

**KOSZTORYS NAKŁADCZY "ślepy"**

NAZWA INWESTYCJI : Adaptacja części strychu na pomieszczenia dydaktyczne  
ADRES INWESTYCJI : 62-800 Kalisz, ul. Kaszubska 13, dz nr 50/5  
INWESTOR : Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego w Kaliszu  
ADRES INWESTORA : 62-800 Kalisz, ul. Nowy Świat 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Kalinowski (Budowlana )  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Małgorzata Paszyn (Budowlana )  
DATA OPRACOWANIA : 31.01.2018

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

**NARZUTY**

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>PRACE ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE</b>						
<b>1.1</b>		<b>ROZBIÓRKA STROPU</b>						
1	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.					
d.1.1	0406-06	obmiar = 6.000 szt.						
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.41 r-g/szt.	r-g	2.4600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0104-03	grubości do 15 cm; miejsce cięcia - strop						
		obmiar = 4.461 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 19.1 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	85.2051	0.000	0.00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0.9814	0.000		0.00	
3*		0.22 szt./m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.3383	0.000		0.00	
4*		woda z rurociągu	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.3 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
		materiały pomocnicze						
		0.5 %(od M)						
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	5.1748	0.000			0.00
		1.16 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni 0.05 m <sup>2</sup> -	m <sup>2</sup>					
d.1.1	0209-03	0.10 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o						
	analogia	grubości do 20 cm - ROZBIÓRKA STROPU						
		CELEM WYKONANIA SCHODÓW NA POD-						
		DASZE						
		obmiar = 11.803 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 11.96 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	141.1639	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych	m <sup>3</sup>					
d.1.1	0106-04	wykonywane wewnątrz budynku - transport gru-						
	analogia	zu do zsyłu budowlanego						
		obmiar = 3.777 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	17.1476	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me-	m <sup>3</sup>					
d.1.1	1103-04	chanicznym załadunku i wyładunku samo-						
	analogia	chodem samowładowniczym na odległość 1 km						
		- wraz z kosztami utylizacji						
		obmiar = 3.777 m <sup>3</sup>						
1*		-- S -- samochód samowładowniczy do 5 t	m-g	0.6685	0.000			0.00
		0.177 m-g/m <sup>3</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10 obmiar = 3.777 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3975	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					
7 d.1.1	KNR AT-05 1664-01 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/kpl.	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*		-- S -- zsyp budowlany do gruzu 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
3*		rusztowania ramowe elewacyjne 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00					

## PODSUMOWANIE

				ROZBIÓRKA STROPU			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>		<b>ROZBIÓRKA KOMINÓW</b>						
8 d.1.2	KNR-W 4-01 0349-01 analogia	Rozebranie kominów wolnostojących obmiar = 15.405 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.35 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	113.2268	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
9 d.1.2	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - - transport gruzu do zsyłu budowlanego obmiar = 15.405 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	69.9387	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji obmiar = 15.405 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2.7267	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1.2	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10 obmiar = 15.405 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6999	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy me- chanicznym załadunku i wyładunku samo- chodem samowyładowczym - dodatek za każ- dy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10 obmiar = 15.405 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	5.6999	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
13 d.1.2	KNR AT-05 1664-01 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/kpl.	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*		-- S -- zsyp budowlany do gruzu 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
3*		rusztowania ramowe elewacyjne 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:			0.000			
		Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA KOMINÓW

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.3</b>		<b>ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, PRZEBIJANIE OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH</b>						
14 d.1.3	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z tynkami obmiar = 10.946 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3987	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
15 d.1.3	KNR 4-01 0329-03 analogia	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych wraz z tynkami obmiar = 2.640 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	22.7832	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
16 d.1.3	KNR 4-01 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - transport gruzu do zsypu budowlanego obmiar = 4.501 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.54 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	20.4345	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
17 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji obmiar = 4.501 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.177 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.7967	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
18 d.1.3	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - wraz z kosztami utylizacji Krotność = 10 obmiar = 4.501 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy do 5 t 0.037*10=0.37 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.6654	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
19 d.1.3	KNR AT-05 1664-01 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m obmiar = 1.000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 1.89 r-g/kpl.	r-g	1.8900	0.000	0.00		
2*		-- S -- zsyp budowlany do gruzu 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
3*		rusztowania ramowe elewacyjne 0.9 m-g/kpl.	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, PRZEBIJANIE OTWORÓW W ISTNIEJĄCYCH ŚCIANACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

PRACE ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>WYKONANIE "NOWEJ" PODŁOGI - stelaż + płyta OSB oraz wykończenie wg dokumentacji</b>						
<b>2.1</b>		<b>POKOJE, ŁAZIENKI, KORYTARZ, MAGAZYN</b>						
20 d.2.1	TZKNBK V - 079	Ułożenie legarów podłogowych z drewna ciosanego lub twardego obmiar = 4.075 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13.88 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	56.5610	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki 1.05 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4.2788	0.000		0.00	
3*		gwoździe 0.37 kg/m <sup>3</sup>	kg	1.5078	0.000		0.00	
4*		Papa asfaltowa tradycyjna, podkładowa na teksturze, odmiana P/333/1100 5.25 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	21.3938	0.000		0.00	
5*		-- S -- piła 3.2 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	13.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
21 d.2.1	KNR 0-21 4007-02 analogia	Ślepa podłoga z płyt sklejkowych - 2 x płyta OSB 25 mm Krotność = 2 obmiar = 482.449 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.24*2=0.48 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	231.5755	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyta OSB gr. 25 mm 0.022*2=0.044 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	21.2278	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1*2=0.2 kg/m <sup>2</sup>	kg	96.4898	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01*2=0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6490	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01*2=0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	9.6490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
22 d.2.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - płyty z wełny mineralnej gr. 15,0 cm, np.ROCKTON firmy Rockwool lub produkt równoważny obmiar = 482.449 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0907 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.7581	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 15,0 cm, np. ROCKTON HD 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	506.5715	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.7149	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2938	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000



POKOJE, ŁAZIENKI, KORYTARZ, MAGAZYNY			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>POSADZKI WŁAŚCIWE</b>						
<b>2.2.1</b>		<b>DYWANOWE</b>						
23 d.2.2. 1	KNR 2-02 1113-02	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu np. PARAGON wraz cokołami i listwami PCV obmiar = 167.130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4043 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	67.5707	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanopodobna, np. PARAGON wraz cokołami i listwami PCV 1.104 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	184.5115	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8 kg/m <sup>2</sup>	kg	133.7040	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0038 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6351	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0027 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4513	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

			DYWANOWE	
	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.2</b>		<b>GRESOWE</b>						
24 d.2.2. 2 analogia	KNR AT-23 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe - środek gruntujący np. Sopro HPS 673 obmiar = 27.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.05 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3570	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący np. Sopro HPS 673 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
25 d.2.2. 2 analogia	KNR 2-02 0609-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na zaprawie - przyklejenie płyt typu Sopro FDP 559 obmiar = 27.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2346*2=0.4692 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7341	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty izolacyjne Sopro FDP 559 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.4970	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowa M 15 0.011 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2985	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5564	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0047 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1276	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
26 d.2.2. 2 analogia	KNR AT-27 0204-03	Ręczne nałożenie warstwy szpachłówki uszczelniającej - powierzchnie poziome, warstwa gr. 2 mm, np. masa Sopro zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa DSF 523 obmiar = 27.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37*2=0.74 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.0836	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa DSF 523 4.12 kg/m <sup>2</sup>	kg	111.8168	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- mieszanka do zapraw 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5428	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
27 d.2.2. 2 analogia	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową - np. taśmy Sopro DBF 638 + masę przeciwwilgociową Sopro FDF 525 obmiar = 51.040 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.16*2=0.32 r-g/m	r-g	16.3328	0.000	0.00		
2*		-- M -- środek gruntujący np. Sopro HPS 673 0.05 kg/m	kg	2.5520	0.000		0.00	
3*		masa przeciwwilgociowa Sopro FDF 525 0.54 kg/m	kg	27.5616	0.000		0.00	
4*		taśmy Sopro DBF 638 1.05 m/m	m	53.5920	0.000		0.00	
5*		sznur dylatacyjny 1.05 m/m	m	53.5920	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.002 m-g/m	m-g	0.1021	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
28 d.2.2. 0206-07 2	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60, 40x40 lub 60x60 cm - okładziny typu Saloni, seria Interior, lub równoważne obmiar = 27.140 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96*2=1.92 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.1088	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe o wymiarach 60x60 cm - okładziny typu Saloni, seria Interior, lub równoważne 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29.8540	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	11.3988	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m <sup>2</sup>	kg	124.0298	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8142	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8142	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

				GRESOWE
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
				OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2.3</b>		<b>WYKŁADZINY PCV</b>						
29 d.2.2. 3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> , np zaprawa Knauf M4 Special Fiber obmiar = 223.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.14*1.12=0.1568 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.1075	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa Knauf M4 Special Fiber 8.15 kg/m <sup>2</sup>	kg	1824.7850	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2390	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.2390	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
30 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe, np. Tarket IQ Granit obmiar = 223.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.429 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.0531	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina np. Tarket IQ Granit lub produkt równoważny 1.09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	244.0510	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.6 kg/m <sup>2</sup>	kg	134.3400	0.000		0.00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0.1 kg/m <sup>2</sup>	kg	22.3900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0044 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9852	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7389	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
31 d.2.2. 3	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 223.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.126 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.2114	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm 0.03 kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7170	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

WYKŁADZINY PCV

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

POSADZKI WŁAŚCIWE

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKONANIE "NOWEJ" PODŁOGI - stelaż + płyta OSB oraz wykończenie wg dokumentacji

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>OCIEPLENIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH WRAZ Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI g-k oraz malowaniem</b>						
32 d.3	KNR AT-12 0102-03	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym jednowarstwowym 100-01; System NIDA Tynk 112A100 obmiar = 60.929 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.18 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	132.8252	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 1.03 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	62.7569	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	51.1804	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	126.7323	0.000		0.00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ROCKMIN PLUS gr.20,0 cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.9755	0.000		0.00	
6*		płyty lub maty z wełny mineralnej MULTIROCK ROLL gr. 10 cm' 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	63.9755	0.000		0.00	
7*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m <sup>2</sup>	m	81.0356	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 16 szt./m <sup>2</sup>	szt.	974.8640	0.000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	91.3935	0.000		0.00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0.3 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.2787	0.000		0.00	
11*		taśma zbrojąca LNG 1.75 m/m <sup>2</sup>	m	106.6258	0.000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.13 kg/m <sup>2</sup>	kg	7.9208	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.8279	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.017 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0358	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
33 d.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 60.929 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.38=0.242328 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.7648	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16.8164	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0183	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

OCIEPLENIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH WRAZ Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI g-k oraz malowaniem

	<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>NAPRAWA KOMINÓW</b>						
34 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 76.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22*0.625=0.1375 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.5600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
35 d.4	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = 48.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.5080	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.0532	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.0677	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2418	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3095	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4836	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
36 d.4	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 48.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.38=0.242328 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.7190	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	13.3474	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0145	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000

NAPRAWA KOMINÓW			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		<b>ŚCIANY WYDZIELAJĄCE GIPSOWO-KARTONOWE</b>						
37 d.5	KNR AT-12 0103-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 - izolacyjność akustyczna ścian 40 dB ŚCIANKI DO WYDZIELENIA POMIESZCZEŃ PRACY INDYWIDUALNEJ OD KORYTARZA (- płyty G-K zwykle od strony pokoju i korytarza a od strony łazienek GKBI (zielone)) oraz pomiędzy pokojami - płyty G-K zwykle, obustronnie, dwuwarstwowo obmiar = 226.906 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	737.4445	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 672.66 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	672.6600	0.000		0.00	
3*		Płyta gipsowo kartonowa impregnowana (GKBI) RIGIPS TYP H2 gr. 12,5 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS (dostawca: RIGIPS) 87.40 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	87.4000	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA U75 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	190.6010	0.000		0.00	
5*		profile stalowe NIDA C75 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	471.9645	0.000		0.00	
6*		płyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm' 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	238.2513	0.000		0.00	
7*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m <sup>2</sup>	m	301.7850	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2495.9660	0.000		0.00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m <sup>2</sup>	szt.	7260.9920	0.000		0.00	
10*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	340.3590	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Start 0.94 kg/m <sup>2</sup>	kg	213.2916	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3.5 m/m <sup>2</sup>	m	794.1710	0.000		0.00	
13*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	56.7265	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	15.2027	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	11.7991	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.5	KNR AT-12 0103-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 - ŚCIANKI OD WYDZIELENIA MIĘDZY ŁAZIENKAMI - płyty GKBI (zielone), dwuwarstwowo, obustronnie obmiar = 18.696 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	60.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo kartonowa impregnowana (GKBI) RIGIPS TYP H2 gr. 12,5 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS (dostawca: RIGIPS) 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77.0275	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	15.7046	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		profile stalowe NIDA C75 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	38.8877	0.000		0.00	
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm <sup>1</sup> 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	19.6308	0.000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m <sup>2</sup>	m	24.8657	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m <sup>2</sup>	szt.	205.6560	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m <sup>2</sup>	szt.	598.2720	0.000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	28.0440	0.000		0.00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0.94 kg/m <sup>2</sup>	kg	17.5742	0.000		0.00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3.5 m/m <sup>2</sup>	m	65.4360	0.000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	4.6740	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2526	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9722	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
39	KNR AT-12	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>					
d.5	0103-05	NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;						
	analogia	System NIDA Ściana 125A75 - ŚCIANKI OD WYDZIELENIA ŁAZIENEK W POKOJACH - płyty GKBI (zielone), dwuwarstwowo, jednostronnie - od strony łazienki oraz płyty G-K zwykłe dwuwarstwowo, jednostronnie - od strony pokoju obmiar = 74.958 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	243.6135	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	154.4135	0.000		0.00	
3*		Płyta gipsowa kartonowa impregnowana (GKBI) RIGIPS TYP H2 gr. 12,5 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS (dostawca: RIGIPS) 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	154.4135	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA U75 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	62.9647	0.000		0.00	
5*		profile stalowe NIDA C75 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	155.9126	0.000		0.00	
6*		plyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm <sup>1</sup> 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	78.7059	0.000		0.00	
7*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m <sup>2</sup>	m	99.6941	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m <sup>2</sup>	szt.	824.5380	0.000		0.00	
9*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2398.6560	0.000		0.00	
10*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	112.4370	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Start 0.94 kg/m <sup>2</sup>	kg	70.4605	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3.5 m/m <sup>2</sup>	m	262.3530	0.000		0.00	
13*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	18.7395	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15*		wyciąg 0.067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	5.0222	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8978	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
40 d.5	KNR AT-12 0103-05 analogia	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 - ŚCIANKI OD WYDZIELENIA POMIESZCZEŃ MAGAZYNOWYCH obmiar = 49.799 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	161.8468	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	205.1719	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA U75 0.84 m/m <sup>2</sup>	m	41.8312	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C75 2.08 m/m <sup>2</sup>	m	103.5819	0.000		0.00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm <sup>1</sup> 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	52.2890	0.000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 1.33 m/m <sup>2</sup>	m	66.2327	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 11 szt./m <sup>2</sup>	szt.	547.7890	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 32 szt./m <sup>2</sup>	szt.	1593.5680	0.000		0.00	
9*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	74.6985	0.000		0.00	
10*		gips szpachlowy NIDA Start 0.94 kg/m <sup>2</sup>	kg	46.8111	0.000		0.00	
11*		taśma zbrojąca LNG 3.5 m/m <sup>2</sup>	m	174.2965	0.000		0.00	
12*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	12.4498	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.067 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3365	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.052 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.5895	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
41 d.5	KNR AT-12 0105-01 analogia	Ściany wysokie z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień o wys. maksymalnie do 9 m - system NIDA Ściana SW150, odporność ogniowa F1/EI 60, pokrycie obustronne dwuwarstwowe na podwójnej konstrukcji nośnej 12,5-02 - WYDZIELENIE PPOŻ KLATKI SCHODOWEJ obmiar = 43.012 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4.7*0.8=3.76 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	161.7251	0.000	0.00		
2*		-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień Plus GK/Typ DF, KPOS, 15,0x1200x2600 (dostawca: SINIAT) 4.12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	177.2094	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA U100/80 0.7 m/m <sup>2</sup>	m	30.1084	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C100 3.6 m/m <sup>2</sup>	m	154.8432	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm' 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.1626	0.000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca LNG 95 1.1 m/m <sup>2</sup>	m	47.3132	0.000		0.00	
7*		blachowkręty 3,5 x 25 mm 18 szt./m <sup>2</sup>	szt.	774.2160	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 48 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2064.5760	0.000		0.00	
9*		blachowkręty 4,2 x 19 mm 6 szt./m <sup>2</sup>	szt.	258.0720	0.000		0.00	
10*		kołki rozporowe 1.5 szt./m <sup>2</sup>	szt.	64.5180	0.000		0.00	
11*		gips szpachlowy NIDA Start 1 kg/m <sup>2</sup>	kg	43.0120	0.000		0.00	
12*		taśma zbrojąca LNG 3.5 m/m <sup>2</sup>	m	150.5420	0.000		0.00	
13*		gips szpachlowy NIDA Finisz 0.25 kg/m <sup>2</sup>	kg	10.7530	0.000		0.00	
14*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
15*		-- S -- wyciąg 0.08 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.4410	0.000			0.00
16*		środek transportowy 0.056 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4087	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## ŚCIANY WYDZIELAJĄCE GIPSOWO-KARTONOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		<b>WYKONCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN W POKOJACH</b>						
42 d.6	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 lub 60x60 cm - okładziny typu Saloni, seria Interior, lub równoważne obmiar = 101.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.32*1.45=1.914 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	194.8452	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki okładzinowe podłogowe o wymiarach 60x60 cm - okładziny typu Saloni, seria Interior, lub równoważne 1.1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.9800	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.42 kg/m <sup>2</sup>	kg	42.7560	0.000		0.00	
4*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 4.16 kg/m <sup>2</sup>	kg	423.4880	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0540	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.0540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
43 d.6	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 625.344 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.38=0.242328 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	151.5384	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	172.5949	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1876	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN W POKOJACH

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>ZABUDOWA PODDASZA wraz Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ oraz MALOWANIEM</b>						
44 d.7	KNR AT-43 0204-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS RIGIMETR na profilach RIGIPS C RIGISTIL i wieszakach mocowanych do więźby dachowej ; pokrycie dwuwarstwowe (systemy 4.70.07-4.70.08) obmiar = 613.047 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.28 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1397.7472	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 2.06 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1262.8768	0.000		0.00	
3*		profil RIGIPS U RIGISTIL 0.42 m/m <sup>2</sup>	m	257.4797	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS C RIGISTIL 3.36 m/m <sup>2</sup>	m	2059.8379	0.000		0.00	
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ROCKMIN PLUS gr.20,0 cm 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	643.6994	0.000		0.00	
6*		płyty lub maty z wełny mineralnej MULTIROCK ROLL gr. 10 cm' 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	643.6994	0.000		0.00	
7*		folia paroizolacyjna 1.15 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	705.0041	0.000		0.00	
8*		wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej 80 mm 4.2 szt./m <sup>2</sup>	szt.	2574.7974	0.000		0.00	
9*		łącznik wzdułżny RIGIPS GL3 do profili C RIGISTIL 0.63 szt./m <sup>2</sup>	szt.	386.2196	0.000		0.00	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 11 szt./m <sup>2</sup>	szt.	6743.5170	0.000		0.00	
11*		wkręt RIGIPS TN 35 26 szt./m <sup>2</sup>	szt.	15939.2220	0.000		0.00	
12*		wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm 17 szt./m <sup>2</sup>	szt.	10421.7990	0.000		0.00	
13*		wkręt do drewna 8.4 szt./m <sup>2</sup>	szt.	5149.5948	0.000		0.00	
14*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm 0.42 m/m <sup>2</sup>	m	257.4797	0.000		0.00	
15*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.53 kg/m <sup>2</sup>	kg	324.9149	0.000		0.00	
16*		taśma spoinowa RIGIPS 1.47 m/m <sup>2</sup>	m	901.1791	0.000		0.00	
17*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix 0.11 kg/m <sup>2</sup>	kg	67.4352	0.000		0.00	
18*		materiały pomocnicze 0.5 %(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
19*		-- S -- wyciąg 0.064 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	39.2350	0.000			0.00
20*		środek transportowy 0.029 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	17.7784	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
45 d.7	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 613.047 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.38=0.242328 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148.5585	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	169.2010	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1839	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

ZABUDOWA PODDASZA wraz Z IZOLACJĄ TERMICZNĄ oraz MALOWANIEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>8</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA</b>						
46 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi w okleinie drewnopodobnej o odporności akustycznej 45 dB, z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewnej obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51*2.5=1.275 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0650	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej o odporności akustycznej 45 dB, z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewnej 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5040	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
47 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi w okleinie drewnopodobnej z tulejami wentylacyjnymi, klamkami, zamkami - łazienkowe obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51*2=1.02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.8520	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej z tulejami wentylacyjnymi, klamkami, zamkami - łazienkowe 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12.6000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5040	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2520	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
48 d.8	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - drzwi w okleinie drewnopodobnej o z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewnej - wejściowe do magazynów oraz drzwi w pokoju +2.08 obmiar = 7.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51*2=1.02 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej o z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewne 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.2000	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2880	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1440	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
49	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, oszklonych obmiar = 4.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.8		-- M -- Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, oszklonych 1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.8000	0.000		0.00	
1*								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## STOLARKA DRZWIOWA

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		<b>DACH - wstawienie okien + rozbiórka i naprawa pokrycia, wykonanie ocieplenie wraz z obudową płytami g-k</b>						
50	KNR 4-01 d.9 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie obmiar = 33.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.68 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.5216	0.000	0.00		
2*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t 0.19 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.2928	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51	KNR 0-15 d.9 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej obmiar = 96.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.35 r-g/m	r-g	33.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II 0.044 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	4.2504	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.15 kg/m	kg	14.4900	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.005 m-g/m	m-g	0.4830	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.005 m-g/m	m-g	0.4830	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52	KNR 0-15 d.9 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym 70x140 cm np. f-my Fakro, profil tzw. ciepły obmiar = 23.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 8.25 r-g/szt	r-g	189.7500	0.000	0.00		
2*		-- M -- okno dachowe o wym 70x140 cm, np. f-my Fakro 1 kpl./szt	kpl.	23.0000	0.000		0.00	
3*		Kołnierz uszczelniający, np. EZV-F 1 szt/szt	szt	23.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 5 %(od M)	%	5.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.012 m-g/szt	m-g	0.2760	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.012 m-g/szt	m-g	0.2760	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

DACH - wstawienie okien + rozbiórka i naprawa pokrycia, wykonanie ocieplenie wraz z obudową płytami g-k

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>10</b>		<b>WYKONANIE ELEMENTÓW KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z ICH WYKONCZENIEM</b>						
53 d.10	KNR 4-01 0346-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej dla belek stalowych obmiar = 4.000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0.65 r-g/gniazd.	r-g	2.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.10	KNR 2-05 0102-07 analogia	Hale typu lekkiego - podciąg dachowy - dostawa i montaż podciągów w istniejących ścianach obmiar = 0.436 t	t					
1*		-- R -- robocizna 17.98*0.955=17.1709 r-g/t	r-g	7.4865	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 0.001 m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	0.0004	0.000		0.00	
3*		krawędzieziaki iglaste 0.001 m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	0.0004	0.000		0.00	
4*		drabiny z rur stalowych spawane 0.1 kg/t	kg	0.0436	0.000		0.00	
5*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami 0.2 kg/t	kg	0.0872	0.000		0.00	
6*		trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych 0.1 kg/t	kg	0.0436	0.000		0.00	
7*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna - miniowa 60% 0.19 dm <sup>3</sup> /t	dm <sup>3</sup>	0.0828	0.000		0.00	
8*		Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm 0.25 [100 szt.]/t	100 szt.	0.1090	0.000		0.00	
9*		Tlen techniczny sprężony 1.8 m <sup>3</sup> /t	m <sup>3</sup>	0.7848	0.000		0.00	
10*		Acetylen rozpuszczony techniczny 0.6 kg/t	kg	0.2616	0.000		0.00	
11*		Kształtowniki stalowe 1000 kg/t	kg	436.0000	0.000		0.00	
12*		-- S -- żuraw samochodowy 5-6 t 0.2 m-g/t	m-g	0.0872	0.000			0.00
13*		ciągnik kołowy 75-85 KM 0.4 m-g/t	m-g	0.1744	0.000			0.00
14*		przyczepa dłuźycowa 10 t 0.4 m-g/t	m-g	0.1744	0.000			0.00
15*		spawarka elektryczna wirująca 300 A 4.7 m-g/t	m-g	2.0492	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.10	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm, beton C 20/25 obmiar = 6.235 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzutu					
1*		-- R -- robocizna 4.34 r-g/m <sup>2</sup> rzutu	r-g	27.0599	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25 0.163 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	1.0163	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0.001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0.0062	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 0.013 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0.0811	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.004 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>3</sup>	0.0249	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1175	0.000		0.00	
7*		0.5 kg/m <sup>2</sup> rzutu						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
8*		-- S -- wyciąg	m-g	0.8106	0.000			0.00
		0.13 m-g/m <sup>2</sup> rzutu						
9*		środek transportowy	m-g	0.1247	0.000			0.00
		0.02 m-g/m <sup>2</sup> rzutu						
10*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.1871	0.000			0.00
		0.03 m-g/m <sup>2</sup> rzutu						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.10	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C 20/25 Krotność = 7 obmiar = 6.235 m <sup>2</sup> rzutu	m <sup>2</sup> rzu- tu					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.1823	0.000	0.00		
		0.05*7=0.35 r-g/m <sup>2</sup> rzutu						
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25	m <sup>3</sup>	0.5237	0.000		0.00	
		0.012*7=0.084 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rzutu						
3*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.4103	0.000			0.00
		0.0094*7=0.0658 m-g/m <sup>2</sup> rzutu						
5*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0873	0.000			0.00
		0.002*7=0.014 m-g/m <sup>2</sup> rzutu						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
57 d.10	KNR-W 2-02 0246-03 analogia	Płyta stropowa o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu PERI, beton C 20/25 - strop gr. 15,0 cm - SPOCZNIKI obmiar = 3.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.7843	0.000	0.00		
		1.17*1.55=1.8135 r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25	m <sup>3</sup>	0.3816	0.000		0.00	
		0.102 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		Sklejka iglasta wodoodporna kl. IV/BBB, grubość 4 mm	m <sup>3</sup>	0.0056	0.000		0.00	
		0.0015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5 %(od M)						
5*		-- S -- deskowanie PERI	m-g	1.1373	0.000			0.00
		0.304 m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0.1740	0.000			0.00
		0.0465 m-g/m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
58 d.10	KNR-W 2-02 0246-04	Stropy w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny 1 cm grubości płyty, beton C 20/25 - strop gr. 15,0 cm - SPOCZNIKI Krotność = 5 obmiar = 3.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.3769	0.000	0.00		
		0.013*1.55*5=0.10075 r-g/m <sup>2</sup>						
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25	m <sup>3</sup>	0.1908	0.000		0.00	
3*		0.0102*5=0.051 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- deskowanie PERI 0.0017*5=0.0085 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0318	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
59 d.10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0.180 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88 r-g/t	r-g	7.7184	0.000	0.00		
2*		-- M -- Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm 1002 kg/t	kg	180.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4.3 m-g/t	m-g	0.7740	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8 m-g/t	m-g	1.0440	0.000			0.00
6*		giętarka do prętów 4.8 m-g/t	m-g	0.8640	0.000			0.00
7*		wyciąg' 0.8 m-g/t	m-g	0.1440	0.000			0.00
8*		środek transportowy' 1.6 m-g/t	m-g	0.2880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
60 d.10	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedyn- czych jednowarstwowo 50-01 - kanałów wenty- lacyjnych obmiar = 4.350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.14 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.3090	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.5675	0.000		0.00	
3*		profile stalowe NIDA U100 0.76 m/m <sup>2</sup>	m	3.3060	0.000		0.00	
4*		profile stalowe NIDA C100 2.05 m/m <sup>2</sup>	m	8.9175	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06 szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.6610	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 3,5 x 35 mm 13.88 szt./m <sup>2</sup>	szt.	60.3780	0.000		0.00	
7*		Gips budowlany szpachlowy 1.32 kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7420	0.000		0.00	
8*		płyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm' 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.5675	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa RIGIPS 2.264 m/m <sup>2</sup>	m	9.8484	0.000		0.00	
10*		woda z rurociągu' 0.00086 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0037	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0205 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0892	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportowy 0.016 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0696	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00								
61 d.10	KNR-W 2-02 0826-02	Tynki biegów klatek schodowych zwykłe III kat. wykonywane ręcznie obmiar = 11.410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.87*0.8=0.696 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.9414	0.000	0.00		
2*		-- M -- Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0015*0.8=0.0012 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0137	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.009*0.8=0.0072 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0822	0.000		0.00	
4*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.0021*0.8=0.00168 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0192	0.000		0.00	
5*		Zaprawa cementowa M 7 0.0108*0.8=0.00864 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0986	0.000		0.00	
6*		Zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0022*0.8=0.00176 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0201	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.0386 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4404	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00								
62 d.10	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach obmiar = 11.410 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4230	0.000	0.00		
2*		-- M -- wapno suchogazzone 0.0011 t/m <sup>2</sup>	t	0.0126	0.000		0.00	
3*		gips szpachlowy 0.0014 t/m <sup>2</sup>	t	0.0160	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.005 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0571	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0064 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0730	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.01 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1141	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00								
63 d.10	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem obmiar = 15.760 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1756*1.38=0.242328 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8191	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba lateksowa 0.276 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4.3498	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0.0003 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0047	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
64 d.10	KNR 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym - BALUSTRADA NA KLATCE SCHODOWEJ, STALOWE MALOWANE PROSZKOWO obmiar = 11.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.75 r-g/m	r-g	31.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 13.5 kg/m	kg	156.6000	0.000		0.00	
3*		Zaprawa cementowo-wapienna M 4 0.003 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0348	0.000		0.00	
4*		Farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna - miniowa 60% 0.06 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6960	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.06 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6960	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m	m-g	0.3480	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.01 m-g/m	m-g	0.1160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
65 d.10	KNR AT-23 0303-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm - PŁYTKI GRESOWE np. Nowa Gala seria QZ, Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego obmiar = 29.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.37*1.75=0.6475 r-g/m	r-g	18.7775	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm 1.05 m/m	m	30.4500	0.000		0.00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0.91 kg/m	kg	26.3900	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.08 kg/m	kg	2.3200	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.5800	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.5800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 0.00						0.000	0.000	0.000
66 d.10	KNR AT-23 0301-04	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 20 cm i szer. 25 cm - PŁYTKI GRESOWE RYFLOWANE np. Nowa Gala seria QZ, Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego obmiar = 29.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.57*1.75=0.9975 r-g/m	r-g	28.9275	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtki schodowe (część pozioma) 25x30 cm - RYFLOWANE 1.05 m/m	m	30.4500	0.000		0.00	
3*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa 1.37 kg/m	kg	39.7300	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania 0.11 kg/m	kg	3.1900	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.02 m-g/m	m-g	0.5800	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.02 m-g/m	m-g	0.5800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
67 KNR AT-23 d.10 0206-03		Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej ciemkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion lub inne równoważne do akceptacji Projektanta i Zamawiającego obmiar = 3.741 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8*1.55=1.24 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6388	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion 1.05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.9281	0.000		0.00	
3*		zaprawa do spoinowania 0.35 kg/m <sup>2</sup>	kg	1.3094	0.000		0.00	
4*		ciemkowarstwowa zaprawa klejowa 4.57 kg/m <sup>2</sup>	kg	17.0964	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1122	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.03 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1122	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

## WYKONANIE ELEMENTÓW KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z ICH WYKOŃCZENIEM

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5033.2113	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Acetylen rozpuszczony techniczny	kg	0.2616		0.2616	0.00	0.00					
2.	balustrady stalowe	kg	156.6000		156.6000	0.00	0.00					
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C 20/25	m³	2.1124		2.1124	0.00	0.00					
4.	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	5823.0290		5823.0290	0.00	0.00					
5.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	13916.0640		13916.0640	0.00	0.00					
6.	blachowkręty 3,5 x 35 mm	szt.	60.3780		60.3780	0.00	0.00					
7.	blachowkręty 4,2 x 19 mm	szt.	258.0720		258.0720	0.00	0.00					
8.	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	630.7342		630.7342	0.00	0.00					
9.	deski iglaste obrzynane	m³	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
10.	deski iglaste obrzynane	m³	0.0811		0.0811	0.00	0.00					
11.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m³	0.0249		0.0249	0.00	0.00					
12.	Dostawa i montaż drzwi aluminiowych wewnętrznych, oszklonych	m²	4.8000		4.8000	0.00	0.00					
13.	drabiny z rur stalowych spawane	kg	0.0436		0.0436	0.00	0.00					
14.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0.0062		0.0062	0.00	0.00					
15.	Elektrody stalowe otulone do spawania stali niskowęglowych i stali niskostopowych o podwyższonej wytrzymałości, o średnicy 3,25 mm	100 szt.	0.1090		0.1090	0.00	0.00					
16.	Farba ftalowa do gruntowania przeciw-rdzewna - miniowa 60%	dm³	0.6960		0.6960	0.00	0.00					
17.	Farba ftalowa do gruntowania przeciw-rdzewna - miniowa 60%	dm³	0.0828		0.0828	0.00	0.00					
18.	farba lateksowa	dm³	376.3094		376.3094	0.00	0.00					
19.	farba olejna nawierzchniowa	dm³	0.6960		0.6960	0.00	0.00					
20.	folia paroizolacyjna	m²	705.0041		705.0041	0.00	0.00					
21.	Gips budowlany szpachlowy	kg	5.7420		5.7420	0.00	0.00					
22.	gips szpachlowy	t	0.0837		0.0837	0.00	0.00					
23.	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	111.2635		111.2635	0.00	0.00					
24.	gips szpachlowy NIDA Start	kg	409.4282		409.4282	0.00	0.00					
25.	gwoździe	kg	1.5078		1.5078	0.00	0.00					
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14.4900		14.4900	0.00	0.00					
27.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.1175		3.1175	0.00	0.00					
28.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	96.4898		96.4898	0.00	0.00					
29.	klej winylowy	kg	134.3400		134.3400	0.00	0.00					
30.	klej winylowy	kg	133.7040		133.7040	0.00	0.00					
31.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	17.6610		17.6610	0.00	0.00					
32.	kołki rozporowe	szt.	711.4500		711.4500	0.00	0.00					
33.	Kołnierz uszczelniający, np. EZV-F	szt.	23.0000		23.0000	0.00	0.00					
34.	krawędziaki	m³	4.2788		4.2788	0.00	0.00					
35.	krawędziaki iglaste	m³	0.0004		0.0004	0.00	0.00					
36.	Krawędziaki iglaste, wymiarowe, nasyczone kl. II	m³	4.2504		4.2504	0.00	0.00					
37.	kształtki schodowe (część pionowa) 25 cm	m	30.4500		30.4500	0.00	0.00					
38.	kształtki schodowe (część pozioma) 25x30 cm - RYFLOWANE	m	30.4500		30.4500	0.00	0.00					
39.	Kształtowniki stalowe	kg	436.0000		436.0000	0.00	0.00					
40.	łącznik wzdluzny RIGIPS GL3 do profili C RIGISTIL	szt.	386.2196		386.2196	0.00	0.00					
41.	masa przeciwwilgociowa Sopro FDF 525	kg	27.5616		27.5616	0.00	0.00					
42.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	324.9149		324.9149	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
43.	masa szpachlowa wykończeniowa RI-GIPS ProFin Mix	kg	67.4352		67.4352	0.00	0.00					
44.	okno dachowe o wym 70x140 cm, np. f-my Fakro	kpl.	23.0000		23.0000	0.00	0.00					
45.	Papa asfaltowa tradycyjna, podkładowa na tekturze, odmiana P/333/1100	m <sup>2</sup>	21.3938		21.3938	0.00	0.00					
46.	pastą podłogową bezbarwną	kg	22.3900		22.3900	0.00	0.00					
47.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.2989		0.2989	0.00	0.00					
48.	plyty z wełny mineralnej gr. 15,0 cm, np. ROCKTON HD	m <sup>2</sup>	506.5715		506.5715	0.00	0.00					
49.	Płyta gipsowo-kartonowa NIDA Ogień Plus GKF/Typ DF, KPOS, 15, 0x1200x2600	m <sup>2</sup>	177.2094		177.2094	0.00	0.00		SI- NIAT			
50.	Płyta gipsowo-kartonowa impregnowana (GKBI) RIGIPS TYP H2 gr. 12,5 mm, 1200x2000 mm, RIGIPS	m <sup>2</sup>	318.8410		318.8410	0.00	0.00		RI- GIPS			
51.	plyta OSB gr. 25 mm	m <sup>3</sup>	21.2278		21.2278	0.00	0.00					
52.	plytki o wymiarach 30x30 lub 33x33 cm - np. Opoczno Hyperion	m <sup>2</sup>	3.9281		3.9281	0.00	0.00					
53.	plytki okładzinowe podłogowe o wymiarach 60x60 cm - okładziny typu Saloni, seria Interior, lub równoważne	m <sup>2</sup>	141.8340		141.8340	0.00	0.00					
54.	plyty gipsowo-kartonowe	m <sup>2</sup>	4.5675		4.5675	0.00	0.00					
55.	plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12, 5 mm	m <sup>2</sup>	1095.0022		1095.0022	0.00	0.00					
56.	plyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	1262.8768		1262.8768	0.00	0.00					
57.	plyty izolacyjne Sopro FDP 559	m <sup>2</sup>	28.4970		28.4970	0.00	0.00					
58.	plyty lub maty z wełny mineralnej MULTIROCK ROLL gr. 10 cm'	m <sup>2</sup>	707.6748		707.6748	0.00	0.00					
59.	plyty lub maty z wełny mineralnej ROCKMIN PLUS gr.20,0 cm	m <sup>2</sup>	707.6748		707.6748	0.00	0.00					
60.	plyty lub maty z wełny mineralnej ROCKTON gr. 10 cm'	m <sup>2</sup>	438.6071		438.6071	0.00	0.00					
61.	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm <sup>3</sup>	10.5600		10.5600	0.00	0.00					
62.	Pręt stalowy okrągły żebrowany skośnie, ze stali BSt500S, o średnicy 12 mm	kg	180.3600		180.3600	0.00	0.00					
63.	Pręty spawalnicze PVC, o średnicy ponad 2-6 mm	kg	6.7170		6.7170	0.00	0.00					
64.	profil RIGIPS C RIGISTIL	m	2059.8379		2059.8379	0.00	0.00					
65.	profil RIGIPS U RIGISTIL	m	257.4797		257.4797	0.00	0.00					
66.	profile stalowe NIDA C100	m	281.5755		281.5755	0.00	0.00					
67.	profile stalowe NIDA C100	m	8.9175		8.9175	0.00	0.00					
68.	profile stalowe NIDA C75	m	770.3467		770.3467	0.00	0.00					
69.	profile stalowe NIDA U100	m	51.1804		51.1804	0.00	0.00					
70.	profile stalowe NIDA U100	m	3.3060		3.3060	0.00	0.00					
71.	profile stalowe NIDA U100/80	m	30.1084		30.1084	0.00	0.00					
72.	profile stalowe NIDA U75	m	311.1016		311.1016	0.00	0.00					
73.	Sklejka iglasta wodoodporna kl. IV/BBB, grubość 4 mm	m <sup>3</sup>	0.0056		0.0056	0.00	0.00					
74.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej o odporności akustycznej 45 dB, z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
75.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej o z klamkami, zamkami, wizjerem, progiem ze stali nierdzewnej	m <sup>2</sup>	7.2000		7.2000	0.00	0.00					
76.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne w okleinie drewnopodobnej z tulejami wentylacyjnymi, klamkami, zamkami - łazienkowe	m <sup>2</sup>	12.6000		12.6000	0.00	0.00					
77.	sznur dylatacyjny	m	53.5920		53.5920	0.00	0.00					

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
78.	środek gruntujący np. Sopro HPS 673	kg	6.7850		6.7850	0.00	0.00					
79.	środek gruntujący np. Sopro HPS 673	kg	2.5520		2.5520	0.00	0.00					
80.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami	kg	0.0872		0.0872	0.00	0.00					
81.	tarcza diamentowa śr.350 mm	szt.	0.9814		0.9814	0.00	0.00					
82.	taśma spoinowa RIGIPS	m	901.1791		901.1791	0.00	0.00					
83.	taśma spoinowa RIGIPS	m	9.8484		9.8484	0.00	0.00					
84.	taśma uszczelniająca LNG	m	573.6130		573.6130	0.00	0.00					
85.	taśma uszczelniająca LNG 95	m	47.3132		47.3132	0.00	0.00					
86.	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	m	257.4797		257.4797	0.00	0.00					
87.	taśma zbrojąca LNG	m	1553.4243		1553.4243	0.00	0.00					
88.	taśmy Sopro DBF 638	m	53.5920		53.5920	0.00	0.00					
89.	Tlen techniczny sprężony	m³	0.7848		0.7848	0.00	0.00					
90.	trzpień stalowy do montażu konstrukcji stalowych	kg	0.0436		0.0436	0.00	0.00					
91.	wapno suchogazzone	t	0.0657		0.0657	0.00	0.00					
92.	wieszak RIGISTIL do konstrukcji drewnianej 80 mm	szt.	2574.7974		2574.7974	0.00	0.00					
93.	wkręt do drewna	szt.	5149.5948		5149.5948	0.00	0.00					
94.	wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9 x 11 mm	szt.	10421.7990		10421.7990	0.00	0.00					
95.	wkręt RIGIPS TN 25	szt.	6743.5170		6743.5170	0.00	0.00					
96.	wkręt RIGIPS TN 35	szt.	15939.2220		15939.2220	0.00	0.00					
97.	woda z rurociągu	m³	1.7208		1.7208	0.00	0.00					
98.	woda z rurociągu'	m³	0.0037		0.0037	0.00	0.00					
99.	wykładzina np. Tarket IQ Granit lub produkt równoważny	m²	244.0510		244.0510	0.00	0.00					
100.	wykładzina podłogowa dywanopodobna, np. PARAGON wraz cokołami i listwami PCV	m²	184.5115		184.5115	0.00	0.00					
101.	Zaprawa cementowa M 7	m³	0.0986		0.0986	0.00	0.00					
102.	Zaprawa cementowa M 15	m³	0.2985		0.2985	0.00	0.00					
103.	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m³	0.1159		0.1159	0.00	0.00					
104.	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m³	0.0540		0.0540	0.00	0.00					
105.	zaprawa do spoinowania	kg	60.9742		60.9742	0.00	0.00					
106.	zaprawa Knauf M4 Special Fiber	kg	1824.7850		1824.7850	0.00	0.00					
107.	zaprawa uszczelniająca elastyczna jednoskładnikowa DSF 523	kg	111.8168		111.8168	0.00	0.00					
108.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 75-85 KM	m-g	0.1744	0.00	0.00
2.	deskowanie PERI	m-g	1.1691	0.00	0.00
3.	gietarka do prętów	m-g	0.8640	0.00	0.00
4.	mieszarka do zapraw	m-g	0.6449	0.00	0.00
5.	nożyce do prętów	m-g	1.0440	0.00	0.00
6.	piła	m-g	13.0400	0.00	0.00
7.	piła tarczowa z prowadnicą	m-g	5.1748	0.00	0.00
8.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.2743	0.00	0.00
9.	prościarka do prętów	m-g	0.7740	0.00	0.00
10.	przyczepa dłuźycowa 10 t	m-g	0.1744	0.00	0.00
11.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	2.7000	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	18.6545	0.00	0.00
13.	spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g	2.0492	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	9.6490	0.00	0.00
15.	środek transportowy	m-g	7.6366	0.00	0.00
16.	środek transportowy	m-g	5.1404	0.00	0.00
17.	środek transportowy	m-g	1.7551	0.00	0.00
18.	środek transportowy	m-g	23.4621	0.00	0.00
19.	środek transportowy	m-g	17.7784	0.00	0.00
20.	środek transportowy'	m-g	0.2880	0.00	0.00
21.	wyciąg	m-g	90.4918	0.00	0.00
22.	wyciąg	m-g	5.1404	0.00	0.00
23.	wyciąg	m-g	0.7590	0.00	0.00
24.	wyciąg'	m-g	0.1440	0.00	0.00
25.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.5977	0.00	0.00
26.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	2.7000	0.00	0.00
27.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	6.2928	0.00	0.00
28.	żuraw samochodowy 5-6 t	m-g	0.0872	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRACE ROZBIÓRKOWE I WYBURZENIO- WE				0.00
1.1	ROZBIÓRKA STROPU				0.00
1.2	ROZBIÓRKA KOMINÓW				0.00
1.3	ROZBIÓRKA ŚCIANEK DZIAŁOWYCH, PRZEBIJANIE OTWORÓW W ISTNIEJĄ- CYCH ŚCIANACH				0.00
2	WYKONANIE "NOWEJ" PODŁOGI - stelaż + płyta OSB oraz wykończenie wg doku- mentacji				0.00
2.1	POKOJE, ŁAZIENKI, KORYTARZ, MAGA- ZYN				0.00
2.2	POSADZKI WŁAŚCIWE				0.00
2.2.1	DYWANOWE				0.00
2.2.2	GRESOWE				0.00
2.2.3	WYKŁADZINY PCV				0.00
3	OCIEPLENIE ŚCIANEK KOLANKOWYCH WRAZ Z ZABUDOWĄ PŁYTAMI g-k oraz malowaniem				0.00
4	NAPRAWA KOMINÓW				0.00
5	ŚCIANY WYDZIELAJĄCE GIPSOWO- KARTONOWE				0.00
6	WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI ŚCIAN W POKOJACH				0.00
7	ZABUDOWA PODDASZA wraz Z IZOLA- CJĄ TERMICZNĄ oraz MALOWANIEM				0.00
8	STOLARKA DRZWIOWA				0.00
9	DACH - wstawienie okien + rozbiórka i na- prawa pokrycia, wykonanie ocieplenie wraz z obudową płytami g-k				0.00
10	WYKONANIE ELEMENTÓW KLATKI SCHODOWEJ WRAZ Z ICH WYKOŃCZE- NIEM				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł