

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45000000-7 Roboty budowlane  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA PODDASZA W BUDYNKU SZKOŁY W CEGŁOWIE  
ADRES INWESTYCJI : Ceglów gm. Baranów  
INWESTOR : WÓJT GMINY BARANÓW  
ADRES INWESTORA : ul. Armii Krajowej 87 96-314 Baranów  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Gołaszewski  
DATA OPRACOWANIA : 10.11.2017

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł  
Poziom cen :

### **NARZUTY**

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.11.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 18	Rozbiórki		0.00				0.00%
2	19 - 28	Roboty adaptacyjne - murowe i tynkarskie		0.00				0.00%
3	29 - 39	Roboty adaptacyjne - ocieplenie poddasza		0.00				0.00%
4	40 - 50	Roboty adaptacyjne - podłogi i posadzki		0.00				0.00%
5	51 - 57	Roboty adaptacyjne - stolarka drzwiowa, okienna i drzwi p.poz		0.00				0.00%
6	58 - 61	Roboty adaptacyjne - okładziny ścian i malowanie		0.00				0.00%
		<b>RAZEM</b>		<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Zmiana sposobu użytkowania poddasza w Szkole Podstawowej</b>								
<b>1</b>		<b>Rozbiórki</b>						
1 KNR 4-01 d.1 0354-04		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	16.2400	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2 KNR 4-01 d.1 0354-05		Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 3.503 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.52r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.8216	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3 KNR 4-01 d.1 0819-15		Rozebranie wykładziny ściennej z płytek obmiar = 83.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m <sup>2</sup>	r-g	115.2990	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4 KNR 4-01 d.1 0426-03 analogia		Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - rozbiórka zabudowy szaf i boazerii w przedpokoju obmiar = 24.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.0652	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5 KNR 4-01 d.1 0701-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 obmiar = 102.930 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.7911	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6 KNR 4-01 d.1 0348-03		Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 51.465 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.8918	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7 KNR 4-01 d.1 0818-05		Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv i wykładziny dywanowe obmiar = 40.220 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.2396	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8 KNR 4-01 d.1 0816-06		Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów obmiar = 40.970 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.7275	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNR 4-01 d.1 0816-07	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki obmiar = 20.485 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.1589	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej obmiar = 40.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	36.8368	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0607-02 analogia	Usunięcie podsypki izolacyjnej w stropach z trocin zmieszanych z wapnem o grubości warstwy 15 cm - bez nakładów materiałowych obmiar = 96.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.35*0.6=0.21r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.2146	0.000	0.00		
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0211-01 analogia	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm - podłogach - po zdjęciu posadzek obmiar = 121.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.96r-g/m <sup>2</sup>	r-g	116.3808	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR AT-17 d.1 0106-01	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - nacięcie obustronne ścian w miejscu wykonania lub poszerzenia otworów drzwiowych oraz dla osadzenia nadproży. obmiar = 5.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.98r-g/m <sup>2</sup>	r-g	41.4960	0.000	0.00		
2*		-- M -- tarcza diamentowa śr.350 mm 0.16szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.8320	0.000		0.00	
3*		woda 0.3m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.5600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- piła tarczowa z prowadnicą 0.81m-g/m <sup>2</sup>	m-g	4.2120	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 4-01 d.1 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - dla osadzenia nadproży. obmiar = 9.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.5r-g/m	r-g	14.4000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 3.106 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 8.63r-g/m <sup>3</sup>	r-g	26.8048	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
16 d.1	KNP 01 1A03- 02.01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu na odległość do 30 m w połączeniu z wyciągiem przy załadunku łopaty i wyładunku przez przechylenie obmiar = 26.504 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.82r-g/m <sup>3</sup>	r-g	48.2373	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
17 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 27.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.1000	0.000	0.00		
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
18 d.1	kalk. własna	Opłata za kontener i utylizację odpadów obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- M -- opłata za kontener 8m3 1szt/szt	szt	3.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Rozbiórki</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty adaptacyjne - murowe i tynkarskie</b>						
19 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami obmiar = 1.986 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17.18r-g/m <sup>3</sup>	r-g	34.1195	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana dziurawka 372szt./m <sup>3</sup>	szt.	738.7920	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 133kg/m <sup>3</sup>	kg	264.1380	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.347m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.6891	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.168m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.3336	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.69m-g/m <sup>3</sup>	m-g	1.3703	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.47m-g/m <sup>3</sup>	m-g	4.9054	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20 d.2	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - wejście z klatki schodowej obmiar = 2.142 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4.39r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.4034	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 98szt./m <sup>2</sup>	szt.	209.9160	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 34.6kg/m <sup>2</sup>	kg	74.1132	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.089m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1906	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.043m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0921	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.18m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3856	0.000			0.00
8*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.66m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4137	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 32.784 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.59r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84.9106	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana dziurawka 48.6szt./m <sup>2</sup>	szt.	1593.3024	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 6.38kg/m <sup>2</sup>	kg	209.1619	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone' 3.56kg/m <sup>2</sup>	kg	116.7110	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.0491	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.015m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4918	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6392	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.26m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.5238	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej błoczkami z betonu komórkowego - nadmurowa- nie ścian w pomieszczeniach strychowych na wy- sokość 3 pustaków obmiar = 1.440 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.14r-g/m <sup>3</sup>	r-g	10.2816	0.000	0.00		
2*		-- M -- błoczki z betonu komórkowego autoklawizowane- go odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34.5szt./m <sup>3</sup>	szt.	49.6800	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17.95kg/m <sup>3</sup>	kg	25.8480	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone" 10.6kg/m <sup>3</sup>	kg	15.2640	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		piasek do zapraw 0.093m³/m³	m³	0.1339	0.000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.043m³/m³	m³	0.0619	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.13m-g/m³	m-g	0.1872	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.9m-g/m³	m-g	1.2960	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
23 d.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 3 belki I NP 100 obmiar = 19.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m	r-g	6.3030	0.000	0.00		
2*		-- M -- kształtowniki walcowane - dwuteowniki I NP 100 8.75kg/m	kg	167.1250	0.000		0.00	
3*		siatka tkana Rabitza 0.25m²/m	m²	4.7750	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.07m-g/m	m-g	1.3370	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24 d.2	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na wysokość nadbudowanej ściany obmiar = 12.000 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.9639r-g/m²	r-g	11.5668	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej gr.5 cm 1.08m²/m²	m²	12.9600	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa do płyt z wełny mienralnej 4kg/m²	kg	48.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0216m-g/m²	m-g	0.2592	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.016m-g/m²	m-g	0.1920	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25 d.2	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek obmiar = 28.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/szt.	r-g	20.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 8szt./szt.	szt.	224.0000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1.59kg/szt.	kg	44.5200	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wapno suchogazzone"" 0.89kg/szt.	kg	24.9200	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.008m³/szt.	m³	0.2240	0.000		0.00	
6*		woda z rurociagu 0.03m³/szt.	m³	0.8400	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/szt.	m-g	0.2800	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.05m-g/szt.	m-g	1.4000	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/ 4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' obmiar = 13.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	7.3440	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana dziurawka 4szt./m	szt.	54.4000	0.000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0.3kg/m	kg	4.0800	0.000		0.00	
4*		wapno suchogazzone 0.22kg/m	kg	2.9920	0.000		0.00	
5*		piasek do zapraw 0.002m³/m	m³	0.0272	0.000		0.00	
6*		woda z rurociagu 0.001m³/m	m³	0.0136	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.01m-g/m	m-g	0.1360	0.000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.4080	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tyn- karskiego Nidalił grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicz- nym obmiar = 133.738 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.353r-g/m²	r-g	47.2095	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalił' 0.0125t/m²	t	1.6717	0.000		0.00	
3*		woda 0.00575m³/m²	m³	0.7690	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski' 0.042m-g/m²	m-g	5.6170	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0122m-g/m²	m-g	1.6316	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
28 d.2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm obmiar = 133.738 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.2340	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0.00575t/m <sup>2</sup>	t	0.7690	0.000		0.00	
3*		woda 0.00265m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3544	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- agregat tynkarski 0.008m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0699	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0056m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7489	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty adaptacyjne - murowe i tynkarskie</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>Roboty adaptacyjne - ocieplenie poddasza</b>						
29 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12cm z tarcicy nasyc. obmiar = 0.567 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 12.37r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	7.0138	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe 14x12cm nasyc. kl.II' 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.6010	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny' 0.57kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.3232	0.000		0.00	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 12m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>2</sup>	6.8040	0.000		0.00	
5*		śruby,podkładki,nakrętki' 8.92kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	5.0576	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.91m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.5160	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.69m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.3912	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30 d.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12 cm z tarcicy nasyc. obmiar = 0.536 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 42.37r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	22.7103	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe 14x14cm nasyc. kl.II 1.06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.5682	0.000		0.00	
3*		xylomit popularny" 1.63kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.8737	0.000		0.00	
4*		śruby,podkładki,nakrętki" 35.69kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	19.1298	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0.93m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.4985	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.14m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.6110	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31 d.3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 14 x 12cm z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.661 m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 25.42r-g/m <sup>3</sup> drew.	r-g	16.8026	0.000	0.00		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe 14x14cm nasyczone kl.II 1.1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew.	m <sup>3</sup>	0.7271	0.000		0.00	
3*		wełna mineralna 1kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	0.6610	0.000		0.00	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4.96kg/m <sup>3</sup> drew.	kg	3.2786	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.89m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.5883	0.000			0.00
7*		środek transportowy 1.09m-g/m <sup>3</sup> drew.	m-g	0.7205	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
32 d.3	KNR 4-01 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - preparatem FOBOS - w pom strychu. obmiar = 155.368 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	57.4862	0.000	0.00		
2*		-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe Fobos M-4 0.11kg/m <sup>2</sup>	kg	17.0905	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
33 d.3	KNR 2-02 2003-08	Ścianki działowe z płyt gips.-karton.GKF 2 x 1, 5cm na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 - odporność ogniowa elementu EI30 obmiar = 73.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.3742r-g/m <sup>2</sup>	r-g	175.0260	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 15,0 mm GKF 2.06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	151.8632	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 100x075 1.01kg/m <sup>2</sup>	kg	74.4572	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 100x075 3.33kg/m <sup>2</sup>	kg	245.4876	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	299.3032	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.0566kg/m <sup>2</sup>	kg	4.1726	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 0.00141t/m <sup>2</sup>	t	0.1039	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	133.6544	0.000		0.00	
9*		1.813m/m <sup>2</sup> filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	7.0476	0.000		0.00	
10*		0.0956m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> płyty z wełny mineralnej grub 10cm	m <sup>2</sup>	75.9316	0.000		0.00	
11*		1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> woda	m <sup>3</sup>	0.0678	0.000		0.00	
12*		0.00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	2.9488	0.000			0.00
14*		0.04m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	2.0789	0.000			0.00
		0.0282m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe grub. 25cm z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na sufitach podwieszonych - jedna warstwa grub. 15cm obmiar = 243.505 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	22.0859	0.000	0.00		
		0.0907r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- maty z wełny mineralnej grub. 15cm ISOVER	m <sup>2</sup>	255.6803	0.000		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1.8750	0.000			0.00
5*		0.0077m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	2.1672	0.000			0.00
		0.0089m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub 10cm obmiar = 243.505 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	15.1460	0.000	0.00		
		0.0622r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- maty z wełny mineralnej grub 10cm ISOVER	m <sup>2</sup>	255.6803	0.000		0.00	
3*		1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
4*		-- S -- wyciąg	m-g	1.8750	0.000			0.00
5*		0.0077m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	2.1672	0.000			0.00
		0.0089m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z foli paroprzepuszczalnej obmiar = 243.505 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	87.6618	0.000	0.00		
		0.36r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- membrana paroprzepuszczalna	m <sup>2</sup>	292.2060	0.000		0.00	
		1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.7273	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6558	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37 d.3	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF grub. 1,5cm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalo- wych podwójnych podwieszonych - odporność ogniowa elementu EI30 obmiar = 133.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	401.6544	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF grub. 15,0mm 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	140.1120	0.000		0.00	
3*		profile główne 60/27 0.7m/m <sup>2</sup>	m	93.4080	0.000		0.00	
4*		profile nośne 60/27 1.9m/m <sup>2</sup>	m	253.5360	0.000		0.00	
5*		profile przyściennne 28/27 0.4m/m <sup>2</sup>	m	53.3760	0.000		0.00	
6*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.52szt./m <sup>2</sup>	szt.	69.3888	0.000		0.00	
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1.33szt./m <sup>2</sup>	szt.	177.4752	0.000		0.00	
8*		wieszak w 60/100 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.4304	0.000		0.00	
9*		blachowkręty typ 212/25 18.5szt./m <sup>2</sup>	szt.	2468.6400	0.000		0.00	
10*		gips budowlany szpachlowy 0.43kg/m <sup>2</sup>	kg	57.3792	0.000		0.00	
11*		taśma 1m/m <sup>2</sup>	m	133.4400	0.000		0.00	
12*		pręt mocujący 0.91szt./m <sup>2</sup>	szt.	121.4304	0.000		0.00	
13*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
14*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	6.6720	0.000			0.00
15*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3344	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38 d.3	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF poje- dyncze na stropach na rusztach - druga warstwa płyt grub. 15mm - odporność ogniowa elementu EI30 obmiar = 133.440 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.704r-g/m <sup>2</sup>	r-g	93.9418	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF grub. 15,0 mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	138.7776	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.1308	0.000		0.00	
4*		wkręty do płyt gipsowych 0.0321kg/m <sup>2</sup>	kg	4.2834	0.000		0.00	
5*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	167.8675	0.000		0.00	
6*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0854	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3344	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0096m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2810	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.3	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub 2 x 1,5 cm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 obmiar = 21.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>2</sup>	r-g	48.8160	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe GKF grub. 15mm 2.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.3600	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U 0.76m/m <sup>2</sup>	m	16.4160	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C 2.05m/m <sup>2</sup>	m	44.2800	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	87.6960	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 22.01szt./m <sup>2</sup>	szt.	475.4160	0.000		0.00	
7*		gips budowlany szpachlowy 2.09kg/m <sup>2</sup>	kg	45.1440	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej grub. 5cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.2480	0.000		0.00	
9*		taśma 2.264m/m <sup>2</sup>	m	48.9024	0.000		0.00	
10*		woda 0.00136m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0294	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.0345m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7452	0.000			0.00
13*		środek transportowy 0.0288m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6221	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty adaptacyjne - ocieplenie poddasza</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
4		<b>Roboty adaptacyjne - podłogi i posadzki</b>						
40 d.4	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed położeniem warstwy wyrównującej obmiar = 120.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.0795r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.5837	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt depresyjny o działaniu wgłębnym bez zawartości rozpuszczalników 1.25kg/m <sup>2</sup>	kg	150.6875	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0011m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1326	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0844	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
41	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe	m <sup>2</sup>					
d.4	1105-01	grubości do 5 mm zatarte na gładko						
	analogia	obmiar = 120.550 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.163r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.6497	0.000	0.00		
2*		-- M -- sucha zaprawa samopoziomująca do posadzek CN 72 3.2*2.5=8kg/m <sup>2</sup>	kg	964.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0024m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2893	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0017m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2049	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
42	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m <sup>2</sup>					
d.4	0606-01	polietylenowej szerokiej - poziome podposadzko- we obmiar = 93.120 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.5232	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa szeroka (6 lub 12 m) gr. 0,2 mm 1.2m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	111.7440	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0429	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0068m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6332	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
43	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mi- neralnej grub 5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>					
d.4	0612-03	obmiar = 93.120 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.4460	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej grub. 5cm - podłoga 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	97.7760	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.7170	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.8288	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
44	KNR-W 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 35 mm	m <sup>2</sup>					
d.4	1121-02	obmiar = 93.120 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.862r-g/m <sup>2</sup>	r-g	80.2694	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III - legary 12x16cm 0.0281m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.6167	0.000		0.00	
3*		tarcica podłogowa strugana iglasta grub. 35mm 0.036m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	3.3523	0.000		0.00	
4*		listwy przyścienne z drewna iglastego' 1.08m/m <sup>2</sup>	m	100.5696	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.184kg/m <sup>2</sup>	kg	17.1341	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0119m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1081	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.041m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8179	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
45	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB grub. 22mmmm ułożonych na ociepleniu, w tzw martwej przestrzeni obmiar = 36.209 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.25r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0523	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty wiórowe płasko prasowane OSB gr. 22 mm 1.1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	39.8299	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.1kg/m <sup>2</sup>	kg	3.6209	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3621	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3621	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek na kleju winylowym obmiar = 95.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.31r-g/m <sup>2</sup>	r-g	124.7120	0.000	0.00		
2*		-- M -- deszczułki posadzkowe lite dębowe lub jesionowe kl grub 22mm 1.04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	99.0080	0.000		0.00	
3*		klej winylowy Wikol 1.7kg/m <sup>2</sup>	kg	161.8400	0.000		0.00	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1.16m/m <sup>2</sup>	m	110.4320	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.015kg/m <sup>2</sup>	kg	1.4280	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0148m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4090	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0349m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3225	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
47	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie 3xkrotne posadzek i parkietów obmiar = 95.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.245r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.3240	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.3200	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.4272	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0286	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0286	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej ukła- dane metodą regularną obmiar = 13.230 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.15r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.2145	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki podłogowe z kamieni sztucznych 30 x 30cm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.6269	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa-sucha mieszanka 3kg/m <sup>2</sup>	kg	39.6900	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka <sup>1</sup> 0.4361kg/m <sup>2</sup>	kg	5.7696	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0433m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5729	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0338m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4472	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
49	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejo- ne do podkładu obmiar = 12.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.363r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.3996	0.000	0.00		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa dywanowa biurowa typu MASTER ITC 1.112m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13.4774	0.000		0.00	
3*		klej winylowy 0.8kg/m <sup>2</sup>	kg	9.6960	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0036m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0436	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0025m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0303	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucz- nych - profile obmiar = 13.800 m	m					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.147r-g/m	r-g	2.0286	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennie z profili z polichlorku winylu 1.07m/m	m	14.7660	0.000		0.00	
3*		klej na bazie kauczuku syntetycznego 0.07kg/m	kg	0.9660	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0028	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0041	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty adaptacyjne - podłogi i posadzki</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
5		<b>Roboty adaptacyjne - stolarka drzwiowa, okienna i drzwi p.poz</b>						
51	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe obmiar = 28.290 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	43.8495	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9803	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.9803	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8290	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	11.8818	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drewniane 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28.2900	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2829	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5658	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jed- noskrzydłowe fabrycznie wykończone D4 - 80x200 - łazienkowe z otworami - szt.2 D6 - 90x200 - łazienkowe z otworami - szt.5 D7 - 90x200 - lokalowe pełne - szt.7 obmiar = 24.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.6480	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne z okucia- mi 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24.8000	0.000		0.00	
3*		samoamykacz GEZE TS 1500 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9920	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4960	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53 d.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane dla drzwi p.pożarowych jedno i dwuskrzydłowych - klasa odporności EI30 obmiar = 11.255 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.4453	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7879	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7879	0.000		0.00	
4*		szpachlówka celulozowa 0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1255	0.000		0.00	
5*		kit trwale plastyczny 0.42kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7271	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drewniane dla drzwi p.pożarowych - klasa odporności EI30 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.2550	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1126	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2251	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54 d.5	KNR-W 2-02 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne p.pożarowe jedno i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - klasa odporności ogniowej EI30. D1 - 60 x200 - jednoskrzydłowe D2 - 135x222 - dwuskrzydłowe D3 - 60x100 - jednoskrzydłowe - drzwi inspekcyjne D5 - 120x200 - dwuskrzydłowe. obmiar = 8.997 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.51r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.5885	0.000	0.00		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe p.pożarowe EI30 płytowe wewnętrzne z okuciami. 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.9970	0.000		0.00	
3*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3599	0.000			0.00
4*		środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1799	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.5	KNR 0-19 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m <sup>2</sup> - wymiana na okno oddymiające na klatce schodowej - wymiar 1,40x1,60m obmiar = 2.240 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.19r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.1456	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.95szt./m <sup>2</sup>	szt.	11.0880	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6272	0.000		0.00	
4*		silikon 0.05dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1120	0.000		0.00	
5*		gips szpachlowy 2.1kg/m <sup>2</sup>	kg	4.7040	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3.78kg/m <sup>2</sup>	kg	8.4672	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		okna z tworzyw sztucznych o wym. 140x160cm z funkcją oddymiania 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2400	0.000		0.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0896	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1344	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56	KNR 4-01 d.5 0405-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych w połaci dachowej pod okna Velux obmiar = 63.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	143.0100	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.007m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.4410	0.000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.67kg/m	kg	42.2100	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykoń- czone o powierzchni 0.8-1.0 m2 okna VELUX 70x140cm - szt 15 obmiar = 14.700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7.7r-g/m <sup>2</sup>	r-g	113.1900	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon 0.36kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2920	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24kg/m <sup>2</sup>	kg	3.5280	0.000		0.00	
4*		śruby kotwiące 6szt./m <sup>2</sup>	szt.	88.2000	0.000		0.00	
5*		zamek antywłamaniowy 1szt./m <sup>2</sup>	szt.	14.7000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 15%(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.000		0.00	
7*		okna dachowe szklone połaciowe kompletne VE- LUX o wym 70x140cm 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14.7000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0290	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.11m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6170	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty adaptacyjne - stolarka drzwiowa, okienna i drzwi p.poz</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
6		<b>Roboty adaptacyjne - okładziny ścian i malowanie</b>						
58	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej obmiar = 91.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/m <sup>2</sup>	r-g	112.9020	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ściennie 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	95.6025	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2.84kg/m <sup>2</sup>	kg	258.5820	0.000		0.00	
4*		zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0.3383kg/m <sup>2</sup>	kg	30.8022	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0435m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.9607	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0369m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.3597	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59 d.6 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 403.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2426r-g/m <sup>2</sup>	r-g	97.9413	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy" 0.00327t/m <sup>2</sup>	t	1.3201	0.000		0.00	
3*		woda 0.00213m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.8599	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.6149	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	8.0743	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0032m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.2919	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
60 d.6 2009-04		Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku obmiar = 120.550 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2732r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.9343	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0.00336t/m <sup>2</sup>	t	0.4050	0.000		0.00	
3*		woda 0.00218m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2628	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4822	0.000			0.00
6*		wyciąg 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.4110	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3978	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
61 d.6 1510-03		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian i sufitów z gruntuowaniem obmiar = 787.765 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.176r-g/m <sup>2</sup>	r-g	138.6466	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna dekorat do wymalowań wew- nętrzych 0.276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	217.4231	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2363	0.000			0.00
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>0.00</b>			<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>Razem dział: Roboty adaptacyjne - okładziny ścian i malowanie</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Zmiana sposobu użytkowania poddasza w Szkole Podstawowej</b>					
1		<b>Rozbiórki</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	14	szt.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	1.51*2.32	m <sup>2</sup>	3.503	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.503</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ścienniej z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	<kuchnie>13.9*1.5+14.4 <lazienki>11.3+15.2+15.2 <pom. 1,4>3.0*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.250 41.700 6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.550</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub pół-wpust - rozbiórka zabudowy szaf i boazerii w przedpokoju	m <sup>2</sup>		
d.1	0426-03	<pom. 1.6>(3.0+1.5)*2*2.68	m <sup>2</sup>	24.120	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>24.120</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilas-trach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-01	51.465*2	m <sup>2</sup>	102.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.930</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	<pom. 1.4 i 1.3>2.1*2.68*2-1.6 <pom. 1.6 i 1.8>3.0*2.68+2.2*2*2.68+1.18*2.68-1.6 <pom. 1,5 i 1,7>1.53*2.68+1.66*2.68-1.2*2 <pom. 1,10 i 1,11>5.92*2.68-1.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.656 21.394 6.149 14.266	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.465</b>
7	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - płytki pcv i wykładziny dywanowe	m <sup>2</sup>		
d.1	0818-05	<pom. 1.2 i 1.11 i 1,16>12.2+19.0+9.02	m <sup>2</sup>	40.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.220</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-06	<pom.1.3 i 1.4 i 1.6 i 1.9 i 1.13>6.57+10.96+4.77+1.94+16.73	m <sup>2</sup>	40.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.970</b>
9	KNR 4-01	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m <sup>2</sup>		
d.1	0816-07	40.97*0.5	m <sup>2</sup>	20.485	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.485</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	<pom.1.4 i 1.5 i 1.7 i 1.8 i 1.10 i 1.14>6.29+4.11+4.5+5.14+15.38+4.62	m <sup>2</sup>	40.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.040</b>
11	KNR 4-01	Usunięcie podsypki izolacyjnej w stropach z trocin zmieszanych z wapnem o gru-bości warstwy 15 cm - bez nakładów materiałowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0607-02	<pom. 1.1 i 1.12>48.13+48.13	m <sup>2</sup>	96.260	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>96.260</b>
12	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm podłogach - po zdję-ciu posadzek	m <sup>2</sup>		
d.1	0211-01	40.22+40.97+40.04	m <sup>2</sup>	121.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.230</b>
13	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości do 15 cm - nacięcie obustronne ścian w miejscu wykonania lub poszerzenia otworów drzwiowych oraz dla osadze-nia nadproży.	m <sup>2</sup>		
d.1	0106-01	<do pom. 1.1 i 1.18 i 1.1.15 i 1.12>0.10*2.05*2*4*2 <nadproża>0.10*1.2*2*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.280 1.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.200</b>
14	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cemento-wo-wapiennej - dla osadzenia nadproży.	m		
d.1	0336-03	1.20*2*4	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
15	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapien-nej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1	0329-03	<pod drzwi do pom. 1.18 i 1.1.15>1.05*2.1*0.51*2 <poszerzenia dla drzwi do pom. 1.1 i 1.12>0.40*2.1*0.51*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.249 0.857	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.106</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNP 01 1A03-02.01 analogia	Przewożenie taczkami gruzu na odległość do 30 m w połączeniu z wyciągiem przy załadunku łopatą i wyładunku przez przechylenie  <dla poz. 3;5;6;10;11;15>83.55*0.01+102.93*0.015+51.465*0.12+40.40*0.01+96.26*0.15+3.106	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  26.504	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.504</b>
17 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 2.5*1.0*11	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
18 d.1	kalk. własna	Oplata za kontener i utylizację odpadów  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty adaptacyjne - murowe i tynkarskie</b>			
19 d.2	KNR 4-01 0304-04	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej cegłami <otwory drzwiowe>(0.9*2.05+1.0*2.05)*0.51	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.986	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.986</b>
20 d.2	KNR 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian - wejście z klatki schodowej 0.51*2.1*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.142	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.142</b>
21 d.2	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej <pom. 1.2 i 1.4>0.95*2.05*2+0.36*2.1 <pom. 1.5 i 1.7>1.53*2.68+1.66*2.68+1.0*2.68+0.9*2.1+3.3*2.68-2.0*4 <pom. 1.11>5.13*2.68-2.0 <pom. 1.14>1.65*2.68-2.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.651 13.963 11.748 2.422	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.784</b>
22 d.2	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - nadmurowanie ścian w pomieszczeniach strychowych na wysokość 3 pustaków <pom. 1.1 i 1.12>0.24*8.0*0.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
23 d.2	KNR 4-01 0317-05	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 3 belki I NP 100 3*1.3*3+3*1.6+2*1.3	m  m	  19.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.100</b>
24 d.2	KNR 0-33 0102-01	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt z wełny mineralnej o gr. 5 cm na wysokość nadbudowanej ściany 8.0*0.75*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 d.2	KNR 4-01 0317-06	Uzupełnienie sklepień płaskich Kleina - obmurowanie końców belek  28	szt.  szt.	  28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
26 d.2	KNR 4-01 0324-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 1.30*2*4+1.6*2	m  m	  13.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.600</b>
27 d.2	KNR-W 2-02 2010-01	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu ceramicznym <z poz. 19;20;21;25>1.9886/0.51*2+2.142+32.784*2+12.6*0.15 <w pom. 1,1 i 1,12> 3.0*9.39*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  77.398 56.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.738</b>
28 d.2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne z gipsu tynkarskiego Nidalit grubości 10 mm wykonywane mechanicznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm poz.27	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  133.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.738</b>
<b>3</b>		<b>Roboty adaptacyjne - ocieplenie poddasza</b>			
29 d.3	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12cm z tarcicy nasyc. <pom. 1.1> 0.12*0.12*(4.9*2+9.92)  <pom. 1.12>0.12*0.12*(5.01*2+9.65)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.284  0.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.567</b>
30 d.3	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna 12 x 12 cm z tarcicy nasyc.  0.12*0.12*1.86*20	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0.536	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.536</b>
31 d.3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna 14 x 12cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 1.1>0.14*0.12*(4.9*2+9.92)	m <sup>3</sup>	0.331	
		<pom.1,12>0.14*0.12*(5.01*2+9.65)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.661</b>
32	KNR 4-01 d.3 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - preparatem FOBOS - w pom strychu. 0.14*4*114.8+(0.14+0.08)*2*207.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	155.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.368</b>
33	KNR 2-02 d.3 2003-08	Ścianki działowe z płyt gips.-karton.GKF 2 x 1,5cm na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.dwuwarstw.100-02 - odporność ogniowa elementu EI30 <ścianki podłużne>9.8*1.9*2 <ścianki poprzeczne>4.8*1.9*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.240 36.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.720</b>
34	KNR-W 2-02 d.3 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe grub. 25cm z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho na sufitach podwieszonych - jedna warstwa grub. 15cm poz.38+1.6*(11.58*2+5.75*4) <strop w przestrzeni martwej>0.81*5.9+0.85*5.9+0.89*9.92 +0.84*5.9+0.85*5.9+0.77*9.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.296 36.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.505</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa grub 10cm <z poz 33>243.505	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.505</b>
36	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe z folii paroprzepuszczalnej  poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	243.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.505</b>
37	KNR-W 2-02 d.3 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe GKF grub. 1,5cm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych - odporność ogniowa elementu EI30 <płaszczyzna pozioma>7.1*3.6*2 <płaszczyzny skośne>(5.2+3.6)/2*2.4*4+(9.6+7.1)/2*2.4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.120 82.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.440</b>
38	KNR-W 2-02 d.3 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych GKF pojedyncze na stropach na rusztach - druga warstwa płyt grub. 15mm - odporność ogniowa elementu EI30 poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	133.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>133.440</b>
39	KNR-W 2-02 d.3 2004-04	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi GKF grub 2 x 1,5 cm na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwo 50-02 0.24*4*3.0*6+0.24*3*3.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
<b>4</b>		<b>Roboty adaptacyjne - podłogi i posadzki</b>			
40	KNR-W 2-02 d.4 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny przed położeniem warstwy wyrównującej <pom.1.2;1.4;1.5;1.7;1.11;1.13;1.14;1.15;1.16 i 1.4>12.12+10.96+4.11+4.50+19.0+16.73+4.62+5.56+9.02+33.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.550</b>
41	KNR-W 2-02 d.4 1105-01 analogia	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości do 5 mm zatarte na gładko  poz.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	120.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.550</b>
42	KNR-W 2-02 d.4 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe <pom. 1,1 i 1.12>4.75*9.6+4.95*9.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.120</b>
43	KNR-W 2-02 d.4 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub 5cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.120</b>
44	KNR-W 2-02 d.4 1121-02	Podłoga z desek struganych grubości 35 mm  <pom. 1.1 i 1.12>poz.42	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.120</b>
45	KNR 0-21 d.4 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych OSB grub. 22mm ułożonych na ociepleniu, w tzw martwej przestrzeni <poz. 34>36.209	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.209	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.209</b>
46	KNR-W 2-02 d.4 1122-01 analogia	Posadzki z deszczulek na kleju winylowym  <pom.1.4; 1.11; 1.13; 1.15; 1.16; 1.4>10.96+19.0+16.73+5.56+9.02+33.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie 3xkrotne posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
		poz.46	m <sup>2</sup>	95.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>
48	KNR-W 2-02 d.4 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną <pom. 1.5; 1.7; 1.14>4.11+4.50+4.62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.230</b>
49	KNR-W 2-02 d.4 1124-01	Posadzki z wykładzin tekstylnych rulonowe klejone do podkładu <pom. 1.2>12.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.120</b>
50	KNR-W 2-02 d.4 1124-06	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych - profile 13.8	m		
			m	13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
<b>5</b>		<b>Roboty adaptacyjne - stolarka drzewiowa, okienna i drzwi p.poz</b>			
51	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe  <dla drzwi D4>0.9*2.05*2 <dla drzwi D6>1.0*2.05*5 <dla drzwi D7>1.0*2.05*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.690 10.250 14.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.290</b>
52	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone D4 - 80x200 - łazienkowe z otworami - szt.2 D6 - 90x200 - łazienkowe z otworami - szt.5 D7 - 90x200 - lokalowe pełne - szt.7 <skrzydła D4>0.8*2.0*2 <skrzydła D6>0.9*2.0*5 <skrzydła D7>0.9*2.0*7	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    3.200 9.000 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
53	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane dla drzwi p.pożarowych jedno i dwuskrzydłowych - klasa odporności EI30 <dla drzwi D1>0.76*2.1 <dla drzwi D2>1.51*2.32 <dla drzwi D3>0.75*1.1*4 <dla drzwi D5>1.36*2.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.596 3.503 3.300 2.856	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.255</b>
54	KNR-W 2-02 d.5 1022-01 analogia	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne pełne p.pożarowe jedno i dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone - klasa odporności ogniowej EI30. D1 - 60 x200 - jednoskrzydłowe D2 - 135x222 - dwuskrzydłowe D3 - 60x100 - jednoskrzydłowe - drzwi inspekcyjne D5 - 120x200 - dwuskrzydłowe. <skrzydło D1>0.6*2.0 <skrzydła D2>1.35*2.22 <skrzydła D3>0.6*1.0*4 <skrzydła D5>1.2*2.0	m <sup>2</sup>    m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	    1.200 2.997 2.400 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.997</b>
55	KNR 0-19 d.5 1023-10	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.5 m2 - wymiana na okno oddymiające na klatce schodowej - wymiar 1,40x1,60m 1.4*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.240</b>
56	KNR 4-01 d.5 0405-01 analogia	Wycięcie otworów okiennych w połaci dachowej pod okna Velux  <pom. 1.1>(0.7+1.4)*2*8 <pom. 1.12>(0.7+1.4)*2*7	m  m m	  33.600 29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
57	KNR-W 2-02 d.5 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 okna VELUX 70x140cm - szt 15 0.7*1.4*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.700</b>
<b>6</b>		<b>Roboty adaptacyjne - okładziny ścian i malowanie</b>			
58	KNR-W 2-02 d.6 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x25 cm na zaprawie klejowej <pom. 1.5>2.68*(1.54*4+3.69*2)-1.6*2-1.8 <pom. 1.7>2.68*(1.66*4+3.69*2)-1.6*2-1.8 <pom. 1.14>2.68*(1.62*4+2.84*2)-1.8*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.287 32.574 27.189	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.050</b>
59	KNR 2-02 d.6 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstw. wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku <pom.1.2>2.68*(3.24+3.69)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  37.145	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<pom. 1.4>2.68*(2.97+3.69)*2	m <sup>2</sup>	35.698	
		<pom. 1.11>2.68*(6.3+3.69)*2	m <sup>2</sup>	53.546	
		<pom. 1.13>2.68*(4.08+4.10)*2	m <sup>2</sup>	43.845	
		<pom. 1.15>2.68*(3.42+1.62)*2	m <sup>2</sup>	27.014	
		<pom. 1.16>2.68*(2.2+4.10)*2	m <sup>2</sup>	33.768	
		<pom. 1.17>2.68*(2.25+5.84)*2	m <sup>2</sup>	43.362	
		<pom. 1.18>2.68*(1.62+3.42)*2+2.68*(1.62+2.92)*2+2.68*(2.2+4.10)*2+2.68*(4.15+4.10)*2	m <sup>2</sup>	129.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>403.715</b>
60	KNR 2-02 d.6 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stro- pach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		<pozostałe pom. z poz. 40>120.55	m <sup>2</sup>	120.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.550</b>
61	KNR-W 2-02 d.6 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian i sufitów z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		<z poz.33 i 27 ściany>73.72+56.34+poz.59	m <sup>2</sup>	533.775	
		<z poz. 37 sufity skośne>133.44+poz.60	m <sup>2</sup>	253.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>787.765</b>