

Kosztorys

Kosztorys budowlany- Zadanie II- Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku

Wykonawca: **SOLKAN Sp. z o.o ul. Reja 12, 35-211 Rzeszów**

Stawka r-g: 25,00 zł

Narzuty: Koszty pośrednie	$70,00\%R+70,00\%S$
Zysk	$10,00\%R+10,00\%S+10,00\%Kp(R)+10,00\%Kp(S)$
VAT	23,00%

Wartość kosztorysu netto: **2 575 502,43 zł**

VAT **592 365,56 zł**

Wartość kosztorysu brutto: **3 167 867,99 zł**

Słownie: **trzy miliony sto sześćdziesiąt siedem tysięcy osiemset sześćdziesiąt siedem 99/100 zł**

Data opracowania:

2022-12-28

Kosztorys inwestorski

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
	Kosztorys	Kosztorys budowlany- Zadanie II- Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku					
1	Rozdział	Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku					
1.1	Element	ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
1	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 3A	m2		64,229		
		Robocizna					56,20
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	0,89960	25,00	22,49
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	1,34850	25,00	33,71
		Materiały					75,17
		Błachowkręty	szt	34	34,00000	0,09	3,06
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000	0,89	1,74
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	2,06000	7,12	14,67
		Płyta z wełny mineralnej 80mm	m2	1,05	1,05000	17,80	18,69
		Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600	0,22	0,80
		Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127	5,74	0,01
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,11
		Sprzęt					2,02
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	0,02790	60,00	1,67
		Wyciąg	m-g	0,035	0,03500	10,00	0,35
						Koszty bezpośrednie	133,39
						Koszty pośrednie	40,75
						Zysk	9,89
						Cena jednostkowa	184,03
						Wartość	11 820,06
2	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 3B	m2		113,18		
		Robocizna					56,20
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	0,89960	25,00	22,49
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	1,34850	25,00	33,71
		Materiały					82,61
		Błachowkręty	szt	34	34,00000	0,09	3,06
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000	0,89	1,74
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	2,06	2,06000	10,68	22,00
		Płyta z wełny mineralnej 80mm	m2	1,05	1,05000	17,80	18,69
		Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600	0,22	0,80
		Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127	5,74	0,01
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,22
		Sprzęt					2,02
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	0,02790	60,00	1,67
		Wyciąg	m-g	0,035	0,03500	10,00	0,35
						Koszty bezpośrednie	140,83
						Koszty pośrednie	40,75
						Zysk	9,89
						Cena jednostkowa	191,47
						Wartość	21 670,57

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
3	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 3B	m2		113,18			
		Robocizna					11,25	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1127	0,11270	25,00	2,82	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,3371	0,33710	25,00	8,43	
		Materiały					13,00	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,02	2,02000	0,89	1,80	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	1,03	1,03000	10,68	11,00	
		Woda	m3	0,00131	0,00131	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,19	
		Sprzęt					0,78	
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,0038	0,00380	10,00	0,04	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0105	0,01050	60,00	0,63	
		Wyciąg	m-g	0,0105	0,01050	10,00	0,11	
						Koszty bezpośrednie	25,03	
				Koszty pośrednie	8,43			
				Zysk	2,06			
				Cena jednostkowa	35,52			
				Wartość	4 020,15			
4	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 3C	m2		76,79			
		Robocizna					74,06	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,1852	1,18520	25,00	29,63	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,7773	1,77730	25,00	44,43	
		Materiały					107,73	
		Blachowkręty	szt	56	56,00000	0,09	5,04	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	2,82000	0,89	2,51	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51	
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	4,12	4,12000	10,68	44,00	
		Płyta z wełny mineralnej 80mm	m2	1,05	1,05000	17,80	18,69	
		Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600	0,22	0,80	
		Woda przemysłowa	m3	0,00183	0,00183	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,59			
Sprzęt					3,73			
Środek transportowy (1)	m-g	0,0514	0,05140	60,00	3,08			
Wyciąg	m-g	0,065	0,06500	10,00	0,65			
				Koszty bezpośrednie	185,52			
				Koszty pośrednie	54,45			
				Zysk	13,22			
				Cena jednostkowa	253,19			
				Wartość	19 442,46			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.			
5	KNR 14/2010/2 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 3D	m2		99,562					
		Robocizna					56,20			
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8996	0,89960	25,00	22,49			
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,3485	1,34850	25,00	33,71			
		Materiały					82,61			
		Blachowkręty	szt	34	34,00000	0,09	3,06			
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,96	1,96000	0,89	1,74			
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44			
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51			
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14			
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	2,06	2,06000	10,68	22,00			
		Płyta z wełny mineralnej 80mm	m2	1,05	1,05000	17,80	18,69			
		Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600	0,22	0,80			
		Woda przemysłowa	m3	0,00127	0,00127	5,74	0,01			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,22		
		Sprzęt						2,02		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0279	0,02790	60,00	1,67			
		Wyciąg	m-g	0,035	0,03500	10,00	0,35			
									Koszty bezpośrednie	140,83
							Koszty pośrednie	40,75		
							Zysk	9,89		
							Cena jednostkowa	191,47		
							Wartość	19 063,14		
6	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm 3D	m2		99,562					
		Robocizna					11,25			
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1127	0,11270	25,00	2,82			
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,3371	0,33710	25,00	8,43			
		Materiały					13,00			
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,02	2,02000	0,89	1,80			
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	1,03	1,03000	10,68	11,00			
		Woda	m3	0,00131	0,00131	5,74	0,01			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,19			
		Sprzęt					0,78			
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,0038	0,00380	10,00	0,04			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0105	0,01050	60,00	0,63			
		Wyciąg	m-g	0,0105	0,01050	10,00	0,11			
									Koszty bezpośrednie	25,03
									Koszty pośrednie	8,43
							Zysk	2,06		
							Cena jednostkowa	35,52		
							Wartość	3 536,44		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
7	KNR 14/2010/5 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 3E	m2		19,68			
		Robocizna					74,06	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,1852	1,18520	25,00	29,63	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,7773	1,77730	25,00	44,43	
		Materiały					88,76	
		Blachowkręty	szt	56	56,00000	0,09	5,04	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,82	2,82000	0,89	2,51	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51	
		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	4,12	4,12000	10,68	44,00	
		Taśma spoinowa	m	3,626	3,62600	0,22	0,80	
		Woda przemysłowa	m3	0,00183	0,00183	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,31
		Sprzęt						3,73
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0514	0,05140	60,00	3,08	
		Wyciąg	m-g	0,065	0,06500	10,00	0,65	
						Koszty bezpośrednie		166,55
						Koszty pośrednie		54,45
				Zysk		13,22		
				Cena jednostkowa		234,22		
				Wartość		4 609,45		
8	KNR 14/2010/7 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 3F	m2		20,80			
		Robocizna					37,70	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,6028	0,60280	25,00	15,07	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,905	0,90500	25,00	22,63	
		Materiały					41,82	
		Blachowkręty	szt	17	17,00000	0,09	1,53	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,98	0,98000	0,89	0,87	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000	9,64	19,76	
		Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	7,72	5,87	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,03	1,03000	7,12	7,33	
		Taśma spoinowa	m	1,813	1,81300	0,22	0,40	
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,62
		Sprzęt						1,11
		Środek transportowy (1)	m-g	0,015	0,01500	60,00	0,90	
		Wyciąg	m-g	0,021	0,02100	10,00	0,21	
						Koszty bezpośrednie		80,63
						Koszty pośrednie		27,17
				Zysk		6,60		
				Cena jednostkowa		114,40		
				Wartość		2 379,52		
9		Ścianki systemowe wraz z drzwiami z płyt la- minowanych	m2		78,03			
		Robocizna					116,25	
		Robotnicy	r-g	4,65	4,65000	25,00	116,25	
		Materiały					445,00	
		Ścianki laminowane 1 m2/m2	m2	1	1,00000	445,00	445,00	
						Koszty bezpośrednie		561,25
				Koszty pośrednie		81,38		
				Zysk		19,77		
				Cena jednostkowa		662,40		
				Wartość		51 687,07		
Razem ŚCIANY WEWNĘTRZNE							138 228,86	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.2	Element	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA					
10	KNR 202/1204/3	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1- stronne obmiar	m2		41,26		
		Robocizna					112,75
		Cieśle grupa II	r-g	0,24	0,24000	25,00	6,00
		Malarze grupa II	r-g	0,85	0,85000	25,00	21,25
		Murarze grupa II	r-g	2,43	2,43000	25,00	60,75
		Robotnicy grupa I	r-g	0,99	0,99000	25,00	24,75
		Materiały					1 138,22
		Drzwi stalowe PPOŻ. 1.0 m2/m2	m2	1	1,00000	1 121,40	1 121,40
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			16,82
		Sprzęt					4,20
		Środek transportowy (1)	m-g	0,07	0,07000	60,00	4,20
							Koszty bezpośrednie 1 255,17
							Koszty pośrednie 81,87
							Zysk 19,88
							Cena jednostkowa 1 356,92
							Wartość 55 986,52
11	KNR 202/1016/1 (3)	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne lokalowych, FD1, grunt olejny + farba ftalowa 22szt	szt		22		
		Robocizna					36,25
		Malarze grupa II	r-g	0,37	0,37000	25,00	9,25
		Murarze grupa II	r-g	0,96	0,96000	25,00	24,00
		Robotnicy grupa I	r-g	0,12	0,12000	25,00	3,00
		Materiały					180,67
		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	1	1,00000	178,00	178,00
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			2,67
		Sprzęt					1,50
		Środek transportowy (1)	m-g	0,02	0,02000	60,00	1,20
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,03	0,03000	10,00	0,30
							Koszty bezpośrednie 218,42
							Koszty pośrednie 26,43
							Zysk 6,43
							Cena jednostkowa 251,28
							Wartość 5 528,16
12	KNR 202/1017/2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne lokalowe, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6' m2	m2		39,6		
		Robocizna					9,25
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1	0,10000	25,00	2,50
		Stolarze grupa II	r-g	0,27	0,27000	25,00	6,75
		Materiały					640,80
		Skrzydło płytowe 40' mm, wewnętrzne lokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	1	1,00000	640,80	640,80
		Sprzęt					1,30
		Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,02	0,02000	60,00	1,20
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5't	m-g	0,01	0,01000	10,00	0,10
							Koszty bezpośrednie 651,35
							Koszty pośrednie 7,39
							Zysk 1,80
							Cena jednostkowa 660,54
							Wartość 26 157,38
		Razem ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA					87 672,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.3	Element	OCIEPLENIE ŚCIAN					
13	KNR 23/2614/11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy co-kołowej	mb		97		
		Robocizna					5,93
		Tynkarze grupa II	r-g	0,223	0,22300	25,00	5,58
		Robotnicy grupa I	r-g	0,014	0,01400	25,00	0,35
		Materiały					22,48
		Kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,58	2,58000	1,34	3,46
		Listwa cokołowa	m	1,05	1,05000	17,80	18,69
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,33
		Sprzęt					0,01
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00020	60,00	0,01
						Koszty bezpośrednie	28,42
						Koszty pośrednie	4,16
						Zysk	1,01
						Cena jednostkowa	33,59
						Wartość	3 258,23
14	KNR 23/2614/10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropiano- wymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wykładowych kątownikiem metalowym	mb		401		
		Robocizna					5,51
		Tynkarze grupa III	r-g	0,1067	0,10670	25,00	2,67
		Tynkarze grupa II	r-g	0,1067	0,10670	25,00	2,67
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,00660	25,00	0,17
		Materiały					1,88
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20	kg	0,9	0,90000	0,89	0,80
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	1,17600	0,89	1,05
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,03
		Sprzęt					0,04
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0007	0,00070	15,00	0,01
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050	60,00	0,03
						Koszty bezpośrednie	7,43
						Koszty pośrednie	3,89
						Zysk	0,94
						Cena jednostkowa	12,26
						Wartość	4 916,26
15	KNR 23/2614/1 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. me- toda lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, (styropian grubości 15cm) R = 0,570 M = 1,000 S = 1,000	m2		1 364,87		
		Robocizna					44,08
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5	0,85500	25,00	21,38
		Tynkarze grupa II	r-g	0,898	0,51186	25,00	12,80
		Robotnicy grupa I	r-g	0,695	0,39615	25,00	9,90
		Materiały					95,59
		Płyty styropianowe grub. 15 cm	m2	1,05	1,05000	44,50	46,73
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	11,02	11,02000	1,07	11,79
		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	4,16000	1,34	5,57
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500	2,67	3,03
		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	0,30000	7,12	2,14
		Masa tynkarska mineralna	kg	3,5	3,50000	7,12	24,92
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			1,41
		Sprzęt					1,69
		Żuraw okienny przenośny 0.15 t	m-g	0,0073	0,00730	15,00	0,11
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	0,02640	60,00	1,58
						Koszty bezpośrednie	141,36
						Koszty pośrednie	32,04
						Zysk	7,79
						Cena jednostkowa	181,19
						Wartość	247 300,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
16	KNR 23/2615/1 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system Roker, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ściany z gazobetonu, pasy p.poż wełna 15cm R = 0,800 M = 1,000 S = 1,000	m2		76			
		Robocizna					62,03	
		Tynkarze grupa III	r-g	1,5076	1,20608	25,00	30,15	
		Tynkarze grupa II	r-g	0,8984	0,71872	25,00	17,97	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,6953	0,55624	25,00	13,91	
		Materiały					106,02	
		Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 150mm	m2	1,05	1,05000	35,60	37,38	
		Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	11,025	11,02500	1,34	14,77	
		Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	8,32	8,32000	2,67	22,21	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1,13500	2,67	3,03	
		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	0,30000	7,12	2,14	
		Sucha mieszanka tynkarska mineralna tynk strukturalny	kg	3,5	3,50000	7,12	24,92	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,57
		Sprzęt						1,69
		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15*t	m-g	0,0073	0,00730	15,00	0,11	
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	0,02640	60,00	1,58			
						Koszty bezpośrednie	169,74	
						Koszty pośrednie	44,60	
						Zysk	10,83	
						Cena jednostkowa	225,17	
						Wartość	17 112,92	
17	KNR 17/2610/4 (2)	Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ościeża do 15 cm, z gazobetonu, (CT 36) R = 0,600 M = 1,000 S = 1,000	m2		38,747			
		Robocizna					87,31	
		Tynkarze grupa III	r-g	3,6564	2,19384	25,00	54,85	
		Tynkarze grupa II	r-g	1,3683	0,82098	25,00	20,52	
		Robotnicy	r-g	0,7958	0,47748	25,00	11,94	
		Materiały					72,83	
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	11,025	11,02500	0,89	9,81	
		Płyta styrodur 4cm	m2	1,05	1,05000	21,36	22,43	
		Kółki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	4,16	4,16000	1,34	5,57	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	1,64300	2,67	4,39	
		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	0,3	0,30000	7,12	2,14	
		Masa tynkarska mineralna	kg	3,85	3,85000	7,12	27,41	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,08
		Sprzęt						1,69
		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15*t	m-g	0,0073	0,00730	15,00	0,11	
Środek transportowy (1)	m-g	0,0264	0,02640	60,00	1,58			
						Koszty bezpośrednie	161,83	
						Koszty pośrednie	62,30	
						Zysk	15,13	
						Cena jednostkowa	239,26	
						Wartość	9 270,61	
18	KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.3, 0mm wraz z przygotowaniem podłoża	m2		-96,2			
		Robocizna					11,50	
		Robotnicy	r-g	0,46	0,46000	25,00	11,50	
		Materiały					30,35	
		Tynk mineralny 3mm	kg	4	4,00000	7,12	28,48	
		Podkład tynkarski	kg	0,2	0,20000	7,12	1,42	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,45
		Sprzęt						0,93
		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15*t	m-g	0,0095	0,00950	15,00	0,14	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0132	0,01320	60,00	0,79	
						Koszty bezpośrednie	42,78	
						Koszty pośrednie	8,70	
						Zysk	2,12	
						Cena jednostkowa	53,60	
						Wartość	-5 156,32	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
19	KNR 912/203/3	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna	m2		96,2				
		Robocizna					1,25		
		Robocizna	r-g	0,05	0,05000	25,00	1,25		
		Materiały					2,97		
		Folia wiatroizolacyjna	m2	1,1	1,10000	2,67	2,94		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1			0,03		
								Koszty bezpośrednie	4,22
								Koszty pośrednie	0,88
								Zysk	0,22
						Cena jednostkowa	5,32		
						Wartość	511,78		
20	KNR 18/2611/5	Elewacje z paneli układanych poziomo - mon- taż rusztu, na podłożu gazobetonowym i gipso- wym, ściany	m2		96,2				
		Robocizna					20,92		
		Cieśle grupa II	r-g	0,729	0,72900	25,00	18,23		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1075	0,10750	25,00	2,69		
		Materiały					18,77		
		Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,0062	0,00620	1 780,00	11,04		
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	4,186	4,18600	1,78	7,45		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,28		
		Sprzęt					0,17		
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320	10,00	0,03		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0023	0,00230	60,00	0,14		
								Koszty bezpośrednie	39,86
						Koszty pośrednie	14,76		
						Zysk	3,58		
						Cena jednostkowa	58,20		
						Wartość	5 598,84		
21		Układanie paneli drewnianych na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez do- cieplania,	m2		96,2				
		Robocizna					26,03		
		Robocizna	r-g	1,0413	1,04130	25,00	26,03		
		Materiały					53,97		
		Profil elewacyjny drewniany "Zetka" gr.22mm	m2	1,01	1,01000	53,40	53,93		
		Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0096	0,00960	4,45	0,04		
		Sprzęt					0,23		
		Wyciąg	m-g	0,0042	0,00420	10,00	0,04		
		Środek transportowy	m-g	0,0031	0,00310	60,00	0,19		
								Koszty bezpośrednie	80,23
						Koszty pośrednie	18,38		
						Zysk	4,46		
						Cena jednostkowa	103,07		
						Wartość	9 915,33		
22		Montaż elementów wykończeniowych do ele- wacji z desek drewnianych	m-g		179,2				
		Robocizna					6,29		
		Robocizna	r-g	0,2517	0,25170	25,00	6,29		
		Materiały					8,93		
		Narożniki wykończeniowe elewacji drewnia- nych	m	1,001	1,00100	8,90	8,91		
		Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	0,0039	0,00390	4,45	0,02		
		Sprzęt					1,14		
		Wyciąg	m-g	0,021	0,02100	10,00	0,21		
		Środek transportowy	m-g	0,0155	0,01550	60,00	0,93		
								Koszty bezpośrednie	16,36
						Koszty pośrednie	5,20		
						Zysk	1,26		
						Cena jednostkowa	22,82		
						Wartość	4 089,34		
23	KNBK 20/130/3	Bejcowanie elementów i wyrobów, płaszczyzny lub drzwi	m2		331,89				
		Robocizna					5,63		
		Robotnicy	r-g	0,225	0,22500	25,00	5,63		
		Materiały					1,07		
		Lakier ognioochronny do ochrony i dekoracji drewna	dm3	0,04	0,04000	26,70	1,07		
								Koszty bezpośrednie	6,70
								Koszty pośrednie	3,94
						Zysk	0,95		
						Cena jednostkowa	11,59		
						Wartość	3 846,61		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
24	KNBK 20/130/3	Bejcowanie elementów i wyrobów, listwy, sze- rokość w rozwinięciu ponad 20 cm	m		618,24				
		Robocizna					2,75		
		Robotnicy	r-g	0,11	0,11000	25,00	2,75		
		Materiały					1,07		
		Lakier ognioochronny do ochrony i dekoracji drewna	dm3	0,04	0,04000	26,70	1,07		
								Koszty bezpośrednie	3,82
								Koszty pośrednie	1,93
								Zysk	0,47
						Cena jednostkowa	6,22		
						Wartość	3 845,45		
25		Panele aluminiowe na elewacji	m2		16,5				
		Robocizna					48,59		
		Robocizna	r-g	1,9437	1,94370	25,00	48,59		
		Materiały					583,19		
		Panele aluminiowe z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	1	1,00000	534,00	534,00		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,4785	0,47850	102,35	48,97		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100	222,50	0,22		
		Sprzęt					0,41		
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,00690	60,00	0,41		
								Koszty bezpośrednie	632,19
						Koszty pośrednie	34,30		
						Zysk	8,33		
						Cena jednostkowa	674,82		
						Wartość	11 134,53		
26		Różne obróbki z blachy aluminiowej na elewa- cji przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		19,665				
		Robocizna					48,59		
		Robotnicy grupa I	r-g	1,9437	1,94370	25,00	48,59		
		Materiały					92,19		
		Blacha aluminiowa walcowana na zimno grubości 0.8 mm	m2	1,25	1,25000	71,20	89,00		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,02900	102,35	2,97		
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,001	0,00100	222,50	0,22		
		Sprzęt					0,41		
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,00690	60,00	0,41		
								Koszty bezpośrednie	141,19
						Koszty pośrednie	34,30		
						Zysk	8,33		
						Cena jednostkowa	183,82		
						Wartość	3 614,82		
Razem OCIEPLENIE ŚCIAN							319 259,20		
1.4	Element	TYNKI, OKŁADZINY							
27	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2		2 104,700				
		Wyliczenie ilości robót:							
			2104.7			2 104,700000			
								RAZEM:	2 104,700
		Robocizna					2,00		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000	25,00	2,00		
		Materiały					0,99		
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,22000	4,45	0,98		
		Nakłady pomocnicze					0,01		
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,01		
Sprzęt					0,20				
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200	10,00	0,02				
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300	60,00	0,18				
						Koszty bezpośrednie	3,19		
						Koszty pośrednie	1,54		
						Zysk	0,37		
						Cena jednostkowa	5,10		
						Wartość	10 733,97		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
28	KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słu- py, kategoria III R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		2 382,9			
		Robocizna					17,19	
		Cieśle grupa II	r-g	0,018	0,02160	25,00	0,54	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1076	0,12912	25,00	3,23	
		Tynkarze grupa III	r-g	0,4473	0,53676	25,00	13,42	
		Materiały						5,73
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0206	0,02060	222,50	4,58	
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,0021	0,00210	222,50	0,47	
		Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270	222,50	0,60	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,08
		Sprzęt						0,38
		Wyciąg	m-g	0,0378	0,03780	10,00	0,38	
						Koszty bezpośrednie		23,30
				Koszty pośrednie		12,30		
				Zysk		2,99		
				Cena jednostkowa		38,59		
				Wartość		91 956,11		
29	KNR 33/21/1	Ochrona narożników wypukłych,	mb		470			
		Robocizna					4,01	
		Tynkarze grupa III	r-g	0,0767	0,07670	25,00	1,92	
		Tynkarze grupa II	r-g	0,0767	0,07670	25,00	1,92	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0066	0,00660	25,00	0,17	
		Materiały						1,60
		Kątownik ochronny składany	m	1,005	1,00500	0,89	0,89	
		Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	0,8	0,80000	0,89	0,71	
		Sprzęt						0,04
		Żuraw okienny przenośny 0.15't	m-g	0,0007	0,00070	15,00	0,01	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050	60,00	0,03	
						Koszty bezpośrednie		5,65
						Koszty pośrednie		2,84
						Zysk		0,68
				Cena jednostkowa		9,17		
				Wartość		4 309,90		
30	KNR 202/2006/2 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5' mm R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		750,13			
		Robocizna					13,24	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3037	0,15185	25,00	3,80	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,7554	0,37770	25,00	9,44	
		Materiały						17,51
		Gips budowlany szpachlowy	kg	7,02	7,02000	0,89	6,25	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5' mm	m2	1,525	1,52500	7,12	10,86	
		Taśma papierowa perforowana szer. 50' mm grubości 0.2' mm	m	1,258	1,25800	0,09	0,11	
		Woda	m3	0,00456	0,00456	5,74	0,03	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,26
		Sprzęt						1,51
		Mieszarka do zapraw 150'l	m-g	0,009	0,00900	10,00	0,09	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0194	0,01940	60,00	1,16	
Wyciąg	m-g	0,026	0,02600	10,00	0,26			
				Koszty bezpośrednie		32,26		
				Koszty pośrednie		10,33		
				Zysk		2,51		
				Cena jednostkowa		45,10		
				Wartość		33 830,86		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
31	KNR 202/2006/6 (2)	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm	m2		750,1			
		Robocizna					11,25	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,1127	0,11270	25,00	2,82	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,3371	0,33710	25,00	8,43	
		Materiały					9,28	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,02	2,02000	0,89	1,80	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,03	1,03000	7,12	7,33	
		Woda	m3	0,00131	0,00131	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,14
		Sprzęt						0,78
		Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	0,0038	0,00380	10,00	0,04	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0105	0,01050	60,00	0,63	
		Wyciąg	m-g	0,0105	0,01050	10,00	0,11	
						Koszty bezpośrednie		21,31
				Koszty pośrednie		8,43		
				Zysk		2,06		
				Cena jednostkowa		31,80		
				Wartość		23 853,18		
32	KNR 14/2010/10 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101	m2		64,01			
		Robocizna					47,48	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7437	0,74370	25,00	18,59	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,1555	1,15550	25,00	28,89	
		Materiały					58,11	
		Blachowkręty	szt	28	28,00000	0,09	2,52	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,41	1,41000	0,89	1,25	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000	9,64	19,76	
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	7,72	5,87	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wod	m2	2,06	2,06000	10,68	22,00	
		Taśma spoinowa	m	1,813	1,81300	0,22	0,40	
		Woda przemysłowa	m3	0,00092	0,00092	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,86
Sprzęt						1,92		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0268	0,02680	60,00	1,61			
Wyciąg	m-g	0,031	0,03100	10,00	0,31			
				Koszty bezpośrednie		107,51		
				Koszty pośrednie		34,58		
				Zysk		8,39		
				Cena jednostkowa		150,48		
				Wartość		9 632,22		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
33	KNR 14/2010/10 (2)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101	m2		7,66			
		Robocizna					47,48	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7437	0,74370	25,00	18,59	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,1555	1,15550	25,00	28,89	
		Materiały					62,05	
		Blachowkręty	szt	28	28,00000	0,09	2,52	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	1,41	1,41000	0,89	1,25	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształownik stalowy profil C-50x0.60	m	2,05	2,05000	9,64	19,76	
		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	7,72	5,87	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	2,06	2,06000	7,12	14,67	
		Płyta z wełny mineralnej 40mm	m2	1,05	1,05000	10,68	11,21	
		Taśma spoinowa	m	1,813	1,81300	0,22	0,40	
		Woda przemysłowa	m3	0,00092	0,00092	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,92
		Sprzęt						1,92
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0268	0,02680	60,00	1,61	
		Wyciąg	m-g	0,031	0,03100	10,00	0,31	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	34,58	
						Zysk	8,39	
						Cena jednostkowa	154,42	
						Wartość	1 182,86	
34	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciąg, kategoria III (SCHODY - E1)	m2		36,09			
		Robocizna					17,73	
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,03610	25,00	0,90	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	0,11390	25,00	2,85	
		Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	0,55910	25,00	13,98	
		Materiały					5,42	
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	0,01730	222,50	3,85	
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,00400	222,50	0,89	
		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270	222,50	0,60	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,08
		Sprzęt						0,38
		Wyciąg	m-g	0,0376	0,03760	10,00	0,38	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	12,68	
						Zysk	3,08	
						Cena jednostkowa	39,29	
						Wartość	1 417,98	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
35	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (SCHODY - E3)	m2		12,71			
		Robocizna					50,34	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	0,80540	25,00	20,14	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2081	1,20810	25,00	30,20	
		Materiały					41,48	
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000	0,09	1,67	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000	0,89	0,27	
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000	7,49	14,23	
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000	17,98	7,19	
		Łączniki wzdluzne PL 60/110	szt	0,38	0,38000	0,89	0,34	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5`mm	m2	1,05	1,05000	7,12	7,48	
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	1,52000	4,45	6,76	
		Taśma spoinowa	m	1	1,00000	0,22	0,22	
		Wieszak W 60/100	szt	1,52	1,52000	1,78	2,71	
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,61
		Sprzęt						1,51
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760	60,00	1,06	
		Wyciąg	m-g	0,045	0,04500	10,00	0,45	
				Koszty bezpośrednie		93,33		
				Koszty pośrednie		36,30		
				Zysk		8,81		
				Cena jednostkowa		138,44		
				Wartość		1 759,57		
36	KNR 202/1113/2 (1)	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, (WIDOWNIA)	m2		147,04			
		Robocizna					10,11	
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3833	0,38330	25,00	9,58	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,021	0,02100	25,00	0,53	
		Materiały					133,26	
		Klej winylowy "Polacet"	kg	0,8	0,80000	4,45	3,56	
		Wykładzina PCV	m2	1,104	1,10400	115,70	127,73	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				1,97
		Sprzęt						0,20
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0027	0,00270	60,00	0,16	
		Wyciąg	m-g	0,0038	0,00380	10,00	0,04	
						Koszty bezpośrednie		143,57
						Koszty pośrednie		7,22
				Zysk		1,75		
				Cena jednostkowa		152,54		
				Wartość		22 429,48		
37	KNR 401/820/3	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem (WIDOWNIA)	m2		97,273			
		Wyliczenie ilości robót:						
				97.273		97,273000		
					RAZEM:	97,273		
		Robocizna					12,25	
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,38	0,38000	25,00	9,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,11	0,11000	25,00	2,75	
		Materiały					67,64	
		Śruby stalowe dokładne M6	kg	0,2	0,20000	4,45	0,89	
		Płyta OSB 25mm	m2	1,05	1,05000	62,30	65,42	
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%	2				1,33		
				Koszty bezpośrednie		79,89		
				Koszty pośrednie		8,58		
				Zysk		2,09		
				Cena jednostkowa		90,56		
				Wartość		8 809,04		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
38	KNR 202/1114/9	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia)	m		64,68			
		Robocizna					9,98	
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,3897	0,38970	25,00	9,74	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0097	0,00970	25,00	0,24	
		Materiały						15,13
		Klej kauczukowy	kg	0,04	0,04000	17,80	0,71	
		Listwy przypodłogowe z PVC	m	1,05	1,05000	13,35	14,02	
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,01000	17,80	0,18	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,22
		Sprzęt						0,02
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02	
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,00030	10,00		
						Koszty bezpośrednie		25,13
				Koszty pośrednie		7,00		
				Zysk		1,70		
				Cena jednostkowa		33,83		
				Wartość		2 188,12		
39	KNR 202/1114/8	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia)	m		184,2			
		Robocizna					6,41	
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,2416	0,24160	25,00	6,04	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0149	0,01490	25,00	0,37	
		Materiały						15,13
		Klej kauczukowy	kg	0,04	0,04000	17,80	0,71	
		Okładzina krawędzi stopni schodowych - obrzeża PVC	m	1,05	1,05000	13,35	14,02	
		Pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,01	0,01000	17,80	0,18	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,22
		Sprzęt						0,04
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,00050	60,00	0,03	
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,00060	10,00	0,01	
						Koszty bezpośrednie		21,58
				Koszty pośrednie		4,52		
				Zysk		1,09		
				Cena jednostkowa		27,19		
				Wartość		5 008,40		
40	KNR 14/2011/11	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOCHRONNA)	m2		61,43			
		Robocizna					74,85	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	1,1976	1,19760	25,00	29,94	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,7964	1,79640	25,00	44,91	
		Materiały						65,24
		Blachowkręty	szt	28	28,00000	0,09	2,52	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	2,09	2,09000	0,89	1,86	
		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	4,06	4,06000	1,34	5,44	
		Kształownik stalowy profil C-75x0.60	m	2,05	2,05000	10,98	22,51	
		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	0,76	0,76000	9,39	7,14	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ogień	m2	2,1	2,10000	11,57	24,30	
		Taśma spoinowa	m	2,264	2,26400	0,22	0,50	
		Woda przemysłowa	m3	0,00136	0,00136	5,74	0,01	
		Nakłady pomocnicze						
Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,96		
Sprzęt						2,11		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0293	0,02930	60,00	1,76			
Wyciąg	m-g	0,035	0,03500	10,00	0,35			
				Koszty bezpośrednie		142,20		
				Koszty pośrednie		53,88		
				Zysk		13,09		
				Cena jednostkowa		209,17		
				Wartość		12 849,31		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
41	KNRW 202/832/1	Siatkowanie, ściany i stropy- cokół						
			m2		26,2			
		Robocizna					19,70	
		Robotnicy	r-g	0,7879	0,78790	25,00	19,70	
		Materiały					5,65	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0072	0,00720	222,50	1,60	
		Siatka tkana "Rabitza"	m2	1,08	1,08000	2,67	2,88	
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,00035	0,00035	445,00	0,16	
		Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy	kg	0,21	0,21000	4,45	0,93	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,08	
		Sprzęt					0,24	
		Wyciąg	m-g	0,0109	0,01090	10,00	0,11	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0021	0,00210	60,00	0,13	
				Koszty bezpośrednie	25,59			
				Koszty pośrednie	13,96			
				Zysk	3,39			
				Cena jednostkowa	42,94			
				Wartość	1 125,03			
42	KNNR 2/901/2	Tynki cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścía- nach, ręcznie (cokół)						
			m2		26,2			
		Robocizna					9,13	
		Robotnicy	r-g	0,365	0,36500	25,00	9,13	
		Materiały					22,90	
		Tynk mineralny	kg	8,45	8,45000	2,67	22,56	
		Woda	m3	0,0008	0,00080	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,34	
		Sprzęt					0,20	
		Wyciąg	m-g	0,0197	0,01970	10,00	0,20	
						Koszty bezpośrednie	32,23	
						Koszty pośrednie	6,53	
						Zysk	1,58	
				Cena jednostkowa	40,34			
				Wartość	1 056,91			
43	Kalkulacja indywidualna	Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścía- nach obmiar = 166 m2 --						
			m2		166			
		Materiały					311,50	
		M -- wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych (płyty z wełny szklanej o podwyższonej odpor- ności mechanicznej) na ścianach wraz z pod- konstrukcją 1 m2/m2	m2	1	1,00000	311,50	311,50	
						Koszty bezpośrednie	311,50	
				Cena jednostkowa	311,50			
				Wartość	51 709,00			
Razem TYNKI, OKŁADZINY							283 851,94	
1.5	Element	MALOWANIE I LICOWANIE						
44	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowaniw pod- łoża pod płytki)						
			m2		284,99			
		Robocizna					2,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000	25,00	2,00	
		Materiały					0,99	
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,22000	4,45	0,98	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,01	
		Sprzęt					0,20	
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200	10,00	0,02	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300	60,00	0,18	
						Koszty bezpośrednie	3,19	
						Koszty pośrednie	1,54	
						Zysk	0,37	
				Cena jednostkowa	5,10			
				Wartość	1 453,45			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
45	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	m2		284,99			
		Robocizna					37,85	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,4408	0,44080	25,00	11,02	
		Posadzkarz-płytkarz III	r-g	0,8766	0,87660	25,00	21,92	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1962	0,19620	25,00	4,91	
		Materiały						60,67
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20`cm	m2	1,02	1,02000	44,50	45,39	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,6	0,60000	13,35	8,01	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000	1,34	6,37	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,90
		Sprzęt						1,95
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750	60,00	1,65	
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950	10,00	0,30	
				Koszty bezpośrednie		100,47		
				Koszty pośrednie		27,87		
				Zysk		6,78		
				Cena jednostkowa		135,12		
				Wartość		38 507,85		
46	ORGB 202/842/1	Osadzenie listew wykończających przy licowa- niu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m2	m		120			
		Robocizna					2,35	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,0914	0,09140	25,00	2,29	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00220	25,00	0,06	
		Materiały						13,96
		Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	1,03	1,03000	13,35	13,75	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,21
		Sprzęt						0,02
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,00020	10,00		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02	
				Koszty bezpośrednie		16,33		
				Koszty pośrednie		1,66		
				Zysk		0,41		
				Cena jednostkowa		18,40		
				Wartość		2 208,00		
47	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod- łoża pod malowanie)	m2		2 382,900			
		Wyliczenie ilości robót:						
				2382.90		2 382,900000		
					RAZEM:	2 382,900		
		Robocizna						2,00
		Robotnicy grupa I	r-g	0,08	0,08000	25,00	2,00	
		Materiały						0,99
		Preparat gruntujący	dm3	0,22	0,22000	4,45	0,98	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,01
Sprzęt						0,20		
Wyciąg	m-g	0,002	0,00200	10,00	0,02			
Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300	60,00	0,18			
				Koszty bezpośrednie		3,19		
				Koszty pośrednie		1,54		
				Zysk		0,37		
				Cena jednostkowa		5,10		
				Wartość		12 152,79		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.			
48	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		2 382,9					
		Robocizna					8,70			
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,27075	25,00	6,77			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,07700	25,00	1,93			
		Materiały						5,23		
		Farba emulsyjna	dm3	0,2891	0,28910	17,80	5,15			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,08		
		Sprzęt						0,02		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02			
							Koszty bezpośrednie	13,95		
							Koszty pośrednie	6,10		
							Zysk	1,48		
							Cena jednostkowa	21,53		
							Wartość	51 303,84		
49	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	m2		1 022,14					
		Robocizna					7,95			
		Robotnicy	r-g	0,318	0,31800	25,00	7,95			
		Materiały						6,74		
		Farba emulsyjna	dm3	0,36	0,36000	17,80	6,41			
		Klej kostny	kg	0,005	0,00500	39,72	0,20			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	2				0,13		
									Koszty bezpośrednie	14,69
									Koszty pośrednie	5,57
							Zysk	1,36		
							Cena jednostkowa	21,62		
							Wartość	22 098,67		
50	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA OGNIOPROTEKTYWNA)	m2		61,43					
		Robocizna					7,95			
		Robotnicy	r-g	0,318	0,31800	25,00	7,95			
		Materiały						6,74		
		Farba emulsyjna	kg	0,36	0,36000	17,80	6,41			
		Klej kostny	kg	0,005	0,00500	39,72	0,20			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	2				0,13		
									Koszty bezpośrednie	14,69
									Koszty pośrednie	5,57
							Zysk	1,36		
							Cena jednostkowa	21,62		
							Wartość	1 328,12		
51	ORGB 202/1134/1	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów)	m2		75,86					
		Robocizna					1,50			
		Robotnicy grupa I	r-g	0,06	0,06000	25,00	1,50			
		Materiały						0,94		
		Preparat gruntujący	dm3	0,21	0,21000	4,45	0,93			
		Nakłady pomocnicze								
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,01		
		Sprzęt						0,20		
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00200	10,00	0,02			
		Środek transportowy (1)	m-g	0,003	0,00300	60,00	0,18			
							Koszty bezpośrednie	2,64		
							Koszty pośrednie	1,19		
							Zysk	0,29		
							Cena jednostkowa	4,12		
							Wartość	312,54		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.		
52	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania R = 2,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		75,86				
		Robocizna					8,70		
		Malarze grupa II	r-g	0,1083	0,27075	25,00	6,77		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0308	0,07700	25,00	1,93		
		Materiały					5,23		
		Farba emulsyjna	dm3	0,2891	0,28910	17,80	5,15		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,08		
		Sprzęt					0,02		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02		
						Koszty bezpośrednie	13,95		
						Koszty pośrednie	6,10		
						Zysk	1,48		
						Cena jednostkowa	21,53		
						Wartość	1 633,27		
53	KNNR 2/1402/5	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne	m2		501,55				
		Robocizna					7,95		
		Robotnicy	r-g	0,318	0,31800	25,00	7,95		
		Materiały					6,74		
		Farba emulsyjna	dm3	0,36	0,36000	17,80	6,41		
		Klej kostny	kg	0,005	0,00500	39,72	0,20		
		Nakłady pomocnicze							
		Materiały inne (Materiały)	%	2			0,13		
								Koszty bezpośrednie	14,69
								Koszty pośrednie	5,57
						Zysk	1,36		
						Cena jednostkowa	21,62		
						Wartość	10 843,51		
54	KNR 39/115/1	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				
		Robocizna					3,13		
		Robotnicy grupa II	r-g	0,033	0,03300	25,00	0,83		
		Robotnicy grupa I	r-g	0,092	0,09200	25,00	2,30		
		Materiały					32,04		
		Folia uszczelniająca, płynna	kg	3	3,00000	10,68	32,04		
		Sprzęt					0,11		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0018	0,00180	60,00	0,11		
								Koszty bezpośrednie	35,28
								Koszty pośrednie	2,27
						Zysk	0,55		
						Cena jednostkowa	38,10		
						Wartość	5 010,15		
Razem MALOWANIE I LICOWANIE							146 852,19		
1.6	Element	POSADZKI							
55		Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią sportową PCV obmiar = 762.76 m2 --	m2		762,76				
		Materiały					267,00		
		M -- Podłoga sportowa na podłożu spęczystym 1 m2/m2	m2	1	1,00000	267,00	267,00		
								Koszty bezpośrednie	267,00
								Cena jednostkowa	267,00
						Wartość	203 656,92		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
56	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POM. SOCJ.)	m2		280,2		
		Robocizna					8,92
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	0,27140	25,00	6,79
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,08500	25,00	2,13
		Materiały					4,65
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060	222,50	4,58
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,07
		Sprzęt					0,33
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,03090	10,00	0,31
						Koszty bezpośrednie	13,90
						Koszty pośrednie	6,47
				Zysk	1,56		
				Cena jednostkowa	21,93		
				Wartość	6 144,79		
57	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - DODAT. 3CM (POM. SOCJ.)	m2		280,2		
		Robocizna					5,37
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,08520	25,00	2,13
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,12960	25,00	3,24
		Materiały					7,12
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,03150	222,50	7,01
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,11
		Sprzęt					0,47
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,04740	10,00	0,47
						Koszty bezpośrednie	12,96
						Koszty pośrednie	4,09
						Zysk	1,00
				Cena jednostkowa	18,05		
				Wartość	5 057,61		
58	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POKOJE)	m2		56,07		
		Robocizna					8,92
		Betoniarze grupa II	r-g	0,2714	0,27140	25,00	6,79
		Robotnicy grupa I	r-g	0,085	0,08500	25,00	2,13
		Materiały					4,65
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060	222,50	4,58
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,07
		Sprzęt					0,33
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02
		Wyciąg	m-g	0,0309	0,03090	10,00	0,31
						Koszty bezpośrednie	13,90
						Koszty pośrednie	6,47
				Zysk	1,56		
				Cena jednostkowa	21,93		
				Wartość	1 229,62		
59	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POKOJE) dod. 2cm	m2		56,07		
		Robocizna					3,58
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,05680	25,00	1,42
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,08640	25,00	2,16
		Materiały					4,74
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,02100	222,50	4,67
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,07
		Sprzęt					0,32
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,03160	10,00	0,32
						Koszty bezpośrednie	8,64
						Koszty pośrednie	2,73
						Zysk	0,66
				Cena jednostkowa	12,03		
				Wartość	674,52		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
60	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, doda- tek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		336,27			
		Robocizna					1,85	
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,068	0,06800	25,00	1,70	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,00600	25,00	0,15	
		Materiały					4,61	
		Siatka zgrzewana posadzkowa	m2	1,02	1,02000	4,45	4,54	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07
		Sprzęt						0,11
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170	60,00	0,10	
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110	10,00	0,01	
								Koszty bezpośrednie 6,57
								Koszty pośrednie 1,38
						Zysk 0,34		
						Cena jednostkowa 8,29		
						Wartość 2 787,68		
61	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwy- kła (POM. SOCJ.) R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		280,2			
		Robocizna					47,61	
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,7617	1,52340	25,00	38,09	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,38080	25,00	9,52	
		Materiały					48,74	
		Płytki gres gat 1 30x30` cmx1cm	m2	1,02	1,02000	35,60	36,31	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000	13,35	5,34	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000	1,34	6,37	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,72
		Sprzęt						1,94
		Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700	60,00	1,62	
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150	10,00	0,32	
						Koszty bezpośrednie 98,29		
						Koszty pośrednie 34,69		
						Zysk 8,42		
						Cena jednostkowa 141,40		
						Wartość 39 620,28		
62	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, coko- lik 15 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.)	m		407,57			
		Robocizna					10,01	
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,3778	0,37780	25,00	9,45	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240	25,00	0,56	
		Materiały					8,29	
		Płytki gres gat 1 30x30` cmx1cm	m2	0,1575	0,15750	35,60	5,61	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000	13,35	1,60	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	0,72000	1,34	0,96	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,12
		Sprzęt						0,29
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400	60,00	0,24	
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540	10,00	0,05	
						Koszty bezpośrednie 18,59		
						Koszty pośrednie 7,21		
						Zysk 1,75		
						Cena jednostkowa 27,55		
						Wartość 11 228,55		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
63	KNR 202/1111/3	Pakiet mozaikowy (POKOJE)	m2		56,07			
		Robocizna					19,73	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6851	0,68510	25,00	17,13	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,104	0,10400	25,00	2,60	
		Materiały					247,84	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,01500	4,45	0,07	
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	0,06000	7,12	0,43	
		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep"	kg	0,8	0,80000	26,70	21,36	
		Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1,16	1,16000	17,80	20,65	
		Parkiet	m2	1,03	1,03000	195,80	201,67	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,66
		Sprzęt						0,85
		Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,01300	60,00	0,78	
		Wyciąg	m-g	0,0068	0,00680	10,00	0,07	
						Koszty bezpośrednie		268,42
				Koszty pośrednie		14,41		
				Zysk		3,50		
				Cena jednostkowa		286,33		
				Wartość		16 054,52		
64	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE)	m2		56,07			
		Robocizna					6,13	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2427	0,24270	25,00	6,07	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00220	25,00	0,06	
		Materiały					10,46	
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	0,35000	26,70	9,35	
		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	0,03600	26,70	0,96	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,15
		Sprzęt						0,02
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02	
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,00030	10,00		
						Koszty bezpośrednie		16,61
						Koszty pośrednie		4,30
						Zysk		1,04
						Cena jednostkowa		21,95
				Wartość		1 230,74		
65	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa R = 0,100 M = 1,000 S = 1,000	m2		412,94			
		Robocizna					0,90	
		Dekarze grupa II	r-g	0,3204	0,03204	25,00	0,80	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0392	0,00392	25,00	0,10	
		Materiały					1,30	
		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12' m grubości 0.2' mm	m2	1,2	1,20000	1,07	1,28	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,02
		Sprzęt						0,52
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0068	0,00680	60,00	0,41	
		Wyciąg	m-g	0,0112	0,01120	10,00	0,11	
						Koszty bezpośrednie		2,72
						Koszty pośrednie		0,99
						Zysk		0,24
						Cena jednostkowa		3,95
						Wartość		1 631,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
66	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt sty-ropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2		412,94			
		Robocizna					2,23	
		Dekarze grupa II	r-g	0,0819	0,08190	25,00	2,05	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0072	0,00720	25,00	0,18	
		Materiały					5,69	
		Płyta styropianowa EPS 100-038 gr 2cm	m2	1,05	1,05000	5,34	5,61	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,08
		Sprzęt						0,31
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0047	0,00470	60,00	0,28	
		Wyciąg	m-g	0,0032	0,00320	10,00	0,03	
								8,23
								1,78
						Zysk		
						0,43		
						Cena jednostkowa		
						10,44		
						Wartość		
						4 311,09		
67	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		373,04			
		Robocizna					16,47	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	0,57190	25,00	14,30	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,08690	25,00	2,17	
		Materiały					4,78	
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00030	445,00	0,13	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060	222,50	4,58	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07
		Sprzęt						0,35
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00060	60,00	0,04	
		Wyciąg	m-g	0,0313	0,03130	10,00	0,31	
								21,60
						11,78		
						Zysk		
						2,87		
						Cena jednostkowa		
						36,25		
						Wartość		
						13 522,70		
68	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B1) dod. 2 cm.	m2		373,04			
		Robocizna					3,58	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,05680	25,00	1,42	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,08640	25,00	2,16	
		Materiały					4,74	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,02100	222,50	4,67	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07
		Sprzęt						0,32
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,03160	10,00	0,32	
								8,64
								2,73
								Zysk
						0,66		
						Cena jednostkowa		
						12,03		
						Wartość		
						4 487,67		
69	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2		39,9			
		Robocizna					16,47	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,5719	0,57190	25,00	14,30	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0869	0,08690	25,00	2,17	
		Materiały					4,78	
		Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0003	0,00030	445,00	0,13	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0206	0,02060	222,50	4,58	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07
		Sprzęt						0,35
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0006	0,00060	60,00	0,04	
		Wyciąg	m-g	0,0313	0,03130	10,00	0,31	
								21,60
						11,78		
						Zysk		
						2,87		
						Cena jednostkowa		
						36,25		
						Wartość		
						1 446,38		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
70	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2		39,9			
		Robocizna					1,79	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,0284	0,02840	25,00	0,71	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0432	0,04320	25,00	1,08	
		Materiały					2,38	
		Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	0,0105	0,01050	222,50	2,34	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,04
		Sprzęt						0,16
		Wyciąg	m-g	0,0158	0,01580	10,00	0,16	
								Koszty bezpośrednie
						Koszty pośrednie	1,36	
						Zysk	0,34	
						Cena jednostkowa	6,03	
						Wartość	240,60	
71	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		412,94			
		Robocizna					1,85	
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,068	0,06800	25,00	1,70	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,006	0,00600	25,00	0,15	
		Materiały					4,61	
		Siatka zgrzewana posadzkowa	m2	1,02	1,02000	4,45	4,54	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,07
		Sprzęt						0,11
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0017	0,00170	60,00	0,10	
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00110	10,00	0,01	
						Koszty bezpośrednie	6,57	
						Koszty pośrednie	1,38	
						Zysk	0,34	
						Cena jednostkowa	8,29	
						Wartość	3 423,27	
72	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		412,94			
		Robocizna					47,61	
		Posadzkarz-plitkarz II	r-g	0,7617	1,52340	25,00	38,09	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1904	0,38080	25,00	9,52	
		Materiały					48,74	
		Płytki gres gat 1 30x30 cmx1cm	m2	1,02	1,02000	35,60	36,31	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000	13,35	5,34	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	4,75	4,75000	1,34	6,37	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,72
		Sprzęt						1,94
Środek transportowy (1)	m-g	0,027	0,02700	60,00	1,62			
Wyciąg	m-g	0,0315	0,03150	10,00	0,32			
						Koszty bezpośrednie	98,29	
						Koszty pośrednie	34,69	
						Zysk	8,42	
						Cena jednostkowa	141,40	
						Wartość	58 389,72	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
73	KNR 202/1120/5	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, coko- lik 15 cm, metoda zwykła	m		227,09			
		Robocizna					10,01	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,3778	0,37780	25,00	9,45	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240	25,00	0,56	
		Materiały					8,29	
		Płytki gres gat 1 30x30` cmx1cm	m2	0,1575	0,15750	35,60	5,61	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000	13,35	1,60	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,72	0,72000	1,34	0,96	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,12
		Sprzęt						0,29
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400	60,00	0,24	
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540	10,00	0,05	
						Koszty bezpośrednie		18,59
				Koszty pośrednie		7,21		
				Zysk		1,75		
				Cena jednostkowa		27,55		
				Wartość		6 256,33		
74	KNR 202/1111/3	Pakiet mozaikowy (siłownia)	m2		39,9			
		Robocizna					19,73	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,6851	0,68510	25,00	17,13	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,104	0,10400	25,00	2,60	
		Materiały					247,84	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015	0,01500	4,45	0,07	
		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,06	0,06000	7,12	0,43	
		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep"	kg	0,8	0,80000	26,70	21,36	
		Listwy przyściennie z drewna liściastego	m	1,16	1,16000	17,80	20,65	
		Parkiet	m2	1,03	1,03000	195,80	201,67	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				3,66
		Sprzęt						0,85
		Środek transportowy (1)	m-g	0,013	0,01300	60,00	0,78	
Wyciąg	m-g	0,0068	0,00680	10,00	0,07			
				Koszty bezpośrednie		268,42		
				Koszty pośrednie		14,41		
				Zysk		3,50		
				Cena jednostkowa		286,33		
				Wartość		11 424,57		
75	KNR 202/1111/8	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2		39,9			
		Robocizna					6,13	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,2427	0,24270	25,00	6,07	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0022	0,00220	25,00	0,06	
		Materiały					10,46	
		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	0,35	0,35000	26,70	9,35	
		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	0,036	0,03600	26,70	0,96	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,15
		Sprzęt						0,02
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0003	0,00030	60,00	0,02	
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,00030	10,00		
						Koszty bezpośrednie		16,61
						Koszty pośrednie		4,30
				Zysk		1,04		
				Cena jednostkowa		21,95		
				Wartość		875,81		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
76	KNR 202/1122/5	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15 cm	m		44,89			
		Robocizna					14,06	
		Posadźkarz-płytkarz II	r-g	0,5399	0,53990	25,00	13,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0224	0,02240	25,00	0,56	
		Materiały					8,29	
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15`cm	m2	0,155	0,15500	35,60	5,52	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,12	0,12000	13,35	1,60	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	0,78	0,78000	1,34	1,05	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,12	
		Sprzęt					0,29	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,004	0,00400	60,00	0,24	
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,00540	10,00	0,05	
						Koszty bezpośrednie		22,64
				Koszty pośrednie		10,04		
				Zysk		2,44		
				Cena jednostkowa		35,12		
				Wartość		1 576,54		
77	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY) R = 1,700 M = 1,000 S = 1,000	m2		56,38			
		Robocizna					58,92	
		Posadźkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	1,93596	25,00	48,40	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,42075	25,00	10,52	
		Materiały					49,71	
		Płytki gres gat 1 30x30`cm	m2	1,03	1,03000	35,60	36,67	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000	13,35	5,34	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5,2	5,20000	1,34	6,97	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,73	
		Sprzęt					1,95	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750	60,00	1,65	
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950	10,00	0,30	
						Koszty bezpośrednie		110,58
				Koszty pośrednie		42,61		
				Zysk		10,35		
				Cena jednostkowa		163,54		
				Wartość		9 220,39		
				Razem POSADZKI		404 491,41		
1.7	Element	SUFITY						
78	KNR 202/803/6	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III	m2		75,86			
		Robocizna					17,73	
		Cieśle grupa II	r-g	0,0361	0,03610	25,00	0,90	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,1139	0,11390	25,00	2,85	
		Tynkarze grupa III	r-g	0,5591	0,55910	25,00	13,98	
		Materiały					5,42	
		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	0,0173	0,01730	222,50	3,85	
		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	0,004	0,00400	222,50	0,89	
		Zaprawa wapienna M`0.6 (m.4)	m3	0,0027	0,00270	222,50	0,60	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,08	
		Sprzęt					0,38	
		Wyciąg	m-g	0,0376	0,03760	10,00	0,38	
						Koszty bezpośrednie		23,53
				Koszty pośrednie		12,68		
				Zysk		3,08		
				Cena jednostkowa		39,29		
				Wartość		2 980,54		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
79	KNR 14/2012/2	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		313,89			
		Robocizna					48,15	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,7705	0,77050	25,00	19,26	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,1557	1,15570	25,00	28,89	
		Materiały					33,38	
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000	0,09	1,67	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000	0,89	0,27	
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000	7,49	14,23	
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000	17,98	7,19	
		Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	1,52	1,52000	0,98	1,49	
		Łączniki wzdłużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000	0,89	0,34	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	1,05000	7,12	7,48	
		Taśma spoinowa	m	1	1,00000	0,22	0,22	
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,49
		Sprzęt						1,51
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760	60,00	1,06	
		Wyciąg	m-g	0,045	0,04500	10,00	0,45	
						Koszty bezpośrednie		83,04
				Koszty pośrednie		34,77		
				Zysk		8,45		
				Cena jednostkowa		126,26		
				Wartość		39 631,75		
80	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt o	m2		313,89			
		Robocizna					12,35	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	0,36960	25,00	9,24	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,12420	25,00	3,11	
		Materiały					9,44	
		Blachowkręty	szt	16	16,00000	0,09	1,44	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000	0,89	0,38	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	1,05	1,05000	7,12	7,48	
		Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00028	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,14
		Sprzęt						0,82
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,01240	60,00	0,74	
		Wyciąg	m-g	0,0075	0,00750	10,00	0,08	
						Koszty bezpośrednie		22,61
						Koszty pośrednie		9,22
						Zysk		2,25
						Cena jednostkowa		34,08
						Wartość		10 697,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
81	KNR 14/2012/1	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany	m2		174,95			
		Robocizna					50,34	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,8054	0,80540	25,00	20,14	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	1,2081	1,20810	25,00	30,20	
		Materiały					41,48	
		Blachowkręty	szt	18,5	18,50000	0,09	1,67	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3	0,30000	0,89	0,27	
		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	1,9	1,90000	7,49	14,23	
		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	0,4	0,40000	17,98	7,19	
		Łączniki wzdużne PL 60/110	szt	0,38	0,38000	0,89	0,34	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5`mm	m2	1,05	1,05000	7,12	7,48	
		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	1,52	1,52000	4,45	6,76	
		Taśma spoinowa	m	1	1,00000	0,22	0,22	
		Wieszak W 60/100	szt	1,52	1,52000	1,78	2,71	
		Woda przemysłowa	m3	0,00064	0,00064	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,61
		Sprzęt						1,51
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0176	0,01760	60,00	1,06	
		Wyciąg	m-g	0,045	0,04500	10,00	0,45	
				Koszty bezpośrednie		93,33		
				Koszty pośrednie		36,30		
				Zysk		8,81		
				Cena jednostkowa		138,44		
				Wartość		24 220,08		
82	KNR 14/2012/4	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2		174,95			
		Robocizna					12,35	
		Monter płyt gipsowych II	r-g	0,3696	0,36960	25,00	9,24	
		Monter płyt gipsowych III	r-g	0,1242	0,12420	25,00	3,11	
		Materiały					9,44	
		Blachowkręty	szt	16	16,00000	0,09	1,44	
		Gips budowlany szpachlowy	kg	0,43	0,43000	0,89	0,38	
		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5`mm	m2	1,05	1,05000	7,12	7,48	
		Woda przemysłowa	m3	0,00028	0,00028	5,74		
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,14
		Sprzęt						0,82
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0124	0,01240	60,00	0,74	
		Wyciąg	m-g	0,0075	0,00750	10,00	0,08	
						Koszty bezpośrednie		22,61
						Koszty pośrednie		9,22
				Zysk		2,25		
				Cena jednostkowa		34,08		
				Wartość		5 962,30		
83		Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa) obmiar = 648 m2 --	m2		648			
		Materiały					222,50	
		M -- Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na suficie wraz z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	1	1,00000	222,50	222,50	
						Koszty bezpośrednie		222,50
						Cena jednostkowa		222,50
				Wartość		144 180,00		
				Razem SUFITY		227 672,04		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
1.8	Grupa	WYPOSAŻENIE DODATKOWE					
1.8.1	Element	BALUSTRADY					
84		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe	m		53,26		
		Robocizna					48,25
		Robocizna	r-g	1,93	1,93000	25,00	48,25
		Materiały					801,67
		Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m	1	1,00000	801,00	801,00
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,003	0,00300	222,50	0,67
		Sprzęt					5,10
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000	60,00	0,60
		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0*t	m-g	0,03	0,03000	150,00	4,50
						Koszty bezpośrednie	855,02
						Koszty pośrednie	37,35
						Zysk	9,08
						Cena jednostkowa	901,45
						Wartość	48 011,23
85		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej	m		32,12		
		Robocizna					48,25
		Robocizna	r-g	1,93	1,93000	25,00	48,25
		Materiały					801,67
		Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m	1	1,00000	801,00	801,00
		Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,003	0,00300	222,50	0,67
		Sprzęt					5,10
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,01000	60,00	0,60
		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0*t	m-g	0,03	0,03000	150,00	4,50
						Koszty bezpośrednie	855,02
						Koszty pośrednie	37,35
						Zysk	9,08
						Cena jednostkowa	901,45
						Wartość	28 954,57
86	KNRW 202/1410/3	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego, do 3,0 m2	m2		22,9		
		Robocizna					40,00
		Robotnicy	r-g	1,6	1,60000	25,00	40,00
		Materiały					1 174,36
		Szkló płaskie bezpieczne klejone hartowane odporne na uderzenie piłką	m2	1	1,00000	1 157,00	1 157,00
		Nakłady pomocnicze					17,36
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			17,36
		Sprzęt					54,00
		Środek transportowy (1)	m-g	0,35	0,35000	60,00	21,00
		Żuraw samochodowy do 4*t (1)	m-g	0,22	0,22000	150,00	33,00
						Koszty bezpośrednie	1 268,36
						Koszty pośrednie	65,80
						Zysk	15,98
						Cena jednostkowa	1 350,14
						Wartość	30 918,21
						Razem BALUSTRADY	107 884,01
1.8.2	Element	ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA					
87		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszenie nad wejściem	t		1,18		
		Robocizna					1 500,00
		Robocizna	r-g	60	60,00000	25,00	1 500,00
		Materiały					11 214,00
		M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	1 050	1 050,0000	10,68	11 214,00
		Sprzęt					186,00
		Środek transportowy	m-g	3,1	3,10000	60,00	186,00
						Koszty bezpośrednie	12 900,00
						Koszty pośrednie	1 180,20
						Zysk	286,62
						Cena jednostkowa	14 366,82
						Wartość	16 952,85

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
88	KNR 728/103/7	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew - za- daszenie	otwór		68			
		Robocizna					5,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000	25,00	5,00	
								Koszty bezpośrednie 5,00 Koszty pośrednie 3,50 Zysk 0,85 Cena jednostkowa 9,35
								Wartość 635,80
89	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew (wraz z następną pozycją) - za- daszenia	zestaw		15			
		Robocizna					98,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	3,94	3,94000	25,00	98,50	
								Koszty bezpośrednie 98,50 Koszty pośrednie 68,95 Zysk 16,75 Cena jednostkowa 184,20
								Wartość 2 763,00
90	KNR 728/104/4	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm	zestaw		4			
		Robocizna					38,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	1,54	1,54000	25,00	38,50	
								Koszty bezpośrednie 38,50 Koszty pośrednie 26,95 Zysk 6,55 Cena jednostkowa 72,00
								Wartość 288,00
91		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - zadaszania obmiar = 68 szt --	szt		68			
		Materiały					26,70	
		M -- Kotwa do betonu M12' 1 szt/szt	szt	1	1,00000	26,70	26,70	
								Koszty bezpośrednie 26,70 Cena jednostkowa 26,70
						Wartość 1 815,60		
92	KSNR 7/802/4	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m2		29,17			
		Robocizna					45,25	
		Robotnicy	r-g	1,81	1,81000	25,00	45,25	
		Materiały					912,38	
		Szkoło płaskie bezpieczne klejone float	m2	1,01	1,01000	890,00	898,90	
		Nakłady pomocnicze						13,48
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				13,48
		Sprzęt						51,60
		Środek transportowy (1)	m-g	0,36	0,36000	60,00	21,60	
		Żuraw samochodowy (1)	m-g	0,2	0,20000	150,00	30,00	
						Koszty bezpośrednie 1 009,23 Koszty pośrednie 67,80 Zysk 16,47 Cena jednostkowa 1 093,50		
						Wartość 31 897,40		
93	KSNR 2/503/3	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m		10,7			
		Robocizna					12,23	
		Robotnicy	r-g	0,489	0,48900	25,00	12,23	
		Materiały					58,60	
		Elementy prefabrykowane rur rynien PVC	m	1,05	1,05000	44,50	46,73	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	1,02	1,02000	8,90	9,08	
		Nakłady pomocnicze						2,79
		Materiały inne (Materiały)	%	5				2,79
		Sprzęt						0,19
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0032	0,00320	60,00	0,19	
						Koszty bezpośrednie 71,02 Koszty pośrednie 8,69 Zysk 2,11 Cena jednostkowa 81,82		
						Wartość 875,47		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
94	KSNR 2/503/5	Rury spustowe z PCV (ZADASZAENIE NAD WEJSCIEM)	m		7,8			
		Robocizna					8,98	
		Robotnicy	r-g	0,359	0,35900	25,00	8,98	
		Materiały					58,41	
		Elementy prefabrykowane rur spustowych PVC	m	1,05	1,05000	44,50	46,73	
		Kształtki PVC	szt	0,2	0,20000	17,80	3,56	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,33000	8,90	2,94	
		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC	szt	0,54	0,54000	4,45	2,40	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	5				2,78
		Sprzęt						0,20
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0034	0,00340	60,00	0,20	
								Koszty bezpośrednie 67,59 Koszty pośrednie 6,43 Zysk 1,56 Cena jednostkowa 75,58 Wartość 589,52
		95	KNR 202/1213/4	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna	m		4	
Robocizna							56,96	
Cieśle grupa II	r-g			0,0563	0,05630	25,00	1,41	
Malarze grupa II	r-g			0,3677	0,36770	25,00	9,19	
Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g			0,2693	0,26930	25,00	6,73	
Murarze grupa III	r-g			0,2473	0,24730	25,00	6,18	
Robotnicy grupa I	r-g			1,2472	1,24720	25,00	31,18	
Spawacze grupa II	r-g			0,0907	0,09070	25,00	2,27	
Materiały							1 900,48	
Drabiny stalowe	kg			17,47	17,47000	106,80	1 865,80	
Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg			0,0247	0,02470	26,70	0,66	
Farba olejna do gruntowania	dm3			0,0745	0,07450	26,70	1,99	
Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3			0,0698	0,06980	26,70	1,86	
Papier ścierny	arkusz			0,3164	0,31640	4,45	1,41	
Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3			0,003	0,00300	222,50	0,67	
Nakłady pomocnicze								
Materiały inne (Materiały)	%			1,5				28,09
Sprzęt								2,22
Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g			0,1438	0,14380	10,00	1,44	
Środek transportowy (1)	m-g			0,013	0,01300	60,00	0,78	
						Koszty bezpośrednie 1 959,66 Koszty pośrednie 41,42 Zysk 10,07 Cena jednostkowa 2 011,15 Wartość 8 044,60		
Razem ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA							63 862,24	
1.8.3	Element	TRYBUNY						
96	KSNR 7/208/4	Przez Analogię:Wykonanie na budowie i mon- taż konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) R = 0,300 M = 1,000 S = 1,000	t		3,72			
		Robocizna					2 572,50	
		Robotnicy	r-g	343	102,90000	25,00	2 572,50	
		Materiały					11 662,56	
		M -- konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) 1050 kg/t	kg	1 050	1 050,0000	10,68	11 214,00	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	4				448,56
		Sprzęt						774,00
		Spawarka	m-g	63	63,00000	10,00	630,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	2,4	2,40000	60,00	144,00	
								Koszty bezpośrednie 15 009,06 Koszty pośrednie 2 342,55 Zysk 568,91 Cena jednostkowa 17 920,52 Wartość 66 664,33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
97	KNR 728/103/7	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew - trybuny	otwór		532			
		Robocizna					5,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2	0,20000	25,00	5,00	
								Koszty bezpośrednie 5,00 Koszty pośrednie 3,50 Zysk 0,85 Cena jednostkowa 9,35
								Wartość 4 974,20
98	KNR 728/104/1	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew (wraz z następną pozycją) - trybuny obmiar = R = 0,200 M = 1,000 S = 1,000	zestaw		142			
		Robocizna					19,70	
		Robotnicy grupa I	r-g	3,94	0,78800	25,00	19,70	
								Koszty bezpośrednie 19,70 Koszty pośrednie 13,79 Zysk 3,35 Cena jednostkowa 36,84
								Wartość 5 231,28
99	KNR 728/104/4	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm	zestaw		-18			
		Robocizna					38,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	1,54	1,54000	25,00	38,50	
								Koszty bezpośrednie 38,50 Koszty pośrednie 26,95 Zysk 6,55 Cena jednostkowa 72,00
								Wartość -1 296,00
100		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - trybuny	szt		532			
		Materiały					17,80	
		M -- Kotwa do betonu M12 1 szt/szt	szt	1	1,00000	17,80	17,80	
								Koszty bezpośrednie 17,80 Cena jednostkowa 17,80
								Wartość 9 469,60
101	kalkulacja własna	Dostawa i montaż siedzisk trybun	szt		150			
		Robocizna					25,00	
		Robocizna	r-g	1	1,00000	25,00	25,00	
		Materiały					311,50	
		Siedzisko 1 szt/szt	szt	1	1,00000	311,50	311,50	
						Koszty bezpośrednie 336,50 Koszty pośrednie 17,50 Zysk 4,25 Cena jednostkowa 358,25		
						Wartość 53 737,50		
Razem TRYBUNY							138 780,91	
1.8.4	Element	KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI						
102		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - konstrukcje wsporcze (centrale i urządzenia wentylacji)	t		0,87			
		Materiały					14 017,50	
		M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana' 1050 kg/t	kg	1 050	1 050,0000	13,35	14 017,50	
								Koszty bezpośrednie 14 017,50 Cena jednostkowa 14 017,50
								Wartość 12 195,23

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
103	KNR 222/601/6	Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jed- nostronnie, płyta wiórowa - obudowa cokołu pod urządzenia wentylacyjne	m2		26,54			
		Robocizna					9,13	
		Cieśle grupa II	r-g	0,365	0,36500	25,00	9,13	
		Materiały					62,42	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,42	0,42000	4,45	1,87	
		Listwy iglaste strugane jednostronnie klasa I	m3	0,0023	0,00230	1 780,00	4,09	
		Płyty wiórowe wytłaczane pełne	m2	1,04	1,04000	53,40	55,54	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,92
104	KNR 202/506/2	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy sze- rokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa okapu pod urządzenia wentylacyjne	m2		29,69			
		Robocizna					48,60	
		Blacharze grupa II	r-g	0,9843	0,98430	25,00	24,61	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,9594	0,95940	25,00	23,99	
		Materiały					54,20	
		Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50' mm	m2	1,2	1,20000	44,50	53,40	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,80
		Sprzęt						0,41
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0069	0,00690	60,00	0,41	
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	103,21 34,31 8,33 145,85 4 330,29
Razem KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI							18 635,18	
1.8.5	Element	WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI						
105	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 obmiar = 2.000 szt -- M -- Kompletna bramka do piłki ręcznej 1 szt/szt	szt		2			
		Materiały					2 403,00	
		M -- Kompletna bramka do piłki ręcznej 1 szt/szt	szt	1	1,00000	2 403,00	2 403,00	
								Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość
106	Kalkulacja własna	Dostawa mobilnych regulowanych koszy do koszykówki Koszykówka boisko główne Konstrukcja mobilna z napędem mechanicz- nym 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 profesjonalne- go Obręcz i siatka jak dla boiska głównego obmiar = 6.000 szt --	szt		6			
		Materiały					11 926,00	
		M -- Kosze do koszykówki 1 szt/szt	szt	1	1,00000	11 926,00	11 926,00	
								Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
107	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż kompletnych zestawów do siatkówki Słupki do siatkówki aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blo- kowanym mimośrodowo ,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 anten- kami gr. Splotu 3 mm PP obszyta z czterech stron taśmą, boki sztywne. Wieszak na siatkę Stanowisko sędziowskie do siatkówki z regula- cją wysokości podestu , oparciem i podstawką do pisania 2 boiska treningowe – 2 kpl. Jak boisko główne bez stanowiska sędziowskiego. obmiar = 3.000 szt	szt		3		
		Materiały					5 874,00
		-- M -- Zestaw do siatkówki 1 szt/szt	szt	1	1,00000	5 874,00	5 874,00
108	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż piłkochytów Siatka ochronna na ściany szczytowe polipro- pylen (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. , ocz- ka 50 x 50 mm. Splotu min 2 mm, elementy do montażu, wsporniki, olinowanie, karabińczyki teflonowe - 218,2 m2. obmiar = 693.200 m2 --	m2		693,2		
		Materiały					26,70
		M -- Piłkochwyty sznurowe 1 m2/m2	m2	1	1,00000	26,70	26,70
109	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych szer 90 cm obmiar = 22.000 szt --	szt		22		
		Materiały					605,20
		M -- Drabinki gimnastyczne szer. 90 cm 1 szt/szt	szt	1	1,00000	605,20	605,20
110		Kalkulacja indywidualna: Obudowa słupów sali sportowej z materacy ochronnych gr. 5cm + konstrukcja ze sklejki 0,5cm	m2		14		
		Robocizna					12,50
		Robocizna	r-g	0,5	0,50000	25,00	12,50
		Materiały					453,90
		M -- Materac ochronny gr 5cm wraz z podkonstruk- cją ze sklejki 1.02 m2/m2	m2	1,02	1,02000	445,00	453,90
Razem WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI							132 488,76
1.8.6	Element	POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ					
111		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejścio- wa systemowa szczotkowa w ramce	m2		3,63		
		Robocizna					5,00
		Robocizna	r-g	0,2	0,20000	25,00	5,00
		Materiały					1 602,00
		M -- Wycieraczka systemowa wejściowa 1 m2/m2	m2	1	1,00000	1 602,00	1 602,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
112		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem.	szt		10		
		Materiały					356,00
		M -- Gaśnica GP-6Z 1 szt/szt	szt	1	1,00000	356,00	356,00
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	356,00 356,00 3 560,00
113		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach	szt		9		
		Robocizna					5,00
		Robocizna	r-g	0,2	0,20000	25,00	5,00
		Materiały					445,00
		M -- Drążek wraz z kotarą 1 kpl/szt	kpl	1	1,00000	445,00	445,00
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	450,00 3,50 0,85 454,35 4 089,15
114		Dostawa i montaż lustek w sanitariatach	m2		10,32		
		Robocizna					25,00
		Robocizna	r-g	1	1,00000	25,00	25,00
		Materiały					311,50
		M -- Lustra 1 m2/m2	m2	1	1,00000	311,50	311,50
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	336,50 17,50 4,25 358,25 3 697,14
115		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy	szt		18		
		Materiały					222,50
		M -- Pojemnik na papier toaletowy 1 szt/szt	szt	1	1,00000	222,50	222,50
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	222,50 222,50 4 005,00
116		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik	szt		12		
		Materiały					222,50
		M -- Pojemnik na ręczniki 1 szt/szt	szt	1	1,00000	222,50	222,50
						Koszty bezpośrednie Cena jednostkowa Wartość	222,50 222,50 2 670,00
117		Kalkulacja indywidualna: Obudowa grzejników na sali sportowej wraz z podkonstrukcją	m2		4,4		
		Robocizna					25,00
		Robocizna	r-g	1	1,00000	25,00	25,00
		Materiały					373,80
		M -- Listwy z MDF wraz z podkonstrukcją 1.05 m2/m2	m2	1,05	1,05000	356,00	373,80
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	398,80 17,50 4,25 420,55 1 850,42
Razem POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ							25 720,91
Razem WYPOSAŻENIE DODATKOWE							487 372,01
1.9	Grupa	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH					
1.9.1	Element	Element					
118	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3		13,7		
		Robocizna					59,21
		Robotnicy grupa I	r-g	2,3684	2,36840	25,00	59,21
						Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	59,21 41,45 10,07 110,73 1 517,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
119	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir	m3		9,1			
		Robocizna					21,60	
		Robotnicy grupa I (R= 0,200)	r-g	4,32	0,86400	25,00	21,60	
		Materiały					58,54	
		Piasek do zapraw	m3	1,08	1,08000	53,40	57,67	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,87
120	KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	m3		3,62			
		Robocizna					131,50	
		Betoniarze grupa II	r-g	2,79	2,79000	25,00	69,75	
		Robotnicy grupa I	r-g	2,47	2,47000	25,00	61,75	
		Materiały					279,14	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	1,03	1,03000	267,00	275,01	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				4,13
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	410,64 92,05 22,36 525,05 1 900,68
121	KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6`m, transport betonu taczkami, japonkami	m3		13,05			
		Robocizna					185,25	
		Betoniarze grupa II	r-g	0,74	0,74000	25,00	18,50	
		Cieśle grupa II	r-g	2,76	2,76000	25,00	69,00	
		Robotnicy grupa I	r-g	3,91	3,91000	25,00	97,75	
		Materiały					350,41	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,015	1,01500	311,50	316,17	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25`mm	m3	0,007	0,00700	1 780,00	12,46	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38`mm	m3	0,005	0,00500	1 780,00	8,90	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,004	0,00400	1 335,00	5,34	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,53	0,53000	4,45	2,36	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				5,18
		Sprzęt						3,00
Środek transportowy (1)	m-g	0,05	0,05000	60,00	3,00			
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	538,66 131,78 32,01 702,45 9 166,97
122	KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych	m2		159			
		Robocizna					13,12	
		Dekarze grupa II	r-g	0,1907	0,19070	25,00	4,77	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,3341	0,33410	25,00	8,35	
		Materiały					25,75	
		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	3	3,00000	4,45	13,35	
		Papa asfaltowa izolacyjna	m2	1,2	1,20000	8,90	10,68	
		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	0,3	0,30000	4,45	1,34	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5				0,38
Sprzęt						0,82		
Środek transportowy (1)	m-g	0,0136	0,01360	60,00	0,82			
							Koszty bezpośrednie Koszty pośrednie Zysk Cena jednostkowa Wartość	39,69 9,75 2,37 51,81 8 237,79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
123	KNR 202/218/1 (1)	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami	m3		4,65			
		Robocizna					578,00	
		Betoniarze grupa II	r-g	2,22	2,22000	25,00	55,50	
		Cieśle grupa II	r-g	15,14	15,14000	25,00	378,50	
		Robotnicy grupa I	r-g	5,76	5,76000	25,00	144,00	
		Materiały					459,81	
		Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	1,02	1,02000	311,50	317,73	
		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,069	0,06900	1 780,00	122,82	
		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,006	0,00600	1 335,00	8,01	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1	1,00000	4,45	4,45	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			6,80	
		Sprzęt					4,80	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,08	0,08000	60,00	4,80	
				Koszty bezpośrednie	1 042,61			
				Koszty pośrednie	407,96			
				Zysk	99,08			
				Cena jednostkowa	1 549,65			
				Wartość	7 205,87			
124	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	t		0,95			
		Robocizna					1 072,00	
		Zbrojarze grupa II	r-g	42,88	42,88000	25,00	1 072,00	
		Materiały					4 151,55	
		Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi 8-14 mm	kg	1 020	1 020,0000	4,01	4 090,20	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			61,35	
		Sprzęt					253,00	
		Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm	m-g	4,3	4,30000	10,00	43,00	
		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm	m-g	5,8	5,80000	10,00	58,00	
		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi 40 mm	m-g	4,8	4,80000	10,00	48,00	
		Wyciąg	m-g	0,8	0,80000	10,00	8,00	
		Środek transportowy (1)	m-g	1,6	1,60000	60,00	96,00	
						Koszty bezpośrednie	5 476,55	
				Koszty pośrednie	927,50			
				Zysk	225,25			
				Cena jednostkowa	6 629,30			
				Wartość	6 297,84			
125	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, przygotowanie podłoża	m2		55,22			
		Robocizna					5,48	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	0,1644	0,16440	25,00	4,11	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,0548	0,05480	25,00	1,37	
		Materiały					23,12	
		Zaprawa klejąca (sucha flexibal)	kg	17	17,00000	1,34	22,78	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,34	
		Sprzęt					0,10	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00010	60,00	0,01	
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,00930	10,00	0,09	
				Koszty bezpośrednie	28,70			
				Koszty pośrednie	3,91			
				Zysk	0,95			
				Cena jednostkowa	33,56			
				Wartość	1 853,18			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.	
126	KNR 202/1121/5	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	m2		55,22			
		Robocizna					69,32	
		Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1,1388	2,27760	25,00	56,94	
		Robotnicy grupa I	r-g	0,2475	0,49500	25,00	12,38	
		Materiały					48,08	
		Płytki gres gat 1 30x30`cmx1cm	m2	1,03	1,03000	35,60	36,67	
		Sucha zaprawa do spoinowania	kg	0,4	0,40000	13,35	5,34	
		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych flexi	kg	4	4,00000	1,34	5,36	
		Nakłady pomocnicze						
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			0,71	
		Sprzęt					1,95	
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0275	0,02750	60,00	1,65	
Wyciąg	m-g	0,0295	0,02950	10,00	0,30			
				Koszty bezpośrednie	119,35			
				Koszty pośrednie	49,89			
				Zysk	12,12			
				Cena jednostkowa	181,36			
				Wartość	10 014,70			
127		Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwójnym pochwytem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej obmiar = 25.3 m -- R -- robocizna 1.93 r-g/m --	m		25,3			
		Robocizna					48,25	
		Robocizna	r-g	1,93	1,93000	25,00	48,25	
		Materiały					801,00	
		M -- balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych z podwójnym pochwytem ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	1	1,00000	801,00	801,00	
						Koszty bezpośrednie	849,25	
						Koszty pośrednie	33,78	
				Zysk	8,21			
				Cena jednostkowa	891,24			
				Wartość	22 548,37			
Razem Element							69 642,66	
Razem SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH							69 642,66	
1.10	Grupa	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU						
1.10.1	Element	Element						
128	KNRW 201/227/3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV	m3		976			
		Robocizna					3,28	
		Robotnicy	r-g	0,131	0,13100	25,00	3,28	
		Sprzęt					7,44	
		Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	0,0496	0,04960	150,00	7,44	
						Koszty bezpośrednie	10,72	
						Koszty pośrednie	7,51	
				Zysk	1,82			
				Cena jednostkowa	20,05			
				Wartość	19 568,80			
129	Kalkulacja własna	Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki	m2		976			
		Materiały					231,40	
		M -- Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki 1 m2/m2	m2	1	1,00000	231,40	231,40	
						Koszty bezpośrednie	231,40	
				Cena jednostkowa	231,40			
				Wartość	225 846,40			
130	kalkulacja własna	Oświetlenie terenu (9 lamp) + okablowanie	kpl		1			
		Materiały					24 030,00	
		-- Oświetlenie terenu (9 lamp) + okablowanie 1*9=9 kpl/kpl	kpl	1	9,00000	2 670,00	24 030,00	
						Koszty bezpośrednie	24 030,00	
						Cena jednostkowa	24 030,00	
				Wartość	24 030,00			
131	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż stojaków (11 stanowisk) na rowery obmiar = 3.000 kpl. --	kpl		3			
		Materiały					445,00	
		M -- Stojaki 11 stanowiskowe 1 kpl/kpl.	kpl	1	1,00000	445,00	445,00	
						Koszty bezpośrednie	445,00	
						Cena jednostkowa	445,00	
				Wartość	1 335,00			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
Razem Element							270 780,20
Razem ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU							270 780,20
1.11	Grupa	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY					
1.11.1	Element	Element					
132	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż windy dla niepełnospraw-nych z szybem samonośnym obmiar = 1.000 kpl. --	kpl		1		
		Materiały					139 679,86
		M -- Dostawa i montaż windy dla niepełnospraw-nych z szybem samonośnym 1 kpl/kpl.	kpl	1	1,00000	139 679,86	139 679,86
						Koszty bezpośrednie	139 679,86
						Cena jednostkowa	139 679,86
						Wartość	139 679,86
						Razem Element	139 679,86
						Razem DOSTAWA I MONTAŻ WINDY	139 679,86
						Razem Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku netto	2 575 502,43
						VAT	592 365,56
						Wartość rozdziału brutto	3 167 867,99
						Razem Kosztorys budowlany- Zadanie II- Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku netto	2 575 502,43
						VAT z rozdziałów	592 365,56
						Wartość kosztorysu brutto	3 167 867,99

Zestawienie robocizny

1 Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	406,88352	25,00	10 172,09
2.	Błacharze grupa II	r-g	29,22387	25,00	730,60
3.	Cieśle grupa II	r-g	251,87554	25,00	6 296,89
4.	Dekarze grupa II	r-g	77,37169	25,00	1 934,29
5.	Malarze grupa II	r-g	710,39108	25,00	17 759,78
6.	Monter płyt gipsowych II	r-g	1 298,9956	25,00	32 474,89
7.	Monter płyt gipsowych III	r-g	2 015,0299	25,00	50 375,75
8.	Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II	r-g	1,0772	25,00	26,93
9.	Murarze grupa II	r-g	121,3818	25,00	3 034,55
10.	Murarze grupa III	r-g	0,9892	25,00	24,73
11.	Posadzkarz-płytkarz II	r-g	1 840,5156	25,00	46 012,89
12.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	412,85492	25,00	10 321,37
13.	Robocizna	r-g	640,81715	25,00	16 020,43
14.	Robotnicy	r-g	1 622,1584	25,00	40 553,96
15.	Robotnicy grupa I	r-g	2 642,8397	25,00	66 070,99
16.	Robotnicy grupa II	r-g	4,3395	25,00	108,49
17.	Spawacze grupa II	r-g	0,3628	25,00	9,07
18.	Stolarze grupa II	r-g	10,692	25,00	267,30
19.	Tynkarze grupa II	r-g	885,52229	25,00	22 138,06
20.	Tynkarze grupa III	r-g	2 764,1031	25,00	69 102,58
21.	Zbrojarze grupa II	r-g	40,736	25,00	1 018,40
	Razem (z dokładnością do zaokrągleń)		15 778,161		394 454,04

Zestawienie materiałów

1 Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	-- Oświetlenie terenu (9 lamp) + okablowanie 1*9=9 kpl/kpl	kpl	9	2 670,00	24 030,00
2.	M -- Dostawa i montaż windy dla niepełnospraw-nych z szybem samonośnym 1 kpl/kpl.	kpl	1	139 679,86	139 679,86
3.	M -- Kompletna bramka do piłki ręcznej 1 szt/szt	szt	2	2 403,00	4 806,00
4.	M -- Listwy z MDF wraz z podkonstrukcją 1.05 m2/m2	m2	4,62	356,00	1 644,72
5.	-- M -- Zestaw do siatkówki 1 szt/szt	szt	3	5 874,00	17 622,00
6.	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej	m	85,38	801,00	68 389,38
7.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m3	3,7286	267,00	995,54
8.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	17,98875	311,50	5 603,50
9.	Blacha aluminiowa walcowana na zimno grubości 0.8 mm	m2	24,58125	71,20	1 750,19
10.	Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm	m2	35,628	44,50	1 585,45

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
11.	Blachowkręty	szt	35 999,849	0,09	3 239,99
12.	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,13305	445,00	59,21
13.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,4122	1 780,00	733,72
14.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,06525	1 780,00	116,15
15.	Drabiny stalowe	kg	69,88	106,80	7 463,18
16.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,0801	1 335,00	106,93
17.	Drzwi stalowe PPOŻ. 1.0 m2/m2	m2	41,26	1 121,40	46 268,96
18.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	0,0988	26,70	2,64
19.	Elementy prefabrykowane rur rynien PVC	m	11,235	44,50	499,96
20.	Elementy prefabrykowane rur spustowych PVC	m	8,19	44,50	364,46
21.	Farba emulsyjna	kg	22,1148	17,80	393,64
22.	Farba emulsyjna	dm3	1 259,3559	17,80	22 416,54
23.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	34,4241	7,12	245,10
24.	Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne	dm3	409,461	7,12	2 915,36
25.	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,298	26,70	7,96
26.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,2792	26,70	7,45
27.	Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm	m2	495,528	1,07	530,21
28.	Folia uszczelniająca, płynna	kg	394,5	10,68	4 213,26
29.	Folia wiatroizolacyjna	m2	105,82	2,67	282,54
30.	Gips budowlany szpachlowy	kg	8 636,2556	0,89	7 686,27
31.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	24,15285	4,45	107,48
32.	Gwoździe stalowe galwanizowane	kg	1,6224	4,45	7,22
33.	Kątownik ochronny składany	m	472,35	0,89	420,39
34.	Kątowniki aluminiowe	m	471,576	0,89	419,70
35.	Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	5,7582	7,12	41,00
36.	Klej kauczukowy	kg	7,368	17,80	131,15
37.	Klej kauczukowy	kg	2,5872	17,80	46,05
38.	Klej kostny	kg	7,9256	39,72	314,80
39.	Klej winylowy "Polacet"	kg	117,632	4,45	523,46
40.	Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep"	kg	76,776	26,70	2 049,92
41.	Kołki rozporowe plastikowe	szt	402,6932	1,78	716,79
42.	Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami"	szt	5 839,0467	1,34	7 824,32
43.	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	250,26	1,34	335,35
44.	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	2 141,0045	1,34	2 868,95
45.	Kształtki PVC	szt	1,56	17,80	27,77
46.	Kształtownik stalowy profil C-50x0.60	m	189,5635	9,64	1 827,39
47.	Kształtownik stalowy profil C-75x0.60	m	891,48555	10,98	9 788,51
48.	Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny	m	952,945	7,49	7 137,56
49.	Kształtownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	70,2772	7,72	542,54
50.	Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych	m	330,50196	9,39	3 103,41
51.	Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny	m	200,62	17,98	3 607,15
52.	Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny	dm3	33,5895	26,70	896,84
53.	Lakier ognioochronny do ochrony i dekoracji drewna	dm3	38,0052	26,70	1 014,74
54.	Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco	kg	477	4,45	2 122,65
55.	Listwa cokołowa	m	101,85	17,80	1 812,93
56.	Listwa wykańczająca płytek naściennych	m	123,6	13,35	1 650,06
57.	Listwy i łaty iglaste nasyczone klasa II	m3	0,59644	1 780,00	1 061,66
58.	Listwy iglaste strugane jednostronnie klasa I	m3	0,06104	1 780,00	108,65
59.	Listwy przypodłogowe z PVC	m	67,914	13,35	906,65
60.	Listwy przyścienne z drewna liściastego	m	111,3252	17,80	1 981,59
61.	Łączniki krzyżowe PD 60/60	szt	477,1128	0,98	467,57
62.	Łączniki metalowe z ocynkowanym trzpieniem	szt	632,32	2,67	1 688,29
63.	Łączniki wzdużne PL 60/110	szt	190,589	0,89	169,62
64.	M -- balustrada podjazdu dla osób niepełnospraw- nych z podwójnym pochwytym ze stali nie- rdzewnej 1 m/m	m	25,3	801,00	20 265,30
65.	M -- Drabinki gimnastyczne szer. 90 cm 1 szt/szt	szt	22	605,20	13 314,40
66.	M -- Drażek wraz z kotarą 1 kpl/szt	kpl	9	445,00	4 005,00
67.	M -- Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki 1 m2/m2	m2	976	231,40	225 846,40
68.	M -- Gaśnica GP-6Z 1 szt/szt	szt	10	356,00	3 560,00
69.	M -- konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejącymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) 1050 kg/t	kg	3 906	10,68	41 716,08
70.	M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana' 1050 kg/t	kg	913,5	13,35	12 195,23
71.	M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	1 239	10,68	13 232,52
72.	M -- Kosze do koszykówki 1 szt/szt	szt	6	11 926,00	71 556,00

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
73.	M -- Kotwa do betonu M12' 1 szt/szt	szt	68	26,70	1 815,60
74.	M -- Kotwa do betonu M12 1 szt/szt	szt	532	17,80	9 469,60
75.	M -- Lustra 1 m2/m2	m2	10,32	311,50	3 214,68
76.	M -- Materac ochronny gr 5cm wraz z podkonstrukcją ze sklejki 1.02 m2/m2	m2	14,28	445,00	6 354,60
77.	M -- Piłkochwyty sznurowe 1 m2/m2	m2	693,2	26,70	18 508,44
78.	M -- Podłoga sportowa na podłożu spężystym 1 m2/m2	m2	762,76	267,00	203 656,92
79.	M -- Pojemnik na papier toaletowy 1 szt/szt	szt	18	222,50	4 005,00
80.	M -- Pojemnik na ręczniki 1 szt/szt	szt	12	222,50	2 670,00
81.	M -- Stojaki 11 stanowiskowe 1 kpl/kpl.	kpl	3	445,00	1 335,00
82.	M -- Wycieraczka systemowa wejściowa 1 m2/m2	m2	3,63	1 602,00	5 815,26
83.	M -- wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych (płyty z wełny szklanej o podwyższonej odporności mechanicznej) na ścianach wraz z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	166	311,50	51 709,00
84.	M -- Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na suficie wraz z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	648	222,50	144 180,00
85.	Masa szpachlowa zbrojeniowa	kg	376	0,89	334,64
86.	Masa tynkarska mineralna	kg	4 777,045	7,12	34 012,56
87.	Masa tynkarska mineralna	kg	149,17595	7,12	1 062,13
88.	Narożniki wykończeniowe elewacji drewnianych	m	179,3792	8,90	1 596,47
89.	Okładzina krawędzi stopni schodowych - obrzeża PVC	m	193,41	13,35	2 582,02
90.	Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7	szt	22	178,00	3 916,00
91.	Panele aluminiowe z podkonstrukcją 1 m2/m2	m2	16,5	534,00	8 811,00
92.	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	190,8	8,90	1 698,12
93.	Papier ścierny	arkusz	1,2656	4,45	5,63
94.	Parkiet	m2	98,8491	195,80	19 354,65
95.	Pasta podłogowa bezbarwna	kg	2,4888	17,80	44,30
96.	Piasek do zapraw	m3	9,828	53,40	524,82
97.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm	m2	3 125,9761	7,12	22 256,95
98.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm ogień	m2	129,003	11,57	1 492,56
99.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wod	m2	131,8606	10,68	1 408,27
100.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	849,73146	10,68	9 075,13
101.	Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm wodoodporna	m2	205,09772	10,68	2 190,44
102.	Płyta OSB 25mm	m2	102,13665	62,30	6 363,11
103.	Płyta styrodur 4cm	m2	40,68435	21,36	869,02
104.	Płyta styropianowa EPS 100-038 gr 2cm	m2	433,587	5,34	2 315,35
105.	Płyta z wełny mineralnej "150" twarda, grubości 150mm	m2	79,8	35,60	2 840,88
106.	Płyta z wełny mineralnej 40mm	m2	8,043	10,68	85,90
107.	Płyta z wełny mineralnej 80mm	m2	371,44905	17,80	6 611,79
108.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15 cm	m2	6,95795	35,60	247,70
109.	Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm	m2	290,6898	44,50	12 935,70
110.	Płytki gres gat 1 30x30 cmx1cm	m2	456,96548	35,60	16 267,97
111.	Płytki gres gat 1 30x30 cm	m2	58,0714	35,60	2 067,34
112.	Płytki gres gat 1 30x30 cmx1cm	m2	406,87288	35,60	14 484,67
113.	Płyty styropianowe grub. 15 cm	m2	1 433,1135	44,50	63 773,55
114.	Płyty wiórowe wytłaczane pełne	m2	27,6016	53,40	1 473,93
115.	Podkład tynkarski	kg	-19,24	7,12	-136,99
116.	Preparat gruntujący	dm3	1 065,9004	4,45	4 743,26
117.	Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe	szt	285,2432	4,45	1 269,33
118.	Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy	kg	5,502	4,45	24,48
119.	Pręty żebrowane skośnie do zbrojenia betonu Fi'8-14 mm	kg	969	4,01	3 885,69
120.	Profil elewacyjny drewniany "Zetka" gr.22mm	m2	97,162	53,40	5 188,45
121.	Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno	kg	47,7	4,45	212,27
122.	Siatka tkana "Rabitz"	m2	28,296	2,67	75,55
123.	Siatka z włókna szklanego	m2	1 699,0488	2,67	4 536,46
124.	Siatka zgrzewana posadzkowa	m2	764,1942	4,45	3 400,66
125.	Siedzisko 1 szt/szt	szt	150	311,50	46 725,00
126.	Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzlokalowe pełne, fabrycznie wykończone	m2	39,6	640,80	25 375,68
127.	Spoiwo cynowo-olowiane LC 60	kg	8,46554	102,35	866,45
128.	Sucha mieszanka tynkarska mineralna tynk strukturalny	kg	266	7,12	1 893,92
129.	Sucha zaprawa do spoinowania	kg	574,436	13,35	7 668,72
130.	Szkoło płaskie bezpieczne klejone float	m2	29,4617	890,00	26 220,91
131.	Szkoło płaskie bezpieczne klejone hartowane odporne na uderzenie piłką	m2	22,9	1 157,00	26 495,30
132.	Śruby stalowe dokładne M6	kg	19,4546	4,45	86,57
133.	Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm	m	943,66354	0,09	84,93
134.	Taśma spoinowa	m	2 162,3727	0,22	475,72
135.	Tynk mineralny	kg	221,39	2,67	591,11
136.	Tynk mineralny 3mm	kg	-384,8	7,12	-2 739,78

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
137.	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	2,574	8,90	22,91
138.	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	10,914	8,90	97,13
139.	Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC	szt	4,212	4,45	18,74
140.	Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm3	3,45492	26,70	92,25
141.	Wieszak W 60/100	szt	285,2432	1,78	507,73
142.	Woda	m3	4,70288	5,74	26,99
143.	Woda przemysłowa	m3	1,14895	5,74	6,59
144.	Wykładzina PCV	m2	162,33216	115,70	18 781,83
145.	Zaprawa cementowa M7 (m.50)	m3	0,25614	222,50	56,99
146.	Zaprawa cementowa M12 (m.80)	m3	33,92709	222,50	7 548,78
147.	Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15)	m3	51,02448	222,50	11 352,95
148.	Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50)	m3	5,45189	222,50	1 213,05
149.	Zaprawa klejąca (sucha flexibal	kg	938,74	1,34	1 257,91
150.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych	kg	5 431,2629	1,34	7 277,89
151.	Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych flexi	kg	220,88	1,34	295,98
152.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	427,18568	0,89	380,20
153.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	15 040,867	1,07	16 093,73
154.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stoptex K-20	kg	360,9	0,89	321,20
155.	Zaprawa klejowa sucha do wełny mineralnej	kg	837,9	1,34	1 122,79
156.	Zaprawa wapienna M'0.6 (m.4)	m3	6,73609	222,50	1 498,78
157.	Ścianki laminowane 1 m2/m2	m2	78,03	445,00	34 723,35
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					1 778 151,42
Wartość materiałów pomocniczych (Materiały):					9 742,42
Razem z materiałami pomocniczymi:					1 787 893,84

Zestawienie sprzętu

1 Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Giętak mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi'40`mm	m-g	4,56	10,00	45,60
2.	Mieszarka do zapraw 150`l	m-g	10,40997	10,00	104,10
3.	Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi'40`mm	m-g	5,51	10,00	55,10
4.	Prościarka automatyczna do prętów Fi'4-10`mm	m-g	4,085	10,00	40,85
5.	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,792	60,00	47,52
6.	Spawarka	m-g	234,36	10,00	2 343,60
7.	Spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	0,5752	10,00	5,75
8.	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	48,4096	150,00	7 261,44
9.	Środek transportowy	m-g	7,83716	60,00	470,23
10.	Środek transportowy (1)	m-g	186,64655	60,00	11 198,79
11.	Wyciąg	m-g	283,30759	10,00	2 833,08
12.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5`t	m-g	1,056	10,00	10,56
13.	Wyciąg towarowo-osobowy 1.0`t	m-g	2,5614	150,00	384,21
14.	Żuraw okienny przenośny 0.15`t	m-g	10,497	15,00	157,46
15.	Żuraw samochodowy (1)	m-g	5,834	150,00	875,10
16.	Żuraw samochodowy do 4`t (1)	m-g	5,038	150,00	755,70
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			811,47947		26 589,09

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1	Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku Koszty pośrednie: $K_p = 70,00\%R + 70,00\%S$ Zysk: $10,00\%R + 10,00\%S + 10,00\%K_p(R) + 10,00\%K_p(S)$ VAT: 23,00%	
1.1	ŚCIANY WEWNĘTRZNE	138 228,86
1.2	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA	87 672,06
1.3	OCIEPLENIE ŚCIAN	319 259,20
1.4	TYNKI, OKŁADZINY	283 851,94
1.5	MALOWANIE I LICOWANIE	146 852,19
1.6	POSADZKI	404 491,41

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
1.7	SUFITY	227 672,04
1.8	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	487 372,01
1.8.1	BALUSTRADY	107 884,01
1.8.2	ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA	63 862,24
1.8.3	TRYBUNY	138 780,91
1.8.4	KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI	18 635,18
1.8.5	WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI	132 488,76
1.8.6	POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ	25 720,91
1.9	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	69 642,66
1.9.1	Element	69 642,66
1.10	ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU	270 780,20
1.10.1	Element	270 780,20
1.11	DOSTAWA I MONTAŻ WINDY	139 679,86
1.11.1	Element	139 679,86
	Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku	2 575 502,43
	Razem Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku netto	2 575 502,43
	VAT 23,00%	592 365,56
	Wartość rozdziału brutto	3 167 867,99
	Suma elementów kosztorysu	2 575 502,43
	Razem Kosztorys budowlany- Zadanie II- Roboty wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół budynku netto	2 575 502,43
	VAT z rozdziałów	592 365,56
	Wartość kosztorysu brutto	3 167 867,99