

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie pomieszczeń gabinetów poradni medycyny pracy dla potrzeb badań gastrokopii i kolonoskopii w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu  
ADRES INWESTYCJI : ul. Komeńskiego 35; 82-300 Elbląg  
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II  
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Żeromskiego 22  
WYKONAWCA ROBÓT : BUD-MAR Usługi Ogólnobudowlane Patrik Soboń  
ADRES WYKONAWCY : 82-300 Elbląg u. Fromborska 31/7  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Cezary Chomicz (Ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2021

Stawka roboczogodziny : 22,00 zł

#### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	80,00 % R+S
Zysk [Z] .....	20,00 % R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	23,00 % $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 190 678,05 zł

Podatek VAT : 43 855,95 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 234 534,00 zł

**Słownie: dwieście trzydzieści cztery tysiące pięćset trzydzieści cztery i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.07.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 12	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	11 064,94				4,72%
1.1	1 - 10	Rozbiórki	9 258,34				3,95%
1.2	11 - 12	Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki	1 806,60				0,77%
2	13 - 50	ROBOTY BUDOWLANE ADAPTACYJNE	159 207,96				67,88%
2.1	13 - 25	Roboty murowe i tynkarskie	17 398,43				7,42%
2.2	26 - 31	Nadproża stalowe	1 257,44				0,54%
2.3	32 - 34	Stolarka drzewiana	53 244,69				22,70%
2.4	35 - 50	Roboty budowlane wykończeniowe	87 307,40				37,23%
3	51 - 55	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	20 405,15				8,70%
		RAZEM netto	190 678,05				81,30%
		VAT	43 855,95				18,70%
		Razem brutto	234 534,00				100,00 %
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>234 534,00</b>				
W tym:							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>190 678,05</b>				
<b>Podatek VAT</b>			<b>43 855,95</b>				

Słownie: dwieście trzydzieści cztery tysiące pięćset trzydzieści cztery i 00/100 zł

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
techn.Dostosowanie pomieszczeń gabinetów poradni medycyny pracy dla potrzeb badań gastrokopii i kolonoskopii w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu						
1	45110000-1	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1	45111300-1	<b>Rozbiórki</b>				
1	KNR 4-04 1006-03	Demontaż skrzydeł drzwiowych Uwaga: R=0,8	szt.	7,000	16,63	116,41
d.1.1	analogia					
2	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.	5,000	75,08	375,40
d.1.1						
3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,360	39,91	134,10
d.1.1						
4	KNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwu-warstwowym	m2	9,275	27,56	255,62
d.1.1						
5	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,000	45,14	406,26
d.1.1						
6	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych	m2	2,640	51,32	135,48
d.1.1						
7	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	0,422	410,10	173,06
d.1.1						
8	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m2	74,820	43,72	3 271,13
d.1.1						
9	KNR-W 4-01 0804-08	Zerwanie cokolika z płytek	m	74,500	8,56	637,72
d.1.1	analogia					
10	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności podłogi przy głębokości skucia do 1 cm	m2	82,270	45,62	3 753,16
d.1.1						

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki</b>				
11	KNR 4-01 0108-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowymi na odległość 8.5 km	m <sup>3</sup>	7,082	145,10	1 027,60
d.1.	11 0108-12					
	2 analogia					
12		Utylizacja odpadów	t	15,580	50,00	779,00
d.1.	wycena indywidualna					

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45453000-7	<b>ROBOTY BUDOWLANE ADAPTACYJNE</b>				
2.1		<b>Roboty murowe i tynkarskie</b>				
13 d.2. 02 1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	4,840	186,47	902,51
14 d.2. 01 1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>	0,352	1 231,14	433,36
15 d.2. 02 1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach zamurowań (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	7,980	67,26	536,73
16 d.2. 03 1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach zamurowań (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	4,200	61,56	258,55
17 d.2. 2013-01 1	NNRNKB 202	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,080	18,84	189,91
18 d.2. 04 1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101	m <sup>2</sup>	6,116	246,34	1 506,62
19 d.2. 04 1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - obustronne obłożenie płytami impregnowanymi	m <sup>2</sup>	7,130	270,30	1 927,24
20 d.2. 04 1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - obłożenie z jednej strony płytami impregnowanymi	m <sup>2</sup>	25,125	270,30	6 791,29
21 d.2. 04 1	KNR 0-14 2011-04 KNR 2-02 r. 20 z.sz. 5.1. 9929	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	6,825	206,78	1 411,27
22 d.2. 0305-03 1	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	58,000	12,03	697,74
23 d.2. 0602-05 1	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	69,700	4,93	343,62
24 d.2. 0602-02 1	KNR K-04	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	69,700	26,22	1 827,53
25 d.2. 0602-04 1	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	23,600	24,24	572,06

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Nadproża stalowe</b>				
26 d.2. 2	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3	m <sup>2</sup>	0,640	345,00	220,80
27 d.2. 2	KNR 4-01 0206-01 analiza indywidualna	Wykonanie podlewki betonowej gr.10cm z betonu B20	szt.	6,000	80,21	481,26
28 d.2. 2	KNR-W 2-02 0147-01 analiza indywidualna	Osadzenie nadproża z kątowników stalowych Krotność = 3	szt	1,000	238,45	238,45
29 d.2. 2	KNR 4-01 0207-02 wycena indywidualna	Wypełnienie przestrzeni zaprawą montażową	m	4,800	24,06	115,49
30 d.2. 2	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.	6,000	29,33	175,98
31 d.2. 2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	1,920	13,26	25,46

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>				
32 d.2. 3	KNR-W 2-02 1027-02 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 - drzwi D1, D2, D3	m <sup>2</sup>	11,340	1 884,25	21 367,40
33 d.2. 3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone Krotność = 2	m <sup>2</sup>	2,520	6 749,24	17 008,08
34 d.2. 3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, EI 60 Krotność = 2	m <sup>2</sup>	3,360	4 425,36	14 869,21

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		<b>Roboty budowlane wykończeniowe</b>				
35 d.2. 4	ZKNR C-2 0501-06	Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytków o gł. do 1,5 cm	m <sup>2</sup>	75,000	143,55	10 766,25
36 d.2. 4	KNR W-01 0203-04	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm - pod wykładziny	m <sup>2</sup>	54,500	143,18	7 803,31
37 d.2. 4	KNR W-01 0203-02	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - zagruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	75,000	3,86	289,50
38 d.2. 4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m <sup>2</sup>	26,500	24,73	655,34
39 d.2. 4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	29,800	21,44	638,91
40 d.2. 4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m <sup>2</sup>	7,400	197,26	1 459,72
41 d.2. 4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m <sup>2</sup>	13,100	169,74	2 223,59
42 d.2. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe	m <sup>2</sup>	54,500	149,76	8 161,92
43 d.2. 4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	8,625	149,76	1 291,68
44 d.2. 4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	63,125	10,12	638,82
45 d.2. 4	KNR 2-02 0829- 01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>	70,000	22,24	1 556,80
46 d.2. 4	KNR 2-02 0829- 08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	70,000	143,30	10 031,00
47 d.2. 4	KNR 4-01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	172,000	14,02	2 411,44
48 d.2. 4	KNR 2-02 1505- 01 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie lateksową farbą akrylową o wysokiej odporności na szorowanie powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	230,000	17,80	4 094,00
49 d.2. 4	KNR 7 0702- 02	Sufity podwieszane z płytami higienicznymi z włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm	m <sup>2</sup>	89,000	385,36	34 297,04
50 d.2. 4	KNR 2-17 0146- 03 z.o.3. 6. 9905-3 analogia	Montaż czerpni w istniejącym skrzydle okiennym - obiektu służby zdrowia	szt.	1,000	988,08	988,08



## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>				
51 d.3	wycena indywidualna	Oklejenie szyb folią matową	m <sup>2</sup>	10,070	59,94	603,60
52 d.3	KNR-W 2-02 1038-01 wycena indywidualna	Montaż rolet zaciemniających - okna 2x2,65m	szt	5,000	1 912,31	9 561,55
53 d.3	wycena indywidualna	Ścianka z płyt hpl z drzwiami w wc personelu; wym. 1,17x 3,00m	kpl.	1,000	2 600,00	2 600,00
54 d.3	wycena indywidualna	Kabina do przebierania z płyty hpl wys. 2,00m, pow. 2,26m <sup>2</sup> , z zasłonką	kpl.	1,000	3 090,00	3 090,00
55 d.3	wycena indywidualna	Zabudowa meblowa w rejestracji: blat 0,50x1,30m na wys. 1,00m z blendą pełną; bramka wejściowa do wysokości blatu	kpl.	1,000	4 550,00	4 550,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>190 678,05</b>
<b>Podatek VAT</b>						<b>43 855,95</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						<b>234 534,00</b>

Słownie: dwieście trzydzieści cztery tysiące pięćset trzydzieści cztery i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>techn.Dostosowanie pomieszczeń gabinetów poradni medycyny pracy dla potrzeb badań gastrokopii i kolonoskopii w Szpitalu Miejskim św. Jana Pawła II w Elblągu</b>								
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>						
<b>1.1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Rozbiórki</b>						
1 d.1.1	KNR 4-04 1006-03 analogia	Demontaż skrzydeł drzwiowych Uwaga: R=0,8 obmiar = 7,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,35 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	2,4500	7,70	53,90		
Razem z narzutami:						116,41		
Cena jednostkowa:						16,63	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 5,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	7,9000	34,76	173,80		
Razem z narzutami:						375,40		
Cena jednostkowa:						75,08	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m2 obmiar = 3,360 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,84 r-g/m2 * 22,00 zł/r-g	r-g	2,8224	18,48	62,09		
Razem z narzutami:						134,10		
Cena jednostkowa:						39,91	0,00	0,00
4 d.1.1	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwu-warstwowym obmiar = 9,275 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,58 r-g/m2 * 22,00 zł/r-g	r-g	5,3795	12,76	118,35		
Razem z narzutami:						255,62		
Cena jednostkowa:						27,56	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 9,000 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m2 * 22,00 zł/r-g	r-g	8,5500	20,90	188,10		
Razem z narzutami:						406,26		
Cena jednostkowa:						45,14	0,00	0,00
6 d.1.1	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych obmiar = 2,640 m2	m2					
1*		-- R -- robocizna 1,08 r-g/m2 * 22,00 zł/r-g	r-g	2,8512	23,76	62,73		
Razem z narzutami:						135,48		
Cena jednostkowa:						51,32	0,00	0,00
7 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych obmiar = 0,422 m3	m3					
1*		-- R -- robocizna 8,63 r-g/m3 * 22,00 zł/r-g	r-g	3,6419	189,86	80,12		
Razem z narzutami:						173,06		
Cena jednostkowa:						410,10	0,00	0,00
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju obmiar = 74,820 m2	m2					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,92 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	68,8344	20,24	1 514,36		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				3 271,13 43,72		3 271,13 43,72	0,00	0,00
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0804-08 analogia	Zerwanie cokołka z płytek obmiar = 74,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m * 22,00 zł/r-g	r-g	13,4100	3,96	295,02		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				637,72 8,56		637,72 8,56	0,00	0,00
10 d.1.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności podłogi przy głębokości skucia do 1 cm obmiar = 82,270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,96 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	78,9792	21,12	1 737,54		
Razem z narzutami: Cena jednostkowa:				3 753,16 45,62		3 753,16 45,62	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

				Rozbiórki	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	4 286,01	4 286,01			
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	3 429,16	3 429,16			
RAZEM	7 715,17	7 715,17			
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	1 543,17	1 543,17			
RAZEM	9 258,34	9 258,34			
				OGÓŁEM	9 258,34

Słownie: dziewięć tysięcy dwieście pięćdziesiąt osiem i 34/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1.2</b>	<b>45450000-6</b>	<b>Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki</b>						
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 8.5 km	m <sup>3</sup>					
d.1.2	0108-11 0108-12 analogia	obmiar = 7,082 m <sup>3</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,86 r-g/m <sup>3</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	6,0905	18,92	133,99		
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,5+8*0,02=0,66 m-g/m <sup>3</sup> * 73,12 zł/m-g	m-g	4,6741	48,26			341,77
Razem z narzutami:			1 027,60			289,43		738,17
Cena jednostkowa:			145,10			40,87	0,00	104,24
12		Utylizacja odpadów	t					
d.1.2	wycena indywidualna	obmiar = 15,580 t						
Razem z narzutami:			779,00					
Cena jednostkowa:			50,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

Wywóz i utylizacja elementów z rozbiórki					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	475,76		133,99		341,77
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	380,61		107,21		273,40
RAZEM	856,37		241,20		615,17
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	171,23		48,23		123,00
RAZEM	1 806,60	779,00	289,43		738,17
OGÓŁEM					1 806,60

Słownie: jeden tysiąc osiemset sześć i 60/100 zł

## PODSUMOWANIE

ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4 761,77		4 420,00		341,77
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	3 809,77		3 536,37		273,40
RAZEM	8 571,54		7 956,37		615,17
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	1 714,40		1 591,40		123,00
RAZEM	11 064,94	779,00	9 547,77		738,17
OGÓŁEM					11 064,94

Słownie: jedenaście tysięcy sześćdziesiąt cztery i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>ROBOTY BUDOWLANE ADAPTACYJNE</b>						
<b>2.1</b>		<b>Roboty murowe i tynkarskie</b>						
13 d.2.1	KNR 4-01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 4,840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,59 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	12,5356	56,98	275,78		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 48,6 szt./m <sup>2</sup> * 1,06 zł/szt.	szt.	235,2240	51,52		249,34	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,00638 t/m <sup>2</sup> * 435,60 zł/t	t	0,0309	2,78		13,45	
4*		wapno suchogaszzone 0,00356 t/m <sup>2</sup> * 506,12 zł/t	t	0,0172	1,80		8,72	
5*		piasek do zapraw 0,032 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 39,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1549	1,25		6,04	
6*		woda z rurociągu 0,015 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0726	0,063		0,30	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,86		4,17	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 4,84 zł/m-g	m-g	0,2420	0,24			1,17
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,26 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	1,2584	2,13			10,32
Razem z narzutami:			902,51			595,69	282,02	24,80
Cena jednostkowa:			186,47			123,07	58,27	5,12
14 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami obmiar = 0,352 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 15,37 r-g/m <sup>3</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	5,4102	338,14	119,03		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 372 szt./m <sup>3</sup> * 1,06 zł/szt.	szt.	130,9440	394,32		138,80	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 0,0618 t/m <sup>3</sup> * 435,60 zł/t	t	0,0218	26,92		9,48	
4*		wapno suchogaszzone 0,0345 t/m <sup>3</sup> * 506,12 zł/t	t	0,0121	17,46		6,15	
5*		piasek do zapraw 0,322 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 39,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1133	12,56		4,42	
6*		woda z rurociągu 0,152 m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0535	0,64		0,22	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	6,78		2,39	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m <sup>3</sup> * 4,84 zł/m-g	m-g	0,1584	2,18			0,77
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m <sup>3</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,7427	17,30			6,09
Razem z narzutami:			433,36			257,09	161,46	14,81
Cena jednostkowa:			1 231,14			730,38	458,68	42,07
15 d.2.1	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach zamurowań (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 7,980 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,29 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	10,2942	28,38	226,47		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup> * 390,68 zł/t	t	0,0415	2,03		16,21	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 313,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0383	1,50		12,01	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 39,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2123	1,04		8,28	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0535	0,028		0,22	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,07		0,55	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,3990	0,41			3,27
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 4,84 zł/m-g	m-g	0,3192	0,19			1,54
Razem z narzutami:			536,73			489,06	37,27	10,40
Cena jednostkowa:			67,26			61,30	4,67	1,30
16 d.2.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach w miejscach zamurowań (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) obmiar = 4,200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,17 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	4,9140	25,74	108,11		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0052 t/m <sup>2</sup> * 390,68 zł/t	t	0,0218	2,03		8,53	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 313,44 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0202	1,50		6,32	
4*		piasek do zapraw 0,0266 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 39,00 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1117	1,04		4,36	
5*		woda z rurociągu 0,0067 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0281	0,028		0,12	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,07		0,29	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,05 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,2100	0,41			1,72
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 4,84 zł/m-g	m-g	0,1680	0,19			0,81
Razem z narzutami:			258,55			233,46	19,62	5,47
Cena jednostkowa:			61,56			55,60	4,67	1,30
17 d.2.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 10,080 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,26 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	2,6208	5,72	57,66		
2*		-- M -- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka 4,7 kg/m <sup>2</sup> * 1,22 zł/kg	kg	47,3760	5,73		57,80	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,086		0,87	
4*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,0403	0,033			0,33
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,005 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,0504	0,28			2,79
Razem z narzutami:			189,91			124,49	58,67	6,75
Cena jednostkowa:			18,84			12,36	5,82	0,67
18 d.2.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe 50 - 101 obmiar = 6,116 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,7125 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	16,5896	59,68	364,97		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 11,90 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,1979	49,03		299,86	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup> * 4,00 zł/m	m	4,6482	3,04		18,59	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup> * 5,00 zł/m	m	12,5378	10,25		62,69	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	24,8310	8,12		49,66	
6*		blachowkręty 56 szt./m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt.	szt.	342,4960	5,04		30,82	
7*		gips szpachlowy 0,00282 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,0172	0,005		0,03	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 33,82 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,4218	35,51		217,19	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m <sup>2</sup> * 1,00 zł/m	m	22,1766	3,63		22,18	
10*		woda z rurociągu 0,00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0112	0,0076		0,05	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,72		10,52	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,061 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,3731	0,50			3,06
13*		środek transportu 0,051 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3119	0,00			0,00
Razem z narzutami:				1 506,62		788,42	711,59	6,61
Cena jednostkowa:				246,34		128,90	116,36	1,08
19 d.2.1	KNR 0-14 2010-04	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - obustronne obłożenie płytami impregnowanymi obmiar = 7,130 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,7125 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	19,3401	59,68	425,48		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe impregnowane 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 17,63 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,3756	72,64		517,89	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup> * 4,00 zł/m	m	5,4188	3,04		21,68	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup> * 5,00 zł/m	m	14,6165	10,25		73,08	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	28,9478	8,12		57,90	
6*		blachowkręty 56 szt./m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt.	szt.	399,2800	5,04		35,94	
7*		gips szpachlowy 0,00282 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,0201	0,005		0,04	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 33,82 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,4865	35,51		253,19	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m <sup>2</sup> * 1,00 zł/m	m	25,8534	3,63		25,85	
10*		woda z rurociągu 0,00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0130	0,0076		0,05	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,07		14,78	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,061 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,4349	0,50			3,57
13*		środek transportu 0,051 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,3636	0,00			0,00
Razem z narzutami:				1 927,24		919,14	1 000,40	7,70
Cena jednostkowa:				270,30		128,90	140,32	1,08

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2.1	KNR 0-14 2010-04 wycena indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowe - obłożenie z jednej strony płytami impregnowanymi obmiar = 25,125 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,7125 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	68,1516	59,68	1 499,33		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe impregnowane 4,12 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 17,63 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	103,5150	72,64		1 824,97	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup> * 4,00 zł/m	m	19,0950	3,04		76,38	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup> * 5,00 zł/m	m	51,5062	10,25		257,53	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	102,0075	8,12		204,02	
6*		blachowkręty 56 szt./m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt.	szt.	1 407,0000	5,04		126,63	
7*		gips szpachlowy 0,00282 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,0709	0,005		0,13	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 33,82 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	26,3812	35,51		892,21	
9*		taśma spoinowa 3,626 m/m <sup>2</sup> * 1,00 zł/m	m	91,1032	3,63		91,10	
10*		woda z rurociągu 0,00183 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0460	0,0076		0,19	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,07		52,10	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,061 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	1,5326	0,50			12,57
13*		środek transportu 0,051 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,2814	0,00			0,00
Razem z narzutami:			6 791,29			3 238,89	3 525,26	27,14
Cena jednostkowa:			270,30			128,90	140,32	1,08
21 d.2.1	KNR 0-14 2011-04 KNR 2-02 r.20 z.sz. 5.1. 9929 wycena indywidualna	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych słupów, dwuwarstwowa 50 - 02 Ścianki o pow.mniejszej niż 5 m <sup>2</sup> . obmiar = 6,825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,2618*1,1=2,48798 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	16,9805	54,74	373,57		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 2,1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 11,90 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,3325	24,99		170,56	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0,76 m/m <sup>2</sup> * 4,00 zł/m	m	5,1870	3,04		20,75	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2,05 m/m <sup>2</sup> * 5,00 zł/m	m	13,9912	10,25		69,96	
5*		kołki do wstrzeliwania 4,06 szt./m <sup>2</sup> * 2,00 zł/szt.	szt.	27,7095	8,12		55,42	
6*		blachowkręty 28 szt./m <sup>2</sup> * 0,09 zł/szt.	szt.	191,1000	2,52		17,20	
7*		gips szpachlowy 0,00209 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,0143	0,0038		0,03	
8*		płyty z wełny mineralnej 1,05 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 33,82 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,1662	35,51		242,36	
9*		taśma spoinowa 2,264 m/m <sup>2</sup> * 1,00 zł/m	m	15,4518	2,26		15,45	
10*		woda z rurociągu 0,00136 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0093	0,0057		0,04	
11*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,30		8,88	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,031 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,2116	0,25			1,73



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13*		środek transportu 0,0288 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1966	0,00			0,00
Razem z narzutami:						806,92	600,65	3,70
Cena jednostkowa:						118,24	88,00	0,54
22 KNR K-04 d.2.1 0305-03		Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 58,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2098 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	12,1684	4,62	267,70		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,00304 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,1763	0,0055		0,32	
3*		środek gruntujący 0,15 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 9,67 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8,7000	1,45		84,13	
4*		woda 0,0021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1218	0,0088		0,51	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,022		1,27	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m <sup>2</sup> * 9,32 zł/m-g	m-g	1,6240	0,26			15,14
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,4640	0,00			0,00
Razem z narzutami:						578,95	86,23	32,56
Cena jednostkowa:						9,98	1,49	0,56
23 KNR K-04 d.2.1 0602-05		Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża obmiar = 69,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,063 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	4,3911	1,39	96,60		
2*		-- M -- środek gruntujący 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 9,67 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	13,9400	1,93		134,80	
Razem z narzutami:						208,82	134,80	
Cena jednostkowa:						3,00	1,93	0,00
24 KNR K-04 d.2.1 0602-02		Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie obmiar = 69,700 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,098 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	6,8306	2,16	150,27		
2*		-- M -- folia płynna 0,96 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 21,90 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	66,9120	21,02		1 465,37	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,53		36,63	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0697	0,00			0,00
Razem z narzutami:						325,53	1 502,00	
Cena jednostkowa:						4,67	21,55	0,00
25 KNR K-04 d.2.1 0602-04		Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej obmiar = 23,600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,096 r-g/m * 22,00 zł/r-g	r-g	2,2656	2,11	49,84		
2*		-- M -- folia płynna 0,42 dm <sup>3</sup> /m * 21,90 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	9,9120	9,20		217,07	
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m * 9,34 zł/m	m	25,4880	10,09		238,06	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,39		9,10	
Razem z narzutami:						107,83	464,23	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			24,24			4,56	19,68	0,00

## PODSUMOWANIE

Roboty murowe i tynkarskie				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM	12 663,89	4 014,81	8 584,20	64,88
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	3 265,27	3 213,33		51,94
RAZEM	15 929,16	7 228,14	8 584,20	116,82
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	1 469,27	1 446,15		23,12
RAZEM	17 398,43	8 674,29	8 584,20	139,94
OGÓŁEM				17 398,43

Słownie: siedemnaście tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt osiem i 43/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.2</b>		<b>Nadproża stalowe</b>						
26 d.2.2	KNR 4-01 0330-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 3 obmiar = 0,640 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,42*3=7,26 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	4,6464	159,72	102,22		
Razem z narzutami:			220,80			220,80		
Cena jednostkowa:			345,00			345,00	0,00	0,00
27 d.2.2	KNR 4-01 0206-01 analiza indywidualna	Wykonanie podlewki betonowej gr.10cm z betonu B20 obmiar = 6,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,57 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	9,4200	34,54	207,24		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,003 t/szt. * 435,60 zł/t	t	0,0180	1,31		7,84	
3*		piasek do betonów zwykłych 0,005 m <sup>3</sup> /szt. * 39,98 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0300	0,20		1,20	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,008 m <sup>3</sup> /szt. * 92,12 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0480	0,74		4,42	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,0027 m <sup>3</sup> /szt. * 324,60 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0162	0,88		5,26	
6*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,0018 m <sup>3</sup> /szt. * 711,04 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0108	1,28		7,68	
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/szt. * 6,77 zł/kg	kg	0,1200	0,135		0,81	
8*		woda z rurociągu 0,03 m <sup>3</sup> /szt. * 4,18 zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1800	0,125		0,75	
9*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,094		0,56	
10*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,02 m-g/szt. * 4,84 zł/m-g	m-g	0,1200	0,097			0,58
11*		żuraw okienny przenośny 0,05 m-g/szt. * 5,87 zł/m-g	m-g	0,3000	0,29			1,76
Razem z narzutami:			481,26			447,70	28,52	5,04
Cena jednostkowa:			80,21			74,60	4,77	0,84
28 d.2.2	KNR-W 2-02 0147-01 analiza indywidualna	Osadzenie nadproża z kątowników stalowych Krotność = 3 obmiar = 1,000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0,25*3=0,75 r-g/szt * 22,00 zł/r-g	r-g	0,7500	16,50	16,50		
2*		-- M -- kątownik stalowy 1,02*3=3,06 m/szt * 65,93 zł/m	m	3,0600	201,75		201,75	
3*		-- S -- wyciąg 0,02*3=0,06 m-g/szt * 8,20 zł/m-g	m-g	0,0600	0,49			0,49
Razem z narzutami:			238,45			35,64	201,75	1,06
Cena jednostkowa:			238,45			35,64	201,75	1,06
29 d.2.2	KNR 4-01 0207-02 wycena indywidualna	Wypełnienie przestrzeni zaprawą montażową obmiar = 4,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,32 r-g/m * 22,00 zł/r-g	r-g	1,5360	7,04	33,79		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,008 t/m * 435,60 zł/t	t	0,0384	3,48		16,73	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piasek do betonów zwykłych 0,014 m³/m * 39,98 zł/m³	m³	0,0672	0,56		2,69	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0,024 m³/m * 92,12 zł/m³	m³	0,1152	2,21		10,61	
5*		woda z rurociągu 0,008 m³/m * 4,18 zł/m³	m³	0,0384	0,033		0,16	
6*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,126		0,60	
7*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04 m-g/m * 4,84 zł/m-g	m-g	0,1920	0,19			0,93
8*		żuraw okienny przenośny 0,16 m-g/m * 5,87 zł/m-g	m-g	0,7680	0,94			4,51
Razem z narzutami:			115,49			72,97	30,79	11,73
Cena jednostkowa:			24,06			15,20	6,41	2,44
30	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach obmiar = 6,000 szt.	szt.					
d.2.2	0709-05							
1*		-- R -- robocizna 0,55 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g	r-g	3,3000	12,10	72,60		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0,0026 t/szt. * 390,68 zł/t	t	0,0156	1,02		6,09	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0024 m³/szt. * 313,44 zł/m³	m³	0,0144	0,75		4,51	
4*		piasek do zapraw 0,0133 m³/szt. * 39,00 zł/m³	m³	0,0798	0,52		3,11	
5*		woda z rurociągu 0,0034 m³/szt. * 4,18 zł/m³	m³	0,0204	0,014		0,09	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,034		0,21	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt. * 8,20 zł/m-g	m-g	0,1800	0,25			1,48
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,03 m-g/szt. * 4,84 zł/m-g	m-g	0,1800	0,145			0,87
Razem z narzutami:			175,98			156,86	14,01	5,11
Cena jednostkowa:			29,33			26,14	2,33	0,86
31	KNR K-04	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku obmiar = 1,920 m²	m²					
d.2.2	0305-01							
1*		-- R -- robocizna 0,236 r-g/m² * 22,00 zł/r-g	r-g	0,4531	5,19	9,97		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,00324 t/m² * 1,80 zł/t	t	0,0062	0,0058		0,01	
3*		środek gruntujący 0,15 dm³/m² * 9,67 zł/dm³	dm³	0,2880	1,45		2,78	
4*		woda 0,0021 m³/m² * 4,18 zł/m³	m³	0,0040	0,0088		0,02	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,022		0,04	
6*		-- S -- wyciąg 0,028 m-g/m² * 9,32 zł/m-g	m-g	0,0538	0,26			0,50
7*		środek transportowy 0,008 m-g/m²	m-g	0,0154	0,00			0,00
Razem z narzutami:			25,46			21,54	2,85	1,07
Cena jednostkowa:			13,26			11,21	1,49	0,56

		Nadproża stalowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	731,36	442,32	277,92	11,12
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	362,81	353,92		8,89
RAZEM	1 094,17	796,24	277,92	20,01
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	163,27	159,27		4,00
RAZEM	1 257,44	955,51	277,92	24,01
		OGÓŁEM		1 257,44

Słownie: jeden tysiąc dwieście pięćdziesiąt siedem i 44/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.3</b>	<b>45421131-1</b>	<b>Stolarka drzwiowa</b>						
32 d.2.3	KNR-W 2-02 1027-02 wycena indywidualna	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicą, fabrycznie wykończone, pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - drzwi D1, D2, D3 obmiar = 11,340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:			21 367,40					
Cena jednostkowa:			1 884,25			0,00	0,00	0,00
33 d.2.3	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone Krotność = 2 obmiar = 2,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:			17 008,08					
Cena jednostkowa:			6 749,24			0,00	0,00	0,00
34 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, przeszklone, EI 60 Krotność = 2 obmiar = 3,360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:			14 869,21					
Cena jednostkowa:			4 425,36			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

					Stolarka drzwiowa				
					RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM									
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)									
RAZEM									
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))									
RAZEM					53 244,69	53 244,69			
					OGÓŁEM				53 244,69

Słownie: pięćdziesiąt trzy tysiące dwieście czterdzieści cztery i 69/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2.4</b>		<b>Roboty budowlane wykończeniowe</b>						
35 d.2.4	ZKNR C-2 0501-06	Wyrównanie podłoża na posadzkach; uzupełnienie ubytków o gł. do 1,5 cm obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,09 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	81,7500	23,98	1 798,50		
2*		-- M -- Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72 30,9 kg/m <sup>2</sup> * 2,90 zł/kg	kg	2 317,5000	89,61		6 720,75	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,34		100,81	
4*		-- S -- wyciąg 0,0235 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,7625	0,00			0,00
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0053 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,3975	0,29			22,03
6*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,0167 m-g/m <sup>2</sup> * 4,84 zł/m-g	m-g	1,2525	0,08			6,06
Razem z narzutami:			10 766,25			3 884,35	6 821,56	60,34
Cena jednostkowa:			143,55			51,79	90,95	0,80
36 d.2.4	KNR W-01 0203-04	Podkład zespolony, szybkowiążący na podłożu cementowym, układany ręcznie o grubości 1 cm - pod wykładziny obmiar = 54,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	19,6200	7,92	431,64		
2*		-- M -- zaprawa cementowa szybkowiążąca weber.floor RAPID 20,6 kg/m <sup>2</sup> * 6,00 zł/kg	kg	1 122,7000	123,60		6 736,20	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	2,47		134,72	
Razem z narzutami:			7 803,31			932,39	6 870,92	
Cena jednostkowa:			143,18			17,11	126,07	0,00
37 d.2.4	KNR W-01 0203-02	Podkład zespolony, na podłożu cementowym, układany ręcznie - zagruntowanie podłoża obmiar = 75,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,06 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	4,5000	1,32	99,00		
2*		-- M -- preparat gruntujący weber.floor 4716 0,11 kg/m <sup>2</sup> * 8,94 zł/kg	kg	8,2500	0,98		73,76	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,0196		1,48	
Razem z narzutami:			289,50			214,26	75,24	
Cena jednostkowa:			3,86			2,86	1,00	0,00
38 d.2.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie obmiar = 26,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,086 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	2,2790	1,89	50,14		
2*		-- M -- folia płynna 0,92 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 21,90 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	24,3800	20,15		533,92	
3*		materiały pomocnicze 2,5 %(od M)	%	2,5000	0,50		13,35	
4*		-- S -- środek transportowy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0265	0,00			0,00
Razem z narzutami:			655,34			108,07	547,27	
Cena jednostkowa:			24,73			4,08	20,65	0,00
39 d.2.4	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej obmiar = 29,800 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,084 r-g/m * 22,00 zł/r-g	r-g	2,5032	1,85	55,07		
2*		-- M -- folia płynna 0,32 dm <sup>3</sup> /m * 21,90 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	9,5360	7,01		208,84	
3*		taśma uszczelniająca 1,08 m/m * 9,34 zł/m	m	32,1840	10,09		300,60	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,34		10,19	
Razem z narzutami:			638,91			119,28	519,63	
Cena jednostkowa:			21,44			4,00	17,44	0,00
40 d.2.4	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2 obmiar = 7,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,26 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	16,7240	49,72	367,93		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,04 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 68,36 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7,6960	71,09		526,10	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m <sup>2</sup> * 1,26 zł/kg	kg	58,9040	10,03		74,22	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	1,9980	2,16		15,98	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,25		9,24	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,2220	0,25			1,82
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,2960	2,22			16,40
Razem z narzutami:			1 459,72			794,72	625,54	39,46
Cena jednostkowa:			197,26			107,40	84,53	5,34
41 d.2.4	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 obmiar = 13,100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	22,4010	37,62	492,82		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 68,36 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,3620	69,73		913,43	
3*		zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka 7,96 kg/m <sup>2</sup> * 1,26 zł/kg	kg	104,2760	10,03		131,39	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,27 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	3,5370	2,16		28,30	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,23		16,10	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,3930	0,25			3,22
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,5240	2,22			29,03
Razem z narzutami:			2 223,59			1 064,52	1 089,22	69,85
Cena jednostkowa:			169,74			81,26	83,15	5,34
42 d.2.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych homogeniczne rulonowe obmiar = 54,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	21,5275	8,69	473,60		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 106,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	59,4050	115,54		6 296,93	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup> * 19,87 zł/kg	kg	32,7000	11,92		649,75	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 9,92 zł/kg	kg	5,4500	0,99		54,06	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,93		105,01	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,3106	0,047			2,55
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,2234	0,23			12,38
Razem z narzutami:			8 161,92			1 023,77	7 105,75	32,40
Cena jednostkowa:			149,76			18,77	130,38	0,60
43 d.2.4	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe obmiar = 8,625 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,395 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	3,4069	8,69	74,95		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izo- lacyjnej 1,09 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 106,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9,4012	115,54		996,53	
3*		klej winylowy 0,6 kg/m <sup>2</sup> * 19,87 zł/kg	kg	5,1750	11,92		102,83	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m <sup>2</sup> * 9,92 zł/kg	kg	0,8625	0,99		8,56	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,93		16,62	
6*		-- S -- wyciąg 0,0057 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,0492	0,047			0,40
7*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0041 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,0354	0,23			1,96
Razem z narzutami:			1 291,68			162,02	1 124,54	5,12
Cena jednostkowa:			149,76			18,77	130,38	0,60
44 d.2.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych obmiar = 63,125 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,126 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	7,9538	2,77	174,98		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m <sup>2</sup> * 135,63 zł/kg	kg	1,8938	4,07		256,85	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,06		3,85	
Razem z narzutami:			638,82			378,12	260,70	
Cena jednostkowa:			10,12			5,99	4,13	0,00
45 d.2.4	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża obmiar = 70,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3033 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	21,2310	6,67	467,08		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup> * 1,60 zł/kg	kg	332,5000	7,60		532,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,114		7,98	
4*		-- S -- wyciąg 0,0072 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	0,5040	0,06			4,13

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			1 556,80			1 007,80	539,98	9,02
Cena jednostkowa:			22,24			14,41	7,71	0,13
46	KNR 2-02	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0829-08	cm na klej metodą zwykłą obmiar = 70,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 1,2235 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	85,6450	26,92	1 884,19		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 68,00 zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	71,4000	69,36		4 855,20	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m <sup>2</sup> * 1,60 zł/kg	kg	332,5000	7,60		532,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,4 kg/m <sup>2</sup> * 8,00 zł/kg	kg	28,0000	3,20		224,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,20		84,17	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g	m-g	2,0650	0,24			16,93
7*		środek transportowy 0,0275 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	1,9250	1,52			106,66
Razem z narzutami:			10 031,00			4 069,30	5 695,37	266,33
Cena jednostkowa:			143,30			58,15	81,36	3,80
47	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie sta-	m <sup>2</sup>					
d.2.4	1204-08	rych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 172,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,295 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	50,7400	6,49	1 116,28		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,0003 t/m <sup>2</sup> * 1,80 zł/t	t	0,0516	0,0005		0,09	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00		0,00	
Razem z narzutami:			2 411,44			2 411,35	0,09	
Cena jednostkowa:			14,02			14,02	0,00	0,00
48	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie lateksową farbą akrylo-	m <sup>2</sup>					
d.2.4	1505-01	wą o wysokiej odporności na szorowanie po- wierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 230,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	31,9930	3,06	703,85		
2*		-- M -- farba lateksową farbą akrylową 0,2891 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 38,00 zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	66,4930	10,99		2 526,73	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,165		37,90	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g	m-g	0,0690	0,0166			3,82
Razem z narzutami:			4 094,00			1 518,66	2 564,63	10,71
Cena jednostkowa:			17,80			6,61	11,15	0,05
49	KNNR 7	Sufity podwieszane z płytami higienicznymi z	m <sup>2</sup>					
d.2.4	0702-02	włókien mineralnych o wymiarach 600x600 mm obmiar = 89,000 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2,09 r-g/m <sup>2</sup> * 22,00 zł/r-g	r-g	186,0100	45,98	4 092,22		
2*		-- M -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych 2,86 szt./m <sup>2</sup> * 90,00 zł/szt.	szt.	254,5400	257,40		22 908,60	
3*		profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekora- cyjne z włókien mineralnych 3,46 m/m <sup>2</sup> * 4,07 zł/m	m	307,9400	14,08		1 253,32	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	80,1000	3,46		308,38	
5*		0,9 m/m <sup>2</sup> * 3,85 zł/m						
5*		wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	59,6300	0,55		48,90	
6*		0,67 szt./m <sup>2</sup> * 0,82 zł/szt.						
6*		kołki rozporowe plastikowe	szt.	226,0600	1,07		94,95	
7*		2,54 szt./m <sup>2</sup> * 0,42 zł/szt.						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	4,15		369,21	
		1,5 %(od M)						
8*		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	2,6700	0,25			21,89
9*		0,03 m-g/m <sup>2</sup> * 8,20 zł/m-g						
9*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	3,5600	2,22			197,26
		0,04 m-g/m <sup>2</sup> * 55,41 zł/m-g						
Razem z narzutami:			34	297,04		8 839,08	24 983,36	474,60
Cena jednostkowa:				385,36		99,31	280,71	5,34
50	KNR 2-17	Montaż czerpni w istniejącym skrzydle okien-	szt.					
d.2.4	0146-03 z.o.	nym - obiekty służby zdrowia						
	3. 6. 9905-3	obmiar = 1,000 szt.						
	analogia							
1*		-- R --						
1*		robocizna	r-g	3,7150	81,73	81,73		
		3,89*0,955=3,71495 r-g/szt. * 22,00 zł/r-g						
2*		-- M --						
2*		czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A o	szt.	1,0000	793,21		793,21	
		obwodzie do 2060 mm						
3*		1 szt./szt. * 793,21 zł/szt.						
3*		materiały pomocnicze	%	0,5000	3,97		3,97	
		0,5 %(od M)						
4*		-- S --						
4*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1200	6,65			6,65
		0,12 m-g/szt. * 55,41 zł/m-g						
Razem z narzutami:			988,08			176,54	797,18	14,36
Cena jednostkowa:			988,08			176,53	797,18	14,36

## PODSUMOWANIE

## Roboty budowlane wykończeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	72 438,15	12 363,98	59 620,98	453,19
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	10 254,78	9 889,50		365,28
RAZEM	82 692,93	22 253,48	59 620,98	818,47
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	4 614,47	4 450,75		163,72
RAZEM	87 307,40	26 704,23	59 620,98	982,19
OGÓŁEM			87 307,40	

Słownie: osiemdziesiąt siedem tysięcy trzysta siedem i 40/100 zł

## PODSUMOWANIE

## ROBOTY BUDOWLANE ADAPTACYJNE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	85 833,40		16 821,11	68 483,10	529,19
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	13 882,86		13 456,75		426,11
RAZEM	99 716,26		30 277,86	68 483,10	955,30
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	6 247,01		6 056,17		190,84
RAZEM	159 207,96	53 244,69	36 334,03	68 483,10	1 146,14
OGÓŁEM			159 207,96		

Słownie: sto pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dwieście siedem i 96/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>	<b>45450000-6</b>	<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA</b>						
51	d.3 wycena indywidualna	Oklejenie szyb folią matową obmiar = 10,070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:			603,60					
Cena jednostkowa:			59,94			0,00	0,00	0,00
52	KNR-W 2-02 d.3 1038-01 wycena indywidualna	Montaż rolet zaciemniających - okna 2x2,65m obmiar = 5,000 szt	szt					
Razem z narzutami:			9 561,55					
Cena jednostkowa:			1 912,31			0,00	0,00	0,00
53	d.3 wycena indywidualna	Ścianka z płyt hpl z drzwiami w wc personelu; wym. 1,17x 3,00m obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:			2 600,00					
Cena jednostkowa:			2 600,00			0,00	0,00	0,00
54	d.3 wycena indywidualna	Kabina do przebierania z płyty hpl wys. 2,00m, pow. 2,26m <sup>2</sup> , z zastawką obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:			3 090,00					
Cena jednostkowa:			3 090,00			0,00	0,00	0,00
55	d.3 wycena indywidualna	Zabudowa meblowa w rejestracji: blat 0,50x1,30m na wys. 1,00m z blendą pełną; bramka wejściowa do wysokości blatu obmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem z narzutami:			4 550,00					
Cena jednostkowa:			4 550,00			0,00	0,00	0,00

## PODSUMOWANIE

## ELEMENTY WYPOSAŻENIA

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))					
RAZEM	20 405,15	20 405,15			
OGÓŁEM					20 405,15

Słownie: dwadzieścia tysięcy czterysta pięć i 15/100 zł

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	90 595,17		21 241,11	68 483,10	870,96
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R+S)	17 692,63		16 993,12		699,51
RAZEM	108 287,80		38 234,23	68 483,10	1 570,47
Zysk [Z] 20% od (R+S+Kp(R+S))	7 961,41		7 647,57		313,84
RAZEM	190 678,05	74 428,84	45 881,80	68 483,10	1 884,31
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))	43 855,95	17 118,64	10 552,81	15 751,11	433,39
RAZEM	234 534,00	91 547,48	56 434,61	84 234,21	2 317,70
OGÓŁEM					234 534,00

Słownie: dwieście trzydzieści cztery tysiące pięćset trzydzieści cztery i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	965,5062	22,00	21 241,11
				RAZEM	21 241,11

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy dwieście czterdzieści jeden i 11/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	blachowkręty	szt.	2 339,87 60		2 339,87 60	0,09	210,59					
2.	cegła budowlana pełna	szt.	366,168 0		366,168 0	1,06	388,14					
3.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,1090		0,1090	435,60	47,50					
4.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0789		0,0789	390,68	30,83					
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m³	0,0729		0,0729	313,44	22,84					
6.	czerpnie powietrza ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 2060 mm	szt.	1,0000		1,0000	793,21	793,21					
7.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m³	0,0108		0,0108	711,04	7,68					
8.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m³	0,0162		0,0162	324,60	5,26					
9.	farba lateksową farbą akrylową	dm³	66,4930		66,4930	38,00	2 526,73					
10.	folia płynna	dm³	110,740 0		110,740 0	21,90	2 425,20					
11.	gips szpachlowy	t	0,3566		0,3566	1,80	0,65					
12.	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	47,3760		47,3760	1,22	57,80					
13.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1200		0,1200	6,77	0,81					
14.	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	80,1000		80,1000	3,85	308,38					
15.	kątownik stalowy	m	3,0600		3,0600	65,93	201,75					
16.	klej winylowy	kg	37,8750		37,8750	19,87	752,58					
17.	kołki do wstrzeliwania	szt.	183,495 8		183,495 8	2,00	367,00					
18.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	226,060 0		226,060 0	0,42	94,95					
19.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	92,6518		92,6518	5,00	463,26					
20.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	34,3490		34,3490	4,00	137,40					
21.	pastą podłogową bezbarwną	kg	6,3125		6,3125	9,92	62,62					
22.	piasek do betonów zwykłych	m³	0,0972		0,0972	39,98	3,89					
23.	piasek do zapraw	m³	0,6720		0,6720	39,00	26,21					
24.	plytki ceramiczne i terakotowe	m²	71,4000		71,4000	68,00	4 855,20					
25.	plytki kamionkowe GRES	m²	21,0580		21,0580	68,36	1 439,53					
26.	plyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	254,540 0		254,540 0	90,00	22 908,6 0					
27.	plyty gipsowo-kartonowe	m²	39,5304		39,5304	11,90	470,42					
28.	plyty gipsowo-kartonowe impregnowane	m²	132,890 6		132,890 6	17,63	2 342,86					
29.	plyty z wełny mineralnej	m²	47,4558		47,4558	33,82	1 604,95					
30.	preparat gruntujący weber.floor 4716	kg	8,2500		8,2500	8,94	73,76					
31.	pręty spawalnicze PCW nieplastyfikowanego	kg	1,8938		1,8938	135,63	256,85					
32.	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	307,940 0		307,940 0	4,07	1 253,32					
33.	Sucha zaprawa samoniwelująca Ceresit CN 72	kg	2 317,50 00		2 317,50 00	2,90	6 720,75					
34.	środek gruntujący	dm³	22,9280		22,9280	9,67	221,71					
35.	taśma spoinowa	m	154,585 0		154,585 0	1,00	154,58					
36.	taśma uszczelniająca	m	57,6720		57,6720	9,34	538,66					
37.	wapno suchogazzone	t	0,0294		0,0294	506,12	14,87					
38.	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	59,6300		59,6300	0,82	48,90					
39.	woda	m³	0,1258		0,1258	4,18	0,53					
40.	woda z rurociągu	m³	0,5260		0,5260	4,18	2,19					
41.	wykładzina podłogowa z PCV bez warstwy izolacyjnej	m²	68,8062		68,8062	106,00	7 293,46					
42.	zaprawa cementowa szybkowiążąca weber.floor RAPID	kg	1 122,70 00		1 122,70 00	6,00	6 736,20					
43.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	5,5350		5,5350	8,00	44,28					
44.	zaprawa klejąca	kg	665,000 0		665,000 0	1,60	1 064,00					
45.	zaprawa klejowa "CERESIT" CM-11 sucha mieszanka	kg	163,180 0		163,180 0	1,26	205,61					
46.	zaprawa spoinująca	kg	28,0000		28,0000	8,00	224,00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
47.	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m <sup>3</sup>	0,1632		0,1632	92,12	15,03					
48.	materiały pomocnicze	zł					1 057,56					
RAZEM							68 483,10					

Słownie: sześćdziesiąt osiem tysięcy czterysta osiemdziesiąt trzy i 10/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2,6321	4,84	12,73
2.	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	4,3867	55,41	243,07
3.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	4,6741	73,12	341,77
4.	środek transportowy	m-g	0,5756	0,00	0,00
5.	środek transportowy	m-g	2,8140	55,41	155,91
6.	środek transportu	m-g	2,1535	0,00	0,00
7.	wyciąg	m-g	6,3141	8,20	51,76
8.	wyciąg	m-g	1,6778	9,32	15,64
9.	wyciąg	m-g	1,7625	0,00	0,00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5,3423	8,20	43,81
11.	żuraw okienny przenośny	m-g	1,0680	5,87	6,27
				RAZEM	870,96

Słownie: osiemset siedemdziesiąt i 96/100 zł