KOSZTORYS OFERTOWY - WNĘTRZA

NAZWA INWESTYCJI	:	Przebudowa i remont Pałacu Młodzieży w Olsztynie
ADRES INWESTYCJI	:	ul. Emilii Plater 3, Olsztyn
INWESTOR	:	Gmina Olsztyn
ADRES INWESTORA	:	10-101 Olsztyn, Pl. Jana Pawła II 1
WYKONAWCA ROBÓT	:	Przedsiębiorstwo Budowlane WITKA sp. z o.o.
BRANŻA	:	budowlana

DATA OPRACOWANIA : 19.12.2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 3 060 428,84 zł
Słownie: trzy miliony sześćdziesiąt tysięcy czterysta dwadzieścia osiem i 84/100 zł

WYKONAWCA : INWESTOR :

Data opracowania
19.12.2025

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**						
1.1		**PARTER**						
1 d.1.1	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 16,297 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	38,1350	77,220	1 258,45		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 1,4 m^3/m^3 * 500,00 zł/m^3	m^3	22,8158	700,000		11 407,90	
Razem koszty bezpośrednie:		12 666,35			777,220	1 258,45	11 407,90	
Razem z narzutami:		14 224,67			872,840	2 246,36	11 978,31	
Cena jednostkowa:		872,84				137,838	735,000	0,000
2 d.1.1	KNR 13-12 0102-03 analogia	Poszerzenie i wykucie otworów drzwiowych przedmiar = 5,555 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 101,23 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	562,3327	3 340,590	18 556,98		
Razem koszty bezpośrednie:		18 556,98			3 340,590	18 556,98		
Razem z narzutami:		33 124,19			5 962,950	33 124,19		
Cena jednostkowa:		5 962,95				5 962,953	0,000	0,000
3 d.1.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 194,700 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	42,8340	7,260	1 413,52		
		-- M --						
2*	4040208	odpady z niespienionych tworzyw sztucznych 0,0125 mp/m^2 * 350,00 zł/mp	mp	2,4338	4,375		851,81	
Razem koszty bezpośrednie:		2 265,33			11,635	1 413,52	851,81	
Razem z narzutami:		3 416,99			17,550	2 522,61	894,38	
Cena jednostkowa:		17,55				12,959	4,594	0,000
4 d.1.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 16,230 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	7,9527	16,170	262,44		
		-- M --						
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 0,033 m^3/m^2 * 210,00 zł/m^3	m^3	0,5356	6,930		112,47	
Razem koszty bezpośrednie:		374,91			23,100	262,44	112,47	
Razem z narzutami:		586,55			36,140	468,45	118,10	
Cena jednostkowa:		36,14				28,863	7,277	0,000
5 d.1.1	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedmiar = 165,990 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	86,3148	17,160	2 848,39		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 0,011 m^3/m^2 * 500,00 zł/m^3	m^3	1,8259	5,500		912,95	
Razem koszty bezpośrednie:		3 761,34			22,660	2 848,39	912,95	
Razem z narzutami:		6 043,70			36,410	5 085,09	958,61	
Cena jednostkowa:		36,41				30,631	5,775	0,000
6 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany przedmiar = 1 074,355 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	104,2124	3,201	3 439,01		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	23,6358	0,330		354,54	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	945,4324	0,308		330,90	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	1,0744	0,040		42,97	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		21,49	
Razem koszty bezpośrednie:		4 188,91			3,899	3 439,01	749,90	
Razem z narzutami:		6 929,59			6,450	6 142,05	787,54	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
7 d.1.1	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity przedmiar = 376,980 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	36,5671	3,201	1 206,71		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	8,2936	0,330		124,40	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	331,7424	0,308		116,11	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,3770	0,040		15,08	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		7,54	
Razem koszty bezpośrednie:		1 469,84			3,899	1 206,71	263,13	
Razem z narzutami:		2 431,52			6,450	2 155,18	276,34	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
8 d.1.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 52,129 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	71,9380	45,540	2 373,95		
Razem koszty bezpośrednie:		2 373,95			45,540	2 373,95		
Razem z narzutami:		4 237,57			81,290	4 237,57		
Cena jednostkowa:		81,29				81,289	0,000	0,000
9 d.1.1	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż drzwi zewnętrznych przedmiar = 2,520 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,12 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	7,8624	102,960	259,46		
		-- S --						
2*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1260	0,750			1,89
3*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1512	6,000			15,12
Razem koszty bezpośrednie:		276,47			109,710	259,46		17,01
Razem z narzutami:		493,49			195,830	463,12		30,37
Cena jednostkowa:		195,83				183,784	0,000	12,049
10 d.1.1	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych przedmiar = 34,565 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,12 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	107,8428	102,960	3 558,81		
		-- S --						
2*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,7283	0,750			25,92
3*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,0739	6,000			207,39
Razem koszty bezpośrednie:		3 792,12			109,710	3 558,81		233,31
Razem z narzutami:		6 768,86			195,830	6 352,39		416,47
Cena jednostkowa:		195,83				183,784	0,000	12,049
11 d.1.1	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic przedmiar = 21,000 szt.	szt.					

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,27 r-g/szt. * 33,00 zł/r-g	r-g	26,6700	41,910	880,11		
		-- S --						
2*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8400	0,600			12,60
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/szt. * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2100	1,000			21,00
Razem koszty bezpośrednie:		913,71			43,510	880,11		33,60
Razem z narzutami:		1 631,07			77,670	1 571,09		59,98
Cena jednostkowa:		77,67				74,809	0,000	2,856
12 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 56,028 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,177 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	9,9170	17,700			991,70
Razem koszty bezpośrednie:		991,70			17,700			991,70
Razem z narzutami:		1 770,48			31,600			1 770,48
Cena jednostkowa:		31,60				0,000	0,000	31,595
13 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 56,028 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,037 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,0730	3,700			207,30
Razem koszty bezpośrednie:		207,30			3,700			207,30
Razem z narzutami:		370,35			6,610			370,35
Cena jednostkowa:		6,61				0,000	0,000	6,605
14 d.1.1	kalk. własna	Koszt utylizacji przedmiar = 56,028 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		11 765,88			210,000			
Cena jednostkowa:		210,00				0,000	0,000	0,000
1.2		**I PIĘTRO**						
15 d.1.2	KNR 4-04 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 26,019 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,34 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	60,8845	77,220	2 009,19		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 1,4 m^3/m^3 * 500,00 zł/m^3	m^3	36,4266	700,000		18 213,30	
Razem koszty bezpośrednie:		20 222,49			777,220	2 009,19	18 213,30	
Razem z narzutami:		22 710,42			872,840	3 586,44	19 123,98	
Cena jednostkowa:		872,84				137,838	735,000	0,000
16 d.1.2	KNR 13-12 0102-03 analogia	Poszerzenie i wykucie otworów drzwiowych przedmiar = 1,366 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 101,23 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	138,2802	3 340,590	4 563,25		
Razem koszty bezpośrednie:		4 563,25			3 340,590	4 563,25		
Razem z narzutami:		8 145,39			5 962,950	8 145,39		
Cena jednostkowa:		5 962,95				5 962,953	0,000	0,000
17 d.1.2	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 274,580 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	60,4076	7,260	1 993,45		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	4040208	odpady z niespienionych tworzyw sztucznych 0,0125 mp/m^2 * 350,00 zł/mp	mp	3,4323	4,375		1 201,29	
Razem koszty bezpośrednie:		3 194,74			11,635	1 993,45	1 201,29	
Razem z narzutami:		4 818,88			17,550	3 557,56	1 261,32	
Cena jednostkowa:		17,55				12,959	4,594	0,000
18 d.1.2	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 29,880 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	14,6412	16,170	483,16		
		-- M --						
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 0,033 m^3/m^2 * 210,00 zł/m^3	m^3	0,9860	6,930		207,07	
Razem koszty bezpośrednie:		690,23			23,100	483,16	207,07	
Razem z narzutami:		1 079,86			36,140	862,43	217,43	
Cena jednostkowa:		36,14				28,863	7,277	0,000
19 d.1.2	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedmiar = 53,100 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	27,6120	17,160	911,20		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 0,011 m^3/m^2 * 500,00 zł/m^3	m^3	0,5841	5,500		292,05	
Razem koszty bezpośrednie:		1 203,25			22,660	911,20	292,05	
Razem z narzutami:		1 933,37			36,410	1 626,72	306,65	
Cena jednostkowa:		36,41				30,631	5,775	0,000
20 d.1.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany przedmiar = 845,815 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	82,0441	3,201	2 707,45		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	18,6079	0,330		279,12	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	744,3172	0,308		260,51	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,8458	0,040		33,83	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		16,92	
Razem koszty bezpośrednie:		3 297,83			3,899	2 707,45	590,38	
Razem z narzutami:		5 455,51			6,450	4 835,50	620,01	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
21 d.1.2	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	34,6833	3,201	1 144,55		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	7,8663	0,330		117,99	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	314,6528	0,308		110,13	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,3576	0,040		14,30	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		7,15	
Razem koszty bezpośrednie:		1 394,12			3,899	1 144,55	249,57	
Razem z narzutami:		2 306,26			6,450	2 044,17	262,09	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
22 d.1.2	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 180,900 m^2	m^2					

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	249,6420	45,540	8 238,19		
Razem koszty bezpośrednie:		8 238,19			45,540	8 238,19		
Razem z narzutami:		14 705,36			81,290	14 705,36		
Cena jednostkowa:		81,29				81,289	0,000	0,000
23 d.1.2	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych przedmiar = 40,400 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,12 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	126,0480	102,960	4 159,58		
		-- S --						
2*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,0200	0,750			30,30
3*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,4240	6,000			242,40
Razem koszty bezpośrednie:		4 432,28			109,710	4 159,58		272,70
Razem z narzutami:		7 911,53			195,830	7 424,75		486,78
Cena jednostkowa:		195,83				183,784	0,000	12,049
24 d.1.2	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic przedmiar = 24,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,27 r-g/szt. * 33,00 zł/r-g	r-g	30,4800	41,910	1 005,84		
		-- S --						
2*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9600	0,600			14,40
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/szt. * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2400	1,000			24,00
Razem koszty bezpośrednie:		1 044,24			43,510	1 005,84		38,40
Razem z narzutami:		1 864,08			77,670	1 795,54		68,54
Cena jednostkowa:		77,67				74,809	0,000	2,856
25 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 66,702 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,177 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	11,8063	17,700			1 180,63
Razem koszty bezpośrednie:		1 180,63			17,700			1 180,63
Razem z narzutami:		2 107,78			31,600			2 107,78
Cena jednostkowa:		31,60				0,000	0,000	31,595
26 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 66,702 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,037 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,4680	3,700			246,80
Razem koszty bezpośrednie:		246,80			3,700			246,80
Razem z narzutami:		440,90			6,610			440,90
Cena jednostkowa:		6,61				0,000	0,000	6,605
27 d.1.2	kalk. własna	Koszt utylizacji przedmiar = 66,702 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		14 007,42			210,000			
Cena jednostkowa:		210,00				0,000	0,000	0,000
1.3		**II PIĘTRO**						
28 d.1.3	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 267,760 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	58,9072	7,260	1 943,94		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	4040208	odpady z niespienionych tworzyw sztucznych 0,0125 mp/m^2 * 350,00 zł/mp	mp	3,3470	4,375		1 171,45	
Razem koszty bezpośrednie:		3 115,39			11,635	1 943,94	1 171,45	
Razem z narzutami:		4 699,19			17,550	3 469,20	1 229,99	
Cena jednostkowa:		17,55				12,959	4,594	0,000
29 d.1.3	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 17,750 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,6975	16,170	287,02		
		-- M --						
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 0,033 m^3/m^2 * 210,00 zł/m^3	m^3	0,5858	6,930		123,01	
Razem koszty bezpośrednie:		410,03			23,100	287,02	123,01	
Razem z narzutami:		641,49			36,140	512,32	129,17	
Cena jednostkowa:		36,14				28,863	7,277	0,000
30 d.1.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedmiar = 75,830 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	39,4316	17,160	1 301,24		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 0,011 m^3/m^2 * 500,00 zł/m^3	m^3	0,8341	5,500		417,07	
Razem koszty bezpośrednie:		1 718,31			22,660	1 301,24	417,07	
Razem z narzutami:		2 760,97			36,410	2 323,04	437,93	
Cena jednostkowa:		36,41				30,631	5,775	0,000
31 d.1.3	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany przedmiar = 1 193,088 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	115,7295	3,201	3 819,07		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	26,2479	0,330		393,72	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	1 049,9174	0,308		367,47	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	1,1931	0,040		47,72	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		23,86	
Razem koszty bezpośrednie:		4 651,84			3,899	3 819,07	832,77	
Razem z narzutami:		7 695,42			6,450	6 820,84	874,58	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
32 d.1.3	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	35,0500	3,201	1 156,65		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	7,9495	0,330		119,24	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	317,9792	0,308		111,29	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,3613	0,040		14,45	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		7,23	
Razem koszty bezpośrednie:		1 408,86			3,899	1 156,65	252,21	
Razem z narzutami:		2 330,64			6,450	2 065,77	264,87	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
33 d.1.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 61,800 m^2	m^2					

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,38 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	85,2840	45,540	2 814,37		
Razem koszty bezpośrednie:		2 814,37			45,540	2 814,37		
Razem z narzutami:		5 023,72			81,290	5 023,72		
Cena jednostkowa:		81,29				81,289	0,000	0,000
34 d.1.3	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych przedmiar = 34,600 m^2	m^2					
1*	999	-- R -- robocizna 3,12 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	107,9520	102,960	3 562,42		
2*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,7300	0,750			25,95
3*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,0760	6,000			207,60
Razem koszty bezpośrednie:		3 795,97			109,710	3 562,42		233,55
Razem z narzutami:		6 775,72			195,830	6 358,82		416,90
Cena jednostkowa:		195,83				183,784	0,000	12,049
35 d.1.3	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic przedmiar = 18,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 1,27 r-g/szt. * 33,00 zł/r-g	r-g	22,8600	41,910	754,38		
2*	34000	-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,7200	0,600			10,80
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/szt. * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1800	1,000			18,00
Razem koszty bezpośrednie:		783,18			43,510	754,38		28,80
Razem z narzutami:		1 398,06			77,670	1 346,65		51,41
Cena jednostkowa:		77,67				74,809	0,000	2,856
36 d.1.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 36,560 m^3	m^3					
1*	39599	-- S -- środek transportowy 0,177 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	6,4711	17,700			647,11
Razem koszty bezpośrednie:		647,11			17,700			647,11
Razem z narzutami:		1 155,30			31,600			1 155,30
Cena jednostkowa:		31,60				0,000	0,000	31,595
37 d.1.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 36,560 m^3	m^3					
1*	39599	-- S -- środek transportowy 0,037 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,3527	3,700			135,27
Razem koszty bezpośrednie:		135,27			3,700			135,27
Razem z narzutami:		241,66			6,610			241,66
Cena jednostkowa:		6,61				0,000	0,000	6,605
38 d.1.3	kalk. własna	Koszt utylizacji przedmiar = 36,560 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		7 677,60			210,000			
Cena jednostkowa:		210,00				0,000	0,000	0,000
1.4		**PODDASZE**						
39 d.1.4	KNR 4-04 0104-07	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach wielokondygnacyjnych o wysokości ponad 9 m na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 18,244 m^3	m^3					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,48 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	45,2451	81,840	1 493,09		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 1,4 m^3/m^3 * 500,00 zł/m^3	m^3	25,5416	700,000		12 770,80	
Razem koszty bezpośrednie:		14 263,89			781,840	1 493,09	12 770,80	
Razem z narzutami:		16 074,42			881,080	2 665,11	13 409,31	
Cena jednostkowa:		881,08				146,084	735,000	0,000
40 d.1.4	KNR 13-12 0102-03 analogia	Poszerzenie i wykucie otworów drzwiowych przedmiar = 0,038 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 101,23 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	3,8467	3 340,590	126,94		
Razem koszty bezpośrednie:		126,94			3 340,590	126,94		
Razem z narzutami:		226,59			5 962,950	226,59		
Cena jednostkowa:		5 962,95				5 962,953	0,000	0,000
41 d.1.4	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 208,350 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,22 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	45,8370	7,260	1 512,62		
		-- M --						
2*	4040208	odpady z niespienionych tworzyw sztucznych 0,0125 mp/m^2 * 350,00 zł/mp	mp	2,6044	4,375		911,53	
Razem koszty bezpośrednie:		2 424,15			11,635	1 512,62	911,53	
Razem z narzutami:		3 656,54			17,550	2 699,45	957,09	
Cena jednostkowa:		17,55				12,959	4,594	0,000
42 d.1.4	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych przedmiar = 25,010 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	12,2549	16,170	404,41		
		-- M --						
2*	o170101	odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 0,033 m^3/m^2 * 210,00 zł/m^3	m^3	0,8253	6,930		173,32	
Razem koszty bezpośrednie:		577,73			23,100	404,41	173,32	
Razem z narzutami:		903,86			36,140	721,86	182,00	
Cena jednostkowa:		36,14				28,863	7,277	0,000
43 d.1.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedmiar = 40,420 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,52 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,0184	17,160	693,61		
		-- M --						
2*	o170904	wymieszany gruz i materiały z rozbiórki 0,011 m^3/m^2 * 500,00 zł/m^3	m^3	0,4446	5,500		222,31	
Razem koszty bezpośrednie:		915,92			22,660	693,61	222,31	
Razem z narzutami:		1 471,69			36,410	1 238,26	233,43	
Cena jednostkowa:		36,41				30,631	5,775	0,000
44 d.1.4	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - ściany przedmiar = 600,502 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	58,2487	3,201	1 922,21		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	13,2110	0,330		198,17	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	528,4418	0,308		184,95	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,6005	0,040		24,02	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		12,01	
Razem koszty bezpośrednie:		2 341,36			3,899	1 922,21	419,15	
Razem z narzutami:		3 873,24			6,450	3 433,05	440,19	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
45 d.1.4	KNNR-W 3 1002-06	Zeskrobanie i zmycie starej farby - sufity przedmiar = 273,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,097 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	26,5567	3,201	876,37		
		-- M --						
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	6,0232	0,330		90,35	
3*	1720299	wapno suchogaszone 0,88 kg/m^2 * 0,35 zł/kg	kg	240,9264	0,308		84,32	
4*	1602099	piasek do zapraw 0,001 m^3/m^2 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,2738	0,040		10,95	
5*	0000000	materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000	0,020		5,48	
Razem koszty bezpośrednie:		1 067,47			3,899	876,37	191,10	
Razem z narzutami:		1 765,88			6,450	1 565,19	200,69	
Cena jednostkowa:		6,45				5,714	0,733	0,000
46 d.1.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 40,520 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,38 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	55,9176	45,540	1 845,28		
Razem koszty bezpośrednie:		1 845,28			45,540	1 845,28		
Razem z narzutami:		3 293,87			81,290	3 293,87		
Cena jednostkowa:		81,29				81,289	0,000	0,000
47 d.1.4	KNR 0-19 0928-04 analogia	Demontaż drzwi wewnętrznych przedmiar = 24,400 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,12 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	76,1280	102,960	2 512,22		
		-- S --						
2*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2200	0,750			18,30
3*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,4640	6,000			146,40
Razem koszty bezpośrednie:		2 676,92			109,710	2 512,22		164,70
Razem z narzutami:		4 778,25			195,830	4 484,25		294,00
Cena jednostkowa:		195,83				183,784	0,000	12,049
48 d.1.4	KNR 13-23 0105-04	Wykucie ościeżnic przedmiar = 14,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,27 r-g/szt. * 33,00 zł/r-g	r-g	17,7800	41,910	586,74		
		-- S --						
2*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,04 m-g/szt. * 15,00 zł/m-g	m-g	0,5600	0,600			8,40
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/szt. * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1400	1,000			14,00
Razem koszty bezpośrednie:		609,14			43,510	586,74		22,40
Razem z narzutami:		1 087,38			77,670	1 047,40		39,98
Cena jednostkowa:		77,67				74,809	0,000	2,856
49 d.1.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 42,651 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,177 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	7,5492	17,700			754,92
Razem koszty bezpośrednie:		754,92			17,700			754,92
Razem z narzutami:		1 347,77			31,600			1 347,77
Cena jednostkowa:		31,60				0,000	0,000	31,595

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
50 d.1.4	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 42,651 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,037 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,5781	3,700			157,81
Razem koszty bezpośrednie:		157,81			3,700			157,81
Razem z narzutami:		281,92			6,610			281,92
Cena jednostkowa:		6,61				0,000	0,000	6,605
51 d.1.4	kalk. własna	Koszt utylizacji przedmiar = 42,651 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		8 956,71			210,000			
Cena jednostkowa:		210,00				0,000	0,000	0,000
1.5		**STROPY**						
52 d.1.5	KNR 4-04 0305-03	Rozebranie stropów żelbetowych (płyt, belek, żeber, wieńców) przy grubości płyty stropowej do 20 cm przedmiar = 7,742 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 10,37 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	80,2845	342,210	2 649,39		
		-- M --						
2*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m^3/m^3 * 1598,50 zł/m^3	m^3	0,0542	11,190		86,63	
3*	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,007 m^3/m^3 * 1115,50 zł/m^3	m^3	0,0542	7,809		60,46	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M2+M3)	%	0,5000	0,095		0,74	
5*	4040006	gruz żelbetowy 1,5 m^3/m^3 * 210,00 zł/m^3	m^3	11,6130	315,000		2 438,73	
6*	o170201	odpady drzewne opałowe 0,014 mp/m^3 * 150,00 zł/mp	mp	0,1084	2,100		16,26	
Razem koszty bezpośrednie:		5 252,21			678,404	2 649,39	2 602,82	
Razem z narzutami:		7 462,13			963,850	4 729,17	2 732,96	
Cena jednostkowa:		963,85				610,845	353,004	0,000
53 d.1.5	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km przedmiar = 7,742 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,177 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,3703	17,700			137,03
Razem koszty bezpośrednie:		137,03			17,700			137,03
Razem z narzutami:		244,65			31,600			244,65
Cena jednostkowa:		31,60				0,000	0,000	31,595
54 d.1.5	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km przedmiar = 7,742 m^3	m^3					
		-- S --						
1*	39599	środek transportowy 0,037 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2865	3,700			28,65
Razem koszty bezpośrednie:		28,65			3,700			28,65
Razem z narzutami:		51,17			6,610			51,17
Cena jednostkowa:		6,61				0,000	0,000	6,605
55 d.1.5	kalk. własna	Koszt utylizacji przedmiar = 7,742 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		1 625,82			210,000			
Cena jednostkowa:		210,00				0,000	0,000	0,000
Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					154 206,71	93 535,66	55 139,36	5 531,69
Razem z narzutami:					278 783,33	166 976,52	57 896,97	9 876,41
2		**ROBOTY BUDOWLANE**						
2.1		**SZYB WINDOWY**						
2.1.1		**ROBOTY ZIEMNE**						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56 d.2. 1.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym przedmiar = 6,610 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0559*0,955=0,053385 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,3529	1,762	11,65		
		-- M --						
2*	3951300	słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002 m^3/m^3 * 4000,00 zł/m^3	m^3	0,0001	0,080		0,53	
Razem koszty bezpośrednie:		12,18			1,842	11,65	0,53	
Razem z narzutami:		21,35			3,230	20,79	0,56	
Cena jednostkowa:		3,23				3,145	0,084	0,000
57 d.2. 1.1	KNR 2-01 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III przedmiar = 6,610 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,82*0,955=1,7381 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	11,4888	57,357	379,13		
		-- S --						
2*	36112	przenośnik taśmowy 10-15 m (podstawowy) 0,116 m-g/m^3 * 50,00 zł/m-g	m-g	0,7668	5,800			38,34
3*	36111	przenośnik taśmowy do 10 m (pomocniczy) 0,231 m-g/m^3 * 50,00 zł/m-g	m-g	1,5269	11,550			76,35
Razem koszty bezpośrednie:		493,82			74,707	379,13		114,69
Razem z narzutami:		881,44			133,350	676,72		204,72
Cena jednostkowa:		133,35				102,382	0,000	30,970
58 d.2. 1.1	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką przedmiar = 12,730 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,5765*0,955=0,550558 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	7,0086	18,168	231,28		
		-- M --						
2*	2640003	bale iglaste nasycane 50-63mm kl.III 0,0036 m^3/m^2 * 1598,50 zł/m^3	m^3	0,0458	5,755		73,26	
3*	2640900	drewno na stemple iglaste nasycone 0,00105 m^3/m^2 * 900,00 zł/m^3	m^3	0,0134	0,945		12,03	
4*	1341299	klamry ciesielskie 0,119 kg/m^2 * 2,50 zł/kg	kg	1,5149	0,298		3,79	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0096 kg/m^2 * 7,72 zł/kg	kg	0,1222	0,074		0,94	
Razem koszty bezpośrednie:		321,30			25,240	231,28	90,02	
Razem z narzutami:		507,42			39,860	412,89	94,53	
Cena jednostkowa:		39,86				32,430	7,426	0,000
59 d.2. 1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III przedmiar = 6,610 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,02 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	6,7422	33,660	222,49		
		-- S --						
2*	39599	środek transportowy 0,63 m-g/m^3 * 100,00 zł/m-g	m-g	4,1643	63,000			416,43
Razem koszty bezpośrednie:		638,92			96,660	222,49		416,43
Razem z narzutami:		1 140,49			172,540	397,15		743,34
Cena jednostkowa:		172,54				60,083	0,000	112,455
60 d.2. 1.1	kalk. własna	Utylizacja ziemi z wykopu przedmiar = 6,610 m^3	m^3					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		528,80			80,000			
Cena jednostkowa:		80,00				0,000	0,000	0,000
2.1.2		**FUNDAMENTY**						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61 d.2. 1.2	KNR 13-12 1001-01	Podsypka z piasku przedmiar = 1,296 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,56 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	3,3178	84,480	109,49		
		-- M --						
2*	1601899	piasek 1,08 m^3/m^3 * 40,00 zł/m^3	m^3	1,3997	43,200		55,99	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,864		1,12	
Razem koszty bezpośrednie:		166,60			128,544	109,49	57,11	
Razem z narzutami:		255,39			197,060	195,42	59,97	
Cena jednostkowa:		197,06				150,797	46,267	0,000
62 d.2. 1.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - chudy beton przedmiar = 0,432 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,9 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,2528	95,700	41,34		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,03 m^3/m^3 * 350,00 zł/m^3	m^3	0,4450	360,500		155,74	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,408		2,34	
		-- S --						
4*	44125	pompa do betonu 0,1 m-g/m^3 * 450,00 zł/m-g	m-g	0,0432	45,000			19,44
Razem koszty bezpośrednie:		218,86			506,608	41,34	158,08	19,44
Razem z narzutami:		274,47			635,350	73,79	165,98	34,70
Cena jednostkowa:		635,35				170,825	384,203	80,325
63 d.2. 1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - polistyren ekstrudowany gr. 10cm przedmiar = 4,320 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0891 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,3849	2,940	12,70		
		-- M --						
2*	1562699	płyty styropianowe gr 10cm 1,05 m^2/m^2 * 19,00 zł/m^2	m^2	4,5360	19,950		86,18	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,299		1,29	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0032 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0138	0,048			0,21
5*	39599	środek transportowy 0,0047 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0203	0,470			2,03
Razem koszty bezpośrednie:		102,41			23,707	12,70	87,47	2,24
Razem z narzutami:		118,50			27,430	22,66	91,84	4,00
Cena jednostkowa:		27,43				5,248	21,261	0,925
64 d.2. 1.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - podszybie windy przedmiar = 1,728 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4467 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,7719	14,741	25,47		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,015 m^3/m^3 * 350,00 zł/m^3	m^3	1,7539	355,250		613,87	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,002 m^3/m^3 * 1115,50 zł/m^3	m^3	0,0035	2,231		3,86	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,001 m3/m3 * 1115,50 zł/m3	m3	0,0017	1,116		1,93	
5*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02 kg/m3 * 7,72 zł/kg	kg	0,0346	0,154		0,27	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,381		9,30	
		-- S --						
7*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m3 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0173	1,000			1,73
8*	44141	pompa do betonu na samochodzie 0,06 m-g/m3 * 450,00 zł/m-g	m-g	0,1037	27,000			46,66
Razem koszty bezpośrednie:		703,09			406,873	25,47	629,23	48,39
Razem z narzutami:		792,51			458,630	45,47	660,68	86,36
Cena jednostkowa:		458,63				26,313	382,339	49,980
65 d.2. 1.2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 0,138 t	t					
		-- R --						
1*	999	robocizna 47,75 r-g/t * 33,00 zł/r-g	r-g	6,5895	1 575,750	217,45		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t * 3500,00 zł/t	t	0,1408	3 570,000		492,66	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	53,550		7,39	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 10,00 zł/m-g	m-g	0,6624	48,000			6,62
5*	71231	nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 10,00 zł/m-g	m-g	0,8832	64,000			8,83
6*	71212	giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 25,00 zł/m-g	m-g	0,7452	135,000			18,63
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1380	15,000			2,07
8*	39599	środek transportowy 1,8 m-g/t * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2484	180,000			24,84
Razem koszty bezpośrednie:		778,49			5 641,300	217,45	500,05	60,99
Razem z narzutami:		1 022,08			7 406,410	388,16	525,05	108,87
Cena jednostkowa:		7 406,41				2 812,714	3 804,728	788,970
66 d.2. 1.2	KNNR-W 3 0201-01	Podbicie betonem o grubości do 40 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyładowczym na odległość do 1 km przedmiar = 1,440 m3	m3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 38,9 r-g/m3 * 33,00 zł/r-g	r-g	56,0160	1 283,700	1 848,53		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,01 m3/m3 * 350,00 zł/m3	m3	1,4544	353,500		509,04	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,022+0,013=0,035 m3/m3 * 1115,50 zł/m3	m3	0,0504	39,043		56,22	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	7,851		11,31	
		-- S --						
5*	39599	środek transportowy 0,63 m-g/m3 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,9072	63,000			90,72
Razem koszty bezpośrednie:		2 515,82			1 747,094	1 848,53	576,57	90,72
Razem z narzutami:		4 066,95			2 824,270	3 299,62	605,40	161,93
Cena jednostkowa:		2 824,27				2 291,405	420,414	112,455
2.1.3		**ROBOTY ŻELBETOWE**						
67 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0245-01	Ściany betonowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu PERI - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem przedmiar = 138,829 m2	m2					

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,27 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	315,1418	74,910	10 399,68		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,102 m^3/m^2 * 350,00 zł/m^3	m^3	14,1606	35,700		4 956,20	
3*	2670499	sklejka wodoodporna 0,003 m^3/m^2 * 4000,00 zł/m^3	m^3	0,4165	12,000		1 665,95	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,716		99,40	
		-- S --						
5*	47670	deskowanie PERI 0,59 m-g/m^2 * 20,00 zł/m-g	m-g	81,9091	11,800			1 638,18
6*	32100	żuraw wieżowy torowy 0,0867 m-g/m^2 * 400,00 zł/m-g	m-g	12,0365	34,680			4 814,59
7*	32200	tor pod żuraw wieżowy 0,0867 m-g/m^2 * 400,00 zł/m-g	m-g	12,0365	34,680			4 814,59
8*	39599	środek transportowy 0,0768 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	10,6621	7,680			1 066,21
Razem koszty bezpośrednie:		29 454,80			212,166	10 399,68	6 721,55	12 333,57
Razem z narzutami:		47 636,39			343,130	18 563,38	7 057,64	22 015,37
Cena jednostkowa:		343,13				133,714	50,837	158,579
68 d.2. 1.3	KNR-W 2-02 0245-03	Ściany betonowe w deskowaniu PERI - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem Krotność = 5 przedmiar = 138,829 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0189*5=0,0945 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	13,1193	3,119	433,01		
		-- M --						
2*	2370699	beton zwykły z kruszywa naturalnego 0,0102*5=0,051 m^3/m^2 * 350,00 zł/m^3	m^3	7,0803	17,850		2 478,10	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,268		37,21	
		-- S --						
4*	47670	deskowanie PERI 0,0031*5=0,0155 m-g/m^2 * 20,00 zł/m-g	m-g	2,1518	0,310			43,04
5*	32100	żuraw wieżowy torowy 0,006*5=0,03 m-g/m^2 * 400,00 zł/m-g	m-g	4,1649	12,000			1 665,95
6*	32200	tor pod żuraw wieżowy 0,006*5=0,03 m-g/m^2 * 400,00 zł/m-g	m-g	4,1649	12,000			1 665,95
Razem koszty bezpośrednie:		6 323,26			45,547	433,01	2 515,31	3 374,94
Razem z narzutami:		9 437,60			67,980	772,80	2 641,06	6 023,74
Cena jednostkowa:		67,98				5,567	19,024	43,393
69 d.2. 1.3	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm przedmiar = 1,666 t	t					
		-- R --						
1*	999	robocizna 47,75 r-g/t * 33,00 zł/r-g	r-g	79,5515	1 575,750	2 625,20		
		-- M --						
2*	1102399	pręty żebrowane 8-14 mm 1,02 t/t * 3500,00 zł/t	t	1,6993	3 570,000		5 947,62	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	53,550		89,21	
		-- S --						
4*	71251	prościarka do prętów 4,8 m-g/t * 10,00 zł/m-g	m-g	7,9968	48,000			79,97
5*	71231	nożyce do prętów 6,4 m-g/t * 10,00 zł/m-g	m-g	10,6624	64,000			106,62
6*	71212	giętarka do prętów 5,4 m-g/t * 25,00 zł/m-g	m-g	8,9964	135,000			224,91

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	34000	wyciąg 1 m-g/t * 15,00 zł/m-g	m-g	1,6660	15,000			24,99
8*	39599	środek transportowy 1,8 m-g/t * 100,00 zł/m-g	m-g	2,9988	180,000			299,88
Razem koszty bezpośrednie:		9 398,40			5 641,300	2 625,20	6 036,83	736,37
Razem z narzutami:		12 339,08			7 406,410	4 685,99	6 338,67	1 314,42
Cena jednostkowa:		7 406,41				2 812,714	3 804,728	788,970
2.1.4		**DOSTOSOWANIE KONSTRUKCJI WIĘŹBY DACHOWEJ**						
70 d.2. 1.4	analiza indywi-dualna	Dostosowanie kostrukcji więźby dachowej przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		10 000,00			10 000,000			
Cena jednostkowa:		10 000,00				0,000	0,000	0,000
2.1.5		**DOSTAWA I MONTAŻ WINDY**						
71 d.2. 1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż windy przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		175 000,00			175 000,000			
Cena jednostkowa:		175 000,00				0,000	0,000	0,000
2.2		**PARTER**						
2.2.1		**ROBOTY MURowe**						
72 d.2. 2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0,522 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 15,37 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,0231	507,210	264,76		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt./m^3 * 0,95 zł/szt.	szt.	194,1840	353,400		184,47	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m^3 * 0,41 zł/kg	kg	32,2596	25,338		13,23	
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m^3 * 0,35 zł/kg	kg	18,0090	12,075		6,30	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,322 m^3/m^3 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,1681	12,880		6,72	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,152 m^3/m^3 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0793	1,824		0,95	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	6,083		3,18	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m^3 * 20,00 zł/m-g	m-g	0,2349	9,000			4,70
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m^3 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,1014	31,650			16,52
Razem koszty bezpośrednie:		500,83			959,460	264,76	214,85	21,22
Razem z narzutami:		736,08			1 410,110	472,62	225,59	37,87
Cena jednostkowa:		1 410,11				905,370	432,180	72,560
73 d.2. 2.1	KNR-W 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 cegły przedmiar = 28,200 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,43 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	68,5260	80,190	2 261,36		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 100,1 szt./m^2 * 0,95 zł/szt.	szt.	2 822,8200	95,095		2 681,68	
3*	2380899	zaprawa 0,066 m^3/m^2 * 350,00 zł/m^3	m^3	1,8612	23,100		651,42	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,773		50,00	
Razem koszty bezpośrednie:		5 644,46			200,158	2 261,36	3 383,10	
Razem z narzutami:		7 588,90			269,110	4 036,63	3 552,27	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:		269,11				143,139	125,966	0,000
74 d.2. 2.1	KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 56,880 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,58*1,1=2,838 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	161,4254	93,654	5 327,04		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 2,06 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	117,1728	25,626		1 457,61	
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m^2 * 4,70 zł/m	m	47,7792	3,948		224,56	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m^2 * 4,88 zł/m	m	118,3104	10,150		577,33	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej półtwardej do ścianek gr 7cm 1,05 m^2/m^2 * 10,50 zł/m^2	m^2	59,7240	11,025		627,10	
6*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 1,33 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	75,6504	1,476		83,95	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	1 820,1600	1,280		72,81	
8*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 1,5 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	85,3200	0,600		34,13	
9*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	199,0800	3,850		218,99	
10*	1740110	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	48,3480	1,105		62,85	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,295		16,78	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,037 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,1046	0,555			31,57
13*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,6495	2,900			164,95
Razem koszty bezpośrednie:		8 899,67			156,464	5 327,04	3 376,11	196,52
Razem z narzutami:		13 404,34			235,660	9 508,60	3 544,92	350,82
Cena jednostkowa:		235,66				167,173	62,323	6,168
2.2.2		**WYKOŃCZENIE POSADZEK**						
75 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	22,2084	1,980	732,88		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	77,7294	1,575		582,97	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,88	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0740	0,003			1,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1110	0,030			11,10
Razem koszty bezpośrednie:		1 336,94			3,612	732,88	591,85	12,21
Razem z narzutami:		1 950,64			5,270	1 307,41	621,41	21,82
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
76 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	188,7714	16,830	6 229,46		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m^2 * 0,60 zł/kg	kg	33 357,0168	54,072		20 014,21	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,811		300,18	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	29,6112	1,200			444,17
5*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	33,3126	9,000			3 331,26
Razem koszty bezpośrednie:		30 319,28			81,913	6 229,46	20 314,39	3 775,43
Razem z narzutami:		39 190,42			105,880	11 120,54	21 330,27	6 739,61
Cena jednostkowa:		105,88				30,042	57,627	18,207
77 d.2. 2.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	22,2084	1,980	732,88		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	77,7294	1,575		582,97	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,88	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0740	0,003			1,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1110	0,030			11,10
Razem koszty bezpośrednie:		1 336,94			3,612	732,88	591,85	12,21
Razem z narzutami:		1 950,64			5,270	1 307,41	621,41	21,82
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
78 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 187,180 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	30,5103	5,379	1 006,84		
		-- M --						
2*	2380400	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m^2 * 1,26 zł/kg	kg	598,9760	4,032		754,71	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,060		11,23	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0024 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4492	0,036			6,74
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3182	0,170			31,82
Razem koszty bezpośrednie:		1 811,34			9,677	1 006,84	765,94	38,56
Razem z narzutami:		2 671,06			14,270	1 797,82	804,34	68,90
Cena jednostkowa:		14,27				9,601	4,297	0,368
79 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokołem przedmiar = 187,180 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,429 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	80,3002	14,157	2 649,91		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	204,0262	109,000		20 402,62	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	112,3080	9,000		1 684,62	
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	18,7180	1,500		280,77	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,793		335,61	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0044 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8236	0,066			12,35
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6177	0,330			61,77
Razem koszty bezpośrednie:		25 427,65			135,846	2 649,91	22 703,62	74,12
Razem z narzutami:		28 702,18			153,340	4 730,65	23 839,19	132,34
Cena jednostkowa:		153,34				25,270	127,358	0,707
80 d.2. 2.2	KNR AT-55 0203-03	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm przedmiar = 15,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,15 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	2,2710	4,950	74,94		
		-- M --						
2*	REM2868	dyspersja polimerowa do wykonywania hydroizolacji wewnątrz budynków FF 1K 1,2 kg/m^2 * 14,50 zł/kg	kg	18,1680	17,400		263,44	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,348		5,27	
Razem koszty bezpośrednie:		343,65			22,698	74,94	268,71	
Razem z narzutami:		415,90			27,470	133,76	282,14	
Cena jednostkowa:		27,47				8,836	18,635	0,000
81 d.2. 2.2	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki z płytek gresowych imitujących lastryko przedmiar = 166,670 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,63*3=1,89 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	315,0063	62,370	10 395,21		
		-- M --						
2*	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,06 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	176,6702	106,000		17 667,02	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	500,0100	7,680		1 280,03	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	31,3340	2,820		470,01	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,748		291,34	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	7,2501	0,653			108,84
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	6,1501	3,690			615,01
Razem koszty bezpośrednie:		30 827,46			184,961	10 395,21	19 708,40	723,85
Razem z narzutami:		40 540,81			243,240	18 555,09	20 693,71	1 292,01
Cena jednostkowa:		243,24				111,330	124,160	7,752
82 d.2. 2.2	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne przedmiar = 16,290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,5236 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	106,2694	215,279	3 506,89		
		-- M --						
2*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 15,8 kg/m^2 * 0,41 zł/kg	kg	257,3820	6,478		105,53	
3*	1600199	kruszywo mineralne łamane-grysy do lastryka marmurowe 40,2 kg/m^2 * 0,08 zł/kg	kg	654,8580	3,216		52,39	
4*	1500000	farba sucha 0,68 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	11,0772	30,600		498,47	
5*	3920199	kamień szlifierski 0,18 kg/m^2 * 1,50 zł/kg	kg	2,9322	0,270		4,40	
6*	1530299	pasta podłogowa woskowa 0,092 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,4987	1,380		22,48	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	3910199	olej lniany techniczny 0,2 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	3,2580	9,000		146,61	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,019		16,60	
		-- S --						
9*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0825 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,3439	1,238			20,17
Razem koszty bezpośrednie:		4 373,54			268,480	3 506,89	846,48	20,17
Razem z narzutami:		7 184,54			441,040	6 259,74	888,80	36,00
Cena jednostkowa:		441,04				384,273	54,561	2,210
83 d.2. 2.2		Schody stalowe krata WEMA przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		5 000,00			5 000,000			
Cena jednostkowa:		5 000,00				0,000	0,000	0,000
84 d.2. 2.2		Konstrukcja pochylni wewnętrznej przedmiar = 1,000 kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		7 000,00			7 000,000			
Cena jednostkowa:		7 000,00				0,000	0,000	0,000
2.2.3		**WYKOŃCZENIE SUFITÓW**						
85 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	22,2084	1,980	732,88		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	77,7294	1,575		582,97	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,88	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0740	0,003			1,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1110	0,030			11,10
Razem koszty bezpośrednie:		1 336,94			3,612	732,88	591,85	12,21
Razem z narzutami:		1 950,64			5,270	1 307,41	621,41	21,82
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
86 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,438 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	162,1213	14,454	5 350,00		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	925,3500	3,250		1 202,96	
3*	3930099	woda 0,00175 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,6477	0,021		7,77	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,049		18,14	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6663	0,027			9,99
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,8883	0,240			88,83
Razem koszty bezpośrednie:		6 677,69			18,041	5 350,00	1 228,87	98,82
Razem z narzutami:		11 015,37			29,760	9 548,56	1 290,29	176,52
Cena jednostkowa:		29,76				25,801	3,486	0,477
87 d.2. 2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	22,2084	1,980	732,88		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	77,7294	1,575		582,97	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,88	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0740	0,003			1,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1110	0,030			11,10
Razem koszty bezpośrednie:		1 336,94			3,612	732,88	591,85	12,21
Razem z narzutami:		1 950,64			5,270	1 307,41	621,41	21,82
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
88 d.2. 2.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 94,530 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	213,6378	74,580	7 050,05		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	99,2565	9,450		893,31	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	179,6070	6,175		583,72	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	37,8120	0,968		91,51	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	35,9214	0,570		53,88	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	143,6856	0,760		71,84	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	1 748,8050	0,740		69,95	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	47,6431	0,655		61,92	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	94,5300	0,250		23,63	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		27,79	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,7265	0,750			70,90
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,9453	1,000			94,53
Razem koszty bezpośrednie:		9 093,03			96,192	7 050,05	1 877,55	165,43
Razem z narzutami:		14 850,66			157,100	12 583,95	1 971,41	295,30
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
89 d.2. 2.3	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą lateksową przedmiar = 370,140 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	83,6887	7,461	2 761,61		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	149,9067	14,175		5 246,73	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		78,84	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1851	0,050			18,51
Razem koszty bezpośrednie:		8 105,69			21,899	2 761,61	5 325,57	18,51
Razem z narzutami:		10 552,69			28,510	4 928,21	5 591,55	32,93
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
2.2.4		**WYKOŃCZENIE ŚCIAN**						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 703,386 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	56,2709	2,640	1 856,94		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	154,7449	1,650		1 160,59	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		17,58	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1407	0,003			2,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2110	0,030			21,10
Razem koszty bezpośrednie:		3 058,32			4,348	1 856,94	1 178,17	23,21
Razem z narzutami:		4 593,11			6,530	3 314,36	1 237,25	41,50
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
91 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 703,386 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	358,0235	16,797	11 814,77		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	1 758,4650	3,250		2 286,00	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	1 055,0790	1,950		1 371,60	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	1,8991	0,032		22,51	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		54,86	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,0398	0,044			30,95
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	3,0246	0,430			302,46
Razem koszty bezpośrednie:		15 883,15			22,581	11 814,77	3 734,97	333,41
Razem z narzutami:		25 610,28			36,410	21 092,98	3 922,14	595,16
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
92 d.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 703,386 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	56,2709	2,640	1 856,94		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	154,7449	1,650		1 160,59	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		17,58	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1407	0,003			2,11
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2110	0,030			21,10
Razem koszty bezpośrednie:		3 058,32			4,348	1 856,94	1 178,17	23,21
Razem z narzutami:		4 593,11			6,530	3 314,36	1 237,25	41,50
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
93 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2007-06 analogia	Okładziny z płyt poliuretanowych dźwiękochłonnych na ścianach przedmiar = 61,951 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 1,44 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	89,2094	47,520	2 943,91		
		-- M --						
2*	1751311	płyty poliuretanowe dźwiękochłonne gr 2cm 1,05 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	65,0486	42,000		2 601,94	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,630		39,03	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8673	0,210			13,01
5*	39599	środek transportowy 0,0521 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	3,2276	5,210			322,76
Razem koszty bezpośrednie:		5 920,65			95,570	2 943,91	2 640,97	335,77
Razem z narzutami:		8 627,30			139,260	5 254,88	2 773,05	599,37
Cena jednostkowa:		139,26				84,823	44,762	9,675
94 d.2. 2.4	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą strukturalną przedmiar = 304,024 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	148,9718	16,170	4 916,07		
		-- M --						
2*	3901620	tapeta z włókna szklanego 1,1 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	334,4264	44,000		13 377,06	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,880		267,54	
Razem koszty bezpośrednie:		18 560,67			61,050	4 916,07	13 644,60	
Razem z narzutami:		23 102,78			75,990	8 775,84	14 326,94	
Cena jednostkowa:		75,99				28,863	47,124	0,000
95 d.2. 2.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną przedmiar = 629,487 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	142,3270	7,461	4 696,60		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	254,9422	14,175		8 922,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		134,08	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3147	0,050			31,47
Razem koszty bezpośrednie:		13 785,13			21,899	4 696,60	9 057,06	31,47
Razem z narzutami:		17 946,67			28,510	8 381,25	9 509,41	56,01
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
96 d.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oścież przedmiar = 53,949 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,3159	2,640	142,43		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	11,8688	1,650		89,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,35	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0108	0,003			0,16
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0162	0,030			1,62
Razem koszty bezpośrednie:		234,58			4,348	142,43	90,37	1,78
Razem z narzutami:		352,29			6,530	254,21	94,90	3,18
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
97 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - oścież przedmiar = 53,949 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	27,4600	16,797	906,18		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	134,8725	3,250		175,33	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	80,9235	1,950		105,20	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,1457	0,032		1,73	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		4,21	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1565	0,044			2,37
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2320	0,430			23,20
Razem koszty bezpośrednie:		1 218,22			22,581	906,18	286,47	25,57
Razem z narzutami:		1 964,28			36,410	1 617,80	300,83	45,65
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
98 d.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oście-ża przedmiar = 53,949 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,3159	2,640	142,43		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	11,8688	1,650		89,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,35	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0108	0,003			0,16
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0162	0,030			1,62
Razem koszty bezpośrednie:		234,58			4,348	142,43	90,37	1,78
Razem z narzutami:		352,29			6,530	254,21	94,90	3,18
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
99 d.2. 2.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną - oścież przedmiar = 53,949 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	12,1979	7,461	402,51		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	21,8493	14,175		764,73	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		11,49	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0270	0,050			2,70
Razem koszty bezpośrednie:		1 181,43			21,899	402,51	776,22	2,70
Razem z narzutami:		1 538,09			28,510	718,29	814,99	4,81
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
100 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami przedmiar = 70,536 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,668*2,5=1,67 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	117,7951	55,110	3 887,24		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,05 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	74,0628	105,000		7 406,28	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	200,3222	7,270		512,80	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	13,2608	2,820		198,91	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		121,75	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	3,0683	0,653			46,06
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,6028	3,690			260,28
Razem koszty bezpośrednie:		12 433,32			176,269	3 887,24	8 239,74	306,34
Razem z narzutami:		16 137,23			228,780	6 938,70	8 651,73	546,80
Cena jednostkowa:		228,78				98,371	122,657	7,752
101 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,0953	74,580	267,15		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 2,1 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	7,5222	18,900		67,70	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	2,7223	4,180		14,97	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	7,3431	11,275		40,39	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	14,5429	1,624		5,82	
6*	1346399	blachowkręty 22,01 szt./m^2 * 0,03 zł/szt.	szt.	78,8398	0,660		2,36	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	7,4864	2,717		9,73	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m^2/m^2 * 37,44 zł/m^2	m^2	3,6895	38,563		138,13	
9*	3903010	taśma 2,264 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	8,1096	0,566		2,03	
10*	3930099	woda 0,00136 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0049	0,016		0,06	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,178		4,22	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,0345 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1236	0,518			1,86
13*	39599	środek transportowy 0,0288 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1032	2,880			10,32
Razem koszty bezpośrednie:		564,74			157,657	267,15	285,41	12,18
Razem z narzutami:		798,25			222,850	476,83	299,68	21,74
Cena jednostkowa:		222,85				133,125	83,663	6,066
102 d.2. 2.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,2866	2,640	9,46		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	0,7880	1,650		5,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,09	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0007	0,003			0,01

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0011	0,030			0,11
Razem koszty bezpośrednie:		15,58			4,348	9,46	6,00	0,12
Razem z narzutami:		23,39			6,530	16,88	6,30	0,21
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
103 d.2. 2.4	KNR-W 2-02 0841-05	Obłożenie zabudowy Geberit płytkami przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,55 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,5521	51,150	183,22		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,1 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	3,9402	110,000		394,02	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	10,7460	7,680		27,51	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,45 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,6119	6,750		24,18	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,866		6,68	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1558	0,653			2,34
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1322	3,690			13,22
Razem koszty bezpośrednie:		651,17			181,789	183,22	452,39	15,56
Razem z narzutami:		829,84			231,670	327,06	475,01	27,77
Cena jednostkowa:		231,67				91,303	132,611	7,752
2.3		**I PIĘTRO**						
2.3.1		**ROBOTY MUROWE**						
104 d.2. 3.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami przedmiar = 0,522 m^3	m^3					
		-- R --						
1*	999	robocizna 15,37 r-g/m^3 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,0231	507,210	264,76		
		-- M --						
2*	1800199	cegła budowlana pełna 372 szt./m^3 * 0,95 zł/szt.	szt.	194,1840	353,400		184,47	
3*	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków 61,8 kg/m^3 * 0,41 zł/kg	kg	32,2596	25,338		13,23	
4*	1720200	wapno suchogaszone 34,5 kg/m^3 * 0,35 zł/kg	kg	18,0090	12,075		6,30	
5*	1602003	piasek do zapraw 0,322 m^3/m^3 * 40,00 zł/m^3	m^3	0,1681	12,880		6,72	
6*	3930000	woda z rurociągu 0,152 m^3/m^3 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0793	1,824		0,95	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	6,083		3,18	
		-- S --						
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,45 m-g/m^3 * 20,00 zł/m-g	m-g	0,2349	9,000			4,70
9*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,11 m-g/m^3 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,1014	31,650			16,52
Razem koszty bezpośrednie:		500,83			959,460	264,76	214,85	21,22
Razem z narzutami:		736,08			1 410,110	472,62	225,59	37,87
Cena jednostkowa:		1 410,11				905,370	432,180	72,560
105 d.2. 3.1	KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 78,356 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,58*1,1=2,838 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	222,3743	93,654	7 338,35		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 2,06 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	161,4134	25,626		2 007,95	
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m^2 * 4,70 zł/m	m	65,8190	3,948		309,35	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m^2 * 4,88 zł/m	m	162,9805	10,150		795,31	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej półtwardej do ścianek gr 7cm 1,05 m^2/m^2 * 10,50 zł/m^2	m^2	82,2738	11,025		863,87	
6*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 1,33 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	104,2135	1,476		115,65	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	2 507,3920	1,280		100,30	
8*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 1,5 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	117,5340	0,600		47,01	
9*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	274,2460	3,850		301,67	
10*	1740110	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	66,6026	1,105		86,58	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,295		23,12	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,037 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,8992	0,555			43,49
13*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,2723	2,900			227,23
Razem koszty bezpośrednie:		12 259,88			156,464	7 338,35	4 650,81	270,72
Razem z narzutami:		18 465,37			235,660	13 098,74	4 883,34	483,29
Cena jednostkowa:		235,66				167,173	62,323	6,168
2.3.2		**WYKOŃCZENIE POSADZEK**						
106 d.2. 3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,4536	1,980	707,97		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,0876	1,575		563,16	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,58	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0715	0,003			1,07
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1073	0,030			10,73
Razem koszty bezpośrednie:		1 291,51			3,612	707,97	571,74	11,80
Razem z narzutami:		1 884,34			5,270	1 262,96	600,30	21,08
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
107 d.2. 3.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	182,3556	16,830	6 017,73		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m^2 * 0,60 zł/kg	kg	32 223,307 2	54,072		19 333,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,811		289,98	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	28,6048	1,200			429,07
5*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	32,1804	9,000			3 218,04

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:		29 288,80			81,913	6 017,73	19 623,96	3 647,11
Razem z narzutami:		37 858,45			105,880	10 742,57	20 605,32	6 510,56
Cena jednostkowa:		105,88				30,042	57,627	18,207
108 d.2. 3.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,4536	1,980	707,97		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,0876	1,575		563,16	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,58	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0715	0,003			1,07
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1073	0,030			10,73
Razem koszty bezpośrednie:		1 291,51			3,612	707,97	571,74	11,80
Razem z narzutami:		1 884,34			5,270	1 262,96	600,30	21,08
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
109 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	58,2823	5,379	1 923,32		
		-- M --						
2*	2380400	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m^2 * 1,26 zł/kg	kg	1 144,1920	4,032		1 441,68	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,060		21,45	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0024 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8581	0,036			12,87
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6079	0,170			60,79
Razem koszty bezpośrednie:		3 460,11			9,677	1 923,32	1 463,13	73,66
Razem z narzutami:		5 102,38			14,270	3 434,25	1 536,49	131,64
Cena jednostkowa:		14,27				9,601	4,297	0,368
110 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokołem przedmiar = 275,970 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,429 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	118,3911	14,157	3 906,91		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	300,8073	109,000		30 080,73	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	165,5820	9,000		2 483,73	
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	27,5970	1,500		413,96	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,793		494,81	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0044 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2143	0,066			18,21
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,9107	0,330			91,07
Razem koszty bezpośrednie:		37 489,42			135,846	3 906,91	33 473,23	109,28
Razem z narzutami:		42 317,24			153,340	6 974,66	35 147,46	195,12
Cena jednostkowa:		153,34				25,270	127,358	0,707

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
111 d.2. 3.2	KNR AT-55 0203-03	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm przedmiar = 24,820 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,15 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	3,7230	4,950	122,86		
		-- M --						
2*	REM2868	dyspersja polimerowa do wykonywania hydroizolacji wewnątrz budynków FF 1K 1,2 kg/m^2 * 14,50 zł/kg	kg	29,7840	17,400		431,87	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,348		8,64	
Razem koszty bezpośrednie:		563,37			22,698	122,86	440,51	
Razem z narzutami:		681,81			27,470	219,28	462,53	
Cena jednostkowa:		27,47				8,836	18,635	0,000
112 d.2. 3.2	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki z płytek gresowych imitujących lastryko przedmiar = 54,610 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,63*3=1,89 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	103,2129	62,370	3 406,03		
		-- M --						
2*	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,06 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	57,8866	106,000		5 788,66	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	163,8300	7,680		419,40	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	10,2667	2,820		154,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,748		95,46	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,3755	0,653			35,66
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,0151	3,690			201,51
Razem koszty bezpośrednie:		10 100,72			184,961	3 406,03	6 457,52	237,17
Razem z narzutami:		13 283,34			243,240	6 079,66	6 780,36	423,32
Cena jednostkowa:		243,24				111,330	124,160	7,752
113 d.2. 3.2	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne przedmiar = 11,520 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,5236 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	75,1519	215,279	2 480,01		
		-- M --						
2*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 15,8 kg/m^2 * 0,41 zł/kg	kg	182,0160	6,478		74,63	
3*	1600199	kruszywo mineralne łamane-grysy do lastryka marmurowe 40,2 kg/m^2 * 0,08 zł/kg	kg	463,1040	3,216		37,05	
4*	1500000	farba sucha 0,68 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	7,8336	30,600		352,51	
5*	3920199	kamień szlifierski 0,18 kg/m^2 * 1,50 zł/kg	kg	2,0736	0,270		3,11	
6*	1530299	pasta podłogowa woskowa 0,092 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,0598	1,380		15,90	
7*	3910199	olej lniany techniczny 0,2 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	2,3040	9,000		103,68	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,019		11,74	
		-- S --						
9*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0825 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9504	1,238			14,26
Razem koszty bezpośrednie:		3 092,89			268,480	2 480,01	598,62	14,26
Razem z narzutami:		5 080,78			441,040	4 426,77	628,55	25,46
Cena jednostkowa:		441,04				384,273	54,561	2,210

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3.3		**WYKOŃCZENIE SUFITÓW**						
114 d.2. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 360,620 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,6372	1,980	714,03		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,7302	1,575		567,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,65	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0721	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1082	0,030			10,82
Razem koszty bezpośrednie:		1 302,56			3,612	714,03	576,63	11,90
Razem z narzutami:		1 900,47			5,270	1 273,78	605,43	21,26
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
115 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach przedmiar = 360,620 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,438 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	157,9516	14,454	5 212,40		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	901,5500	3,250		1 172,02	
3*	3930099	woda 0,00175 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,6311	0,021		7,57	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,049		17,67	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6491	0,027			9,74
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,8655	0,240			86,55
Razem koszty bezpośrednie:		6 505,95			18,041	5 212,40	1 197,26	96,29
Razem z narzutami:		10 732,05			29,760	9 302,96	1 257,10	171,99
Cena jednostkowa:		29,76				25,801	3,486	0,477
116 d.2. 3.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 360,620 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,6372	1,980	714,03		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,7302	1,575		567,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,65	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0721	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1082	0,030			10,82
Razem koszty bezpośrednie:		1 302,56			3,612	714,03	576,63	11,90
Razem z narzutami:		1 900,47			5,270	1 273,78	605,43	21,26
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
117 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 49,020 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	110,7852	74,580	3 655,91		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	51,4710	9,450		463,24	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	93,1380	6,175		302,70	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	19,6080	0,968		47,45	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	18,6276	0,570		27,94	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	74,5104	0,760		37,26	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	906,8700	0,740		36,27	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	24,7061	0,655		32,11	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	49,0200	0,250		12,26	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		14,41	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,4510	0,750			36,77
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,4902	1,000			49,02
Razem koszty bezpośrednie:		4 715,34			96,192	3 655,91	973,64	85,79
Razem z narzutami:		7 701,04			157,100	6 525,58	1 022,32	153,14
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
118 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 23,180 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	52,3868	74,580	1 728,76		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	24,3390	9,450		219,05	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	44,0420	6,175		143,14	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	9,2720	0,968		22,44	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	8,8084	0,570		13,21	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	35,2336	0,760		17,62	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	428,8300	0,740		17,15	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	11,6827	0,655		15,18	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	23,1800	0,250		5,80	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		6,81	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,1590	0,750			17,39
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2318	1,000			23,18
Razem koszty bezpośrednie:		2 229,73			96,192	1 728,76	460,40	40,57
Razem z narzutami:		3 641,58			157,100	3 085,74	483,42	72,42
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
119 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk HYDRO przedmiar = 23,180 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	11,4509	16,302	377,88		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 1,04 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	24,1072	12,938		299,90	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0100	0,559		12,96	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	0,4543	0,001		0,02	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0065	0,003		0,07	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,203		4,71	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1739	0,113			2,62
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2874	1,240			28,74
Razem koszty bezpośrednie:		726,90			31,359	377,88	317,66	31,36
Razem z narzutami:		1 063,96			45,900	674,44	333,54	55,98
Cena jednostkowa:		45,90				29,099	14,389	2,415
120 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - zabezpieczenie ppoż. przedmiar = 14,385 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	32,5101	74,580	1 072,83		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 1,05 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	15,1043	14,564		209,50	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	27,3315	6,175		88,83	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	5,7540	0,968		13,92	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	5,4663	0,570		8,20	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	21,8652	0,760		10,93	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	266,1225	0,740		10,64	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	7,2500	0,655		9,42	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	14,3850	0,250		3,60	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,370		5,32	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,7193	0,750			10,79
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1439	1,000			14,39
Razem koszty bezpośrednie:		1 458,37			101,382	1 072,83	360,36	25,18
Razem z narzutami:		2 338,28			162,550	1 914,96	378,38	44,94
Cena jednostkowa:		162,55				133,125	26,305	3,124
121 d.2. 3.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk FIRE przedmiar = 14,385 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	7,1062	16,302	234,50		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 1,05 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	15,1043	14,564		209,50	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0062	0,559		8,04	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	0,2819	0,001		0,01	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0040	0,003		0,04	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,227		3,27	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1079	0,113			1,63
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1784	1,240			17,84
Razem koszty bezpośrednie:		474,83			33,009	234,50	220,86	19,47
Razem z narzutami:		685,30			47,640	418,65	231,91	34,74
Cena jednostkowa:		47,64				29,099	16,122	2,415
122 d.2. 3.3	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą lateksową przedmiar = 357,560 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	80,8443	7,461	2 667,76		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	144,8118	14,175		5 068,41	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		76,16	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1788	0,050			17,88
Razem koszty bezpośrednie:		7 830,21			21,899	2 667,76	5 144,57	17,88
Razem z narzutami:		10 194,04			28,510	4 760,71	5 401,52	31,81
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
2.3.4		**WYKOŃCZENIE ŚCIAN**						
123 d.2. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 1 088,417 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	87,0734	2,640	2 873,42		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	239,4517	1,650		1 795,89	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		27,21	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2177	0,003			3,27
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3265	0,030			32,65
Razem koszty bezpośrednie:		4 732,44			4,348	2 873,42	1 823,10	35,92
Razem z narzutami:		7 107,36			6,530	5 128,62	1 914,52	64,22
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
124 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 1 088,417 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	554,0043	16,797	18 282,14		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	2 721,0425	3,250		3 537,36	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	1 632,6255	1,950		2 122,41	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	2,9387	0,032		34,83	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		84,90	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	3,1564	0,044			47,89
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	4,6802	0,430			468,02
Razem koszty bezpośrednie:		24 577,55			22,581	18 282,14	5 779,50	515,91
Razem z narzutami:		39 629,26			36,410	32 639,19	6 069,12	920,95
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
125 d.2. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 1 088,417 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	87,0734	2,640	2 873,42		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	239,4517	1,650		1 795,89	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		27,21	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2177	0,003			3,27
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3265	0,030			32,65
Razem koszty bezpośrednie:		4 732,44			4,348	2 873,42	1 823,10	35,92
Razem z narzutami:		7 107,36			6,530	5 128,62	1 914,52	64,22
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
126 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 2007-06	Okładziny z płyt poliuretanowych dźwiękochłonnych na ścianach przedmiar = 105,851 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,44 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	152,4254	47,520	5 030,04		
		-- M --						
2*	1751311	płyty poliuretanowe dźwiękochłonne gr 2cm 2,86 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	302,7339	114,400		12 109,35	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0005 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0529	0,650		68,80	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0283 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	2,9956	0,001		0,11	
5*	3930099	woda 0,00033 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0349	0,004		0,42	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		182,70	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,4819	0,210			22,23
8*	39599	środek transportowy 0,0521 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	5,5148	5,210			551,48
Razem koszty bezpośrednie:		17 965,13			169,721	5 030,04	12 361,38	573,71
Razem z narzutami:		22 982,37			217,120	8 978,76	12 979,48	1 024,13
Cena jednostkowa:		217,12				84,823	122,620	9,675
127 d.2. 3.4	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą strukturalną przedmiar = 227,374 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	111,4133	16,170	3 676,64		
		-- M --						
2*	3901620	tapeta z włókna szklanego 1,1 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	250,1114	44,000		10 004,46	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,880		200,09	
Razem koszty bezpośrednie:		13 881,19			61,050	3 676,64	10 204,55	
Razem z narzutami:		17 278,15			75,990	6 563,28	10 714,87	
Cena jednostkowa:		75,99				28,863	47,124	0,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
128 d.2. 3.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną przedmiar = 1 088,417 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	246,0911	7,461	8 120,68		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	440,8089	14,175		15 428,31	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		231,83	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,5442	0,050			54,42
Razem koszty bezpośrednie:		23 835,24			21,899	8 120,68	15 660,14	54,42
Razem z narzutami:		31 030,77			28,510	14 491,66	16 442,27	96,84
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
129 d.2. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oścież przedmiar = 68,040 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,4432	2,640	179,63		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	14,9688	1,650		112,27	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,70	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0136	0,003			0,20
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0204	0,030			2,04
Razem koszty bezpośrednie:		295,84			4,348	179,63	113,97	2,24
Razem z narzutami:		444,30			6,530	320,61	119,69	4,00
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
130 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - oścież przedmiar = 68,040 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	34,6324	16,797	1 142,87		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	170,1000	3,250		221,13	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	102,0600	1,950		132,68	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,1837	0,032		2,18	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		5,31	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1973	0,044			2,99
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2926	0,430			29,26
Razem koszty bezpośrednie:		1 536,42			22,581	1 142,87	361,30	32,25
Razem z narzutami:		2 477,34			36,410	2 040,36	379,41	57,57
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
131 d.2. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oścież przedmiar = 68,040 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,4432	2,640	179,63		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	14,9688	1,650		112,27	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,70	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0136	0,003			0,20
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0204	0,030			2,04
Razem koszty bezpośrednie:		295,84			4,348	179,63	113,97	2,24
Razem z narzutami:		444,30			6,530	320,61	119,69	4,00
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
132 d.2. 3.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną - ościeża przedmiar = 68,040 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	15,3838	7,461	507,65		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	27,5562	14,175		964,47	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		14,49	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0340	0,050			3,40
Razem koszty bezpośrednie:		1 490,01			21,899	507,65	978,96	3,40
Razem z narzutami:		1 939,82			28,510	905,92	1 027,85	6,05
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
133 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami przedmiar = 187,285 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,668*2,5=1,67 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	312,7660	55,110	10 321,28		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,05 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	196,6493	105,000		19 664,93	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	531,8894	7,270		1 361,56	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	35,2096	2,820		528,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		323,25	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	8,1469	0,653			122,30
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	6,9108	3,690			691,08
Razem koszty bezpośrednie:		33 012,54			176,269	10 321,28	21 877,88	813,38
Razem z narzutami:		42 847,06			228,780	18 423,41	22 971,81	1 451,84
Cena jednostkowa:		228,78				98,371	122,657	7,752
134 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,0953	74,580	267,15		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 2,1 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	7,5222	18,900		67,70	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	2,7223	4,180		14,97	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	7,3431	11,275		40,39	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	14,5429	1,624		5,82	
6*	1346399	blachowkręty 22,01 szt./m^2 * 0,03 zł/szt.	szt.	78,8398	0,660		2,36	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	7,4864	2,717		9,73	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m^2/m^2 * 37,44 zł/m^2	m^2	3,6895	38,563		138,13	
9*	3903010	taśma 2,264 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	8,1096	0,566		2,03	
10*	3930099	woda 0,00136 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0049	0,016		0,06	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,178		4,22	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,0345 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1236	0,518			1,86
13*	39599	środek transportowy 0,0288 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1032	2,880			10,32
Razem koszty bezpośrednie:		564,74			157,657	267,15	285,41	12,18
Razem z narzutami:		798,25			222,850	476,83	299,68	21,74
Cena jednostkowa:		222,85				133,125	83,663	6,066
135 d.2. 3.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,2866	2,640	9,46		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	0,7880	1,650		5,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,09	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0007	0,003			0,01
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0011	0,030			0,11
Razem koszty bezpośrednie:		15,58			4,348	9,46	6,00	0,12
Razem z narzutami:		23,39			6,530	16,88	6,30	0,21
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
136 d.2. 3.4	KNR-W 2-02 0841-05	Obłożenie zabudowy Geberit płytkami przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,55 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,5521	51,150	183,22		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,1 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	3,9402	110,000		394,02	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	10,7460	7,680		27,51	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,45 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,6119	6,750		24,18	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,866		6,68	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1558	0,653			2,34
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1322	3,690			13,22
Razem koszty bezpośrednie:		651,17			181,789	183,22	452,39	15,56
Razem z narzutami:		829,84			231,670	327,06	475,01	27,77
Cena jednostkowa:		231,67				91,303	132,611	7,752
2.4		**II PIĘTRO**						
2.4.1		**ROBOTY MUROWE**						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
137 d.2. 4.1	KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 121,893 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,58*1,1=2,838 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	345,9323	93,654	11 415,77		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 2,06 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	251,0996	25,626		3 123,63	
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m^2 * 4,70 zł/m	m	102,3901	3,948		481,23	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m^2 * 4,88 zł/m	m	253,5374	10,150		1 237,21	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej półtwardej do ścianek gr 7cm 1,05 m^2/m^2 * 10,50 zł/m^2	m^2	127,9877	11,025		1 343,87	
6*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 1,33 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	162,1177	1,476		179,91	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	3 900,5760	1,280		156,02	
8*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 1,5 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	182,8395	0,600		73,14	
9*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	426,6255	3,850		469,29	
10*	1740110	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	103,6091	1,105		134,69	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,295		35,96	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,037 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,5100	0,555			67,65
13*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	3,5349	2,900			353,49
Razem koszty bezpośrednie:		19 071,86			156,464	11 415,77	7 234,95	421,14
Razem z narzutami:		28 725,30			235,660	20 376,78	7 596,69	751,83
Cena jednostkowa:		235,66				167,173	62,323	6,168
2.4.2		**WYKOŃCZENIE POSADZEK**						
138 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,6804	1,980	715,45		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,8814	1,575		569,11	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,67	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0723	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1084	0,030			10,84
Razem koszty bezpośrednie:		1 305,15			3,612	715,45	577,78	11,92
Razem z narzutami:		1 904,26			5,270	1 276,32	606,64	21,30
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
139 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	184,2834	16,830	6 081,35		
		-- M --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m^2 * 0,60 zł/kg	kg	32 563,9608	54,072		19 538,38	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,811		293,05	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	28,9072	1,200			433,61
5*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	32,5206	9,000			3 252,06
Razem koszty bezpośrednie:		29 598,45			81,913	6 081,35	19 831,43	3 685,67
Razem z narzutami:		38 258,68			105,880	10 856,14	20 823,16	6 579,38
Cena jednostkowa:		105,88				30,042	57,627	18,207
140 d.2. 4.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,6804	1,980	715,45		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,8814	1,575		569,11	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,67	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0723	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1084	0,030			10,84
Razem koszty bezpośrednie:		1 305,15			3,612	715,45	577,78	11,92
Razem z narzutami:		1 904,26			5,270	1 276,32	606,64	21,30
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
141 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	58,8984	5,379	1 943,65		
		-- M --						
2*	2380400	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m^2 * 1,26 zł/kg	kg	1 156,2880	4,032		1 456,92	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,060		21,68	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0024 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,8672	0,036			13,01
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6143	0,170			61,43
Razem koszty bezpośrednie:		3 496,69			9,677	1 943,65	1 478,60	74,44
Razem z narzutami:		5 156,32			14,270	3 470,57	1 552,73	133,02
Cena jednostkowa:		14,27				9,601	4,297	0,368
142 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1122-03	Parkiet drewniany przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,789 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	133,1674	26,037	4 394,52		
		-- M --						
2*	2630999	płytki na posadzkę mozaikową 1,03 m^2/m^2 * 300,00 zł/m^2	m^2	173,8434	309,000		52 153,02	
3*	1551310	klej winylowy 0,8 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	135,0240	12,000		2 025,36	
4*	2631299	listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16 m/m^2 * 25,00 zł/m	m	195,7848	29,000		4 894,62	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015 kg/m^2 * 7,72 zł/kg	kg	2,5317	0,116		19,58	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	5,252		886,43	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0068 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,1477	0,102			17,22
8*	39599	środek transportowy 0,013 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,1941	1,300			219,41
Razem koszty bezpośrednie:		64 610,16			382,807	4 394,52	59 979,01	236,63
Razem z narzutami:		71 243,73			422,110	7 843,87	62 977,60	422,26
Cena jednostkowa:		422,11				46,476	373,136	2,502
143 d.2. 4.2	KNR 13-23 0701-03	Mechaniczne cyklinowanie posadzek przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,4309 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	72,7273	14,220	2 400,05		
Razem koszty bezpośrednie:		2 400,05			14,220	2 400,05		
Razem z narzutami:		4 283,64			25,380	4 283,64		
Cena jednostkowa:		25,38				25,383	0,000	0,000
144 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,3953 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	66,7187	13,045	2 201,74		
		-- M --						
2*	1522300	lakier chemoutwardzalny 0,35 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	59,0730	12,250		2 067,56	
3*	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036 dm^3/m^2 * 15,00 zł/dm^3	dm^3	6,0761	0,540		91,14	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,192		32,41	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0003 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0506	0,005			0,84
6*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0506	0,030			5,06
Razem koszty bezpośrednie:		4 398,75			26,062	2 201,74	2 191,11	5,90
Razem z narzutami:		6 241,48			36,980	3 930,20	2 300,65	10,63
Cena jednostkowa:		36,98				23,286	13,631	0,063
145 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1122-06	Pastowanie posadzek i parkietów przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,0731 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	12,3378	2,412	407,10		
		-- M --						
2*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	16,8780	1,500		253,17	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,023		3,88	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0001 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0169	0,002			0,34
5*	39599	środek transportowy 0,0001 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0169	0,010			1,69
Razem koszty bezpośrednie:		666,18			3,947	407,10	257,05	2,03
Razem z narzutami:		1 000,87			5,930	727,39	269,93	3,55
Cena jednostkowa:		5,93				4,305	1,599	0,021
146 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokołem przedmiar = 54,160 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,429 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	23,2346	14,157	766,74		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	59,0344	109,000		5 903,44	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	32,4960	9,000		487,44	
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	5,4160	1,500		81,24	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,793		97,11	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0044 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2383	0,066			3,57
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1787	0,330			17,87
Razem koszty bezpośrednie:		7 357,41			135,846	766,74	6 569,23	21,44
Razem z narzutami:		8 304,89			153,340	1 368,81	6 897,80	38,28
Cena jednostkowa:		153,34				25,270	127,358	0,707
147 d.2. 4.2	KNR AT-55 0203-03	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm przedmiar = 5,430 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,15 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,8145	4,950	26,88		
		-- M --						
2*	REM2868	dyspersja polimerowa do wykonywania hydroizolacji wewnątrz budynków FF 1K 1,2 kg/m^2 * 14,50 zł/kg	kg	6,5160	17,400		94,48	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,348		1,89	
Razem koszty bezpośrednie:		123,25			22,698	26,88	96,37	
Razem z narzutami:		149,16			27,470	47,97	101,19	
Cena jednostkowa:		27,47				8,836	18,635	0,000
148 d.2. 4.2	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki z płytek gresowych imitujących lastryko przedmiar = 77,460 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,63*3=1,89 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	146,3994	62,370	4 831,18		
		-- M --						
2*	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,06 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	82,1076	106,000		8 210,76	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	232,3800	7,680		594,89	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	14,5625	2,820		218,44	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,748		135,40	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	3,3695	0,653			50,58
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,8583	3,690			285,83
Razem koszty bezpośrednie:		14 327,08			184,961	4 831,18	9 159,49	336,41
Razem z narzutami:		18 841,37			243,240	8 623,50	9 617,41	600,46
Cena jednostkowa:		243,24				111,330	124,160	7,752
149 d.2. 4.2	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne przedmiar = 17,750 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,5236 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	115,7939	215,279	3 821,20		
		-- M --						
2*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 15,8 kg/m^2 * 0,41 zł/kg	kg	280,4500	6,478		114,98	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1600199	kruszywo mineralne łamane-grysy do lastryka marmurowe 40,2 kg/m^2 * 0,08 zł/kg	kg	713,5500	3,216		57,08	
4*	1500000	farba sucha 0,68 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	12,0700	30,600		543,15	
5*	3920199	kamień szlifierski 0,18 kg/m^2 * 1,50 zł/kg	kg	3,1950	0,270		4,79	
6*	1530299	pasta podłogowa woskowa 0,092 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,6330	1,380		24,50	
7*	3910199	olej lniany techniczny 0,2 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	3,5500	9,000		159,75	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M) -- S --	%	2,0000	1,019		18,09	
9*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0825 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,4644	1,238			21,97
Razem koszty bezpośrednie:		4 765,51			268,480	3 821,20	922,34	21,97
Razem z narzutami:		7 828,46			441,040	6 820,79	968,45	39,22
Cena jednostkowa:		441,04				384,273	54,561	2,210
2.4.3		**WYKOŃCZENIE SUFITÓW**						
150 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-wierzchnie poziome przedmiar = 361,340 m^2 -- R --	m^2					
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g -- M --	r-g	21,6804	1,980	715,45		
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,8814	1,575		569,11	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,024		8,67	
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0723	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1084	0,030			10,84
Razem koszty bezpośrednie:		1 305,15			3,612	715,45	577,78	11,92
Razem z narzutami:		1 904,26			5,270	1 276,32	606,64	21,30
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
151 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach przedmiar = 361,340 m^2 -- R --	m^2					
1*	999	robocizna 0,438 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g -- M --	r-g	158,2669	14,454	5 222,81		
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	903,3500	3,250		1 174,36	
3*	3930099	woda 0,00175 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,6323	0,021		7,59	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M) -- S --	%	1,5000	0,049		17,71	
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6504	0,027			9,76
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,8672	0,240			86,72
Razem koszty bezpośrednie:		6 518,95			18,041	5 222,81	1 199,66	96,48
Razem z narzutami:		10 753,48			29,760	9 321,53	1 259,62	172,33
Cena jednostkowa:		29,76				25,801	3,486	0,477
152 d.2. 4.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - po-wierzchnie poziome przedmiar = 361,340 m^2 -- R --	m^2					
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	21,6804	1,980	715,45		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	75,8814	1,575		569,11	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		8,67	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0723	0,003			1,08
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1084	0,030			10,84
Razem koszty bezpośrednie:		1 305,15			3,612	715,45	577,78	11,92
Razem z narzutami:		1 904,26			5,270	1 276,32	606,64	21,30
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
153 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 80,050 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	180,9130	74,580	5 970,13		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	84,0525	9,450		756,47	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	152,0950	6,175		494,31	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	32,0200	0,968		77,49	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	30,4190	0,570		45,63	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	121,6760	0,760		60,84	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	1 480,9250	0,740		59,24	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	40,3452	0,655		52,43	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	80,0500	0,250		20,01	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		23,53	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,0025	0,750			60,04
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,8005	1,000			80,05
Razem koszty bezpośrednie:		7 700,17			96,192	5 970,13	1 589,95	140,09
Razem z narzutami:		12 575,86			157,100	10 656,36	1 669,43	250,07
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
154 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 5,430 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	12,2718	74,580	404,97		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	5,7015	9,450		51,31	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	10,3170	6,175		33,53	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	2,1720	0,968		5,26	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	2,0634	0,570		3,10	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	8,2536	0,760		4,13	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	100,4550	0,740		4,02	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	2,7367	0,655		3,56	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	5,4300	0,250		1,36	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		1,60	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2715	0,750			4,07
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0543	1,000			5,43
Razem koszty bezpośrednie:		522,34			96,192	404,97	107,87	9,50
Razem z narzutami:		853,05			157,100	722,83	113,26	16,96
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
155 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk HYDRO przedmiar = 5,430 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	2,6824	16,302	88,52		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 1,04 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	5,6472	12,938		70,25	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0023	0,559		3,04	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	0,1064	0,001		0,01	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0015	0,003		0,02	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,203		1,10	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0407	0,113			0,61
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0673	1,240			6,73
Razem koszty bezpośrednie:		170,28			31,359	88,52	74,42	7,34
Razem z narzutami:		249,24			45,900	158,00	78,14	13,10
Cena jednostkowa:		45,90				29,099	14,389	2,415
156 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża - zabezpieczenie ppoż. przedmiar = 4,293 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	9,7022	74,580	320,17		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 1,05 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	4,5077	14,564		62,52	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	8,1567	6,175		26,51	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	1,7172	0,968		4,16	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	1,6313	0,570		2,45	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	6,5254	0,760		3,26	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	79,4205	0,740		3,18	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	2,1637	0,655		2,81	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	4,2930	0,250		1,07	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,370		1,59	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2147	0,750			3,22
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0429	1,000			4,29
Razem koszty bezpośrednie:		435,23			101,382	320,17	107,55	7,51
Razem z narzutami:		697,83			162,550	571,49	112,93	13,41
Cena jednostkowa:		162,55				133,125	26,305	3,124
157 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk FIRE przedmiar = 4,293 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	2,1207	16,302	69,98		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 1,05 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	4,5077	14,564		62,52	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0018	0,559		2,40	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	0,0841	0,001		0,00	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0012	0,003		0,01	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,227		0,97	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0322	0,113			0,49
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0532	1,240			5,32
Razem koszty bezpośrednie:		141,69			33,009	69,98	65,90	5,81
Razem z narzutami:		204,52			47,640	124,95	69,20	10,37
Cena jednostkowa:		47,64				29,099	16,122	2,415
158 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 5,430 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	12,2718	74,580	404,97		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	5,7015	9,450		51,31	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	10,3170	6,175		33,53	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	2,1720	0,968		5,26	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	2,0634	0,570		3,10	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	8,2536	0,760		4,13	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	100,4550	0,740		4,02	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	2,7367	0,655		3,56	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	5,4300	0,250		1,36	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		1,60	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2715	0,750			4,07
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0543	1,000			5,43
Razem koszty bezpośrednie:		522,34			96,192	404,97	107,87	9,50
Razem z narzutami:		853,05			157,100	722,83	113,26	16,96
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
159 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk HYDRO przedmiar = 5,430 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	2,6824	16,302	88,52		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 1,04 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	5,6472	12,938		70,25	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0023	0,559		3,04	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	0,1064	0,001		0,01	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0015	0,003		0,02	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,203		1,10	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0407	0,113			0,61
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0673	1,240			6,73
Razem koszty bezpośrednie:		170,28			31,359	88,52	74,42	7,34
Razem z narzutami:		249,24			45,900	158,00	78,14	13,10
Cena jednostkowa:		45,90				29,099	14,389	2,415
160 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	381,4428	74,580	12 587,61		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	177,2190	9,450		1 594,97	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	320,6820	6,175		1 042,22	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	67,5120	0,968		163,38	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	64,1364	0,570		96,20	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	256,5456	0,760		128,27	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	3 122,4300	0,740		124,90	
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	85,0651	0,655		110,55	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	168,7800	0,250		42,20	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		49,62	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	8,4390	0,750			126,59
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,6878	1,000			168,78
Razem koszty bezpośrednie:		16 235,29			96,192	12 587,61	3 352,31	295,37
Razem z narzutami:		26 515,34			157,100	22 468,17	3 519,90	527,27
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
161 d.2. 4.3	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach - płyta gk CICHA przedmiar = 168,780 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,494 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	83,3773	16,302	2 751,45		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1750800	płyty gipsowo-kartonowe typ CICHA gr 12,5mm 1,04 m^2/m^2 * 17,00 zł/m^2	m^2	175,5312	17,680		2 984,03	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,00043 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0726	0,559		94,35	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0196 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	3,3081	0,001		0,17	
5*	3930099	woda 0,00028 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0473	0,003		0,51	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,274		46,25	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,0075 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,2659	0,113			19,07
8*	39599	środek transportowy 0,0124 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,0929	1,240			209,29
Razem koszty bezpośrednie:		6 105,12			36,172	2 751,45	3 125,31	228,36
Razem z narzutami:		8 601,03			50,960	4 911,77	3 281,63	407,63
Cena jednostkowa:		50,96				29,099	19,443	2,415
162 d.2. 4.3	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą lateksową przedmiar = 361,340 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	81,6990	7,461	2 695,96		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	146,3427	14,175		5 121,99	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		76,97	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1807	0,050			18,07
Razem koszty bezpośrednie:		7 912,99			21,899	2 695,96	5 198,96	18,07
Razem z narzutami:		10 301,80			28,510	4 811,03	5 458,61	32,16
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
2.4.4		**WYKOŃCZENIE ŚCIAN**						
163 d.2. 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 1 322,988 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	105,8390	2,640	3 492,69		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	291,0574	1,650		2 182,93	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		33,07	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2646	0,003			3,97
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3969	0,030			39,69
Razem koszty bezpośrednie:		5 752,35			4,348	3 492,69	2 216,00	43,66
Razem z narzutami:		8 639,11			6,530	6 233,92	2 327,13	78,06
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
164 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 1 322,988 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	673,4009	16,797	22 222,23		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	3 307,4700	3,250		4 299,71	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	1 984,4820	1,950		2 579,83	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	3,5721	0,032		42,34	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		103,19	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	3,8367	0,044			58,21
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	5,6888	0,430			568,88
Razem koszty bezpośrednie:		29 874,39			22,581	22 222,23	7 025,07	627,09
Razem z narzutami:		48 169,99			36,410	39 673,46	7 377,11	1 119,42
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
165 d.2. 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 1 322,988 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	105,8390	2,640	3 492,69		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	291,0574	1,650		2 182,93	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		33,07	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2646	0,003			3,97
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,3969	0,030			39,69
Razem koszty bezpośrednie:		5 752,35			4,348	3 492,69	2 216,00	43,66
Razem z narzutami:		8 639,11			6,530	6 233,92	2 327,13	78,06
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
166 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 2007-06	Okładziny z płyt poliuretanowych dźwiękochłonnych na ścianach przedmiar = 401,386 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,44 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	577,9958	47,520	19 073,86		
		-- M --						
2*	1751311	płyty poliuretanowe dźwiękochłonne gr 2cm 2,86 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	1 147,9640	114,400		45 918,56	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0005 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,2007	0,650		260,90	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0283 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	11,3592	0,001		0,40	
5*	3930099	woda 0,00033 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,1325	0,004		1,61	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		692,79	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	5,6194	0,210			84,29
8*	39599	środek transportowy 0,0521 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	20,9122	5,210			2 091,22
Razem koszty bezpośrednie:		68 123,63			169,721	19 073,86	46 874,26	2 175,51
Razem z narzutami:		87 148,93			217,120	34 047,38	49 218,07	3 883,48
Cena jednostkowa:		217,12				84,823	122,620	9,675
167 d.2. 4.4	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą strukturalną przedmiar = 267,142 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	130,8996	16,170	4 319,69		
		-- M --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	3901620	tapeta z włókna szklanego 1,1 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	293,8562	44,000		11 754,25	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,880		235,08	
Razem koszty bezpośrednie:		16 309,02			61,050	4 319,69	11 989,33	
Razem z narzutami:		20 300,12			75,990	7 711,22	12 588,90	
Cena jednostkowa:		75,99				28,863	47,124	0,000
168 d.2. 4.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną przedmiar = 1 322,988 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	299,1276	7,461	9 870,81		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	535,8101	14,175		18 753,35	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		281,80	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6615	0,050			66,15
Razem koszty bezpośrednie:		28 972,11			21,899	9 870,81	19 035,15	66,15
Razem z narzutami:		37 718,39			28,510	17 614,83	19 985,85	117,71
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
169 d.2. 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oścież a przedmiar = 68,772 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,5018	2,640	181,56		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	15,1298	1,650		113,47	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,72	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0138	0,003			0,21
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0206	0,030			2,06
Razem koszty bezpośrednie:		299,02			4,348	181,56	115,19	2,27
Razem z narzutami:		449,08			6,530	324,05	120,97	4,06
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
170 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - oścież a przedmiar = 68,772 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	35,0049	16,797	1 155,16		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	171,9300	3,250		223,51	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	103,1580	1,950		134,11	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,1857	0,032		2,20	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		5,36	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1994	0,044			3,03
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2957	0,430			29,57
Razem koszty bezpośrednie:		1 552,94			22,581	1 155,16	365,18	32,60
Razem z narzutami:		2 503,99			36,410	2 062,32	383,48	58,19
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
171 d.2. 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża przedmiar = 68,772 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,5018	2,640	181,56		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	15,1298	1,650		113,47	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		1,72	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0138	0,003			0,21
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0206	0,030			2,06
Razem koszty bezpośrednie:		299,02			4,348	181,56	115,19	2,27
Razem z narzutami:		449,08			6,530	324,05	120,97	4,06
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
172 d.2. 4.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną - ościeża przedmiar = 68,772 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	15,5493	7,461	513,11		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	27,8527	14,175		974,84	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		14,65	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0344	0,050			3,44
Razem koszty bezpośrednie:		1 506,04			21,899	513,11	989,49	3,44
Razem z narzutami:		1 960,69			28,510	915,65	1 038,91	6,13
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
173 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami przedmiar = 97,600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,668*2,5=1,67 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	162,9920	55,110	5 378,74		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,05 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	102,4800	105,000		10 248,00	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	277,1840	7,270		709,55	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	18,3488	2,820		275,23	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		168,46	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,2456	0,653			63,73
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	3,6014	3,690			360,14
Razem koszty bezpośrednie:		17 203,85			176,269	5 378,74	11 401,24	423,87
Razem z narzutami:		22 328,93			228,780	9 601,03	11 971,32	756,58
Cena jednostkowa:		228,78				98,371	122,657	7,752
174 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	8,0953	74,580	267,15		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 2,1 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	7,5222	18,900		67,70	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	2,7223	4,180		14,97	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	7,3431	11,275		40,39	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	14,5429	1,624		5,82	
6*	1346399	blachowkręty 22,01 szt./m^2 * 0,03 zł/szt.	szt.	78,8398	0,660		2,36	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	7,4864	2,717		9,73	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m^2/m^2 * 37,44 zł/m^2	m^2	3,6895	38,563		138,13	
9*	3903010	taśma 2,264 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	8,1096	0,566		2,03	
10*	3930099	woda 0,00136 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0049	0,016		0,06	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,178		4,22	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,0345 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1236	0,518			1,86
13*	39599	środek transportowy 0,0288 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1032	2,880			10,32
Razem koszty bezpośrednie:		564,74			157,657	267,15	285,41	12,18
Razem z narzutami:		798,25			222,850	476,83	299,68	21,74
Cena jednostkowa:		222,85				133,125	83,663	6,066
175 d.2. 4.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - zabudowa przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,2866	2,640	9,46		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	0,7880	1,650		5,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,09	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0007	0,003			0,01
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0011	0,030			0,11
Razem koszty bezpośrednie:		15,58			4,348	9,46	6,00	0,12
Razem z narzutami:		23,39			6,530	16,88	6,30	0,21
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
176 d.2. 4.4	KNR-W 2-02 0841-05	Obłożenie zabudowy Geberit płytkami przedmiar = 3,582 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,55 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	5,5521	51,150	183,22		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,1 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	3,9402	110,000		394,02	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	10,7460	7,680		27,51	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,45 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	1,6119	6,750		24,18	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,866		6,68	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1558	0,653			2,34
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1322	3,690			13,22
Razem koszty bezpośrednie:		651,17			181,789	183,22	452,39	15,56
Razem z narzutami:		829,84			231,670	327,06	475,01	27,77
Cena jednostkowa:		231,67				91,303	132,611	7,752
2.5		**PODDASZE**						
2.5.1		**ROBOTY MUROWE**						
177 d.2. 5.1	KNR AT-12 0103-02 z.o. 4.2.	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01; System NIDA Ściana 100A75 Robota w pomieszczeniu mniejszym niż 5 m2. przedmiar = 28,879 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,58*1,1=2,838 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	81,9586	93,654	2 704,63		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typ WODA gr. 12,5 mm 2,06 m^2/m^2 * 12,44 zł/m^2	m^2	59,4907	25,626		740,05	
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m^2 * 4,70 zł/m	m	24,2584	3,948		114,01	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m^2 * 4,88 zł/m	m	60,0683	10,150		293,12	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej półtwardej do ścianek gr 7cm 1,05 m^2/m^2 * 10,50 zł/m^2	m^2	30,3230	11,025		318,39	
6*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 1,33 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	38,4091	1,476		42,63	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 32 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	924,1280	1,280		36,97	
8*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 1,5 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	43,3185	0,600		17,33	
9*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	101,0765	3,850		111,18	
10*	1740110	gips szpachlowy 0,25+0,6=0,85 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	24,5472	1,105		31,91	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,295		8,52	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,037 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,0685	0,555			16,03
13*	39599	środek transportowy 0,029 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,8375	2,900			83,75
Razem koszty bezpośrednie:		4 518,52			156,464	2 704,63	1 714,11	99,78
Razem z narzutami:		6 805,63			235,660	4 827,68	1 799,82	178,13
Cena jednostkowa:		235,66				167,173	62,323	6,168
178 d.2. 5.1	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02; System NIDA Ściana 125A75 przedmiar = 100,200 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,25 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	325,6500	107,250	10 746,45		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 4,12 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	412,8240	57,144		5 725,83	
3*	1323399	profile stalowe NIDA U75 0,84 m/m^2 * 4,70 zł/m	m	84,1680	3,948		395,59	
4*	1323399	profile stalowe NIDA C75 2,08 m/m^2 * 4,88 zł/m	m	208,4160	10,150		1 017,03	
5*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,05 m^2/m^2 * 37,44 zł/m^2	m^2	105,2100	39,312		3 939,06	
6*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 1,33 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	133,2660	1,476		147,90	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 11+32=43 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	4 308,6000	1,720		172,34	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	8990499	kołki rozporowe 1,5 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	150,3000	0,600		60,12	
9*	3902099	taśma zbrojąca LNG 3,5 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	350,7000	3,850		385,77	
10*	1740110	gips szpachlowy 0,25+0,94=1,19 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	119,2380	1,547		155,01	
11*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,599		60,02	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,067 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	6,7134	1,005			100,70
13*	95100	środek transportowy 0,052 m-g/m^2	m-g	5,2104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:		22 905,82			228,601	10 746,45	12 058,67	100,70
Razem z narzutami:		32 023,92			319,600	19 182,55	12 661,61	179,76
Cena jednostkowa:		319,60				191,441	126,363	1,794
2.5.2		**WYKOŃCZENIE POSADZEK**						
179 d.2. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	16,3014	1,980	537,95		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	57,0549	1,575		427,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		6,52	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0543	0,003			0,82
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0815	0,030			8,15
Razem koszty bezpośrednie:		981,35			3,612	537,95	434,43	8,97
Razem z narzutami:		1 431,81			5,270	959,66	456,12	16,03
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
180 d.2. 5.2	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	138,5619	16,830	4 572,54		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m^2 * 0,60 zł/kg	kg	24 484,7028	54,072		14 690,82	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,811		220,34	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	21,7352	1,200			326,03
5*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	24,4521	9,000			2 445,21
Razem koszty bezpośrednie:		22 254,94			81,913	4 572,54	14 911,16	2 771,24
Razem z narzutami:		28 766,54			105,880	8 162,68	15 656,84	4 947,02
Cena jednostkowa:		105,88				30,042	57,627	18,207
181 d.2. 5.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	16,3014	1,980	537,95		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	57,0549	1,575		427,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		6,52	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0543	0,003			0,82
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0815	0,030			8,15
Razem koszty bezpośrednie:		981,35			3,612	537,95	434,43	8,97
Razem z narzutami:		1 431,81			5,270	959,66	456,12	16,03
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
182 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,163 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	44,2855	5,379	1 461,42		
		-- M --						
2*	2380400	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 3,2 kg/m^2 * 1,26 zł/kg	kg	869,4080	4,032		1 095,45	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,060		16,30	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0024 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,6521	0,036			9,78
5*	39599	środek transportowy 0,0017 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,4619	0,170			46,19
Razem koszty bezpośrednie:		2 629,14			9,677	1 461,42	1 111,75	55,97
Razem z narzutami:		3 877,02			14,270	2 609,51	1 167,49	100,02
Cena jednostkowa:		14,27				9,601	4,297	0,368
183 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe wraz z cokołem przedmiar = 208,100 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,429 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	89,2749	14,157	2 946,07		
		-- M --						
2*	1563199	wykładzina rulonowa z PCV z warstwą izolacyjną 1,09 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	226,8290	109,000		22 682,90	
3*	1551310	klej winylowy 0,6 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	124,8600	9,000		1 872,90	
4*	1534101	pasta podłogowa bezbarwna 0,1 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	20,8100	1,500		312,15	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,793		373,12	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0044 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9156	0,066			13,73
7*	39599	środek transportowy 0,0033 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6867	0,330			68,67
Razem koszty bezpośrednie:		28 269,54			135,846	2 946,07	25 241,07	82,40
Razem z narzutami:		31 910,05			153,340	5 259,36	26 503,55	147,14
Cena jednostkowa:		153,34				25,270	127,358	0,707
184 d.2. 5.2	KNR AT-55 0203-03	Izolacja podpłytkowa z dyspersji polimerowej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - izolacja pozioma przeciwwilgociowa o gr. 0,5 mm przedmiar = 9,930 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,15 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,4895	4,950	49,15		
		-- M --						
2*	REM2868	dyspersja polimerowa do wykonywania hydroizolacji wewnątrz budynków FF 1K 1,2 kg/m^2 * 14,50 zł/kg	kg	11,9160	17,400		172,78	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,348		3,46	
Razem koszty bezpośrednie:		225,39			22,698	49,15	176,24	
Razem z narzutami:		272,78			27,470	87,73	185,05	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:		27,47				8,836	18,635	0,000
185 d.2. 5.2	KNR-W 2-02 1111-08	Posadzki z płytek gresowych imitujących lastryko przedmiar = 38,580 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,63*3=1,89 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	72,9162	62,370	2 406,23		
		-- M --						
2*	2520399	płytki podłogowe z kamieni sztucznych 1,06 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	40,8948	106,000		4 089,48	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	115,7400	7,680		296,29	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	7,2530	2,820		108,80	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,748		67,44	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,6782	0,653			25,19
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,4236	3,690			142,36
Razem koszty bezpośrednie:		7 135,79			184,961	2 406,23	4 562,01	167,55
Razem z narzutami:		9 384,20			243,240	4 295,05	4 790,08	299,07
Cena jednostkowa:		243,24				111,330	124,160	7,752
186 d.2. 5.2	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne przedmiar = 25,010 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,5236 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	163,1552	215,279	5 384,13		
		-- M --						
2*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 15,8 kg/m^2 * 0,41 zł/kg	kg	395,1580	6,478		162,01	
3*	1600199	kruszywo mineralne łamane-grysy do lastryka marmurowe 40,2 kg/m^2 * 0,08 zł/kg	kg	1 005,4020	3,216		80,43	
4*	1500000	farba sucha 0,68 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	17,0068	30,600		765,31	
5*	3920199	kamień szlifierski 0,18 kg/m^2 * 1,50 zł/kg	kg	4,5018	0,270		6,75	
6*	1530299	pasta podłogowa woskowa 0,092 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	2,3009	1,380		34,51	
7*	3910199	olej lniany techniczny 0,2 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	5,0020	9,000		225,09	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,019		25,49	
		-- S --						
9*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0825 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,0633	1,238			30,96
Razem koszty bezpośrednie:		6 714,68			268,480	5 384,13	1 299,59	30,96
Razem z narzutami:		11 030,41			441,040	9 610,57	1 364,57	55,27
Cena jednostkowa:		441,04				384,273	54,561	2,210
2.5.3		**WYKOŃCZENIE SUFITÓW**						
187 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	16,3014	1,980	537,95		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	57,0549	1,575		427,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		6,52	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0543	0,003			0,82
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0815	0,030			8,15
Razem koszty bezpośrednie:		981,35			3,612	537,95	434,43	8,97
Razem z narzutami:		1 431,81			5,270	959,66	456,12	16,03
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
188 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 0830-05	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,438 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	119,0002	14,454	3 927,01		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	679,2250	3,250		882,99	
3*	3930099	woda 0,00175 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,4755	0,021		5,71	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,049		13,31	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,0018 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4890	0,027			7,34
6*	39599	środek transportowy 0,0024 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,6521	0,240			65,21
Razem koszty bezpośrednie:		4 901,57			18,041	3 927,01	902,01	72,55
Razem z narzutami:		8 085,49			29,760	7 008,80	947,10	129,59
Cena jednostkowa:		29,76				25,801	3,486	0,477
189 d.2. 5.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	16,3014	1,980	537,95		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	57,0549	1,575		427,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		6,52	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0543	0,003			0,82
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0815	0,030			8,15
Razem koszty bezpośrednie:		981,35			3,612	537,95	434,43	8,97
Razem z narzutami:		1 431,81			5,270	959,66	456,12	16,03
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
190 d.2. 5.3	KNR-W 2-02 2006-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych mocowanych do podłoża przedmiar = 28,650 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	64,7490	74,580	2 136,72		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 1,05 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	30,0825	9,450		270,74	
3*	1323320	profile nośne 60/27 1,9 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	54,4350	6,175		176,91	
4*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,4 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	11,4600	0,968		27,73	
5*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	10,8870	0,570		16,33	
6*	1323432	łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52 szt./m^2 * 0,50 zł/szt.	szt.	43,5480	0,760		21,77	
7*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 18,5 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	530,0250	0,740		21,20	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,504 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	14,4396	0,655		18,77	
9*	3903010	taśma 1 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	28,6500	0,250		7,16	
10*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,294		8,42	
		-- S --						
11*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,4325	0,750			21,49
12*	39000	środek transportowy 0,01 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2865	1,000			28,65
Razem koszty bezpośrednie:		2 755,89			96,192	2 136,72	569,03	50,14
Razem z narzutami:		4 500,92			157,100	3 813,93	597,48	89,51
Cena jednostkowa:		157,10				133,125	20,855	3,124
191 d.2. 5.3	KNR AT-52 0202-02	Zabudowa poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na profilach CD 60 i wieszakach mocowanych do więźby dachowej z pokryciem 2x 12,5 mm przedmiar = 491,700 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,1 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1 032,5700	69,300	34 074,81		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe typu OGIEŃ 15mm 2,06 m^2/m^2 * 13,87 zł/m^2	m^2	1 012,9020	28,572		14 048,85	
3*	1323000	profile przyścienne 28/27 0,42 m/m^2 * 2,42 zł/m	m	206,5140	1,016		499,57	
4*	1323320	profile nośne 60/27 3,36 m/m^2 * 3,25 zł/m	m	1 652,1120	10,920		5 369,36	
5*	1323499	wieszak do poddaszy (grzybkowy) 4,2 szt./m^2 * 3,62 zł/szt.	szt.	2 065,1400	15,204		7 475,81	
6*	1323431	łączniki wzdłużne lw 60/110 0,63 szt./m^2 * 1,50 zł/szt.	szt.	309,7710	0,945		464,66	
7*	1346399	wkręt 3,5 x 25 mm 11 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	5 408,7000	0,440		216,35	
8*	1346399	wkręt 3,5 x 35 mm 26 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	12 784,2000	1,040		511,37	
9*	1346030	wkręt do drewna 8,4 szt./m^2 * 0,04 zł/szt.	szt.	4 130,2800	0,336		165,21	
10*	1568699	taśma uszczelniająca akustyczna 0,42 m/m^2 * 1,11 zł/m	m	206,5140	0,466		229,13	
11*	3902099	taśma zbrojąca LNG 1,47 m/m^2 * 1,10 zł/m	m	722,7990	1,617		795,08	
12*	1740110	gips szpachlowy 0,11+0,53=0,64 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	314,6880	0,832		409,09	
13*	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,307		150,95	
		-- S --						
14*	34000	wyciąg 0,064 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	31,4688	0,960			472,03
15*	39500	środek transportowy 0,029 m-g/m^2	m-g	14,2593	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:		64 882,27			131,955	34 074,81	30 335,43	472,03
Razem z narzutami:		93 516,42			190,190	60 821,58	31 852,10	842,74
Cena jednostkowa:		190,19				123,701	64,780	1,714
192 d.2. 5.3	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą lateksową przedmiar = 271,690 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	61,4291	7,461	2 027,08		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	110,0345	14,175		3 851,21	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		57,87	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1358	0,050			13,58

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:		5 949,74			21,899	2 027,08	3 909,08	13,58
Razem z narzutami:		7 745,88			28,510	3 617,39	4 104,32	24,17
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
2.5.4		**WYKOŃCZENIE ŚCIAN**						
193 d.2. 5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 631,400 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	50,5120	2,640	1 666,90		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	138,9080	1,650		1 041,81	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		15,79	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1263	0,003			1,89
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1894	0,030			18,94
Razem koszty bezpośrednie:		2 745,33			4,348	1 666,90	1 057,60	20,83
Razem z narzutami:		4 123,04			6,530	2 975,16	1 110,64	37,24
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
194 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach przedmiar = 631,400 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	321,3826	16,797	10 605,63		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	1 578,5000	3,250		2 052,05	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	947,1000	1,950		1 231,23	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	1,7048	0,032		20,20	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		49,25	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,8311	0,044			27,78
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,7150	0,430			271,50
Razem koszty bezpośrednie:		14 257,64			22,581	10 605,63	3 352,73	299,28
Razem z narzutami:		22 989,27			36,410	18 934,28	3 520,74	534,25
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
195 d.2. 5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe przedmiar = 631,400 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	50,5120	2,640	1 666,90		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	138,9080	1,650		1 041,81	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		15,79	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1263	0,003			1,89
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1894	0,030			18,94
Razem koszty bezpośrednie:		2 745,33			4,348	1 666,90	1 057,60	20,83
Razem z narzutami:		4 123,04			6,530	2 975,16	1 110,64	37,24
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
196 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 2007-06	Okładziny z płyt gipsowych dźwiękochłonnych na ścianach na rusztach - płyta EI60 x 2 przedmiar = 130,046 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,44 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	187,2662	47,520	6 179,79		
		-- M --						
2*	1751311	płyty poliuretanowe dźwiękochłonne gr 2cm 2,86 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	371,9316	114,400		14 877,26	
3*	1740110	gips budowlany szpachlowy 0,0005 t/m^2 * 1300,00 zł/t	t	0,0650	0,650		84,53	
4*	1346399	wkręty do płyt gipsowych 0,0283 kg/m^2 * 0,03 zł/kg	kg	3,6803	0,001		0,13	
5*	3930099	woda 0,00033 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0429	0,004		0,52	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		224,46	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,014 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,8206	0,210			27,31
8*	39599	środek transportowy 0,0521 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	6,7754	5,210			677,54
Razem koszty bezpośrednie:		22 071,54			169,721	6 179,79	15 186,90	704,85
Razem z narzutami:		28 235,59			217,120	11 031,10	15 946,28	1 258,21
Cena jednostkowa:		217,12				84,823	122,620	9,675
197 d.2. 5.4	KNNR 2 1406-02	Tapetowanie ścian tapetą strukturalną przedmiar = 449,821 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,49 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	220,4123	16,170	7 273,61		
		-- M --						
2*	3901620	tapeta z włókna szklanego 1,1 m^2/m^2 * 40,00 zł/m^2	m^2	494,8031	44,000		19 792,12	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,880		395,84	
Razem koszty bezpośrednie:		27 461,57			61,050	7 273,61	20 187,96	
Razem z narzutami:		34 181,90			75,990	12 984,37	21 197,53	
Cena jednostkowa:		75,99				28,863	47,124	0,000
198 d.2. 5.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną przedmiar = 579,867 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	131,1079	7,461	4 326,39		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	234,8461	14,175		8 219,61	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		123,51	
		-- S --						
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2899	0,050			28,99
Razem koszty bezpośrednie:		12 698,50			21,899	4 326,39	8 343,12	28,99
Razem z narzutami:		16 532,01			28,510	7 720,60	8 759,81	51,60
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
199 d.2. 5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - oścież przedmiar = 19,026 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,5221	2,640	50,23		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	4,1857	1,650		31,39	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,48	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0038	0,003			0,06
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0057	0,030			0,57
Razem koszty bezpośrednie:		82,73			4,348	50,23	31,87	0,63
Razem z narzutami:		124,24			6,530	89,65	33,46	1,13
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
200 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach - ościeża przedmiar = 19,026 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,509 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	9,6842	16,797	319,58		
		-- M --						
2*	1740110	gips szpachlowy 2,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	47,5650	3,250		61,83	
3*	1740100	gips budowlany 1,5 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	28,5390	1,950		37,10	
4*	3930099	woda 0,0027 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0514	0,032		0,61	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,078		1,48	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0029 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0552	0,044			0,84
7*	39599	środek transportowy 0,0043 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0818	0,430			8,18
Razem koszty bezpośrednie:		429,62			22,581	319,58	101,02	9,02
Razem z narzutami:		692,74			36,410	570,56	106,08	16,10
Cena jednostkowa:		36,41				29,983	5,576	0,846
201 d.2. 5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - ościeża przedmiar = 19,026 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,5221	2,640	50,23		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	4,1857	1,650		31,39	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,48	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0038	0,003			0,06
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0057	0,030			0,57
Razem koszty bezpośrednie:		82,73			4,348	50,23	31,87	0,63
Razem z narzutami:		124,24			6,530	89,65	33,46	1,13
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
202 d.2. 5.4	KNKRB 2 1402-04	Malowanie farbą ceramiczną - ościeża przedmiar = 19,026 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,2261 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,3018	7,461	141,95		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna Polinit 0,405 dm^3/m^2 * 35,00 zł/dm^3	dm^3	7,7055	14,175		269,69	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,213		4,05	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39599	środek transportowy 0,0005 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0095	0,050			0,95
Razem koszty bezpośrednie:		416,64			21,899	141,95	273,74	0,95
Razem z narzutami:		542,43			28,510	253,32	287,41	1,70
Cena jednostkowa:		28,51				13,318	15,107	0,089
203 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0840-07	Licowanie ścian płytkami przedmiar = 51,533 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,668*2,5=1,67 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	86,0601	55,110	2 839,98		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,05 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	54,1097	105,000		5 410,97	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 2,84 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	146,3537	7,270		374,64	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,188 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	9,6882	2,820		145,32	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,726		88,95	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,2417	0,653			33,65
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,9016	3,690			190,16
Razem koszty bezpośrednie:		9 083,67			176,269	2 839,98	6 019,88	223,81
Razem z narzutami:		11 789,72			228,780	5 069,35	6 320,88	399,49
Cena jednostkowa:		228,78				98,371	122,657	7,752
204 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa zabudowy płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02 - zabudowa przedmiar = 1,845 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,26 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,1697	74,580	137,60		
		-- M --						
2*	1750899	płyty gipsowo-kartonowe zwykłe 12,5mm 2,1 m^2/m^2 * 9,00 zł/m^2	m^2	3,8745	18,900		34,87	
3*	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U 0,76 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	1,4022	4,180		7,71	
4*	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C 2,05 m/m^2 * 5,50 zł/m	m	3,7823	11,275		20,80	
5*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	7,4907	1,624		3,00	
6*	1346399	blachowkręty 22,01 szt./m^2 * 0,03 zł/szt.	szt.	40,6085	0,660		1,22	
7*	1740110	gips budowlany szpachlowy 2,09 kg/m^2 * 1,30 zł/kg	kg	3,8561	2,717		5,01	
8*	2310099	płyty z wełny mineralnej 1,03 m^2/m^2 * 37,44 zł/m^2	m^2	1,9004	38,563		71,15	
9*	3903010	taśma 2,264 m/m^2 * 0,25 zł/m	m	4,1771	0,566		1,04	
10*	3930099	woda 0,00136 m^3/m^2 * 12,00 zł/m^3	m^3	0,0025	0,016		0,03	
11*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,178		2,17	
		-- S --						
12*	34000	wyciąg 0,0345 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0637	0,518			0,96
13*	39599	środek transportowy 0,0288 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0531	2,880			5,31
Razem koszty bezpośrednie:		290,87			157,657	137,60	147,00	6,27
Razem z narzutami:		411,16			222,850	245,62	154,35	11,19
Cena jednostkowa:		222,85				133,125	83,663	6,066
205 d.2. 5.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe - zabudowa przedmiar = 1,845 m^2	m^2					
		-- R --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,08 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	0,1476	2,640	4,87		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	0,4059	1,650		3,04	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,025		0,05	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0004	0,003			0,01
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0006	0,030			0,06
Razem koszty bezpośrednie:		8,03			4,348	4,87	3,09	0,07
Razem z narzutami:		12,05			6,530	8,69	3,24	0,12
Cena jednostkowa:		6,53				4,712	1,759	0,059
206 d.2. 5.4	KNR-W 2-02 0841-05	Obłożenie zabudowy Geberit płytkami przedmiar = 1,845 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,55 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	2,8598	51,150	94,37		
		-- M --						
2*	2530099	płytki ścienne 1,1 m^2/m^2 * 100,00 zł/m^2	m^2	2,0295	110,000		202,95	
3*	1554299	zaprawa klejąca (sucha mieszanka) 3 kg/m^2 * 2,56 zł/kg	kg	5,5350	7,680		14,17	
4*	2380699	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka 0,45 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	0,8303	6,750		12,45	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,866		3,44	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,0435 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0803	0,653			1,20
7*	39599	środek transportowy 0,0369 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0681	3,690			6,81
Razem koszty bezpośrednie:		335,39			181,789	94,37	233,01	8,01
Razem z narzutami:		427,43			231,670	168,47	244,66	14,30
Cena jednostkowa:		231,67				91,303	132,611	7,752
2.6		**STOLARKA**						
207 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = 108,000 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	55,0800	16,830	1 817,64		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2 * 700,00 zł/m^2	m^2	108,0000	700,000		75 600,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	4,3200	0,600			64,80
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,1600	2,000			216,00
Razem koszty bezpośrednie:		77 698,44			719,430	1 817,64	75 600,00	280,80
Razem z narzutami:		83 125,44			769,680	3 244,42	79 379,81	501,21
Cena jednostkowa:		769,68				30,042	735,000	4,641
208 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone P.POŻ. przedmiar = 3,200 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,6320	16,830	53,86		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2 * 700,00 zł/m^2	m^2	3,2000	700,000		2 240,00	

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1280	0,600			1,92
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0640	2,000			6,40
Razem koszty bezpośrednie:		2 302,18			719,430	53,86	2 240,00	8,32
Razem z narzutami:		2 462,98			769,680	96,14	2 351,99	14,85
Cena jednostkowa:		769,68				30,042	735,000	4,641
209 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone EI60 przedmiar = 14,310 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,53 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	7,5843	17,490	250,28		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2 * 700,00 zł/m^2	m^2	14,3100	700,000		10 017,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,5724	0,600			8,59
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2862	2,000			28,62
Razem koszty bezpośrednie:		10 304,49			720,090	250,28	10 017,00	37,21
Razem z narzutami:		11 031,01			770,860	446,76	10 517,84	66,41
Cena jednostkowa:		770,86				31,220	735,000	4,641
210 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone EI30 przedmiar = 2,800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,53 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,4840	17,490	48,97		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2 * 700,00 zł/m^2	m^2	2,8000	700,000		1 960,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1120	0,600			1,68
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0560	2,000			5,60
Razem koszty bezpośrednie:		2 016,25			720,090	48,97	1 960,00	7,28
Razem z narzutami:		2 158,41			770,860	87,41	2 058,00	13,00
Cena jednostkowa:		770,86				31,220	735,000	4,641
211 d.2.6	KNR-W 2-02 1022-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone dwuskrzydłowe fabrycznie wykończone przedmiar = 7,800 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,53 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,1340	17,490	136,42		
		-- M --						
2*	2710299	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1 m^2/m^2 * 700,00 zł/m^2	m^2	7,8000	700,000		5 460,00	
		-- S --						
3*	34000	wyciąg 0,04 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,3120	0,600			4,68
4*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,1560	2,000			15,60
Razem koszty bezpośrednie:		5 616,70			720,090	136,42	5 460,00	20,28
Razem z narzutami:		6 012,71			770,860	243,51	5 733,00	36,20
Cena jednostkowa:		770,86				31,220	735,000	4,641
212 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe EI30 przedmiar = 19,889 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	40,9713	67,980	1 352,05		

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m^2 * 26,53 zł/kg	kg	1,9889	2,653		52,77	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24 kg/m^2 * 40,00 zł/kg	kg	4,7734	9,600		190,93	
4*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 2,4 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	47,7336	0,960		19,09	
5*	1318399	listwy maskujące 0,95 m/m^2 * 1,65 zł/m	m	18,8946	1,568		31,19	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	2,217		44,09	
7*	1317299	ścianki aluminiowe EI30 1 m^2/m^2 * 3500,00 zł/m^2	m^2	19,8890	3 500,000		69 611,50	
		-- S --						
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,9945	0,750			14,92
9*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	1,1933	6,000			119,33
Razem koszty bezpośrednie:		71 435,87			3 591,728	1 352,05	69 949,57	134,25
Razem z narzutami:		76 100,09			3 826,240	2 413,40	73 447,04	239,65
Cena jednostkowa:		3 826,24				121,344	3 692,848	12,049
213 d.2.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe przedmiar = 144,754 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,55 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	224,3687	51,150	7 404,17		
		-- M --						
2*	1510210	farba olejna do gruntowania 0,07 dm^3/m^2 * 45,00 zł/dm^3	dm^3	10,1328	3,150		455,98	
3*	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0,07 dm^3/m^2 * 45,00 zł/dm^3	dm^3	10,1328	3,150		455,98	
4*	1478500	pianka poliuretanowa 0,04 kg/m^2 * 40,00 zł/kg	kg	5,7902	1,600		231,61	
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	1,185		171,53	
6*	2715999	ościeżnice drewniane 1 m^2/m^2 * 500,00 zł/m^2	m^2	144,7540	500,000		72 377,00	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,01 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	1,4475	0,150			21,71
8*	39599	środek transportowy 0,02 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,8951	2,000			289,51
Razem koszty bezpośrednie:		81 407,49			562,385	7 404,17	73 692,10	311,22
Razem z narzutami:		91 148,70			629,680	13 216,47	77 376,67	555,56
Cena jednostkowa:		629,68				91,303	534,539	3,838
214 d.2.6	TZKNBK XXI 0301-01	Klamka z uchwytem płaskim gładka przedmiar = 72,000 kpl.	kpl.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,1 r-g/kpl. * 33,00 zł/r-g	r-g	439,2000	201,300	14 493,60		
Razem koszty bezpośrednie:		14 493,60			201,300	14 493,60		
Razem z narzutami:		25 871,04			359,320	25 871,04		
Cena jednostkowa:		359,32				359,321	0,000	0,000
215 d.2.6	KNR 19-01 1024-26	Zamki wpuszczane przedmiar = 72,000 szt.	szt.					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,4 r-g/szt. * 33,00 zł/r-g	r-g	100,8000	46,200	3 326,40		
		-- M --						
2*	1344299	okucia stolarskie do okien 1 szt./szt. * 25,00 zł/szt.	szt.	72,0000	25,000		1 800,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,500		36,00	
Razem koszty bezpośrednie:		5 162,40			71,700	3 326,40	1 836,00	
Razem z narzutami:		7 865,28			109,240	5 937,48	1 927,80	
Cena jednostkowa:		109,24				82,467	26,775	0,000

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
216 d.2.6	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - napowietrzające przedmiar = 3,600 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 3,31 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	11,9160	109,230	393,23		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m^2 * 26,53 zł/kg	kg	0,3600	2,653		9,55	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,32 kg/m^2 * 40,00 zł/kg	kg	1,1520	12,800		46,08	
4*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,3 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	15,4800	1,720		6,19	
5*	1318399	listwy maskujące 1,84 m/m^2 * 1,65 zł/m	m	6,6240	3,036		10,93	
6*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	3,031		10,91	
7*	1319992	drzwi aluminiowe 1 m^2/m^2 * 2500,00 zł/m^2	m^2	3,6000	2 500,000		9 000,00	
		-- S --						
8*	34000	wyciąg 0,05 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,1800	0,750			2,70
9*	39599	środek transportowy 0,06 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2160	6,000			21,60
Razem koszty bezpośrednie:		9 501,19			2 639,220	393,23	9 083,66	24,30
Razem z narzutami:		10 283,15			2 856,430	701,92	9 537,85	43,38
Cena jednostkowa:		2 856,43				194,976	2 649,402	12,049
217 d.2.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe - napowietrzające przedmiar = 1,760 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 2,46 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	4,3296	81,180	142,88		
		-- M --						
2*	1478101	silikon 0,1 kg/m^2 * 26,53 zł/kg	kg	0,1760	2,653		4,67	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,33 kg/m^2 * 40,00 zł/kg	kg	0,5808	13,200		23,23	
4*	8990599	kołki do wstrzeliwania z nabojami 6,11 szt./m^2 * 0,40 zł/szt.	szt.	10,7536	2,444		4,30	
5*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4)	%	15,0000	2,745		4,83	
6*	1319991	okna aluminiowe 1 m^2/m^2 * 2570,00 zł/m^2	m^2	1,7600	2 570,000		4 523,20	
		-- S --						
7*	34000	wyciąg 0,03 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0528	0,450			0,79
8*	39599	środek transportowy 0,04 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0704	4,000			7,04
Razem koszty bezpośrednie:		4 710,94			2 676,672	142,88	4 560,23	7,83
Razem z narzutami:		5 057,25			2 873,440	255,03	4 788,24	13,98
Cena jednostkowa:		2 873,44				144,906	2 720,594	7,943
218 d.2.6	KNNR 2 1105-01	Okna poddaszy połaciowe fabrycznie wykończone - oddymiające przedmiar = 5,126 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 7,4 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	37,9324	244,200	1 251,77		
		-- M --						
2*	1470900	pianka poliuretanowa 0,05 kg/m^2 * 40,00 zł/kg	kg	0,2563	2,000		10,25	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15 %(od M2)	%	15,0000	0,300		1,54	
4*	2751998	okna dachowe szklone, połaciowe kompletne 1 m^2/m^2 * 800,00 zł/m^2	m^2	5,1260	800,000		4 100,80	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,4101	1,200			6,15
Razem koszty bezpośrednie:		5 370,51			1 047,700	1 251,77	4 112,59	6,15
Razem z narzutami:		6 563,59			1 280,450	2 234,39	4 318,22	10,98
Cena jednostkowa:		1 280,45				435,897	842,415	2,142
2.7		**BALUSTRADY**						
219 d.2.7	KNR 19-01 0903-05	Nakrywa lastryko gr. 3 cm przedmiar = 34,620 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,48 r-g/m * 33,00 zł/r-g	r-g	16,6176	15,840	548,38		
		-- M --						
2*	2340799	płytki lastrykowe 20x20 cm 0,21 m^2/m * 140,00 zł/m^2	m^2	7,2702	29,400		1 017,83	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,0044 m^3/m * 800,00 zł/m^3	m^3	0,1523	3,520		121,86	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,494		17,10	
		-- S --						
5*	34312	wyciąg 0,007 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,2423	0,105			3,64
6*	z1903	środek transportowy 0,008 m-g/m * 100,00 zł/m-g	m-g	0,2770	0,800			27,70
Razem koszty bezpośrednie:		1 736,51			50,159	548,38	1 156,79	31,34
Razem z narzutami:		2 249,61			64,980	978,98	1 214,66	55,97
Cena jednostkowa:		64,98				28,274	35,085	1,616
220 d.2.7	KNR 2-22 0603-03	Balustrada schodowa przedmiar = 28,920 m	m					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		57 840,00			2 000,000			
Cena jednostkowa:		2 000,00				0,000	0,000	0,000
2.8		**SCHODY ZEWNĘTRZNE**						
221 d.2.8	KNR 19-01 0903-05	Nakrywa lastryko gr. 3 cm przedmiar = 11,940 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,48 r-g/m * 33,00 zł/r-g	r-g	5,7312	15,840	189,13		
		-- M --						
2*	2340799	płytki lastrykowe 20x20 cm 0,21 m^2/m * 80,00 zł/m^2	m^2	2,5074	16,800		200,59	
3*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,0044 m^3/m * 800,00 zł/m^3	m^3	0,0525	3,520		42,03	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,305		3,64	
		-- S --						
5*	34312	wyciąg 0,007 m-g/m * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0836	0,105			1,25
6*	z1903	środek transportowy 0,008 m-g/m * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0955	0,800			9,55
Razem koszty bezpośrednie:		446,19			37,370	189,13	246,26	10,80
Razem z narzutami:		615,51			51,550	337,65	258,57	19,29
Cena jednostkowa:		51,55				28,274	21,656	1,616
222 d.2.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 29,290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,7574	1,980	57,99		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	6,1509	1,575		46,13	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		0,70	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0059	0,003			0,09

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0088	0,030			0,88
Razem koszty bezpośrednie:		105,79			3,612	57,99	46,83	0,97
Razem z narzutami:		154,36			5,270	103,46	49,17	1,73
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
223 d.2.8	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm przedmiar = 29,290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,51 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	14,9379	16,830	492,95		
		-- M --						
2*	202x049	zaprawa "ATLAS SAM" 200 - sucha mieszanka 90,12 kg/m^2 * 0,60 zł/kg	kg	2 639,6148	54,072		1 583,77	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,811		23,75	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,08 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,3432	1,200			35,15
5*	39599	środek transportowy 0,09 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	2,6361	9,000			263,61
Razem koszty bezpośrednie:		2 399,23			81,913	492,95	1 607,52	298,76
Razem z narzutami:		3 101,23			105,880	880,00	1 687,91	533,32
Cena jednostkowa:		105,88				30,042	57,627	18,207
224 d.2.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome przedmiar = 29,290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,06 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	1,7574	1,980	57,99		
		-- M --						
2*	202x050	preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,21 dm^3/m^2 * 7,50 zł/dm^3	dm^3	6,1509	1,575		46,13	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,024		0,70	
		-- S --						
4*	34000	wyciąg 0,0002 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	0,0059	0,003			0,09
5*	39599	środek transportowy 0,0003 m-g/m^2 * 100,00 zł/m-g	m-g	0,0088	0,030			0,88
Razem koszty bezpośrednie:		105,79			3,612	57,99	46,83	0,97
Razem z narzutami:		154,36			5,270	103,46	49,17	1,73
Cena jednostkowa:		5,27				3,534	1,679	0,059
225 d.2.8	KNR 13-12 1003-03	Okładziny lastrykowe schodów z cokolikiem jednobarwne przedmiar = 29,290 m^2	m^2					
		-- R --						
1*	999	robocizna 6,5236 r-g/m^2 * 33,00 zł/r-g	r-g	191,0762	215,279	6 305,52		
		-- M --						
2*	1700300	cement portlandzki '25' z dodatkami 15,8 kg/m^2 * 0,41 zł/kg	kg	462,7820	6,478		189,74	
3*	1600199	kruszywo mineralne łamane-grysy do lastryka marmurowe 40,2 kg/m^2 * 0,08 zł/kg	kg	1 177,4580	3,216		94,20	
4*	1500000	farba sucha 0,68 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	19,9172	30,600		896,27	
5*	3920199	kamień szlifierski 0,18 kg/m^2 * 1,50 zł/kg	kg	5,2722	0,270		7,91	
6*	1530299	pasta podłogowa woskowa 0,092 kg/m^2 * 15,00 zł/kg	kg	2,6947	1,380		40,42	
7*	3910199	olej lniany techniczny 0,2 kg/m^2 * 45,00 zł/kg	kg	5,8580	9,000		263,61	
8*	0000000	materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	1,019		29,85	
		-- S --						

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,0825 m-g/m^2 * 15,00 zł/m-g	m-g	2,4164	1,238			36,26
Razem koszty bezpośrednie:		7 863,78			268,480	6 305,52	1 522,00	36,26
Razem z narzutami:		12 918,06			441,040	11 255,23	1 598,10	64,73
Cena jednostkowa:		441,04				384,273	54,561	2,210
2.9		**MONTAŻ WYPOSAŻENIA**						
226 d.2.9	kalk. własna	Poręcz uchylna przedmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		700,00			350,000			
Cena jednostkowa:		350,00				0,000	0,000	0,000
227 d.2.9	kalk. własna	Pochwyt stały przedmiar = 2,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		600,00			300,000			
Cena jednostkowa:		300,00				0,000	0,000	0,000
228 d.2.9	kalk. własna	Pochwyt kątowy przedmiar = 1,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		450,00			450,000			
Cena jednostkowa:		450,00				0,000	0,000	0,000
229 d.2.9		Lustro wklejane przedmiar = 6,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		900,00			150,000			
Cena jednostkowa:		150,00				0,000	0,000	0,000
230 d.2.9		Podajnik ręczników przedmiar = 8,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		2 000,00			250,000			
Cena jednostkowa:		250,00				0,000	0,000	0,000
231 d.2.9		Dozownik mydła przedmiar = 9,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		3 150,00			350,000			
Cena jednostkowa:		350,00				0,000	0,000	0,000
232 d.2.9		Podajnik na papier toaletowy przedmiar = 12,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		3 600,00			300,000			
Cena jednostkowa:		300,00				0,000	0,000	0,000
233 d.2.9		Kosz na śmieci przedmiar = 8,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		2 800,00			350,000			
Cena jednostkowa:		350,00				0,000	0,000	0,000
234 d.2.9		Kosz na odpady higieniczne przedmiar = 10,000 szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:		3 500,00			350,000			
Cena jednostkowa:		350,00				0,000	0,000	0,000
Razem dział: ROBOTY BUDOWLANE								
Razem koszty bezpośrednie:					1 470 573,99	487 662,40	936 963,88	45 947,71
Razem z narzutami:					2 209 370,20	870 467,88	983 814,22	82 019,30

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczo-ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1 624 780,70		581 198,06	992 103,24	51 479,40
Koszty zakupu [Kz] 5% od (Mwł)	49 607,95			49 607,95	
RAZEM	1 674 388,65		581 198,06	1 041 711,19	51 479,40
Koszty pośrednie [Kp] 70% od (R+S)	442 887,14		406 848,98		36 038,16
RAZEM	2 117 275,79		988 047,04	1 041 711,19	87 517,56
Zysk [Z] 5% od (R+S+Kp(R+S))	53 775,51		49 397,36		4 378,15
RAZEM	2 488 153,53	317 102,23	1 037 444,40	1 041 711,19	91 895,71
VAT [V] 23% od (Σ(R+M+Kz(Mwł)+S+Kp(R+S)+Z(R+S)))	572 275,31	72 933,52	238 612,21	239 593,57	21 136,01
RAZEM	3 060 428,84	390 035,75	1 276 056,61	1 281 304,76	113 031,72

OGÓŁEM 3 060 428,84

Słownie: trzy miliony sześćdziesiąt tysięcy czterysta dwadzieścia osiem i 84/100 zł

This document was created by an application that isn't licensed to use novaPDF.
Purchase a license to generate PDF files without this notice.