

# KOSZTORYS ROBÓT BUDOWLANYCH (ŚLEPY) - PRZEDMIAR ROBÓT

## Oddział Brachyterapii

NAZWA INWESTYCJI : zmiany funkcjonalno - użytkowe na Oddziale Brachyterapii, dostosowanie do wymagań sanitarnych  
 ADRES INWESTYCJI : I piętro w budynku "Rozbudowa", ul. Garbary 15, 61-866 Poznań  
 INWESTOR : Wielkopolskie Centrum Onkologii  
 ADRES INWESTORA : ul. Garbary 15, 61-866 Poznań  
 WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>  
 ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>  
 BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Matuszewski  
 DATA OPRACOWANIA : 28.02.2008

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	% Mbezp
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(Mbezp), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.02.2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Zmiany funkcjonalne i użytkowe w Oddziale Brachyterapii po opuszczeniu pomieszczeń przez personel Oddziału Chemioterapii. Dostosowanie pomieszczeń do wymagań sanitarno - epidemiologicznych, "odświeżenie" pomieszczeń.</b>								
1		<b>korytarz</b>						
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>				65.218	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>65.218</b>	
2	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia	Wyniesienie wykładziny z budynku	m <sup>3</sup>				65.218*	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400			0.005 = 0.326	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>0.326</b>	
3	KNR 4-01 d.1 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.326	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.4900				
		0.93+14*0.04=1.49=						
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>0.326</b>	
4	d.1 wycena indywidualna	Oплата za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.326	
		-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>0.326</b>	
5	KNR-W 7-12 d.1 0302-01 9906-2 analogia	Mechaniczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny	m <sup>2</sup>				(27.55*	
	999	-- Robocizna -- 0.121*1.2=	r-g	0.1452			3.25+12.10*	
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000			2.40)*50% = 59.289	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>59.289</b>	
6	KNR-W 7-12 d.1 0301-02 9906-2 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny z cokołów	m <sup>2</sup>				65.218-	
	999	-- Robocizna -- 0.22*1.2=	r-g	0.2640			59.289 = 5.929	
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>5.929</b>	
7	KNR-W 7-12 d.1 0401-04 analogia	Gruntowanie podłoża po oczyszczeniu, preparatami głęboko penetrującymi, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				65.218	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0680				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0002				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>65.218</b>	
8	NNRNKB 202	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm, np. Atlas Terplan	m <sup>2</sup>				59.289	
d.1	1130-02							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	2380450	-- Materiały -- Podkład podłogowy samopoziomującej ATLAS TERPLAN R	kg	8.1500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>59.289</b>	
9	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - Polyflor XL	m <sup>2</sup>				65.218	
d.1	1112-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCV Polyflor	m <sup>2</sup>	1.0900				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.6000				
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>65.218</b>	
10	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				65.218	
d.1	1112-09							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>65.218</b>	
11	wycena indywidualna	Uszczelnianie (silikonowanie) miejsca styku posadzki z drzwiami istniejącymi	miejsca				20	
d.1			c					
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
		-- Materiały -- silikon budowlany 300ml	szt	0.3000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>20.000</b>	
12	d.1	Odkręcenie poziomych drewnianych listew odbojowych ze ścian przed malowaniem	m				60.200	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.2000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>60.200</b>	
13	d.1	Zabezpieczenie za pomocą folii i taśmy malarskiej ościeżnic, wyłogów drzwiowych, skrzynek elektrycznych, drewnianych pionowych listew kierunkowych oraz innych stałych elementów wyposażenia przed malowaniem	szt				40	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.3000				
		-- Materiały --						
	1568999	Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.2500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>40.000</b>	
14	d.1	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				27.55*2+ 12.10*2+ 3.25*2+2.40 = 88.200	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.1000				
		-- Materiały --						
	1568999	Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.0454				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>88.200</b>	
15	KNR 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				3.10*(27.55* 2+12.10*2+ 3.25*2+ 2.40) = 273.420	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0950				
		-- Materiały --						
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>273.420</b>	
16	NNRNKB 202 d.1 1134-02 analogia	Wzmocnienie poprzez gruntowanie preparatami głęboko penetrującymi ścian przed malowaniem, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.10*(27.55* 2+12.10*2+ 3.25*2+ 2.40) = 273.420	
		-- Robocizna --						
	999		r-g	0.0800				
		-- Materiały --						
	2385001	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 16</b>			% %				<b>273.420</b>	
17	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				273.42	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 17</b>			% % %				<b>273.420</b>	
18	wycena indywidualna d.1	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				118.578	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x019 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm materiały pomocnicze	szt %	2.8600 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Koszty zakupu od (Mbezp) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 18</b>			% % %				<b>118.578</b>	
19	wycena indywidualna d.1	"Przecięcie" sufitu podwieszanego w korytarzy na długość 3,25m przed montażem ścianki działowej z drzwiami PCV oraz "obrobienie" sufitem podwieszanym styku powstałej ścianki stg po obu stronach	kmpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 19</b>			% %				<b>1.000</b>	
20	KNR 2-02 d.1 2003-04 z.sz. 5.1. 9929 analogia	Wykonanie fragmentów ścianek z płyty g-k na stelażu 100 z wykorzystaniem stelaża UA z obustronnym pokryciem płytą 12,5mm (zmniejszenie światła otworu do montażu drzwi PCV)	m <sup>2</sup>				(3.25-1.80)* 3.10 = 4.495	
	999	-- Robocizna -- 3.2355*1.1=	r-g	3.5591				
	1750803 1324999	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	m <sup>2</sup> kg	4.1200 1.0100				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.3300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1132				
	1740103	gips szpachlowy	kg	2.8200				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0956				
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze	m <sup>3</sup> %	0.0018 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0700 0.0523				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 20</b>			% % %					<b>4.495</b>
21	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				4.495*2 = 8.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 21</b>			% % %					<b>8.990</b>
22	NNRNKB 202 d.1 1025-05	Osadzenie i obrobienie drzwi PCV - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>				1.80*3.10 = 5.580	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5200				
	202x035 202x004 202x037 0000000	-- Materiały -- drzwi PCV - materiał Inwestora łączniki rozporowe kpl. pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> szt dm <sup>3</sup> %	1.0000 6.8200 0.2900 1.5000			Mi	
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0500 0.0600				
<b>Materiały inwestora</b> <b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 22</b>			% % %					<b>5.580</b>
<b>2</b>		<b>osłona radiacyjna w pomieszczeniu PDR</b>						
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią oraz płytami kartonowymi	m <sup>2</sup>				3.00*5.80 = 17.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa karton do zabezpieczenia podłóg przed zniszczeniem materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> %	0.3570 1.2000 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 23</b>			% % %					<b>17.400</b>
24	KNR 4-01 d.2 0818-05	Wycięcie fragmentu posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>				3.00*1.00* 1.10 = 3.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 24</b>			% %					<b>3.300</b>
25	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia	Wyniesienie wykładziny z budynku	m <sup>3</sup>				3.3*0.005 = 0.017	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 25</b>			% %					<b>0.017</b>
26	KNR 4-01 d.2 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.017	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.8100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t $0.93+14*0.04=1.49=$	m-g	1.4900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>0.017</b>	
27	d.2	wycena indywidualna						
		Opłata za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.017	
		-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>0.017</b>	
28	KNR-W 7-12	Mechaniczne oczyszczenie podłoża	m <sup>2</sup>				3	
d.2	0302-01 9906-2	po zerwaniu wykładziny						
		analogia						
	999	-- Robocizna -- $0.121*1.2=$	r-g	0.1452				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>3.000</b>	
29	KNR-W 7-12	Ręczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny z cokołów	m <sup>2</sup>				0.3	
d.2	0301-02 9906-2							
		analogia						
	999	-- Robocizna -- $0.22*1.2=$	r-g	0.2640				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>0.300</b>	
30	KNR-W 7-12	Gruntowanie podłoża po oczyszczeniu, preparatami głęboko penetrującymi, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.3	
d.2	0401-04							
		analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0680				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0002				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>3.300</b>	
31	NNRNKB 202	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm, np. Atlas Terplan	m <sup>2</sup>				3	
d.2	1130-02							
		-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	999	-- Materiały -- Podkład podłogowy samopoziomujący ATLAS TERPLAN R	kg	8.1500				
	2380450	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	0000000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	34000	środek transportowy	m-g	0.0100				
	39599							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 31</b>			% % %				<b>3.000</b>	
32	KNR 2-02 d.2 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - Polyflor XL	m <sup>2</sup>				3.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCV Polyflor	m <sup>2</sup>	1.0900				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.6000				
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 32</b>			% % %				<b>3.300</b>	
33	KNR 2-02 d.2 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				3.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 33</b>			% % %				<b>3.300</b>	
34	KNR 4-01 d.2 0429-05 analogia	Rozebranie fragmentu sufitu podwieszanego rastrowego	m <sup>2</sup>				3.00*1.50 = 4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 34</b>			% %				<b>4.500</b>	
35	NNRNKB 202 d.2 2027-05 analogia	Wykonanie okładziny ściany z płyt gipsowo - kartonowych KNAUF z powłoką ołowianą grubości 3,0mm w pojedynczej płycie na systemowej podkonstrukcji z zastosowaniem systemowych materiałów wykończeniowych - okładzina 3 sztuk płyt, razem 9,0mm ołowiu	m <sup>2</sup>				3.00*4.0 = 12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600				
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm z powłoką ołowianą gr. 3,0mm 1,03*3=3.09=	m <sup>2</sup>	3.0900				
	1323399	Profil UW 100 wzmocniony dł.4.0m	m	0.7100				
	1323300	Profil CW 100 wzmocniony dł.4.0m	m	1.8400				
	202x104	wkręty	szt	11.2000				
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	1.5300				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.4400				
	3903099	Taśma uszczelniająca z ołowiem gr. 3mm, samoprzylepna	m	1.4300				
	3903099	Taśma uszczelniająca z ołowiem gr. 3mm, samoprzylepna	m	1.1600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0170				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 35</b>								<b>12.000</b>
36	NNRNKB 202 d.2 2027-01	Okładzina z płyt gipsowo-kartonowych 12,5mm na ścianach na kleju gipsowym	m <sup>2</sup>				3.00*3.50 = 10.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	202x105	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5.5000				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.4400				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	1.4300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0140				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0140				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 36</b>								<b>10.500</b>
37	d.2 wycena indywidualna	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				5.80*2+3.00 = 14.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	1568999	-- Materiały -- Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.2740				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 37</b>								<b>14.600</b>
38	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				3.10*(5.80* 2+3.00*2) = 54.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 38</b>								<b>54.560</b>
39	NNRNKB 202 d.2 1134-02 analogia	Wzmocnienie poprzez gruntowanie preparatami głęboko penetrującymi ścian przed malowaniem, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.10*(5.80* 2+3.00*2) = 54.560	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 39</b>								<b>54.560</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
40	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				54.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>54.560</b>	
41	wycena indywidualna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				(5.80-1.50)* 3.00 = 12.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x019 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm materiały pomocnicze	szt %	2.8600 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>12.900</b>	
42	NNRNKB 202 d.2 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>				3.00*1.50 = 4.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800				
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	2.8600				
	1323300	Profil główny rastrowego sufitu podwieszanego	m	1.7000				
	1323300	Profil poprzeczny rastrowego sufitu podwieszanego	m	1.7000				
	1123299	Kątownik przyścienny rastrowego sufitu podwieszanego	m	0.9700				
	202x015	zawiesia do kształtowników	szt	0.8800				
	202x016	pręty mocujące	szt	0.8800				
	202x017	klamerki mocujące	szt	2.8600				
	202x018	sprężyny przyścienne	szt	1.6500				
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	2.5300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>4.500</b>	
<b>3</b>		<b>zmiany w pomieszczeniach: myjkodezynfektor, magazyn, magazyn brudnej bielizny, składzik porządkowy</b>						
43	KNR-W 4-01 d.3 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią oraz płytami kartonowymi	m <sup>2</sup>				6.20*3.45 = 21.390	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa karton do zabezpieczania podłóg przed zniszczeniem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.3570 1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 43</b>			% % %				<b>21.390</b>	
44	KNR 4-01 d.3 0818-05	Wycięcie fragmentu posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>				1.00*3.45* 1.10 = 3.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 44</b>			% %				<b>3.795</b>	
45	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				1.10*3.10 = 3.410	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 45</b>			% %				<b>3.410</b>	
46	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Wyniesienie wykładziny i gruzu z budynku	m <sup>3</sup>				3.795* 0.005+3.41* 0.04 = 0.155	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 46</b>			% %				<b>0.155</b>	
47	KNR 4-01 d.3 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny i gruzu na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.155	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+14*0.04=1.49=	m-g	1.4900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 47</b>			% %				<b>0.155</b>	
48	d.3 wycena indywidualna	Opłata za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.155	
		-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Razem pozycja 48</b>			%				<b>0.155</b>	
49	KNR-W 7-12 d.3 0302-01 9906-2 analogia	Mechaniczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny	m <sup>2</sup>				3.45*1 = 3.450	
	999	-- Robocizna -- 0.121*1.2=	r-g	0.1452				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 49</b>			% % %				<b>3.450</b>	
50	KNR-W 7-12 d.3 0301-02 9906-2 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny z cokołów	m <sup>2</sup>				3.795-3.45 = 0.345	
	999	-- Robocizna -- 0.22*1.2=	r-g	0.2640				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>0.345</b>	
51	KNR-W 7-12 d.3 0401-04 analogia	Gruntowanie podłoża po oczyszczeniu, preparatami głęboko penetrującymi, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0680				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.0000				
	39500	-- Sprzęt -- samochód dostawczy	m-g	0.0002				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>3.795</b>	
52	NNRNKB 202 d.3 1130-02	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm, np. Atlas Terplan	m <sup>2</sup>				3.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400				
	2380450	-- Materiały -- Podkład podłogowy samopoziomujący ATLAS TERPLAN R	kg	8.1500				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>3.450</b>	
53	KNR 2-02 d.3 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - Polyflor XL	m <sup>2</sup>				3.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3953				
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCV Polyflor	m <sup>2</sup>	1.0900				
	1551000	klej winylowy osakrylowy	kg	0.6000				
	1530200	pastą podłogową bezbarwną	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0057				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0041				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>3.795</b>	
54	KNR 2-02 d.3 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				3.795	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1261				
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0.0300				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>3.795</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
55	d.3 wycena indywidualna	"Przecięcie" sufitu podwieszanego w pomieszczeniu na długość 3,45m przed montażem ścianki działowej z drzwiami oraz "obrobienie" sufitem podwieszanym styku powstałej ścianki stg po obu stronach	kmpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 55</b>							<b>1.000</b>	
56	KNR 2-02 d.3 2003-04	Wykonanie ścianki z płyty g-k na stelażu 100 z obustronnym pokryciem 2x płytą 12,5mm	m <sup>2</sup>				3.45*3.10 = 10.695	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2355				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	4.1200				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	1.0100				
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.3300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1132				
	1740103	gips szpachlowy	kg	2.8200				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0956				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0523				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 56</b>							<b>10.695</b>	
57	d.3 wycena indywidualna	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				6.20*2+ 3.45*2 = 19.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	1568999	-- Materiały -- Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.2073				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 57</b>							<b>19.300</b>	
58	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				3.10*(6.20* 2+3.45*2) = 59.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> % <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> % <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> % <b>Razem pozycja 58</b>							<b>59.830</b>	
59	NNRNKB 202 d.3 1134-02 analogia	Wzmocnienie poprzez gruntowanie preparatami głęboko penetrującymi ścian przed malowaniem, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.10*(6.20* 2+3.45*2) = 59.830	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.0800				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 59</b>				<b>59.830</b>
60	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				59.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor)	dm <sup>3</sup>	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 60</b>				<b>59.830</b>
61	KNR 4-01 d.3 wycena indywidualna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				3.45*6.20+ 1.10*2.50 = 24.140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	2.8600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0100				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 61</b>				<b>24.140</b>
62	KNR-W 2-02 d.3 1026-01	Ościeżnica drewniana Minimax	m <sup>2</sup>				1.00*2.10 = 2.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
	2715999	-- Materiały -- ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	15.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0100				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0200				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 62</b>				<b>2.100</b>
63	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykonane z zamkiem patentowym i tulejami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>				1.0*2.10 = 2.100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0100				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 63</b>								<b>2.100</b>
64	NNRNKB 202 d.3 2027-05	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach na ruszcie metalowym 100	m <sup>2</sup>				1.10*3.10 =	3.410
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8600				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1323399	Profil ścienny UW 100	m	0.7100				
	1323300	Profil CW 100	m	1.8400				
	202x104	wkręty	szt	11.2000				
	202x004	łączniki rozporowe kpl.	szt	1.5300				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.4400				
	202x100	taśma spoinowa	szt	1.4300				
	202x101	taśma uszczelniająca	m	1.1600				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0170				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 64</b>								<b>3.410</b>
65	KNR 2-02 d.3 2006-07	Okładziny z płyt g-k - dodatek za drugą warstwę płyty	m <sup>2</sup>				1.10*3.10 =	3.410
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3582				
	1750803	-- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1740103	gips szpachlowy	kg	0.4300				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.0166				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00028				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0075				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0089				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 65</b>								<b>3.410</b>
66	NNRNKB 202 d.3 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				1.10*3.10 =	3.410
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5167				
	2530099	-- Materiały -- płytki glazurowane ściennie 20x20cm	m <sup>2</sup>	1.1000				
	1554299	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7.2174				
	2380699	Zaprawa do fugowania	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0168				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0257				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 66</b>								<b>3.410</b>
67	d.3 wycena indywidualna	Spoinowanie i silikonowanie styku nowych płytek ściennych ze starym	m				3.10*2 =	6.200

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
		-- Materiały -- silikon budowlany 300ml	szt	0.1613				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 67</b>							<b>6.200</b>	
<b>4</b>	<b>zmiany w pomieszczeniach: sale chorych</b>							
68	KNR-W 4-01 d.4 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią oraz płytami kartonowymi	m <sup>2</sup>				43.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa karton do zabezpieczania podłóg przed zniszczeniem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.3570 1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 68</b>							<b>43.830</b>	
69	d.4 wycena indywidualna	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				41.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	1568999	-- Materiały -- Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.0964				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 69</b>							<b>41.500</b>	
70	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				3.10*(6.20* 4+4.45*2+ 3.70*2) = 127.410	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>127.410</b>	
71	NNRNKB 202 d.4 1134-02 analogia	Wzmocnienie poprzez gruntowanie preparatami głęboko penetrującymi ścian przed malowaniem, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				127.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>127.410</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
72	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				127.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>127.410</b>	
73	d.4 wycena indywidualna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				43.83	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x019 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm materiały pomocnicze	szt %	2.8600 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>43.830</b>	
74	KNR 4-01 d.4 0429-05 analogia	Rozebranie fragmentu sufitu podwieszanego rastrowego	m <sup>2</sup>				1.20*1.65 = 1.980	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>1.980</b>	
75	KNR 4-01 d.4 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnicy drewnianej	m <sup>2</sup>				1.10*2.10 = 2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 75</b>							<b>2.310</b>	
76	KNR 4-01 d.4 0818-05	Wycięcie fragmentu posadzki z tworzyw sztucznych wraz z cokołami	m <sup>2</sup>				1.00*2.50* 1.10 = 2.750	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 76</b>							<b>2.750</b>	
77	KNR 4-01 d.4 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				1.65*3.10 = 5.115	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 77</b>							<b>5.115</b>	
78	KNR 4-01 d.4 0427-06 analogia	Rozebranie ścianki działowej z płyty g-k	m <sup>2</sup>				1.65*3.20 = 5.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 78</b>							<b>5.280</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
79	KNR 4-01 d.4 0811-07	Rozebranie pasa posadzki z płytek na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				1.65*0.60 = 0.990	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 79</b>							<b>0.990</b>	
80	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia	Wyniesienie wykładziny i gruzu z budynku	m <sup>3</sup>				(1.98+2.75+ 5.115+0.99) *0.005+ 5.28*0.10 = 0.582	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 80</b>							<b>0.582</b>	
81	KNR 4-01 d.4 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny i gruzu na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.582	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+14*0.04=1.49=	m-g	1.4900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>0.582</b>	
82	d.4 wycena indywidualna	Opłata za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.582	
		-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>0.582</b>	
83	KNR-W 7-12 d.4 0302-01 9906-2 analogia	Mechaniczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny	m <sup>2</sup>				1.0*2.5 = 2.500	
	999	-- Robocizna -- 0.121*1.2=	r-g	0.1452				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>2.500</b>	
84	KNR-W 7-12 d.4 0301-02 9906-2 analogia	Ręczne oczyszczenie podłoża po zerwaniu wykładziny z cokołów	m <sup>2</sup>				2.75-2.5 = 0.250	
	999	-- Robocizna -- 0.22*1.2=	r-g	0.2640				
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>0.250</b>	
85	KNR-W 7-12 d.4 0401-04 analogia	Gruntowanie podłoża po oczyszczeniu, preparatami głęboko penetrującymi, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				2.75	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0680				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2385001 0000000 39500	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT materiały pomocnicze -- Sprzęt -- samochód dostawczy	kg % m-g	0.3000 1.0000 0.0002				
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 85</b>				<b>2.750</b>	
86 d.4	NNRNKB 202 1130-02 999 2380450 0000000 34000 39599	Warstwa wyrównująca i wygładzająca z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm, np. Atlas Terplan -- Robocizna -- -- Materiały -- Podkład podłogowy samopoziomują cy ATLAS TERPLAN R materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g kg % m-g m-g	 0.1400 8.1500 1.5000 0.0100 0.0100			 2.75	
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 86</b>				<b>2.750</b>	
87 d.4	KNR 2-02 1112-05 999 1563199 1551000 1530200 0000000 34000 39599	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe wraz z cokołem - Polyflor XL -- Robocizna -- -- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCV Polyflor klej winylowy osakrylowy pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze -- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m <sup>2</sup> r-g m <sup>2</sup> kg kg % m-g m-g	 0.3953 1.0900 0.6000 0.1000 1.5000 0.0057 0.0041			 2.75	
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 87</b>				<b>2.750</b>	
88 d.4	KNR 2-02 1112-09 999 1562700 0000000	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych -- Robocizna -- -- Materiały -- prety spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> r-g kg %	 0.1261 0.0300 1.5000			 2.75	
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 88</b>				<b>2.750</b>	
89 d.4	KNR 2-02 2003-04 999 1750803 1324999	Wykonanie ścianki z płyty g-k na stelażu 100 z obustronnym pokryciem 2x płytą 12,5mm -- Robocizna -- -- Materiały -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	m <sup>2</sup> r-g m <sup>2</sup> kg	 3.2355 4.1200 1.0100			1.65*3.20 = 5.280	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1324999	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	3.3300				
	6803599	kołki do wstrzeliwania	szt	4.0600				
	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	0.1132				
	1740103	gips szpachlowy	kg	2.8200				
	3901000	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	3.6260				
	2310799	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	0.0956				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0700				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0523				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 89</b>								<b>5.280</b>
90	NNRNKB 202 d.4 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				5.28	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5167				
		-- Materiały --						
	2530099	płytki glazurowane ściennie 20x20cm	m <sup>2</sup>	1.1000				
	1554299	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7.2174				
	2380699	Zaprawa do fugowania	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0168				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0257				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 90</b>								<b>5.280</b>
91	d.4 wycena indywidualna	Spoinowanie i silikonowanie styku nowych płytek ściennych ze starym	m				3.20*2 = 6.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
		-- Materiały --						
		silikon budowlany 300ml	szt	0.1563				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 91</b>								<b>6.400</b>
92	KNR 4-01 d.4 0809-04 analogia	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5 m2 w jednym miejscu na zaprawie klejowej z płytek gres 30x30 cm	m <sup>2</sup>				0.99	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.2800				
		-- Materiały --						
	2520699	Płytki podłogowe gres 30x30 cm	m <sup>2</sup>	1.0300				
	1554299	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7.0000				
	2380699	Zaprawa do fugowania	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) %</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp) %</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) %</b> <b>Razem pozycja 92</b>								<b>0.990</b>
93	KNR-W 2-02 d.4 1026-01	Ościeżnica drewniana Minimax	m <sup>2</sup>				1.10*2.10 = 2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	2715999 0000000	ościeżnice drewniane materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> %	1.0000 15.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0200				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 93</b>	% % %					<b>2.310</b>
94	KNR 2-02 d.4 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne fabrycznie wykończone z zamkiem łazienkowym i tulejami wentylacyjnymi	m <sup>2</sup>				1.1*2.10 = 2.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34312 39599	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0200				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 94</b>	% % %					<b>2.310</b>
95	NNRNB 202 d.4 2702-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>				1.98	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1800				
	202x019	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	2.8600				
	1323300	Profil główny rastrowego sufitu podwieszanego	m	1.7000				
	1323300	Profil poprzeczny rastrowego sufitu podwieszanego	m	1.7000				
	1123299	Kątownik przyścienny rastrowego sufitu podwieszanego	m	0.9700				
	202x015 202x016 202x017 202x018 202x004 0000000	zawiesia do kształtowników pręty mocujące klamerki mocujące sprężyny przyścienne łączniki rozporowe kpl. materiały pomocnicze	szt szt szt szt szt %	0.8800 0.8800 2.8600 1.6500 2.5300 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b> <b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b> <b>Razem pozycja 95</b>	% % %					<b>1.980</b>
5		<b>zmiany w pomieszczeniach: gabinet bronchoskopii, gabinety poradni</b>						
96	KNR-W 4-01 d.5 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią oraz płytami kartonowymi	m <sup>2</sup>				3.50*6.20+ 3.80*3.95+ 5.60*3.95 = 58.830	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570				
	1560200	-- Materiały -- folia polietylenowa karton do zabezpieczania podłóg przed zniszczeniem	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.3570 1.2000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b> <b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	% %					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 96</b>							<b>58.830</b>	
97	KNR 4-01 d.5 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m <sup>2</sup>				2.86*2.0 = 5.720	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 97</b>							<b>5.720</b>	
98	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia	Wyniesienie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>				5.72*0.05 = 0.286	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 98</b>							<b>0.286</b>	
99	KNR 4-01 d.5 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny i gruzu na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.286	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.4900				
		0.93+14*0.04=1.49=						
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 99</b>							<b>0.286</b>	
100	d.5 wycena indywidualna	Opłata za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.286	
		-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Razem pozycja 100</b>							<b>0.286</b>	
101	NNRNKB 202 d.5 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				11.420	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5167				
	2530099	-- Materiały -- płytki glazurowane ściienne 20x20cm	m <sup>2</sup>	1.1000				
	1554299	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7.2174				
	2380699	Zaprawa do fugowania	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0168				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0257				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>11.420</b>	
102	d.5 wycena indywidualna	"Przecięcie" sufitu podwieszanego w pomieszczeniu na długość 2,86m przed montażem ścianki aluminiowej oraz "obrobienie" sufitem podwieszonym styku powstałej ścianki stg po obu stronach	kmpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>1.000</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
103	KNR 0-19 d.5 1024-06	Dostawa i montaż ścianki aluminiowej o wymiarach 2860x2500 z drzwiami rozsuwanymi podwójnie (automatycznie) o wymiarach 1300x2000	m <sup>2</sup>				2.86*2.50 = 7.150	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2900				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	1319992	ścianka aluminiowa z drzwiami rozsuwanymi automatycznie 2860x2500	m <sup>2</sup>	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 103</b>				<b>7.150</b>
104	d.5 wycena indywidualna	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				3.50*2+ 6.20*2+ 3.80*2+ 5.60*2+ 3.95*4 = 54.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	1568999	-- Materiały -- Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	0.0741				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 104</b>				<b>54.000</b>
105	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>				3.10*(3.50* 2+6.20*2+ 3.80*2+ 5.60*2+ 3.95*4) = 167.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950				
	1740103	-- Materiały -- gips szpachlowy	kg	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 105</b>				<b>167.400</b>
106	NNRNKB 202 d.5 1134-02 analogia	Wzmocnienie poprzez gruntowanie preparatami głęboko penetrującymi ścian przed malowaniem, np. Atlas Uni Grunt	m <sup>2</sup>				3.10*(3.50* 2+6.20*2+ 3.80*2+ 5.60*2+ 3.95*4) = 167.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800				
	2385001	-- Materiały -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.2200				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0002				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0003				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 106</b>				<b>167.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
107	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				167.4		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190					
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>									
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>									
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>									
<b>Razem pozycja 107</b>							<b>167.400</b>		
108	wycena indywidualna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				3.50*6.20+ 3.80*3.95+ 5.60*3.95 = 58.830		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000					
	202x019 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm materiały pomocnicze	szt %	2.8600 1.5000					
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>									
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>									
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>									
<b>Razem pozycja 108</b>							<b>58.830</b>		
<b>6</b>		<b>zmiany w pomieszczeniach: przygotowanie leków, dyżurka pielęgniarek, kuchnia</b>							
109	KNR-W 4-01 d.6 1216-01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią oraz płytami kartonowymi	m <sup>2</sup>				3.40*2.25+ 2.40*2.75+ 2.35*2.75 = 20.713		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0570					
	1560200 0000000	-- Materiały -- folia polietylenowa karton do zabezpieczania podłóg przed zniszczeniem materiały pomocnicze	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> %	0.3570 1.2000 2.0000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>									
<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>									
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>									
<b>Razem pozycja 109</b>							<b>20.713</b>		
110	KNR 4-01 d.6 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				3.40*2.00 = 6.800		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3800					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>									
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>									
<b>Razem pozycja 110</b>							<b>6.800</b>		
111	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia	Wyniesienie gruzu z budynku	m <sup>3</sup>				6.80*0.05 = 0.340		
	999	-- Robocizna --	r-g	4.5400					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>									
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>									
<b>Razem pozycja 111</b>							<b>0.340</b>		
112	KNR 4-01 d.6 0108-13 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi zerwanej wykładziny i gruzu na odległość 15 km	m <sup>3</sup>				0.34		
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8100					
		-- Sprzęt --							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t 0.93+14*0.04=1.49=	m-g	1.4900				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 112</b>			<b>0.340</b>	
113	d.6	Oplata za utylizację zerwanej wykładziny	m <sup>3</sup>				0.34	
	wycena indywidualna	-- Materiały -- opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.0000				
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Razem pozycja 113</b>			<b>0.340</b>	
114	NNRNKB 202 d.6 0837-03	(z.IV) Licowanie ścian płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				6.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.5167				
	2530099	-- Materiały -- płytki glazurowane ściennie 20x20cm	m <sup>2</sup>	1.1000				
	1554299	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	7.2174				
	2380699	Zaprawa do fugowania	kg	0.4000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0168				
	39599	środek transportowy	m-g	0.0257				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 114</b>			<b>6.800</b>	
115	KNR 0-19 d.6 1024-06	Dostawa i montaż ścianki aluminiowej o wymiarach 2350x2500 z drzwiami rozwieralnymi o wymiarach 1000x2000	m <sup>2</sup>				2.35*2.5 = 5.875	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2900				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.2900				
	1319992	ścianka aluminiowa z drzwiami rozwieralnymi 2350x2500	m <sup>2</sup>	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 115</b>			<b>5.875</b>	
116	d.6	"Przecięcie" sufitu podwieszanego w pomieszczeniu na długość 2,35m przed montażem ścianki aluminiowej oraz "obrobienie" sufitem podwieszanym styku powstałej ścianki stg po obu stronach	kmpl				1	
	wycena indywidualna	-- Robocizna --	r-g	10.0000				
				<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%			
				<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%			
				<b>Razem pozycja 116</b>			<b>1.000</b>	
117	d.6	Zabezpieczenie za pomocą taśmy malarskiej krawędzi styku sufitu podwieszanego ze ścianą przed malowaniem	m				3.40*4+ 2.25*2+ 2.75*4 = 29.100	
	wycena indywidualna	-- Robocizna --	r-g	0.1000				
	999	-- Materiały --						





Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
126	KNR 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi (kolor) ścian	m <sup>2</sup>				187.473	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190				
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby lateksowe (kolor) materiały pomocnicze	dm <sup>3</sup> %	0.3000 2.0000				
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 126</b>				<b>187.473</b>	
127	wycena indywidualna	Wymiana płyt sufitu podwieszanego o wymiarze modułowym 60x60cm bez wymiany konstrukcji z regulacją konstrukcji istniejącej	m <sup>2</sup>				3.05*5.60+ 2.80*5.60+ 5.90*3.05+ 4.05*2.40 = 60.475	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6000				
	202x019 0000000	-- Materiały -- płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm materiały pomocnicze	szt %	2.8600 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0100 0.0100				
			<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%				
			<b>Koszty zakupu od (Mbezp)</b>	%				
			<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%				
			<b>Razem pozycja 127</b>				<b>60.475</b>	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	955.6808		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	silikon budowlany 300ml	szt	8.0000		
2.	karton do zabezpieczenia podłóg przed zniszczeniem	m <sup>2</sup>	267.1656		
3.	opłata za utylizację wykładziny	m <sup>3</sup>	1.7060		
4.	Kątownik przyścienny rastrowego sufitu podwieszanego	m	6.2856		
5.	ścianka aluminiowa z drzwiami rozsuwanymi automatycznie 2860x2500	m <sup>2</sup>	7.1500		
6.	ścianka aluminiowa z drzwiami rozwieralnymi 2350x2500	m <sup>2</sup>	5.8750		
7.	Profil CW 100 wzmocniony dł.4.0m	m	22.0800		
8.	Profil główny rastrowego sufitu podwieszanego	m	11.0160		
9.	Profil poprzeczny rastrowego sufitu podwieszanego	m	11.0160		
10.	Profil CW 100	m	6.2744		
11.	Profil UW 100 wzmocniony dł.4.0m	m	8.5200		
12.	Profil ścienny UW 100	m	2.4211		
13.	kształtowniki stalowe profilowane U 100x075	kg	20.6747		
14.	kształtowniki stalowe profilowane C 100x075	kg	68.1651		
15.	wkręty do płyt gipsowych	kg	2.3738		
16.	kotwy stalowe	szt	68.9023		
17.	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	3.7773		
18.	farby lateksowe (kolor)	dm <sup>3</sup>	282.9876		
19.	pastą podłogową bezbarwną	kg	7.5063		
20.	klej winylowy osakrylowy	kg	45.0378		
21.	Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych	kg	201.1502		
22.	folia polietylenowa	m <sup>2</sup>	79.4818		
23.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	2.2519		
24.	wykładzina podłogowa z PCV Polyflor	m <sup>2</sup>	81.8187		
25.	Taśma malarska 50 mm x 50 m	szt	38.0000		
26.	gips szpachlowy	kg	350.8827		
27.	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m <sup>2</sup>	102.1760		
28.	łączniki rozporowe kpl.	szt	78.0273		
29.	zawieszki do kształtowników	szt	5.7024		
30.	pręty mocujące	szt	5.7024		
31.	klamerki mocujące	szt	18.5328		
32.	sprężyny przyścienne	szt	10.6920		
33.	płyty z włókien mineralnych o wym. 60x60x1,5 cm	szt	989.4056		
34.	drzwi PCV - materiał Inwestora	m <sup>2</sup>	5.5800		
35.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm <sup>3</sup>	1.6182		
36.	płyty gipsowo-kartonowe 12,5mm z powłoką ołowianą gr. 3,0mm	m <sup>2</sup>	37.0800		
37.	taśma spoinowa	szt	4.8763		
38.	taśma uszczelniająca	m	3.9556		
39.	wkręty	szt	172.5920		
40.	klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	57.7500		
41.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m <sup>2</sup>	1.9569		
42.	Podkład podłogowy samopoziomujący ATLAS TERP-LAN R	kg	558.1854		
43.	Zaprawa do fugowania	kg	11.1600		
44.	Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	228.0653		
45.	Płytki podłogowe gres 30x30 cm	m <sup>2</sup>	1.0197		
46.	płytki glazurowane ścienne 20x20cm	m <sup>2</sup>	29.6010		
47.	ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	4.4100		
48.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalne	m <sup>2</sup>	4.4100		
49.	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	89.2392		
50.	Taśma uszczelniająca z ołowiem gr. 3mm, samoprzylepna	m	31.0800		
51.	woda	m <sup>3</sup>	0.0384		
52.	kołki do wstrzeliwania	szt	83.1082		
53.	materiały pomocnicze	zł			
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	8.2533		
2.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0441		
3.	środek transportowy	m-g	0.8697		
4.	samochód dostawczy	m-g	0.0150		
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2.5419		
6.	środek transportowy	m-g	7.3569		
				<b>RAZEM</b>	

Słownie: