

---

## PRZEDMIAR ZADANIE II Budowa hali sportowej 30x40 - roboty budowlane wykończeniowe i zagospodarowanie terenu wokół bu- dynku

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8  
45262300-4  
45262310-7  
45320000-6  
45223100-7  
45262520-2  
45261000-4  
45421000-4  
45421146-9  
45410000-4  
45432100-5  
45442100-8  
45421160-3  
45233200-1

NAZWA INWESTYCJI : budowa hali widowiskowo - sportowej 30x40 - roboty budowlane wykończeniowe  
ADRES INWESTYCJI : STRYZÓW  
INWESTOR : POWIAT STRYZÓWSKI  
ADRES INWESTORA : ul. Przeclawczyka 15, 38-100 Strzyżów

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jerzy Armata  
DATA OPRACOWANIA : 2022-09-15

---

Poziom cen : Ceny regionalne

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2022-09-15

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Hala widowiskowo - sportowa 30x40</b>								
1		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU</b>						
1.1		<b>WARSTWY PODPOSADZKOWE</b>						
1.1.1	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir (sala gimn.) obmiar = 149.73 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- R -- Robotnicy grupa I 4.32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	646.8336	0.00	0.00		
	2*	-- M -- Żwir do betonów zwykłych 1.08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	161.7084	0.00		0.00	
	3*	Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.2	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.) obmiar = 74.9 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
	1*	-- R -- Betoniarze grupa II 1.8 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	134.8200	0.00	0.00		
	2*	Robotnicy grupa I 1.1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	82.3900	0.00	0.00		
	3*	-- M -- Beton zwykły B 15 (C12/15) 1.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	77.1470	0.00		0.00	
	4*	Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
	5*	-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1) 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.4900	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.3	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (sala gimn.) Krotność = 2 obmiar = 748.67 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1*	-- R -- Dekarze grupa II 0.3204*2=0.6408 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	479.7477	0.00	0.00		
	2*	Robotnicy grupa I 0.0392*2=0.0784 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58.6957	0.00	0.00		
	3*	-- M -- Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm 1.2*2=2.4 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1796.8080	0.00		0.00	
	4*	Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
	5*	-- S -- Środek transportowy (1) 0.0068*2=0.0136 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.1819	0.00			0.00
	6*	Wyciąg 0.0112*2=0.0224 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	16.7702	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (sala gimn.) obmiar = 748.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1*	-- R -- Dekarze grupa II 0.0819 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.3185	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy grupa I 0.0072 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3906	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	786.1350	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.5189	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3958	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.5	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (sala gimn.- płyta żelbetowa) obmiar = 76.3 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 1.8 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	137.3400	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 1.1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	83.9300	0.00	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	78.5890	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1) 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	7.6300	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.6	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na pod- łożu gruntowym, piasek (pom.socj.) obmiar = 70.68 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4.32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	305.3376	0.00	0.00		
2*		-- M -- Piasek do zapraw 1.08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	76.3344	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.7	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły (pom.socj.- płyta żelbetowa) obmiar = 53.01 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 1.8 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	95.4180	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 1.1 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	58.3110	0.00	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	54.6003	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pompa do betonu na samochodzie 60 m <sup>3</sup> /h (1) 0.1 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.3010	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa (2x) (pom.socj.) Krotność = 2 obmiar = 353.38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.3204*2=0.6408 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	226.4459	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0392*2=0.0784 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.7050	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm 1.2*2=2.4 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	848.1120	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.0068*2=0.0136 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.8060	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0112*2=0.0224 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.9157	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.9	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa (pom.socj.) obmiar = 353.38 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.0819 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.9418	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0072 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5443	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Płyta styropianowa o dużej wytrzymałości gr.10cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	371.0490	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6609	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1308	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.1	KNR 2-26 0 0303-1101	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, poziome - dylatacje pozorne , przeciwskurczowe w płycie żelbetowej posadzki o polu 6x6 obmiar = 290 m	m					
		-- R --						
1*		Izolarze grupa II 0.45 r-g/m	r-g	130.5000	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0053 r-g/m	r-g	1.5370	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-kauczukowy "Akabit P" 1.4 kg/m	kg	406.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0.0013 m-g/m	m-g	0.3770	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.1.1	KNR 2-26	Uszczelnienie dylatacji kitem plastycznym, piono-	m					
1	0303-1201	nowe - dylatacje na styku fundamenty i płyta żelbetowa podposadzkowa obmiar = 408 m						
		-- R --						
1*		Izolarze grupa II	r-g	244.8000	0.00	0.00		
		0.6 r-g/m						
2*		Robotnicy grupa I	r-g	2.1624	0.00	0.00		
		0.0053 r-g/m						
		-- M --						
3*		Kit uszczelniający trwale plastyczny asfaltowo-	kg	571.2000	0.00		0.00	
		kauczukowy "Akabit P"						
		1.4 kg/m						
		-- S --						
4*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0.5304	0.00			0.00
		0.0013 m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

WARSTWY PODPOSADZKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>						
1.2.1	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3A) obmiar = 64.229 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.8996 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.7804	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.3485 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	86.6128	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 34 szt/m <sup>2</sup>	szt	2183.7860	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1.96 kg/m <sup>2</sup>	kg	125.8888	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	260.7697	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	131.6695	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	48.8140	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	132.3117	0.00		0.00	
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	67.4405	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	232.8944	0.00		0.00	
11*		Woda przemysłowa 0.00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0816	0.00		0.00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
13*		Środek transportowy (1) 0.0279 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7920	0.00			0.00
14*		Wyciąg 0.035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2480	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.2	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3B) - wraz z następną pozycją obmiar = 113.18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.8996 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	101.8167	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.3485 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	152.6232	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 34 szt/m <sup>2</sup>	szt	3848.1200	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1.96 kg/m <sup>2</sup>	kg	221.8328	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	459.5108	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	232.0190	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	86.0168	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.5754	0.00		0.00	
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	118.8390	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	410.3907	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		Woda 0.00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1437	0.00		0.00	
12*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.5754	0.00		0.00	
13*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0279 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.1577	0.00			0.00
15*		Wyciąg 0.035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9613	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.3	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3B) obmiar = 113.18 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.1127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7554	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.3371 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.1530	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Gips budowlany szpachlowy 2.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	228.6236	0.00		0.00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	116.5754	0.00		0.00	
5*		Woda 0.00131 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1483	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Mieszarka do zapraw 150 l 0.0038 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4301	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1884	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1884	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.4	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3C) obmiar = 76.79 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 1.1852 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91.0115	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.7773 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	136.4789	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 56 szt/m <sup>2</sup>	szt	4300.2400	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 2.82 kg/m <sup>2</sup>	kg	216.5478	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	311.7674	0.00		0.00	
6*		Kształtownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	157.4195	0.00		0.00	
7*		Kształtownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	58.3604	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	316.3748	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80.6295	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	278.4405	0.00		0.00	
11*		Woda przemysłowa 0.00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1405	0.00		0.00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
13*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0514 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9470	0.00			0.00
14*		Wyciąg 0.065 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.9914	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.5	KNR 0-14 2010-0202	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki jednowarstwowe, typ 75-101 (3D) - wraz z następną pozycją obmiar = 99.562 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.8996 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	89.5660	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.3485 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	134.2594	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Błachowkręty 34 szt/m <sup>2</sup>	szt	3385.1080	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1.96 kg/m <sup>2</sup>	kg	195.1415	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	404.2217	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	204.1021	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	75.6671	0.00		0.00	
8*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.5489	0.00		0.00	
9*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.5489	0.00		0.00	
10*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-80mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	104.5401	0.00		0.00	
11*		Taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	361.0118	0.00		0.00	
12*		Woda przemysłowa 0.00127 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1264	0.00		0.00	
13*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
14*		Środek transportowy (1) 0.0279 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7778	0.00			0.00
15*		Wyciąg 0.035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4847	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.6	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm (3D) obmiar = 99.562 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.1127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2206	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.3371 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.5624	0.00	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Gips budowlany szpachlowy 2.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	201.1152	0.00		0.00	
4*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.5489	0.00		0.00	
5*		Woda 0.00131 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1304	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Mieszarka do zapraw 150 l 0.0038 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3783	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0454	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0454	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.7	KNR 0-14 2010-0502	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie obustronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 75-101 (3E) obmiar = 19.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 1.1852 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3247	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.7773 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.9773	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 56 szt/m <sup>2</sup>	szt	1102.0800	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 2.82 kg/m <sup>2</sup>	kg	55.4976	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	79.9008	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	40.3440	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	14.9568	0.00		0.00	
8*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81.0816	0.00		0.00	
9*		Taśma spoinowa 3.626 m/m <sup>2</sup>	m	71.3597	0.00		0.00	
10*		Woda przemysłowa 0.00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0360	0.00		0.00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0.0514 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0116	0.00			0.00
13*		Wyciąg 0.065 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2792	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.8	KNR 0-14 2010-0701	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (3F) obmiar = 20.80 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.6028 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5382	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.905 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8240	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 17 szt/m <sup>2</sup>	szt	353.6000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.98 kg/m <sup>2</sup>	kg	20.3840	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	84.4480	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-50x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	42.6400	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	15.8080	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	21.4240	0.00		0.00	
9*		Taśma spoinowa 1.813 m/m <sup>2</sup>	m	37.7104	0.00		0.00	
10*		Woda przemysłowa 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0133	0.00		0.00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
12*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.015 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3120	0.00			0.00
13*		Wyciąg 0.021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4368	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.2.9		Ścianki systemowe wraz z drzwiami z płyt laminowanych (4) obmiar = 78.03 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 4.65*0.955=4.44075 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	346.5117	0.00	0.00		
2*		-- M -- Ścianki laminowane 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.0300	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA</b>						
1.3.1	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe, przeciwpożarowe, do 2 m2, 1-stronne obmiar = 41.26 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0.24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.9024	0.00	0.00		
2*		Malarze grupa II 0.85 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0710	0.00	0.00		
3*		Murarze grupa II 2.43 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	100.2618	0.00	0.00		
4*		Robotnicy grupa I 0.99 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.8474	0.00	0.00		
		-- M --						
5*		Drzwi stalowe 85 kg/m <sup>2</sup>	kg	3507.1000	0.00		0.00	
6*		Farba olejna do gruntowania 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9.0772	0.00		0.00	
7*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	8.6646	0.00		0.00	
8*		Papier ścierny 1.17 arkusz/m <sup>2</sup>	arkusz	48.2742	0.00		0.00	
9*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.02 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8252	0.00		0.00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
11*		Środek transportowy (1) 0.07 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8882	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.3.2	KNR 2-02 1016-0103	Ościeżnice drzwiowe stalowe 2-krotnie malowane na budowie, drzwi wewnętrzne, FD1, grunt olejny + farba ftalowa obmiar = 22 szt	szt					
		-- R --						
1*		Malarze grupa II 0.37 r-g/szt	r-g	8.1400	0.00	0.00		
2*		Murarze grupa II 0.96 r-g/szt	r-g	21.1200	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 0.12 r-g/szt	r-g	2.6400	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	2.0680	0.00		0.00	
5*		Farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.098 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	2.1560	0.00		0.00	
6*		Ościeżnica stalowa typ FD1 - C7 1 szt/szt	szt	22.0000	0.00		0.00	
7*		Papier ścierny 0.06 m <sup>2</sup> /szt	m <sup>2</sup>	1.3200	0.00		0.00	
8*		Rozcieńczalnik do wyrobów olejnych i ftalowych ogólnego stosowania 0.042 dm <sup>3</sup> /szt	dm <sup>3</sup>	0.9240	0.00		0.00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
10*		Środek transportowy (1) 0.02 m-g/szt	m-g	0.4400	0.00			0.00
11*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03 m-g/szt	m-g	0.6600	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3.3	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzzłokalne, fabrycznie wykończone, 1-dzielne pełne, ponad 1.6 m2 obmiar = 39.60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.9600	0.00	0.00		
2*		Stolarze grupa II 0.27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.6920	0.00	0.00		
3*		-- M -- Skrzydło płytowe 40 mm, wewnętrzzłokalne pełne, fabrycznie wykończone 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.6000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Samochód skrzyniowy (1) 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7920	0.00			0.00
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3960	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.4</b>		<b>Ocieplenie ścian</b>						
1.4.1	KNR 0-23 2614-11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, zamocowanie listwy cokołowej obmiar = 97 mb  -- R -- Tynkarze grupa II 0.223 r-g/mb 2* Robotnicy grupa I 0.014 r-g/mb  -- M -- 3* Kołki rozporowe z wkrętami 2.58 szt/mb 4* Cokoły przyściennie 1.05 m/mb 5* Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)  -- S -- 6* Środek transportowy (1) 0.0002 m-g/mb	mb					
1*		Tynkarze grupa II 0.223 r-g/mb	r-g	21.6310	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.014 r-g/mb	r-g	1.3580	0.00	0.00		
3*		Kołki rozporowe z wkrętami 2.58 szt/mb	szt	250.2600	0.00		0.00	
4*		Cokoły przyściennie 1.05 m/mb	m	101.8500	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		Środek transportowy (1) 0.0002 m-g/mb	m-g	0.0194	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.2	KNR 0-23 2614-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Stopter, wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 401 mb  -- R -- 1* Tynkarze grupa III 0.1067 r-g/mb 2* Tynkarze grupa II 0.1067 r-g/mb 3* Robotnicy grupa I 0.0066 r-g/mb  -- M -- 4* Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0.9 kg/mb 5* Kątowniki aluminiowe 1.176 m/mb 6* Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)  -- S -- 7* Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0007 m-g/mb 8* Środek transportowy (1) 0.0005 m-g/mb	mb					
1*		Tynkarze grupa III 0.1067 r-g/mb	r-g	42.7867	0.00	0.00		
2*		Tynkarze grupa II 0.1067 r-g/mb	r-g	42.7867	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 0.0066 r-g/mb	r-g	2.6466	0.00	0.00		
4*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu Atlas Stopter K-20 0.9 kg/mb	kg	360.9000	0.00		0.00	
5*		Kątowniki aluminiowe 1.176 m/mb	m	471.5760	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0007 m-g/mb	m-g	0.2807	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0005 m-g/mb	m-g	0.2005	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.3		Ocieplenie ścian budynków płytami styrop. metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, ( styropian grubości 15cm) obmiar = 1364.87 m <sup>2</sup>  -- R -- 1* Tynkarze grupa III 1.5 r-g/m <sup>2</sup> 2* Tynkarze grupa II 0.898 r-g/m <sup>2</sup> 3* Robotnicy 0.695 r-g/m <sup>2</sup>  -- M --	m <sup>2</sup>					
1*		Tynkarze grupa III 1.5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2047.3050	0.00	0.00		
2*		Tynkarze grupa II 0.898 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1225.6533	0.00	0.00		
3*		Robotnicy 0.695 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	948.5847	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS " Ceresit CT 85" 11.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	15040.8674	0.00		0.00	
5*		Płyta styropianowa gr.15cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1433.1135	0.00		0.00	
6*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	5677.8592	0.00		0.00	
7*		Siatka z włókna szklanego 1.13 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1542.3031	0.00		0.00	
8*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	409.4610	0.00		0.00	
9*		Masa tynkarska mineralna 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	4777.0450	0.00		0.00	
10*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
11*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0073 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.9636	0.00			0.00
12*		Środek transportowy (1) 0.0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	36.0326	0.00			0.00
13*		Rusztowania 1 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1364.8700	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.4		Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej metodą lekką-mokrą przy użyciu zapraw klejących i ręczne wyk. wyprawy elewac. cienkowarstw., ściany z gazobetonu, - pasy ppoż na elewacji (ocieplenie z wełny mineralnej grubości 15cm) obmiar = 76.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 1.5076 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	114.5776	0.00	0.00		
2*		Tynkarze grupa II 0.8984 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	68.2784	0.00	0.00		
3*		Robotnicy 0.6953 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.8428	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Preparat przeciwrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit CT 99" 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.6000	0.00		0.00	
5*		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzpuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" 0.2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.2000	0.00		0.00	
6*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS " Ceresit CT 85" 11.025 kg/m <sup>2</sup>	kg	837.9000	0.00		0.00	
7*		Płyta z wełny mineralnej do dociepleń metodą lekką mokrą- 150 mm 0.05275 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	4.0090	0.00		0.00	
8*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	316.1600	0.00		0.00	
9*		Siatka z włókna szklanego 1.135 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	86.2600	0.00		0.00	
10*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.8000	0.00		0.00	
11*		Sucha mieszanka tynkarska mineralna "Ceresit CT 36" do wypraw dekoracyjnych - tynk strukturalny (op. 25 kg) 3.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	266.0000	0.00		0.00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
13*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0073 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5548	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		Środek transportowy (1) 0.0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.0064	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.5	KNR 0-17 2610-0402	Ocieplanie 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) obmiar = 38.747 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 3.6564 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141.6745	0.00	0.00		
2*		Tynkarze grupa II 1.3683 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.0175	0.00	0.00		
3*		Robotnicy 0.7958 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.8349	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Preparat przeciwgrzybiczny do podłoży mineralnych "Ceresit CT 99" 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.8747	0.00		0.00	
5*		Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy" "Ceresit CT 17" 0.2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7.7494	0.00		0.00	
6*		Zaprawa klejowa sucha do styropianu VWS "Ceresit CT 85" 11.025 kg/m <sup>2</sup>	kg	427.1857	0.00		0.00	
7*		Płyta styrodur gr. 4cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.6844	0.00		0.00	
8*		Kołki rozporowe plastikowe z "grzybkami" 4.16 szt/m <sup>2</sup>	szt	161.1875	0.00		0.00	
9*		Siatka z włókna szklanego 1.643 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.6613	0.00		0.00	
10*		Farba gruntująca - dyspersja żywic syntetycznych pod tynki cienkowarstwowe i farby elewacyjne "Ceresit CT 16" 0.3 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	11.6241	0.00		0.00	
11*		Masa tynkarska mineralna 3.85 kg/m <sup>2</sup>	kg	149.1760	0.00		0.00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
13*		Żuraw okienny przenośny 0.15 t 0.0073 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2829	0.00			0.00
14*		Środek transportowy (1) 0.0264 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0229	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.6		Wyprawa elewacyjna z tynku mineralnego gr.3.0mm wraz z przygotowaniem podłoża Krotność = -1 obmiar = -96.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa II 0.46*-1=-0.46 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.2520	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Podkład tynkarski PT-Ecorock 0.2*-1=-0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	19.2400	0.00		0.00	
3*		Tynk mineralny BR lub DR-Ecorock grubości 3, 0 mm 4*-1=-4 kg/m <sup>2</sup>	kg	384.8000	0.00		0.00	
4*		Siatka zbrojąca SZ-Ecorock 1.1*-1=-1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.8200	0.00		0.00	
5*		Zaprawa zbrojąca ZZ-Ecorock 6*-1=-6 kg/m <sup>2</sup>	kg	577.2000	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Wyciąg 0.0095*-1=-0.0095 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9139	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0132*-1=-0.0132 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2698	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.7	KNR 9-12 0203-0302	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej, folia wiatroizolacyjna obmiar = 96.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8100	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Folia wiatroizolacyjna 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	105.8200	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1 %(od M)	%	1.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.8	KNR 0-18 2611-05	Elewacje z paneli układanych poziomo - montaż rusztu, na podłożu gazobetonowym i gipsowym, ściany obmiar = 96.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0.729 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	70.1298	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.1075 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3415	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Listwy i łaty iglaste nasycone klasa II 0.0062 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5964	0.00		0.00	
4*		Kołki rozporowe plastikowe 4.186 szt/m <sup>2</sup>	szt	402.6932	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3078	0.00			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2213	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.9		Układanie paneli drewnianych na gotowym ruszcie, panele poziomo, na ścianach bez docieplania, gwoździe galwanizowane obmiar = 96.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 1.0199 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	98.1144	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0214 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0587	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Profil elewacyjny drewniany "Zetka" gr.22mm 1.01 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97.1620	0.00		0.00	
4*		Gwoździe stalowe galwanizowane 0.0096 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9235	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg 0.0042 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4040	0.00			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0031 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2982	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.1		Montaż elementów wykończeniowych do elewacji z desek drewnianych obmiar = 179.20 mb	mb					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.2468 r-g/mb	r-g	44.2266	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0049 r-g/mb	r-g	0.8781	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Narożniki wykończeniowe elewacji drewnianych 1.001 m/mb	m	179.3792	0.00		0.00	
4*		Gwoździe stalowe galwanizowane 0.0039 kg/mb	kg	0.6989	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		Wyciąg 0.021 m-g/mb	m-g	3.7632	0.00			0.00
7*		Środek transportowy (1) 0.0155 m-g/mb	m-g	2.7776	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.1	KNBK 20	Bejcowanie elementów i wyrobów, piaskoczysty lub drzwi obmiar = 331.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1 0130-0302							
		-- R --						
1*		Robotnicy 0.75 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	248.9175	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Lakier ognioochronny do ochrony drewna 0.04 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.2756	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.1	KNBK 20	Bejcowanie elementów i wyrobów, listwy, szerość w rozwinięciu ponad 20 cm obmiar = 618.24 m	m					
	2 0130-0303							
		-- R --						
1*		Robotnicy 0.55 r-g/m	r-g	340.0320	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Lakier ognioochronny do ochrony drewna 0.04 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	24.7296	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.1		Panele aluminiowe na elewacji obmiar = 16.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	3							
		-- R --						
1*		Blacharze grupa II 0.9843 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.2410	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.9594 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.8301	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Panele aluminiowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.5000	0.00		0.00	
4*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4785	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0165	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1139	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.4.1		Różne obróbki z blachy aluminiowej na elewacji przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm obmiar = 19.665 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
4								
		-- R --						
1*		Błacharze grupa II 0.9843 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.3563	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.9594 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8666	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blacha aluminiowa walcowana na zimno grubości 0.8 mm 5.55 kg/m <sup>2</sup>	kg	109.1408	0.00		0.00	
4*		Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0.029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5703	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0197	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0.0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1357	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

OCIEPLENIE ŚCIAN

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.5</b>		<b>TYNKI, OKŁADZINY</b>						
1.5.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt obmiar = 2104.7 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	168.3760	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	463.0340	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		Wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2094	0.00			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.3141	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III obmiar = 2382.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0.018 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.8922	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.1076 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	256.4000	0.00	0.00		
3*		Tynkarze grupa III 0.4473 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1065.8712	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	49.0877	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.0041	0.00		0.00	
6*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	6.4338	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0378 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	90.0736	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.3	KNR 0-33 0021-0101	Ochrona narożników wypukłych, profil Sto-Panzerwinkel (masa Sto-Armierungsputz) obmiar = 470 mb	mb					
		-- R --						
1*		Tynkarze grupa III 0.0767 r-g/mb	r-g	36.0490	0.00	0.00		
2*		Tynkarze grupa II 0.0767 r-g/mb	r-g	36.0490	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 0.0066 r-g/mb	r-g	3.1020	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Profil narożnikowy z siatki pancernej Sto-Panzerwinkel 1.005 m/mb	m	472.3500	0.00		0.00	
5*		Kątownik Sto-Rolleckwinkel, ochronny składany 1.005 m/mb	m	472.3500	0.00		0.00	
6*		Masa szpachlowa Sto-Armierungsputz, zbrojeniowa 0.8 kg/mb	kg	376.0000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Żuraw okienny przENOŚNY 0.15 t 0.0007 m-g/mb	m-g	0.3290	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0005 m-g/mb	m-g	0.2350	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.4	KNR 2-02 2006-0202	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 750.13 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.3037 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	227.8145	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.7554 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	566.6482	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Gips budowlany szpachlowy 7.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	5265.9126	0.00		0.00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.525 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1143.9483	0.00		0.00	
5*		Taśma papierowa perforowana szer. 50 mm grubości 0.2 mm 1.258 m/m <sup>2</sup>	m	943.6635	0.00		0.00	
6*		Woda 0.00456 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.4206	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		Mieszarka do zapraw 150 l 0.009 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.7512	0.00			0.00
9*		Środek transportowy (1) 0.0194 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.5525	0.00			0.00
10*		Wyciąg 0.026 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	19.5034	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.5	KNR 2-02 2006-0602	Dodatek za drugą warstwę płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na zaprawie, płyty grubości 12,5 mm obmiar = 750.1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.1127 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.5363	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.3371 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	252.8587	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Gips budowlany szpachlowy 2.02 kg/m <sup>2</sup>	kg	1515.2020	0.00		0.00	
4*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	772.6030	0.00		0.00	
5*		Woda 0.00131 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.9826	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Mieszarka do zapraw 150 l 0.0038 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8504	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8761	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0105 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8761	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5.6	KNR 0-14 2010-1001	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 obmiar = 64.01 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.7437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.6042	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.1555 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.9636	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 28 szt/m <sup>2</sup>	szt	1792.2800	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1.41 kg/m <sup>2</sup>	kg	90.2541	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	259.8806	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-50x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	131.2205	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	48.6476	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa wodoodporna 12.5 mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	131.8606	0.00		0.00	
9*		Taśma spoinowa 1.813 m/m <sup>2</sup>	m	116.0501	0.00		0.00	
10*		Woda przemysłowa 0.00092 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0589	0.00		0.00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0.0268 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7155	0.00			0.00
13*		Wyciąg 0.031 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9843	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.7	KNR 0-14 2010-1002	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki dwuwarstwowe, typ 50-101 obmiar = 7.660 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.7437 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6967	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.1555 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.8511	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 28 szt/m <sup>2</sup>	szt	214.4800	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 1.41 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.8006	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	31.0996	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-50x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	15.7030	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-50x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	5.8216	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15.7796	0.00		0.00	
9*		Płyty z wełn.min.do izol.ścian dział.-40mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.0430	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 1.813 m/m <sup>2</sup>	m	13.8876	0.00		0.00	
11*		Woda przemysłowa 0.00092 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0070	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
13*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0268 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2053	0.00			0.00
14*		Wyciąg 0.031 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2375	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III (SCHODY - E1) obmiar = 36.09 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3028	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.1139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1107	0.00	0.00		
3*		Tynkarze grupa III 0.5591 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.1779	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0173 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.6244	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1444	0.00		0.00	
6*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0974	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0376 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3570	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.9	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany (SCHODY - E3) obmiar = 12.71 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.8054 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.2366	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.2081 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3550	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Błachowkręty 18.5 szt/m <sup>2</sup>	szt	235.1350	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.8130	0.00		0.00	
5*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	24.1490	0.00		0.00	
6*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	5.0840	0.00		0.00	
7*		Łączniki wzdużne PL 60/110 0.38 szt/m <sup>2</sup>	szt	4.8298	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.3455	0.00		0.00	
9*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	19.3192	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 1 m/m <sup>2</sup>	m	12.7100	0.00		0.00	
11*		Wieszak W 60/100 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	19.3192	0.00		0.00	
12*		Woda przemysłowa 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0081	0.00		0.00	
13*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2237	0.00			0.00
15*		Wyciąg 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5720	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR 2-02 0 1113-0201	Posadzki z wykładzin tekstylnych, rulonowe klejone do podkładu, Novita (WIDOWNIA) obmiar = 147.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz III 0.3833 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.3604	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.021 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0878	0.00	0.00		
3*		-- M -- Klej winylowy "Polacet" 0.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	117.6320	0.00		0.00	
4*		Wykładzina dywanowa Nowita 1.104 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162.3322	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
6*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3970	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.0038 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5588	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR 4-01 1 0820-03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem (WIDOWNIA) obmiar = 97.273 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz III 0.38 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.9637	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.11 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.7000	0.00	0.00		
3*		-- M -- Śruby stalowe dokładne M6 0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	19.4546	0.00		0.00	
4*		Płyta OSB gr. 25 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102.1367	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR 2-02 2 1114-09	Listwy PCW dla wykładzin stopni schodowych (widownia) obmiar = 64.68 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz III 0.3897 r-g/m	r-g	25.2058	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0097 r-g/m	r-g	0.6274	0.00	0.00		
3*		-- M -- Klej kauczukowy "Butapren OBT-III" 0.04 kg/m	kg	2.5872	0.00		0.00	
4*		Listwy przypodłogowe z PVC 1.05 m/m	m	67.9140	0.00		0.00	
5*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.01 kg/m	kg	0.6468	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0194	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0003 m-g/m	m-g	0.0194	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR 2-02 3 1114-08	Okładziny krawędzi stopni schodowych, z PCW (widownia) obmiar = 184.2 m	m					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plytkarz III 0.2416 r-g/m	r-g	44.5027	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0149 r-g/m	r-g	2.7446	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Klej kauczukowy "Butapren OBT-III" 0.04 kg/m	kg	7.3680	0.00		0.00	
4*		Okładzina krawędzi stopni schodowych - obrzeża PVC 1.05 m/m	m	193.4100	0.00		0.00	
5*		Pasta podłogowa bezbarwna 0.01 kg/m	kg	1.8420	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0.0005 m-g/m	m-g	0.0921	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0006 m-g/m	m-g	0.1105	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR 0-14 4 2011-1101	Obudowa pojedynczych elementów konstrukcyjnych płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa belek i podciągów dwuwarstwowa, typ 75-101 (OBUDOWA OGNIOPRONNA) obmiar = 61.43 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 1.1976 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.5686	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.7964 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	110.3529	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Blachowkręty 28 szt/m <sup>2</sup>	szt	1720.0400	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 2.09 kg/m <sup>2</sup>	kg	128.3887	0.00		0.00	
5*		Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną 4.06 szt/m <sup>2</sup>	szt	249.4058	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil C-75x0.60 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	125.9315	0.00		0.00	
7*		Kształownik stalowy profil U-75x0.60 do płyt gipsowo-kartonowych 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	46.6868	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa ogniochronna 12.5 mm 2.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	129.0030	0.00		0.00	
9*		Taśma spoinowa 2.264 m/m <sup>2</sup>	m	139.0775	0.00		0.00	
10*		Woda 0.00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0835	0.00		0.00	
11*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
12*		Środek transportowy (1) 0.0293 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7999	0.00			0.00



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		Wyciąg 0.035 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1501	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNR-W 2-02 5 0832-01	Siatkowanie, ściany i stropy (cokół) obmiar = 26.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy 0.7879 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.6430	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0072 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1886	0.00		0.00	
3*		Siatka tkana "Rabitz" oczka 10x10 mm Fi 0.8- 0.9 mm 1.08 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.2960	0.00		0.00	
4*		Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.00035 t/m <sup>2</sup>	t	0.0092	0.00		0.00	
5*		Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi do 7 mm 0.21 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.5020	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Wyciąg 0.0109 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2856	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 0.0021 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0550	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1	KNNR 2 6 0901-02	Tynk cienkowarstwowe wykonane na mokro z gotowych mieszanek - 1-warstwowo, na ścia- nach, ręcznie (cokół) obmiar = 26.2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy 0.365 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5630	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Tynk mineralny 8.45 kg/m <sup>2</sup>	kg	221.3900	0.00		0.00	
3*		Woda 0.0008 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0210	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.0197 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5161	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.5.1		Okładzina z płyt dźwiękochłonnych na ścia- nach obmiar = 166 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- M --						
1*		Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na ścianach wraz z podkonstrukcją 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	166.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

TYNKI, OKŁADZINY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.6</b>		<b>MALOWANIE I LICOWANIE</b>						
1.6.1	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowaniw podłoża pod płytki ) obmiar = 284.99 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.7992	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	62.6978	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5700	0.00			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8550	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła obmiar = 284.99 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plytkarz II 0.4408 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	125.6236	0.00	0.00		
2*		Posadzkarz-plytkarz III 0.8766 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	249.8222	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 0.1962 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55.9150	0.00	0.00		
4*		-- M -- Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20 cm 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	290.6898	0.00		0.00	
5*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	170.9940	0.00		0.00	
6*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1353.7025	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8372	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.4072	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.3	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami, pomieszczenia do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 120 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-plytkarz II 0.0914 r-g/m	r-g	10.9680	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0022 r-g/m	r-g	0.2640	0.00	0.00		
3*		-- M -- Listwa wykańczająca płytek naściennych 1.03 m/m	m	123.6000	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0002 m-g/m	m-g	0.0240	0.00			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m	m-g	0.0360	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.4	ORGB 2-02 1134-0202	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie podłoża pod malowanie) obmiar = 2382.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa I 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	190.6320	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0.22 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	524.2380	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		Wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.7658	0.00			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.1487	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.5	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne obmiar = 2382.90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Malarze grupa II 0.1083 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	258.0681	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0308 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73.3933	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Farba emulsyjna "Polinit" 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	688.8964	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7149	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.6	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne obmiar = 1022.14 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy 0.318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	325.0405	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Farba emulsyjna "Polinit" 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	367.9704	0.00		0.00	
3*		Klej kostny 0.005 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.1107	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.7	KNNR 2 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowaniem, dwukrotne (OBUDOWA OGNIOSCHRONNA) obmiar = 61.43 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robotnicy 0.318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.5347	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.1148	0.00		0.00	
3*		Klej kostny 0.005 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.3072	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.8	ORGB 2-02 1134-0102	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt (gruntowanie pod malowanie sufitów) obmiar = 75.86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.06 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5516	0.00	0.00		
2*		-- M -- Preparat gruntujący "Atlas Uni Grunt" 0.21 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	15.9306	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Wyciąg 0.002 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1517	0.00			0.00
5*		Środek transportowy (1) 0.003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2276	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.9	KNR 2-02 1505-01	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 75.86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Malarze grupa II 0.1083 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.2156	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0308 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.3365	0.00	0.00		
3*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0.2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	21.9311	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0228	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.1	KNNR 2 0 1402-05	Malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych, farbą emulsyjną z gruntowa- niem, dwukrotne obmiar = 501.55 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 0.318 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	159.4929	0.00	0.00		
2*		-- M -- Farba emulsyjna "Polinit" 0.36 kg/m <sup>2</sup>	kg	180.5580	0.00		0.00	
3*		Klej kostny 0.005 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5078	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 2 %(od M)	%	2.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.6.1	KNR 0-39	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 obmiar = 131.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
	1 0115-01							
		-- R --						
1*		Robotnicy grupa II 0.033 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3395	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.092 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.0980	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Folia uszczelniająca, płynna Superflex 1 1.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	210.4000	0.00		0.00	
		-- S --						
4*		Środek transportowy (1) 0.0018 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2367	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

MALOWANIE I LICOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		<b>POSADZKI</b>						
1.7.1		Kalkulacja indywidualna: Podłoga sportowa na podwójnych legarach z nawierzchnią sportową PCV obmiar = 762.76 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Podłoga sportowa na podłożu spęzystym 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	762.7600	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.2	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POM. SOCJ.) obmiar = 280.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	76.0463	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.085 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.8170	0.00	0.00		
3*		-- M -- Drewno opałowe 0.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	33.6240	0.00		0.00	
4*		Masa asfaltowa izolacyjna 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	19.6140	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	5.7721	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0841	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.6582	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.3	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - DODAT. 3CM (POM. SOCJ.) Krotność = 3 obmiar = 280.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.0284*3=0.0852 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.8730	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0432*3=0.1296 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.3139	0.00	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0105*3=0.0315 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	8.8263	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*3=0.0474 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.2815	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro (POKOJE) obmiar = 56.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.2714 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2174	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.085 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.7660	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		-- M -- Drewno opałowe 0.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7284	0.00		0.00	
4*		Masa asfaltowa izolacyjna 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.9249	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1550	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0309 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7326	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (POKOJE) dod. 2cm Krotność = 2 obmiar = 56.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.0284*2=0.0568 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1848	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0432*2=0.0864 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8444	0.00	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0105*2=0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1775	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*2=0.0316 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.7718	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 336.27 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.068 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.8664	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.006 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.0176	0.00	0.00		
3*		-- M -- Siatka tkana "Rabitz" 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	342.9954	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5717	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3699	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.7	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.) obmiar = 280.20 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.7617 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	213.4283	0.00	0.00		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Robotnicy grupa I 0.1904 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.3501	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	285.8040	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	112.0800	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1330.9500	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.5654	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.8263	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.8	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła (POM. SOCJ.) obmiar = 407.57 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.3778 r-g/m	r-g	153.9799	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0224 r-g/m	r-g	9.1296	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1575 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	64.1923	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.12 kg/m	kg	48.9084	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0.72 kg/m	kg	293.4504	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.004 m-g/m	m-g	1.6303	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0054 m-g/m	m-g	2.2009	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.9	KNR 2-02 1111-03	Pakiet mozaikowy (POKOJE) obmiar = 56.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.6851 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.4136	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.104 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.8313	0.00	0.00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8411	0.00		0.00	
4*		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	3.3642	0.00		0.00	
5*		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep" 0.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	44.8560	0.00		0.00	
6*		Listwy przyściennie z drewna liściastego 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	65.0412	0.00		0.00	
7*		Płyta posadzkowa mozaikowa 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	57.7521	0.00		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7289	0.00			0.00
10*		Wyciąg 0.0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3813	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 0 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów (POKOJE) obmiar = 56.07 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plytkarz II 0.2427 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6082	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0022 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1234	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny 0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	19.6245	0.00		0.00	
4*		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0185	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0168	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej; izolacja pozioma podposadzkowa obmiar = 412.94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.3204 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	132.3060	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0392 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.1872	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Folia polietylenowa szeroka 6 lub 12 m grubości 0.2 mm 1.2 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	495.5280	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8080	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0112 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.6249	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 2 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa obmiar = 412.94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.0819 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.8198	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0072 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.9732	0.00	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Płyta styropianowa EPS 100-038 grubości 2cm	m <sup>2</sup>	433.5870	0.00		0.00	
4*		1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.9408	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0032 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3214	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko obmiar = 373.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
3	1102-02							
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.5719 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	213.3416	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0869 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.4172	0.00	0.00		
3*		-- M -- Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.1119	0.00		0.00	
4*		Drewno opałowe 0.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	44.7648	0.00		0.00	
5*		Masa asfaltowa izolacyjna 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	26.1128	0.00		0.00	
6*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.6846	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2238	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.6762	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm (B1) dod. 2 cm. Krotność = 2 obmiar = 373.04 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
4	1102-03							
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.0284*2=0.0568 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1887	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0432*2=0.0864 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.2307	0.00	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0105*2=0.021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	7.8338	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Wyciąg 0.0158*2=0.0316 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.7881	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko obmiar = 39.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
5	1102-02							
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Betoniarze grupa II 0.5719 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.8188	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0869 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4673	0.00	0.00		
3*		-- M -- Cement portlandzki "25" z dodatkami 0.0003 t/m <sup>2</sup>	t	0.0120	0.00		0.00	
4*		Drewno opałowe 0.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7880	0.00		0.00	
5*		Masa asfaltowa izolacyjna 0.07 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.7930	0.00		0.00	
6*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0206 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8219	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0006 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0239	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2489	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm obmiar = 39.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 0.0284 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1332	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0432 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.7237	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.0105 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4190	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Wyciąg 0.0158 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6304	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 7 1106-07	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową obmiar = 412.94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz II 0.068 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.0799	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.006 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.4776	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Siatka tkana "Rabitzta" 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	421.1988	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.0017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7020	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0011 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4542	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 8 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła obmiar = 412.94 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.7617 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	314.5364	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.1904 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	78.6238	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	421.1988	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	165.1760	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	1961.4650	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.1494	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0315 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	13.0076	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.1	KNR 2-02 9 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 15 cm, metoda zwykła obmiar = 227.09 m	m					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.3778 r-g/m	r-g	85.7946	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0224 r-g/m	r-g	5.0868	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 0.1575 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	35.7667	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.12 kg/m	kg	27.2508	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0.72 kg/m	kg	163.5048	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.004 m-g/m	m-g	0.9084	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0054 m-g/m	m-g	1.2263	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.2	KNR 2-02 0 1111-03	Pakiet mozaikowy (siłownia) obmiar = 39.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-plitkarz II 0.6851 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.3355	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.104 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.1496	0.00	0.00		
3*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.5985	0.00		0.00	
4*		Kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0.06 kg/m <sup>2</sup>	kg	2.3940	0.00		0.00	
5*		Klej winylowy emulsyjny do parkietu "Mozalep" 0.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	31.9200	0.00		0.00	
6*		Listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16 m/m <sup>2</sup>	m	46.2840	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		Płyta posadzkowa mozaikowa 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41.0970	0.00		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
9*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.013 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5187	0.00			0.00
10*		Wyciąg 0.0068 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2713	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.2	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>					
1	1111-08	obmiar = 39.9 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz II 0.2427 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.6837	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0022 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0878	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Lakier chemoutwardzalny na drewno bezbarwny 0.35 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.9650	0.00		0.00	
4*		Utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4364	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
6*		Środek transportowy (1) 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0120	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.2	KNR 2-02	Cokoliki na schodach z płytek układanych na klej, metoda kombinowana, bez przycinania płytek, cokolik wysokości 15 cm	m					
2	1122-05	obmiar = 44.89 m						
		-- R --						
1*		Posadzkarz-plitkarz II 0.5399 r-g/m	r-g	24.2361	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0224 r-g/m	r-g	1.0055	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15 cm 0.155 m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	6.9580	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.12 kg/m	kg	5.3868	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 0.78 kg/m	kg	35.0142	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0.004 m-g/m	m-g	0.1796	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0054 m-g/m	m-g	0.2424	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.7.2	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm (SCHODY)	m <sup>2</sup>					
3	1121-05	obmiar = 56.38 m <sup>2</sup>						
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Posadzkarz-plytkarz II 1.1388 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.2055	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.2475 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9541	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x2.0 cm gatunek I 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	58.0714	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.5520	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejąca (sucha mieszanka) do płytek ceramicznych 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	293.1760	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5505	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6632	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

		POSADZKI			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM					
		<b>OGÓLEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.8</b>		<b>SUFITY</b>						
1.8.1	KNR 2-02 0803-06	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, stropy i podciągi, kategoria III obmiar = 75.86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Cieśle grupa II 0.0361 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7385	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.1139 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.6405	0.00	0.00		
3*		Tynkarze grupa III 0.5591 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	42.4133	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M2 (m.15) 0.0173 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3124	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowo-wapienna M7 (m.50) 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3034	0.00		0.00	
6*		Zaprawa wapienna M 0.6 (m.4) 0.0027 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2048	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		Wyciąg 0.0376 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8523	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.8.2	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża obmiar = 313.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Monter płyt gipsowych II 0.7705 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	241.8522	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.1557 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	362.7627	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Błachowkręty 18.5 szt/m <sup>2</sup>	szt	5806.9650	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	94.1670	0.00		0.00	
5*		Kształownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	596.3910	0.00		0.00	
6*		Kształownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	125.5560	0.00		0.00	
7*		Łączniki krzyżowe PD 60/60 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	477.1128	0.00		0.00	
8*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0.38 szt/m <sup>2</sup>	szt	119.2782	0.00		0.00	
9*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	329.5845	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 1 m/m <sup>2</sup>	m	313.8900	0.00		0.00	
11*		Woda przemysłowa 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2009	0.00		0.00	
12*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
13*		Środek transportowy (1) 0.0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.5245	0.00			0.00
14*		Wyciąg 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14.1251	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.8.3	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt obmiar = 313.89 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0.3696 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.0137	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.1242 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38.9851	0.00	0.00		
3*		-- M -- Blachowkręty 16 szt/m <sup>2</sup>	szt	5022.2400	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.43 kg/m <sup>2</sup>	kg	134.9727	0.00		0.00	
5*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	329.5845	0.00		0.00	
6*		Woda przemysłowa 0.00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0879	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0124 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8922	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.3542	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.8.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszany obmiar = 174.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0.8054 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	140.9047	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 1.2081 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	211.3571	0.00	0.00		
3*		-- M -- Blachowkręty 18.5 szt/m <sup>2</sup>	szt	3236.5750	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	52.4850	0.00		0.00	
5*		Kształtownik stalowy profil CD-60/27 nośny 1.9 m/m <sup>2</sup>	m	332.4050	0.00		0.00	
6*		Kształtownik stalowy profil UD-28/27 przyścienny 0.4 m/m <sup>2</sup>	m	69.9800	0.00		0.00	
7*		Łączniki wzdłużne PL 60/110 0.38 szt/m <sup>2</sup>	szt	66.4810	0.00		0.00	
8*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183.6975	0.00		0.00	
9*		Pręt mocujący stalowy do rusztów pod płyty gipsowo-kartonowe 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	265.9240	0.00		0.00	
10*		Taśma spoinowa 1 m/m <sup>2</sup>	m	174.9500	0.00		0.00	
11*		Wieszak W 60/100 1.52 szt/m <sup>2</sup>	szt	265.9240	0.00		0.00	
12*		Woda 0.00064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1120	0.00		0.00	
13*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0176 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0791	0.00			0.00
15*		Wyciąg 0.045 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	7.8728	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.8.5	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt obmiar = 174.95 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Monter płyt gipsowych II 0.3696 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.6615	0.00	0.00		
2*		Monter płyt gipsowych III 0.1242 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.7288	0.00	0.00		
3*		-- M -- Blachowkręty 16 szt/m <sup>2</sup>	szt	2799.2000	0.00		0.00	
4*		Gips budowlany szpachlowy 0.43 kg/m <sup>2</sup>	kg	75.2285	0.00		0.00	
5*		Płyta gipsowo-kartonowa grubości 12.5 mm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	183.6975	0.00		0.00	
6*		Woda przemysłowa 0.00028 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0490	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0124 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1694	0.00			0.00
9*		Wyciąg 0.0075 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3121	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.8.6		Okladzina z płyt dźwiękochłonnych na suficie (sala sportowa) obmiar = 648 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Wykonanie okładziny z płyt dźwiękochłonnych na suficie wraz z podkonstrukcją 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	648.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

		SUFITY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
	Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM					
	Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM					
	VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM					
		<b>OGÓŁEM</b>			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9</b>		<b>WYPOSAŻENIE DODATKOWE</b>						
<b>1.9.1</b>		<b>BALUSTRADY</b>						
1.9.1 .1		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej - klatki schodowe obmiar = 53.26 m	m					
		-- R --						
1*		Robocizna 1.93 r-g/m	r-g	102.7918	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	53.2600	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.1598	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.5326	0.00			0.00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0.03 m-g/m	m-g	1.5978	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.1 .2		Kalkulacja indywidualna: Balustrady ze stali nierdzewnej obmiar = 32.12 m	m					
		-- R --						
1*		Robocizna 1.93 r-g/m	r-g	61.9916	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	32.1200	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0964	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.3212	0.00			0.00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0.03 m-g/m	m-g	0.9636	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.1 .3	KNR-W 2-02 1410-0301	Szklenie ram gotowymi szybami ze szkła specjalnego, do 3,0 m <sup>2</sup> obmiar = 22.9 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Robotnicy 1.6 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.6400	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		Szkló płaskie bezpieczne klejone hartowane odporne na uderzenia piłką 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.9000	0.00		0.00	
3*		Uszczelki gumowe do szyb 3.36 m/m <sup>2</sup>	m	76.9440	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.35 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0150	0.00			0.00
6*		Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0.22 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.0380	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

BALUSTRADY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.2</b>		<b>ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA</b>						
1.9.2 .1		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - zadaszanie nad wejściem obmiar = 1.18 t	t					
1*		-- R -- Robocizna 60 r-g/t	r-g	70.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	1239.0000	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 3.1 m-g/t	m-g	3.6580	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2 .2	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew - zadaszanie obmiar = 68 otwór	otwór					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.2 r-g/otwór	r-g	13.6000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2 .3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew (wraz z następną pozycją) - zadaszania obmiar = 15.000 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 3.94 r-g/zestaw	r-g	59.1000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2 .4	KNR 7-28 0104-04	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm obmiar = 4.000 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.54 r-g/zestaw	r-g	6.1600	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2 .5		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - zadaszania obmiar = 68 szt	szt					
1*		-- M -- Kotwa do betonu M12 1 szt/szt	szt	68.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2 .6	KSNR 7 0802-0401	Szklenie ram szybami, szyby ponad 3,0 m2 (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM) obmiar = 29.17 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy 1.81 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.7977	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Szkło płaskie bezpieczne klejone float 1.01 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.4617	0.00		0.00	
3*		Uszczelki gumowe wytłaczane o profilach rozwiniętych do szyb 2.6 m/m <sup>2</sup>	m	75.8420	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.36 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	10.5012	0.00			0.00
6*		Żuraw samochodowy 5-6 t (1) 0.2 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.8340	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2	KSNR 2	Rynny dachowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m					
.7	0503-03	obmiar = 10.7 m						
1*		-- R -- Robotnicy 0.489 r-g/m	r-g	5.2323	0.00	0.00		
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane rur rynien PVC 1.05 m/m	m	11.2350	0.00		0.00	
3*		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane 1.02 szt/m	szt	10.9140	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0032 m-g/m	m-g	0.0342	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2	KSNR 2	Rury spustowe z PCV (ZADASZENIE NAD WEJŚCIEM)	m					
.8	0503-05	obmiar = 7.8 m						
1*		-- R -- Robotnicy 0.359 r-g/m	r-g	2.8002	0.00	0.00		
2*		-- M -- Elementy prefabrykowane rur spustowych PVC 1.05 m/m	m	8.1900	0.00		0.00	
3*		Kształtki PVC 0.2 szt/m	szt	1.5600	0.00		0.00	
4*		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33 szt/m	szt	2.5740	0.00		0.00	
5*		Uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PVC 0.54 szt/m	szt	4.2120	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0034 m-g/m	m-g	0.0265	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.2	KNR 2-02	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami, ponad 4 m - drabina wewnętrzna	m					
.9	1213-04	obmiar = 4 m						
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.0563 r-g/m	r-g	0.2252	0.00	0.00		
2*		Malarze grupa II 0.3677 r-g/m	r-g	1.4708	0.00	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		Monter urządzeń i konstrukcji metalowych II 0.2693 r-g/m	r-g	1.0772	0.00	0.00		
4*		Murarze grupa III 0.2473 r-g/m	r-g	0.9892	0.00	0.00		
5*		Robotnicy grupa I 1.2472 r-g/m	r-g	4.9888	0.00	0.00		
6*		Spawacze grupa II 0.0907 r-g/m	r-g	0.3628	0.00	0.00		
7*		-- M -- Drabiny stalowe 17.47 kg/m	kg	69.8800	0.00		0.00	
8*		Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej 0.0247 kg/m	kg	0.0988	0.00		0.00	
9*		Farba olejna do gruntowania 0.0745 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2980	0.00		0.00	
10*		Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.0698 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2792	0.00		0.00	
11*		Papier ścierny 0.3164 arkusz/m	arkusz	1.2656	0.00		0.00	
12*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120	0.00		0.00	
13*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
14*		-- S -- Spawarka elektryczna wirująca 300 A 0.1438 m-g/m	m-g	0.5752	0.00			0.00
15*		Środek transportowy (1) 0.013 m-g/m	m-g	0.0520	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.3</b>		<b>TRYBUNY</b>						
1.9.3 .1	KSNR 7 0208-04	Przez Analogię:Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych,zabezpieczonych ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30, masa elementu 20 kg (WIDOWNIA) obmiar = 3.72 t	t					
1*		-- R -- Robotnicy 343 r-g/t	r-g	1275.9600	0.00	0.00		
2*		-- M -- Acetylen techniczny - rozpuszczony 5.6 kg/t	kg	20.8320	0.00		0.00	
3*		Elektrody do spawania stali niskowęglowych o Fi 3.25 mm 422 szt/t	szt	1569.8400	0.00		0.00	
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% 17.9 dm³/t	dm³	66.5880	0.00		0.00	
5*		Kształtowniki stalowe walcowane na gorąco zabezpieczone ogniochronnie farbami pęczniejacymi do REI 30 1050 kg/t	kg	3906.0000	0.00		0.00	
6*		Tlen techniczny sprężony 13 m³/t	m³	48.3600	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 4 %(od M)	%	4.0000	0.00		0.00	
8*		-- S -- Spawarka 63 m-g/t	m-g	234.3600	0.00			0.00
9*		Środek transportowy (1) 2.4 m-g/t	m-g	8.9280	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.3 .2	KNR 7-28 0103-07	Wykucie otworów na kotwy - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew - trybuny obmiar = 532 otwór	otwór					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 0.2 r-g/otwór	r-g	106.4000	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.3 .3	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (zestaw = 4szt.) głębokość do 40 cm - analogia - przygotowanie otworów pod zamocowanie kotew (wraz z następną pozycją) - trybuny obmiar = 142.000 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 3.94 r-g/zestaw	r-g	559.4800	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.3 .4	KNR 7-28 0104-04	Osadzenie śrub fundamentowych w gotowych otworach, (dodatek za dalsze 2szt.) głębokość do 40 cm obmiar = -18.000 zestaw	zestaw					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 1.54 r-g/zestaw	r-g	-27.7200	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.3 .5		Kalkulacja własna - Dostarczenie kotew M12 - trybuny obmiar = 532 szt	szt					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- M -- Kotwa do betonu M12 1 szt/szt	szt	532.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.3	kalkulacja .6 własna	Dostawa i montaż siedzisk trybun obmiar = 150.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/szt	r-g	150.0000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Siedzisko 1 szt/szt	szt	150.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.00</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

		TRYBUNY			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM					
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))$					
RAZEM					

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.4 KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI</b>								
1.9.4		Kalkulacja indywidualna: Konstrukcja stalowa z profili ocynkowanych wykonanie dostawa i montaż - konstrukcje wsporcze (centrale i urządzenia wentylacji) obmiar = 0.87 t	t					
.1								
1*		-- R -- Robocizna 60 r-g/t	r-g	52.2000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Konstrukcja stalowa ocynkowana 1050 kg/t	kg	913.5000	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Środek transportowy (1) 3.1 m-g/t	m-g	2.6970	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.4	KNR 2-22	Ścianki i przepierzenia drewniane, obicia jednostronnie, płyta wiórowa - obudowa cokołu pod urządzenia wentylacyjne obmiar = 26.540 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.2	0601-06							
1*		-- R -- Cieśle grupa II 0.365*0.955=0.348575 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.2512	0.00	0.00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.1468	0.00		0.00	
3*		Listwy iglaste strugane jednostronnie klasa I 0.0023 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0610	0.00		0.00	
4*		Płyty wiórowe wytłaczane pełne 1.04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.6016	0.00		0.00	
5*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.4	KNR 2-02	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - obudowa okapu pod urządzenia wentylacyjne obmiar = 29.69 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
.3	0506-0201							
1*		-- R -- Blacharze grupa II 0.9843 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.2239	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.9594 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.4846	0.00	0.00		
3*		-- M -- Blacha stalowa ocynkowana płaska grubości 0.50 mm 5.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	149.3407	0.00		0.00	
4*		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0.029 kg/m <sup>2</sup>	kg	0.8610	0.00		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M12 (m.80) 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0297	0.00		0.00	
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
7*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2049	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

KONSTRUKCJE DLA CENTRAL I URZĄDZEŃ WENTYLACJI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.5</b>		<b>WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI</b>						
1.9.5	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompletnej bramki do piłki ręcznej	szt					
.1	własna	obmiar = 2.000 szt						
		-- M --						
1*		Kompletna bramka do piłki ręcznej	szt	2.0000	0.00		0.00	
		1 szt/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.5	Kalkulacja	Dostawa mobilnych regulowanych koszy do koszykówki	szt					
.2	własna	obmiar = 6.000 szt						
		-- M --						
1*		Kosze do koszykówki	szt	6.0000	0.00		0.00	
		1 szt/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.5	Kalkulacja	Dostawa i montaż kompletnych zestawów do siatkówki	szt					
.3	własna	obmiar = 3.000 szt						
		-- M --						
1*		Zestaw do siatkówki	szt	3.0000	0.00		0.00	
		1 szt/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.5	Kalkulacja	Dostawa i montaż piłkochytów	m <sup>2</sup>					
.4	własna	obmiar = 360.000 m <sup>2</sup>						
		-- M --						
1*		Piłkochwyty sznurowe	m <sup>2</sup>	360.0000	0.00		0.00	
		1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.5	Kalkulacja	Dostawa i montaż drabinek gimnastycznych	szt					
.5	własna	szer 90 cm						
		obmiar = 22.000 szt						
		-- M --						
1*		Drabinki gimnastyczne szer. 90 cm	szt	22.0000	0.00		0.00	
		1 szt/szt						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.5	Kalkulacja	Kalkulacja indywidualna: Obudowa słupów sali sportowej z materacy ochronnych gr. 5cm + konstrukcja ze sklejki 0,5cm	m <sup>2</sup>					
.6		obmiar = 14 m <sup>2</sup>						
		-- R --						
1*		Robocizna	r-g	7.0000	0.00	0.00		
		0.5 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						
2*		Materac ochronny gr 5cm wraz z podkonstrukcją ze sklejki	m <sup>2</sup>	14.2800	0.00		0.00	
		1.02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		Materiały inne (Materiały)	%	1.5000	0.00		0.00	
		1.5 %(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

WYPOSAŻENIE SPORTOWE HALI

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $(\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))$				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.9.6</b>		<b>POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ</b>						
1.9.6 .1		Kalkulacja indywidualna: Wycieraczka wejściowa systemowa szczotkowa w ramce obmiar = 3.63 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.2 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7260	0.00	0.00		
2*		-- M -- Wycieraczka systemowa wejściowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.6300	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .2		Kalkulacja indywidualna: Zakup, dostawa i montaż gaśnic wraz z oznakowaniem. obmiar = 10 szt	szt					
1*		-- M -- Gaśnica GP-6Z 1 szt/szt	szt	10.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .3		Kalkulacja indywidualna: Dostawa i montaż drążków wraz z kotarą przy natryskach obmiar = 9 szt	szt					
1*		-- R -- Robocizna 0.2 r-g/szt	r-g	1.8000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Drażek wraz z kotarą 1 kpl/szt	kpl	9.0000	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 0.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .4		Dostawa i montaż lusterek w sanitariatach obmiar = 10.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3200	0.00	0.00		
2*		-- M -- Lustra 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10.3200	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .5		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na papier toaletowy obmiar = 18 szt	szt					
1*		-- M -- Pojemnik na papier toaletowy 1 szt/szt	szt	18.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .6		Dostawa i montaż akcesoriów łazienkowych- pojemniki na ręcznik obmiar = 12 szt	szt					
1*		-- M -- Pojemnik na ręczniki 1 szt/szt	szt	12.0000	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.9.6 .7		Kalkulacja indywidualna: Obudowa grzejników na sali sportowej wraz z podkonstrukcją obmiar = 4.4 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.4000	0.00	0.00		
2*		-- M -- Listwy z MDF wraz z podkonstrukcją 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6200	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 5 %(od M)	%	5.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

POZOSTAŁE WYPOSAŻENIE HALI SPORTOWEJ

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.10</b>		<b>SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>						
1.10.	KNR 2-01 1 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III obmiar = 13.7 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 2.48*0.955=2.3684 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	32.4471	0.00	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 2 1101-0704	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, żwir obmiar = 9.1 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robotnicy grupa I 4.32 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	39.3120	0.00	0.00		
2*		-- M -- Żwir do betonów zwykłych 1.08 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	9.8280	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 3 1101-0101	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły obmiar = 3.62 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 2.79 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.0998	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 2.47 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	8.9414	0.00	0.00		
3*		-- M -- Beton zwykły B 10 (C 8/10) 1.03 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3.7286	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 4 0202-0101	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 13.05 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Betoniarze grupa II 0.74 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	9.6570	0.00	0.00		
2*		Cieśle grupa II 2.76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	36.0180	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 3.91 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	51.0255	0.00	0.00		
4*		-- M -- Beton zwykły B 25 (C20/25) 1.015 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13.2458	0.00		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.007 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0914	0.00		0.00	
6*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 28-45 mm 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0653	0.00		0.00	
7*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0522	0.00		0.00	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.53 kg/m <sup>3</sup>	kg	6.9165	0.00		0.00	
9*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.05 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.6525	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 5 0604-0201	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych obmiar = 159 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		Dekarze grupa II 0.1907 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.3213	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.3341 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	53.1219	0.00	0.00		
		-- M --						
3*		Drewno opałowe 4.5 kg/m <sup>2</sup>	kg	715.5000	0.00		0.00	
4*		Lepik asfaltowy bez wypełniaczy, stosowany na gorąco 3 kg/m <sup>2</sup>	kg	477.0000	0.00		0.00	
5*		Papa asfaltowa izolacyjna 2.3 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	365.7000	0.00		0.00	
6*		Roztwór asfaltowy do gruntowania na zimno 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	47.7000	0.00		0.00	
7*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
8*		Środek transportowy (1) 0.0136 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1624	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 6 0218-0101	Schody żelbetowe, stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu, transport betonu taczkami, japonkami obmiar = 4.65 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
		-- R --						
1*		Betoniarze grupa II 2.22 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.3230	0.00	0.00		
2*		Cieśle grupa II 15.14 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	70.4010	0.00	0.00		
3*		Robotnicy grupa I 5.76 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.7840	0.00	0.00		
		-- M --						
4*		Beton zwykły B 25 (C20/25) 1.02 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.7430	0.00		0.00	
5*		Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 19-25 mm 0.069 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3209	0.00		0.00	
6*		Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane 0.006 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0279	0.00		0.00	
7*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 1 kg/m <sup>3</sup>	kg	4.6500	0.00		0.00	
8*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
9*		Środek transportowy (1) 0.08 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.3720	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 7 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebraowane, Fi 8-14 mm (zbrojenie schodów i podjazdu) obmiar = 0.950 t	t					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- Zbrojarze grupa II 42.88 r-g/t	r-g	40.7360	0.00	0.00		
2*		-- M -- Pręt okrągły gładki do zbrojenia betonowego St0S, St3S fi 8-14 mm 1020 kg/t	kg	969.0000	0.00		0.00	
3*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
4*		-- S -- Prościarka automatyczna do prętów Fi 4-10 mm 4.3 m-g/t	m-g	4.0850	0.00			0.00
5*		Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi 40 mm 5.8 m-g/t	m-g	5.5100	0.00			0.00
6*		Giętarka mechaniczna do prętów zbrojenio- wych Fi 40 mm 4.8 m-g/t	m-g	4.5600	0.00			0.00
7*		Wyciąg 0.8 m-g/t	m-g	0.7600	0.00			0.00
8*		Środek transportowy (1) 1.6 m-g/t	m-g	1.5200	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 8 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych ukła- danych na klej, przygotowanie podłoża obmiar = 55.22 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 0.1644 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0782	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.0548 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.0261	0.00	0.00		
3*		-- M -- Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit CM 17" 4.75 kg/m <sup>2</sup>	kg	262.2950	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
5*		-- S -- Środek transportowy (1) 0.0001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0055	0.00			0.00
6*		Wyciąg 0.0093 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5135	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10.	KNR 2-02 9 1121-05	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm obmiar = 55.22 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Posadzkarz-płytkarz II 1.1388 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.8845	0.00	0.00		
2*		Robotnicy grupa I 0.2475 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6670	0.00	0.00		
3*		-- M -- Płytki "Gres" o wymiarach 30.0x30.0x1.0 cm gatunek I 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	56.8766	0.00		0.00	
4*		Sucha zaprawa do spoinowania 0.4 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.0880	0.00		0.00	
5*		Zaprawa klejowa sucha "flexibel" do płytek ce- ramicznych na podłożu krytyczne "Ceresit CM 17" 5.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	287.1440	0.00		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		Materiały inne (Materiały) 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.00		0.00	
		-- S --						
7*		Środek transportowy (1) 0.0275 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5186	0.00			0.00
8*		Wyciąg 0.0295 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6290	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.10. 10		Kalkulacja indywidualna: Balustrada z podwójnym pochwycem na podjeździe dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej obmiar = 25.3 m	m					
		-- R --						
1*		Robocizna 1.93 r-g/m	r-g	48.8290	0.00	0.00		
		-- M --						
2*		balustrada podjazdu dla osób niepełnosprawnych z podwójnym pochwycem ze stali nierdzewnej 1 m/m	m	25.3000	0.00		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M7 (m.50) 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0759	0.00		0.00	
4*		Materiały inne (Materiały) 1.5*0=0 %(od M)	%	0.0000	0.00		0.00	
		-- S --						
5*		Środek transportowy (1) 0.01 m-g/m	m-g	0.2530	0.00			0.00
6*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0 t 0.03 m-g/m	m-g	0.7590	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODJAZD DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.11</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU</b>						
1.11.1	KNR-W 2-01 1 0227-03	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. IV obmiar = 976.000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna 0.131 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	127.8560	0.00	0.00		
2*		-- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0496 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	48.4096	0.00			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.11.2	Kalkulacja 2 własna	Drogi dojazdowe, miejsca postojowe i chodniki obmiar = 976.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- M -- Cena jednostkowa 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	976.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.11.3	kalkulacja 3 własna	Oświetlenie terenu ( 9 lamp ) obmiar = 1.000 kpl	kpl					
1*		-- M -- Materiały 1 kpl/kpl	kpl	1.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
1.11.4	Kalkulacja 4 własna	Dostawa i montaż stojaków ( 11 stanowisk ) na rowery obmiar = 3.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Stojaki 11 stanowiskowe 1 kpl/kpl.	kpl	3.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))				
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		<b>DOSTAWA I MONTAŻ WINDY</b>						
1.12.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż windy dla niepełnosprawnych z szybem samonośnym obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- M -- Cena elementu' 1 kpl/kpl.	kpl	1.0000	0.00		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

PODSUMOWANIE

DOSTAWA I MONTAŻ WINDY

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU WOKÓŁ BUDYNKU

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 71% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 11% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 23% od $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$				
RAZEM				

**OGÓŁEM**

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1	ROBOTY WYKOŃCZENIO- WE I ZAGOSPODAROWA- NIE TERENU WOKÓŁ BU- DYNKU				0.00	0.00	0.00	0.00
1.1	WARSTWY PODPOSADZ- KOWE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	ŚCIANY WEWNĘTRZNE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	ŚLUSARKA I STOLARKA DRZWIOWA				0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	OCIEPLENIE ŚCIAN				0.00	0.00	0.00	0.00
1.5	TYNKI, OKŁADZINY				0.00	0.00	0.00	0.00
1.6	MALOWANIE I LICOWANIE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.7	POSADZKI				0.00	0.00	0.00	0.00
1.8	SUFITY				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9	WYPOSAŻENIE DODATKO- WE				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.1	BALUSTRADY				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.2	ZADASZENIE I DRABINA ZEWNĘTRZNA				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.3	TRYBUNY				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.4	KONSTRUKCJE DLA CEN- TRAL I URZĄDZEŃ WENTY- LACJI				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.5	WYPOSAŻENIE SPORTO- WE HALI				0.00	0.00	0.00	0.00
1.9.6	POZOSTAŁE WYPOSAŻE- NIE HALI SPORTOWEJ				0.00	0.00	0.00	0.00
1.10	SCHODY ZEWNĘTRZNE I PODjazd DLA OSÓB NIE- PEŁNOSPRAWNYCH				0.00	0.00	0.00	0.00
1.11	ZAGOSPODAROWANIE TE- RENU WOKÓŁ BUDYNKU				0.00	0.00	0.00	0.00
1.12	DOSTAWA I MONTAŻ WIN- DY				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł