-g/m	m-g	1,5978	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.1.2		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej	m	32,12	0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 32,12 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m -- M --	r-g	61,9916	0,00	0,00		
2*		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	32,1200	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,003 m3/m	m3	0,0964	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
5*		Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,3212	0,00			0,00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0,03 m-g/m	m-g	0,9636	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.1. 3	KNR-W 2-02 1410-0301	Szklenie ram gotowymi szymbami ze szkła specjalnego, do 3,0 m2	m2	22,9	0,00			
1*		obmiar = 22,9 m2 -- R -- robocizna 1,6 r-g/m2 -- M --	r-g	36,6400	0,00	0,00		
2*		Szkło płaskie bezpieczne klejone hartowane odporne na uderzenia piłką 1 m2/m2	m2	22,9000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,35 m-g/m2	m-g	8,0150	0,00			0,00
5*		Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,22 m-g/m2	m-g	5,0380	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				BALUSTRADY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9.2		ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA						
1.9.2. 1		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszanie nad wejściem	t	1,18	0,00			
1*		obmiar = 1,18 t -- R -- robocizna 60 r-g/t -- M --	r-g	70,8000	0,00	0,00		
2*		Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	1 239,0000	0,00		0,00	

Kosztozry

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 3,1 m-g/t	m-g	3,6580	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 2	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygo- towanie otworów pod zamocowanie kotew - za- daszenie	otwór	68	0,00			
1*		obmiar = 68 otwór -- R -- robocizna 0,2 r-g/otwór	r-g	13,6000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamo- cowanie kotew (wraz z następną pozycją) - za- daszenia	ze- staw	15,000	0,00			
1*		obmiar = 15,000 ze-staw -- R -- robocizna 3,94 r-g/ze-staw	r-g	59,1000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 4	KNR 7-28 0104-04	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm	ze- staw	4,000	0,00			
1*		obmiar = 4,000 ze-staw -- R -- robocizna 1,54 r-g/ze-staw	r-g	6,1600	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 5		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - zadaszienia	szt	68	0,00			
1*		obmiar = 68 szt -- M -- Kotwa do betonu M12' 1 szt/szt	szt	68,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 6	KSNR 7 0802 -0401	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m2	29,17	0,00			
		obmiar = 29,17 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,81 r-g/m2	r-g	52,7977	0,00	0,00		
2*		-- M -- Szkło płaskie bezpieczne klejone float 1,01 m2/m2	m2	29,4617	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,36 m-g/m2	m-g	10,5012	0,00			0,00
5*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0,2 m-g/m2	m-g	5,8340	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 7	KSNR 2 0503 -03	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m	10,7	0,00			
1*		obmiar = 10,7 m -- R -- robocizna 0,489 r-g/m	r-g	5,2323	0,00	0,00		
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane rur rynien PVC 1,05 m/m	m	11,2350	0,00		0,00	
3*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 1,02 szt/m	szt	10,9140	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0032 m-g/m	m-g	0,0342	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 8	KSNR 2 0503 -05	Rury spustowe z PCV (ZADASZAENIE NAD WEJSCIEM)	m	7,8	0,00			
1*		obmiar = 7,8 m -- R -- robocizna 0,359 r-g/m	r-g	2,8002	0,00	0,00		
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane rur spustowych PVC 1,05 m/m	m	8,1900	0,00		0,00	
3*		Kształtki PVC 0,2 szt/m	szt	1,5600	0,00		0,00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0,33 szt/m	szt	2,5740	0,00		0,00	
5*		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC 0,54 szt/m	szt	4,2120	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
7*		Środek transportowy (1) 0,0034 m-g/m	m-g	0,0265	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.2. 9	KNR 2-02 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna	m	4	0,00			
1*		obmiar = 4 m -- R -- robocizna $0,0563+0,3677+0,2693+0,2473+1,2472+0,0907 = 2,2785$ r-g/m -- M --	r-g	9,1140	0,00	0,00		
2*		Drabiny stalowe 17,47 kg/m	kg	69,8800	0,00		0,00	
3*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0,0247 kg/m	kg	0,0988	0,00		0,00	
4*		Farba olejna do gruntowania 0,0745 dm3/m	dm3	0,2980	0,00		0,00	
5*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,0698 dm3/m	dm3	0,2792	0,00		0,00	
6*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0,003 m3/m	m3	0,0120	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
8*		Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0,1438 m-g/m	m-g	0,5752	0,00			0,00
9*		Środek transportowy (1) 0,013 m-g/m	m-g	0,0520	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9.3		TRYBUNY						
1.9.3. 1	KSNR 7 0208 -04	Przez Analogię:Wykonanie na budowie i mon- taż konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęcznziejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA)	t	3,72	0,00			
1*		obmiar = 3,72 t -- R -- robocizna $343 * 0,3 = 102,9$ r-g/t -- M --	r-g	382,7880	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		konstrukcji spawanych, zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejącymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) 1050 kg/t	kg	3 906,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 4 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Spawarka 63 m-g/t	m-g	234,3600	0,00			0,00
5*		Środek transportowy (1) 2,4 m-g/t	m-g	8,9280	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.3. 2	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew - trybuny	otwór	532	0,00			
1*		obmiar = 532 otwór -- R -- robocizna 0,2 r-g/otwór	r-g	106,4000	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.3. 3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew (wraz z następną pozycją) - trybuny	ze-staw	142,000	0,00			
1*		obmiar = 142,000 ze-staw -- R -- robocizna 3,94 * 0,2 = 0,788 r-g/ze-staw	r-g	111,8960	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.3. 4	KNR 7-28 0104-04	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm	ze-staw	-18,000	0,00			
1*		obmiar = -18,000 ze-staw -- R -- robocizna 1,54 r-g/ze-staw	r-g	-27,7200	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.3. 5		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - trybuny	szt	532	0,00			
1*		obmiar = 532 szt -- M -- Kotwa do betonu M12 1 szt/szt	szt	532,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.3.6	kalkulacja własna	Dostawa i montaż siedzisk trybun	szt	150,000	0,00			
1*		obmiar = 150,000 szt -- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	150,0000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Siedzisko 1 szt/szt	szt	150,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					TRYBUNY			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
1.9.4		KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI						
1.9.4.1		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - konstrukcje wsporcze (centrale i urządzenia wentylacji)	t	0,87	0,00			
1*		obmiar = 0,87 t -- M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana'	kg	913,5000	0,00		0,00	
2*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.4.2	KNR 2-22 0601-06	Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jed- nostronnie, płyta wiórowa - obudowa cokołu pod urządzenia wentylacyjne	m2	26,540	0,00			
1*		obmiar = 26,540 m2 -- R -- robocizna $0,365 \cdot 0,955 = 0,348575$ r-g/m2	r-g	9,2512	0,00	0,00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42 kg/m2	kg	11,1468	0,00		0,00	
3*		Listwy iglaste strugane jednostronnie klasa I 0,0023 m3/m2	m3	0,0610	0,00		0,00	
4*		Płyty wiórowe wytłaczane pełne 1,04 m2/m2	m2	27,6016	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.4. 3	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy sze- rokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa okapu pod urządzenia wentylacyjne	m2	29,69	0,00			
1*		obmiar = 29,69 m2 -- R -- robocizna 0,9843+0,9594 = 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	57,7085	0,00	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm 1,2 m2/m2	m2	35,6280	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,2049	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9.5		WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI						
1.9.5. 1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompletnej bramki do piłki ręcznej Bramki 2 x 3 aluminiowe z łukami składanymi 1 kpl. Zestaw talerzyków do zamontowania bramki na posadzce hali sportowej, zestaw uchwytów na 1 kpl. Bramek Siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem gr. splotu 3 mm PP	szt	2,000	0,00			
1*		obmiar = 2,000 szt -- M -- Kompletna bramka do piłki ręcznej 1 szt/szt	szt	2,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.5. 2	Kalkulacja własna	Dostawa mobilnych regulowanych koszy do koszykówki Koszykówka boisko główne Konstrukcja mobilna z napędem mechanicznym szt.2 Mechanizm regulacji wysokości 305-206 cm Tablica do koszykówki profesjonalna szkło akrylowe o wymiarach 105 x 180 cm gr. 15 mm w ramie stalowej. Obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi Siatka do obręczy turniejowa , sznur 5 mm 2 boiska treningowe Konstrukcja kosza uchylna składana w bok na ścianie, wysięg 120 cm. Mocowana do ściany lub słupa szt. 4 Mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180 w zakresie 305-260 cm Tablica profesjonalna jak dla boiska głównego Osłona krawędzi jak dla boiska profesjonalnego Obręcz i siatka jak dla boiska głównego	szt	6,000	0,00			
1*		obmiar = 6,000 szt -- M -- Kosze do koszykówki 1 szt/szt	szt	6,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.5. 3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompletnych zestawów do siatkówki Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągiem wewnętrznym blokowanym mimosrodowo ,płynna regulacja wysokości siatki(możliwość gry w tenisa), profil aluminiowy 70 x 120 mm, korba składana chowana w słupku 1 kpl. Tuleje montażowe profesjonalne szt. 2 Rama podłogowa z dekle 2 szt. Osłony słupków profesjonalnych (gąbka o gr min 5 cm pokryta skadenem na konstrukcji wzmacniającej zapinana na rzepy Siatka do siatkówki turniejowej czarna z antenkami gr. Splotu 3 mm PP obszyta z czterech stron taśmą, boki sztywne. Wieszak na siatkę Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu , oparciem i podstawką do pisania 2 boiska treningowe - 2 kpl. Jak boisko główne bez stanowiska sędziowskiego.	szt	3,000	0,00			
1*		obmiar = 3,000 szt -- M -- Zestaw do siatkówki 1 szt/szt	szt	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.5. 4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż piłkochytów Siatka ochronna na ściany szczytowe polipropylen (PP) z obciążeniem dolnej krawędzi o wymiarach 9.5x 25 m - 2 szt. Oczka 100 x 100 mm gr. Splotu 3 mm - 475 m2 + elementy do mocowania - wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe. Siatki ochronne na okna polietylenowa (PE) 0 wymiarach 2.8 x 30 m - 1 szt, 25,6x3,2 - 1 szt., 2,1x6,2 m -2 szt. 3x6.4 m - 1 szt, 2 x 3.5 m - 1 szt. , oczka 50 x 50 mm. Splotu min 2 mm, elementy do montażu, wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe - 218,2 m2.	m2	693,200	0,00			
1*		obmiar = 693,200 m2 -- M -- Piłkochwyty sznurowe 1 m2/m2	m2	693,2000	0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.5. 5	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych szer 90 cm	szt	22,000	0,00			
1*		obmiar = 22,000 szt -- M -- Drabinki gimnastyczne szer. 90 cm 1 szt/szt	szt	22,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.5. 6		Kalkulacja indywidualna: Obudowa słupów sali sportowej z materacy ochronnych gr. 5cm + konstrukcja ze sklejki 0,5cm	m2	14	0,00			
1*		obmiar = 14 m2 -- R -- robocizna 0,5 r-g/m2 -- M --	r-g	7,0000	0,00	0,00		
2*		Materac ochronny gr 5cm wraz z podkonstrukcją ze sklejki 1,02 m2/m2	m2	14,2800	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.9.6		POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ						
1.9.6. 1		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce	m2	3,63	0,00			
1*		obmiar = 3,63 m2 -- R -- robocizna 0,2 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7260	0,00	0,00		
2*		Wycieraczka systemowa wejściowa 1 m2/m2	m2	3,6300	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5*0=0 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.6. 2		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	szt	10	0,00			
		obmiar = 10 szt -- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Gaśnica GP-6Z 1 szt/szt	szt	10,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.6. 3		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt	9	0,00			
1*		obmiar = 9 szt -- R -- robocizna 0,2 r-g/szt	r-g	1,8000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Drążek wraz z kotarą 1 kpl/szt	kpl	9,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 0.5*0=0 %(od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.6. 4		Dostawa i montaż luster w sanitariatach	m2	10,320	0,00			
1*		obmiar = 10,320 m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2	r-g	10,3200	0,00	0,00		
2*		-- M -- Lustra 1 m2/m2	m2	10,3200	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.6. 5		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy	szt	18	0,00			
1*		obmiar = 18 szt -- M -- Pojemnik na papier toaletowy 1 szt/szt	szt	18,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.9.6. 6		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik	szt	12	0,00			
1*		obmiar = 12 szt -- M -- Pojemnik na ręczniki 1 szt/szt	szt	12,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9.6. 7		Kalkulacja indywidualna: Obudowa grzejników na sali sportowej wraz z podkonstrukcją	m2	4,4	0,00			
1*		obmiar = 4,4 m2 -- R -- robocizna 1 r-g/m2	r-g	4,4000	0,00	0,00		
2*		-- M -- Listwy z MDF wraz z podkonstrukcją 1,05 m2/m2	m2	4,6200	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: POZOSTAŁE WYPOSAZENIE HALI SPORTOWEJ								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: WYPOSAŻENIE DODATKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.10		SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH						
1.10. 1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3	13,7	0,00			
1*		obmiar = 13,7 m3 -- R -- robocizna 2,48*0,955 = 2,3684 r-g/m3	r-g	32,4471	0,00	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 2	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, żwir	m3	9,1	0,00			
1*		obmiar = 9,1 m3 -- R -- robocizna 4,32 * 0,5 = 2,16 r-g/m3	r-g	19,6560	0,00	0,00		
2*		-- M -- Żwir do betonów zwykłych 1,08 m3/m3	m3	9,8280	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 3	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwy- kły	m3	3,62	0,00			
1*		obmiar = 3,62 m3 -- R -- robocizna 2,79+2,47 = 5,26 r-g/m3	r-g	19,0412	0,00	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Beton zwykły B 10 (C 8/10) 1,03 m3/m3	m3	3,7286	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 4	KNR 2-02 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	m3	13,05	0,00			
1*		obmiar = 13,05 m3 -- R -- robocizna $0,74+2,76+3,91 = 7,41$ r-g/m3 -- M --	r-g	96,7005	0,00	0,00		
2*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,015 m3/m3	m3	13,2458	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,007 m3/m3	m3	0,0914	0,00		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28- 45 mm 0,005 m3/m3	m3	0,0653	0,00		0,00	
5*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,004 m3/m3	m3	0,0522	0,00		0,00	
6*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,53 kg/m3	kg	6,9165	0,00		0,00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,05 m-g/m3	m-g	0,6525	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 5	KNR 2-02 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betono- wych	m2	159	0,00			
1*		obmiar = 159 m2 -- R -- robocizna $(0,1907+0,3341 = 0,5248) * 0,7 = 0,36736$ r-g/m2 -- M --	r-g	58,4102	0,00	0,00		
2*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 3 kg/m2	kg	477,0000	0,00		0,00	
3*		Papa asfaltowa izolacyjna 1,2 m2/m2	m2	190,8000	0,00		0,00	
4*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0,3 kg/m2	kg	47,7000	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,0136 m-g/m2	m-g	2,1624	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 6	KNR 2-02 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe ze- wewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3	4,65	0,00			
1*		obmiar = 4,65 m3 -- R -- robocizna 2,22+15,14+5,76 = 23,12 r-g/m3	r-g	107,5080	0,00	0,00		
2*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1,02 m3/m3	m3	4,7430	0,00		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19- 25 mm 0,069 m3/m3	m3	0,3209	0,00		0,00	
4*		Drewno na stęple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0,006 m3/m3	m3	0,0279	0,00		0,00	
5*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m3	kg	4,6500	0,00		0,00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,08 m-g/m3	m-g	0,3720	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 7	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm (zbrojenie schodów i podjazdu)	t	0,950	0,00			
1*		obmiar = 0,950 t -- R -- robocizna 42,88 r-g/t	r-g	40,7360	0,00	0,00		
2*		-- M -- Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi 8-14 mm 1020 kg/t	kg	969,0000	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 %	%		0,00		0,00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4,3 m-g/t	m-g	4,0850	0,00			0,00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5,8 m-g/t	m-g	5,5100	0,00			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4,8 m-g/t	m-g	4,5600	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,8 m-g/t	m-g	0,7600	0,00			0,00
8*		Środek transportowy (1) 1,6 m-g/t	m-g	1,5200	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 8	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, przygotowanie podłoża	m2	55,22	0,00			
1*		obmiar = 55,22 m2 -- R -- robocizna $0,1644+0,0548 = 0,2192$ r-g/m2 -- M --	r-g	12,1042	0,00	0,00		
2*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych na podłożu krytyczne " Geresit CM " 17 kg/m2	kg	938,7400	0,00		0,00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
4*		Środek transportowy (1) 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0055	0,00			0,00
5*		Wyciąg 0,0093 m-g/m2	m-g	0,5135	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm	m2	55,22	0,00			
1*		obmiar = 55,22 m2 -- R -- robocizna $(1,1388+0,2475 = 1,3863) * 2 = 2,7726$ r-g/m2 -- M --	r-g	153,1030	0,00	0,00		
2*		Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I' 1,03 m2/m2	m2	56,8766	0,00		0,00	
3*		Sucha zaprawa do spoinowania 0,4 kg/m2	kg	22,0880	0,00		0,00	
4*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych na podłożu krytyczne " Geresit CM " 4 kg/m2	kg	220,8800	0,00		0,00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 % (od M) 0 % -- S --	%		0,00		0,00	
6*		Środek transportowy (1) 0,0275 m-g/m2	m-g	1,5186	0,00			0,00
7*		Wyciąg 0,0295 m-g/m2	m-g	1,6290	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.10. 10		Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwój- nym pochwytem na podjeździe dla osób nie- pełnosprawnych ze stali nierdzewnej	m	25,3	0,00			
1*		obmiar = 25,3 m -- R -- robocizna 1,93 r-g/m	r-g	48,8290	0,00	0,00		
2*		-- M -- balustrada podjazdu dla osób niepełnospraw- nych z podwójnym pochwytem ze stali nie- rdzewnej 1 m/m	m	25,3000	0,00		0,00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0,003 m3/m	m3	0,0759	0,00		0,00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M) 0 %	%		0,00		0,00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0,01 m-g/m	m-g	0,2530	0,00			0,00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0,03 m-g/m	m-g	0,7590	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.11		ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU						
1.11. 1	KNR-W 2-01 0227-03	Formowanie i zagęszczanie nasyków o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3	976,000	0,00			
1*		obmiar = 976,000 m3 -- R -- robocizna 0,131 r-g/m3	r-g	127,8560	0,00	0,00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0,0496 m-g/m3	m-g	48,4096	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.11. 2	Kalkulacja wla sna	Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki	m2	976,000	0,00			
1*		obmiar = 976,000 m2 -- M -- Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki 1 m2/m2	m2	976,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11.3	kalkulacja własna	Oświetlenie terenu (9 lamp) + okablowanie Krotność = 9	kpl	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl -- M -- Oświetlenie terenu (9 lamp) + okablowanie 1 * 9 = 9 kpl/kpl	kpl	9,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
1.11.4	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaków (11 stanowisk) na rowery	kpl.	3,000	0,00			
1*		obmiar = 3,000 kpl. -- M -- Stojaki 11 stanowiskowe 1 kpl/kpl.	kpl	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
1.12		DOSTAWA I MONTAŻ WINDY						
1.12.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych z szybem samonośnym	kpl.	1,000	0,00			
1*		obmiar = 1,000 kpl. -- M -- Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych z szybem samonośnym 1 kpl/kpl.	kpl	1,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: DOSTAWA I MONTAŻ WINDY								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział: ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU								
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU	0,00				
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty zakupu [Kz] 5%	0,00				
RAZEM	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 70,6%R+70,6%S	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 8,1%(R+Kp(R)) +8,1%(S+Kp(S))	0,00				
RAZEM	0,00				
				OGÓŁEM 0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.1	WARSTWY PODPOSAZDKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.2	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.3	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.4	OCIEPLENIE ŚCIAN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.5	TYNKI, OKŁADZINY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.6	MALOWANIE I LICOWANIE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.7	POSADZKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.8	SUFITY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.1	BALUSTRADY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.2	ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.3	TRYBUNY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.4	KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.5	WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.9.6	POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.10	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.11	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
1.12	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 23%					0,00			0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00			0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł