

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczenia nr 839 w bloku D w SPCSK  
INWESTOR : Szmodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny  
ADRES INWESTORA : 02-097 Warszawa, ul. Stefana Banacha 1a  
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2018

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
wrzesień 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>CZEŚĆ 1</b>			
1.1	45100000-8	<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1.1.1		<b>Rozbiórka ścian , posadzek ,okładzin, stolarki</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi  1,7*3+1,6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,90</b>
2	KNR 4-01 d.1. 0348-03 1.1 analogia	Rozebranie ścianki z płyty meblowej  0,8*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,60</b>
3	KNR-W 4-01 d.1. 0353-12 1.1 analogia	Wykucie z muru podokienników  2,5	m  m	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
4	KNR 4-01 d.1. 0818-05 1.1	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z demontażem cokołów  22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,00</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.1	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych  2,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1 analogia	Skucie, rozebranie warstw podposadzkowych - grub do 10 cm, skucie odparzonego podłoża - przyjęto 10%  25*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0701-09 1.1	Rozbiórka obudowy sufitów, obudowy kanałów wentylacyjnych - tynk na siatce  3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem i tynkiem  1,6*2*2+1,3*2*2+1,2*2*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,40</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie odparzonych tynków, przyjęto 10% powierzchni 25*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - skucie odparzonych tynków, przyjęto 10% powierzchni (8*2+3,2*2)*3*0,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,72	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,72</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12 analogia	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 30 km  2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
1.2	45400000-1	<b>Gr.454- Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>			
1.2.1	45432100-5	<b>Posadzki i podłoża</b>			
1	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro - naprawa odparzonego podłoża, przyjęto 10% powierzchni  poz.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
13	KNR 2-02 d.1. 1102-01 2.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - naprawa podłoża  2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	NNRNKB d.1. 202 1130-02 2.1	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
15	KNR-W 2-02 d.1. 1123-03 2.1 analogia	Posadzki z wykładzin PCV grub 2 mm wraz z cokołem i listwami wyobleniowymi - wykładzina homogeniczna	m <sup>2</sup>		
		25*1,1	m <sup>2</sup>	27,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>
16	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2.1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin PCV	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	27,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,50</b>
<b>1.2.</b>	<b>45431000-7</b>	<b>Okładziny ścian i sufitów</b>			
<b>2</b>					
17	KNR 2-02 d.1. 0802-02 2.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach, słupach, stropach - naprawa po odparzonych tynkach	m <sup>2</sup>		
		poz.9+poz.10	m <sup>2</sup>	9,22	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,22</b>
18	KNR 4-01 d.1. 0713-01 2.2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych ścian i sufitów wraz ze zdarciem farby lub zdzieraniem tapet	m <sup>2</sup>		
		25+(8*2+3,2*2)*3	m <sup>2</sup>	92,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,20</b>
19	KNR 2-02 d.1. 0815-04 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(8*2+3,2*2)*3	m <sup>2</sup>	67,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,20</b>
20	KNR 2-02 d.1. 0815-06 2.2	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
21	wycena własna d.1. na 2.2	Okładanie ścian wykładziną PCV homogeniczną grub 2 mm	m <sup>2</sup>		
		8*2+3,2	m <sup>2</sup>	19,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,20</b>
22	wycena własna d.1. na 2.2	Okładanie ścian wykładziną spawaną heterogeniczną grub 1,5 mm PCV	m <sup>2</sup>		
		4+4	m <sup>2</sup>	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04 2.2	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.21+poz.22	m <sup>2</sup>	27,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,20</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01 2.2	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwo 50-01,	m <sup>2</sup>		
		3	m <sup>2</sup>	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0321-03 2.2 analogia	Parapety z konglomeratu gr. 3cm, szer. do 40 cm np. Perlato Appia	m		
		2,5	m	2,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,50</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0608-12 2.2 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na ościeżach okien gr. 4cm	m <sup>2</sup>		
		(2,0*2+2,2)*0,3*1	m <sup>2</sup>	1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
27	NNRNKB d.1. 202 2027-01 2.2 analogia	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ościeżach na kleju gipsowym wraz z wykonaniem gładzi i osadzeniem narożników	m <sup>2</sup>		
		poz.26	m <sup>2</sup>	1,86	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,86</b>
<b>1.2.</b>	<b>45442100-8</b>	<b>Malowanie</b>			
<b>3</b>					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-02				
2.3		(8*2+3,2*2)*3	m <sup>2</sup>	67,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,20</b>
29	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 1134-01				
2.3		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem; sufity	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2.3		25	m <sup>2</sup>	25,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,00</b>
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem;ściany	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-03				
2.3		(8*2+3,2*2)*3	m <sup>2</sup>	67,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,20</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>CZĘŚĆ 1</b>						
<b>1.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Prace rozbiórkowe</b>						
<b>1.1.1</b>		<b>Rozbiórka ścian , posadzek ,okładzin, stolarki</b>						
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie otworu na drzwi, powiększenie otworu na drzwi obmiar = 9,90 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.	0348-03							
1.1								
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0,95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9,41	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z płyty meblowej	m <sup>2</sup>					
d.1.	0348-03							
1.1	analogia	obmiar = 1,60 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robotnicy gr.I 0,75r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,20	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3	KNR-W 4-01	Wykucie z muru podokienników	m					
d.1.	0353-12							
1.1	analogia	obmiar = 2,50 m						
1*		-- R -- Robotnicy' 0,46r-g/m	r-g	1,15	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
4	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z demontażem cokołów	m <sup>2</sup>					
d.1.	0818-05							
1.1		obmiar = 22,00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,18r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,96	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek terakotowych	m <sup>2</sup>					
d.1.	0811-07							
1.1		obmiar = 2,50 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,92r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,30	0,00	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
6	KNR 4-01 d.1. 0804-07 1.1 analogia	Skucie, rozebranie warstw podposadzkowych - grub do 10 cm, skucie odparzonego podłoża - przyjęto 10% obmiar = 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,74*1,5=1,11r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,78	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
7	KNR 4-01 d.1. 0701-09 1.1	Rozbiórka obudowy sufitów, obudowy kanałów wentylacyjnych - tynk na siatce	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 3,00 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,77r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2,31	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1.1	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek wraz z klejem i tynkiem	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 16,40 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0,9r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14,76	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0701-11 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie odparzonych tynków, przyjęto 10% powierzchni obmiar = 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,35	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1.1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> - skucie odparzonych tynków, przyjęto 10% powierzchni obmiar = 6,72 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,63	0,00	0,00		
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0108-11 1.1 0108-12 analogia	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 30 km	m <sup>3</sup>					
1*		obmiar = 2,00 m <sup>3</sup>  -- R -- robocizna 1,3r-g/m <sup>3</sup>	r-g	2,60	0,00	0,00		
2*		-- S -- samochód samowładowczy 5 t" 0,5+30*0,02=1,1m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,20	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Rozbiórka ścian , posadzek ,okładzin, stolarki</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>Razem z narzutami:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Prace rozbiórkowe</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<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>1.2 4540000-1</b>		<b>Gr.454- Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>						
<b>1.2.1 45432100-5</b>		<b>Posadzki i podłoża</b>						
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości do 80 mm zatarte na ostro - naprawa odparzonego podłoża, przyjęto obmiar = 2,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-01							
2.1	1102-03							
1*		-- R -- robocizna 0,5712r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0,0206+3*0,0105=0,0521m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,13	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	0,18	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0309+3*0,0158=0,0783m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,20	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,00	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - naprawa podłoża obmiar = 2,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-01							
2.1								
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,71	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa m. 12 0,0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,04	0,00		0,00	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup>	kg	0,14	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0309m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,06	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,00	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
14	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> obmiar = 25,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.1.	1130-02							
2.1								
1*		-- R -- robocizna 0,14r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,50	0,00	0,00		
2*		-- M -- "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 8,15kg/m <sup>2</sup>	kg	203,75	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,25	0,00			0,00
5*		środek transportu 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,25	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
15	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin PCV grub 2 mm wraz z cokołem i listwami wyobleniowymi - wykładzina	m <sup>2</sup>					
d.1.	1123-03	homogeniczna						
2.1	analogia	obmiar = 27,50 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,458r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,60	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina winylowa homogeniczna gr. 2mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,88	0,00		0,00	
3*		klej do wykładzin' 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	16,50	0,00		0,00	
4*		listwa wyobleniowa 1,1m/m <sup>2</sup>	m	30,25	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,14	0,00			0,00
7*		środek transportu 0,0101m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,28	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
16	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych -	m <sup>2</sup>					
d.1.	1123-04	zgrzewanie wykładzin PCV						
2.1		obmiar = 27,50 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- Robotnicy 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,47	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCV nieplastyfikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	0,83	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Posadzki i podłóża</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>Razem z narzutami:</b>						<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>1.2.2 45431000-7</b>		<b>Okładziny ścian i sufitów</b>						
17	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m <sup>2</sup>					
d.1.	0802-02	ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach, słupach, stropach - naprawa po odparzonych tynkach						
2.2		obmiar = 9,22 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,5383r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,96	0,00	0,00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,03	0,00		0,00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,19	0,00		0,00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,02	0,00		0,00	
5*		narożnik aluminiowy 0,5m/m <sup>2</sup>	m	4,61	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m3/h 0,0531m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,49	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
18	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d.1.	0713-01	ścian i sufitów wraz ze zdarciem farby lub						
2.2		zdzieraniem tapet						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 92,20 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,11	0,00	0,00		
2*		-- M -- ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,20	0,00		0,00	
3*		gips szpachlowy 0,0014t/m <sup>2</sup>	t	0,13	0,00		0,00	
4*		piasek do zapraw' 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,46	0,00		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
6*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,92	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
19 d.1. 0815-04 2.2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 67,20 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34,22	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0025+0,0015=0,004t/m <sup>2</sup>	t	0,27	0,00		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej' 0,043szt/m <sup>2</sup>	szt	2,89	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,19	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,29	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
20 d.1. 0815-06 2.2	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>					
1*		obmiar = 25,00 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,5417r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13,54	0,00	0,00		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0025+0,0015=0,004t/m <sup>2</sup>	t	0,10	0,00		0,00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej' 0,043szt/m <sup>2</sup>	szt	1,08	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,07	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0039m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
21 d.1. na 2.2	wycena włas-	Okładanie ścian wykładziną PCV homogeniczną grub 2 mm	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 19,20 m <sup>2</sup> -- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina winylowa gr 2 mm - parametry wg PT" 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,16	0,00		0,00	
3*		klej do wykładzin' 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	11,52	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,10	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0101m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,19	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
22	wycena włas- d.1. na	Okładanie ścian wykładziną spawaną hetero- geniczną grub 1,5 mm PCV	m <sup>2</sup>					
2.2		obmiar = 8,00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,458*1,3=0,5954r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,76	0,00	0,00		
2*		-- M -- wykładzina ścienna gr. 2mm- parametry wg PT" 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8,40	0,00		0,00	
3*		klej do wykładzin' 0,6kg/m <sup>2</sup>	kg	4,80	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,00			0,00
6*		środek transportu 0,0101m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,08	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
23	KNR-W 2-02 d.1. 1123-04	Okładziny z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>					
2.2		obmiar = 27,20 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,43	0,00	0,00		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego 0,03kg/m <sup>2</sup>	kg	0,82	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 2004-01	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowar- stwo 50-01,	m <sup>2</sup>					
2.2		obmiar = 3,00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,84r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,52	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,15	0,00		0,00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U' 0,76m/m <sup>2</sup>	m	2,28	0,00		0,00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C' 2,05m/m <sup>2</sup>	m	6,15	0,00		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt/m <sup>2</sup>	szt	12,18	0,00		0,00	
6*		blachowkręty' 13,88szt/m <sup>2</sup>	szt	41,64	0,00		0,00	
7*		gips szpachlowy 0,00132t/m <sup>2</sup>	t	0,00	0,00		0,00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,09	0,00		0,00	
9*		taśma 2,264m/m <sup>2</sup>	m	6,79	0,00		0,00	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
11*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0205m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,06	0,00			0,00
12*		środek transportu 0,016m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,05	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0321-03 2.2 analogia	Parapety z konglomeratu gr. 3cm, szer. do 40 cm np. Perlato Appia  obmiar = 2,50 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2,33r-g/m	r-g	5,83	0,00	0,00		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0069t/m	t	0,02	0,00		0,00	
3*		piasek do zapraw" 0,018m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,05	0,00		0,00	
4*		woda z rurociągu' 0,008m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,02	0,00		0,00	
5*		parapet wewnętrzny z konglomeratu marmuro- wego Perlato Appia 1,0m/m	m	2,50	0,00		0,00	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03m-g/m	m-g	0,08	0,00			0,00
8*		Wyciąg towarowo-osobowy 1.0t 0,15m-g/m	m-g	0,38	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0608-12 2.2 analogia	Izolacje cieplne z płyt styropianowych pionowe na ościeżach okien gr. 4cm  obmiar = 1,86 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,667*0,8=0,5336r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,99	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty styropianowe samogasnące - FS, grub. 40 mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,95	0,00		0,00	
3*		gips budowlany szpachlowy' 0,013*0,25=0,00325t/m <sup>2</sup>	t	0,01	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- wyciąg" 0,0237m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,04	0,00			0,00
6*		środek transportowy' 0,0047m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	NNRNKB 202	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ościeżach na kleju gipsowym wraz z wykonaniem gładzi i osadzeniem narożników	m <sup>2</sup>					
d.1.	2027-01							
2.2	analogia	obmiar = 1,86 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,12	0,00	0,00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,92	0,00		0,00	
3*		klej gipsowy - sucha mieszanka 5,5*0,5=2,75kg/m <sup>2</sup>	kg	5,12	0,00		0,00	
4*		masa szpachlowa - sucha mieszanka 0,44kg/m <sup>2</sup>	kg	0,82	0,00		0,00	
5*		kątownik aluminiowy 1,02m/m <sup>2</sup>	m	1,90	0,00		0,00	
6*		gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7kg/m <sup>2</sup>	kg	8,74	0,00		0,00	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
8*		-- S -- wyciąg" 0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,03	0,00			0,00
9*		środek transportowy' 0,014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,03	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Okładziny ścian i sufitów</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>1.2.3 45442100-8 Malowanie</b>								
28	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>					
d.1.	1134-02							
2.3		obmiar = 67,20 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5,38	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	14,78	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,02	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
29	NNRNKB 202	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>					
d.1.	1134-01							
2.3		obmiar = 25,00 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1,50	0,00	0,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5,25	0,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
4*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00
5*		środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
30	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem; sufity	m <sup>2</sup>					
d.1.	1505-03	obmiar = 25,00 m <sup>2</sup>						
2.3								
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,39	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna typu Beckers lub równoważna' 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	6,90	0,00		0,00	
3*		masa akrylowa 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	2,50	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,01	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
31	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem;ściany	m <sup>2</sup>					
d.1.	1505-03	obmiar = 67,20 m <sup>2</sup>						
2.3								
1*		-- R -- robocizna 0,1756r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,80	0,00	0,00		
2*		-- M -- farba akrylowa zmywalna typu Beckers lub równoważna' 0,276dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	18,55	0,00		0,00	
3*		masa akrylowa 0,1kg/m <sup>2</sup>	kg	6,72	0,00		0,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,50	0,00		0,00	
5*		-- S -- środek transportu 0,0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,02	0,00			0,00
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Razem działań: 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>
<b>Razem działań: Gr.454- Roboty wykończeniowe wewnętrzne</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>Razem działań: CZĘŚĆ 1</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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł