

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Remont oddziału pediatrii dzieci starszych - Rob budowlane
ADRES INWESTYCJI : Elbląg ul. Komeńskiego 35
INWESTOR : Szpital Miejski św. Jana Pawła II w Elblągu
ADRES INWESTORA : ul. Komeńskiego 35, 82-300 Elbląg
WYKONAWCA ROBÓT : PBO Przemysłówka 03
ADRES WYKONAWCY : Elbląg ul. Żytnia 1

DATA OPRACOWANIA : 10.02.2023

Stawka roboczogodziny : 31,00 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	75,00 % R+S
Zysk [Z]	15,00 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	7,00 % M
VAT [V]	23,00 % $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 1 287 591,83 zł

Podatek VAT : 296 146,12 zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 1 583 737,95 zł

Słownie: jeden milion pięćset osiemdziesiąt trzy tysiące siedemset trzydzieści siedem i 95/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Przedmiar z pliku PDF								
Plik w formacie Import z pliku PDF								
1		Branża architektoniczno-konstrukcyjna						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNNR 3	Rozbiórka ścian, ścianek z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 36,950 m ³ -- R -- robocizna 7,36 r-g/m ³ * 31,00 zł/r-g	m ³					
d.1.1	0301-01							
1*			r-g	271,9520	228,1600 0	8 430,51		
Razem z narzutami:					459,1700 0	16 966,33		
Cena jednostkowa:						459,17200	0,00000	0,00000
2	KNNR 3	Wykucia, poszerzenia otworów drzwiowych w ścianach z cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 18,400 m ³ -- R -- robocizna 42,12 r-g/m ³ * 31,00 zł/r-g	m ³					
d.1.1	0303-01							
1*			r-g	775,0080	1 305,72 000	24 025,25		
Razem z narzutami:					2 627,76 000	48 350,78		
Cena jednostkowa:						2 627,7615 0	0,00000	0,00000
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych obmiar = 38,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	szt.					
d.1.1	0354-07							
1*			r-g	60,0400	48,98000	1 861,24		
Razem z narzutami:					98,57000	3 745,66		
Cena jednostkowa:						98,57225	0,00000	0,00000
4	KNR 4-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych obmiar = 38,000 szt. -- R -- robocizna 0,14 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	szt.					
d.1.1	0355-03							
1*			r-g	5,3200	4,34000	164,92		
Razem z narzutami:					8,73000	331,74		
Cena jednostkowa:						8,73425	0,00000	0,00000
5	KNR 4-01	Wykucie podokienników zewnętrzne i wewnętrzne obmiar = 5,000 m -- R -- robocizna 0,68 r-g/m * 31,00 zł/r-g	m					
d.1.1	0354-11							
1*			r-g	3,4000	21,08000	105,40		
Razem z narzutami:					42,42000	212,10		
Cena jednostkowa:						42,42350	0,00000	0,00000
6	KNR 4-01	Skucie starej glazury obmiar = 193,000 m ² -- R -- robocizna 1,38 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	m ²					
d.1.1	0819-15							
1*			r-g	266,3400	42,78000	8 256,54		
Razem z narzutami:					86,09000	16 615,37		
Cena jednostkowa:						86,09475	0,00000	0,00000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 182,550 m ² -- R -- robocizna 0,33 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	m ²					
d.1.1	0701-05							
1*			r-g	60,2415	10,23000	1 867,49		
Razem z narzutami:					20,59000	3 758,70		
Cena jednostkowa:						20,58788	0,00000	0,00000
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, gru- bość ścian 1 cegły obmiar = 50,000 szt. -- R --	szt.					
d.1.1	0333-09							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,5 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	25,0000	15,50000	775,00		
Razem z narzutami:		1 559,50			31,19000	1 559,50		
Cena jednostkowa:		31,19				31,19375	0,00000	0,00000
9 d.1.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wa- piennej, głębokość/ szerokość 1/4 x 1/2 cegły obmiar = 45,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,64 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	28,8000	19,84000	892,80		
Razem z narzutami:		1 796,85			39,93000	1 796,85		
Cena jednostkowa:		39,93				39,92800	0,00000	0,00000
10 d.1.1	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd w ścianach z cegieł, dla belek stalowych, zaprawa cem-wap, gniazda głębokości 1 cegły obmiar = 104,000 gniazd.	gniazd.					
1*		-- R -- robocizna 0,88 r-g/gniazd. * 31,00 zł/r-g	r-g	91,5200	27,28000	2 837,12		
Razem z narzutami:		5 709,60			54,90000	5 709,60		
Cena jednostkowa:		54,90				54,90100	0,00000	0,00000
11 d.1.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych obmiar = 49,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,92 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	45,0800	28,52000	1 397,48		
Razem z narzutami:		2 812,60			57,40000	2 812,60		
Cena jednostkowa:		57,40				57,39650	0,00000	0,00000
12 d.1.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych obmiar = 535,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	96,3000	5,58000	2 985,30		
Razem z narzutami:		6 008,05			11,23000	6 008,05		
Cena jednostkowa:		11,23				11,22975	0,00000	0,00000
13 d.1.1	KNR 4-01 0212-01	Roboty rozbiórkowe elementów betonowych różnych obmiar = 4,000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13,81 r-g/m ³ * 31,00 zł/r-g	r-g	55,2400	428,1100 0	1 712,44		
Razem z narzutami:		3 446,28			861,5700 0	3 446,28		
Cena jednostkowa:		861,57				861,57138	0,00000	0,00000
14 d.1.1	KNR 4-01 0354-02	Zdemontowanie osłon ścian korytarza obmiar = 102,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,27*0,3=0,081 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	8,2620	2,51100	256,12		
Razem z narzutami:		515,10			5,05000	515,10		
Cena jednostkowa:		5,05				5,05339	0,00000	0,00000
15 d.1.1	KNR 4-01 0429-06	Rozebranie podsufitki korytarza obmiar = 585,040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,18*0,1=0,018 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	10,5307	0,55800	326,45		
Razem z narzutami:		655,24			1,12000	655,24		
Cena jednostkowa:		1,12				1,12298	0,00000	0,00000
16 d.1.1	KNR 4-01 0504-01	Przełożenie pokrycia z dachówki ceramiczne - dachówki inwestora obmiar = 30,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19*2=2,38 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	71,4000	73,78000	2 213,40		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- druz stalowy okragly miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,6000	0,22000		6,60	
3*		0,02 kg/m ² * 11,00 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,00440		0,13	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	4,2000	2,24000			67,20
		0,14 m-g/m ² * 16,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:				4 596,90		153,23000	4 454,46	7,20
Cena jednostkowa:				153,23		148,48225	0,24011	4,50800
17 KNR 4-01 d.1.1 0333-21		Przebiecie otworów w stropach ceramicznych, dla wentylacji grawit. obmiar = 16,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	36,4800	70,68000	1 130,88		
		0,57*4=2,28 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g						
Razem z narzutami:				2 275,84	142,24000	2 275,84		
Cena jednostkowa:				142,24		142,24350	0,00000	0,00000
18 KNR 4-01 d.1.1 0424-05		Wycięcie otworów dla wentylacji w dachu obmiar = 20,000 miejsc.	miej. sc.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	48,8000	75,64000	1 512,80		
		0,61*4=2,44 r-g/miejsc. * 31,00 zł/r-g						
Razem z narzutami:				3 044,60	152,23000	3 044,60		
Cena jednostkowa:				152,23		152,22550	0,00000	0,00000
19 KNR 4-04 d.1.1 1107-01		Wywóz drzew. podsufitki, wykładziny z terenu rozbiórki, samochodem skrzynio- wym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód 5-10 t obmiar = 39,402 t	t					
1*		-- R -- robocizna	r-g	67,3774	53,01000	2 088,70		
		1,71 r-g/t * 31,00 zł/r-g						
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	32,7037	64,74000			2 550,89
		0,83 m-g/t * 78,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:				9 337,09	236,97000	4 203,47		5 133,62
Cena jednostkowa:				236,97		106,68263	0,00000	130,28925
20 KNR 4-04 d.1.1 1107-04		Nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód 5-10 t Krotność = 10 obmiar = 39,402 t	t					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	14,1847	28,08000			1 106,41
		0,036*10=0,36 m-g/t * 78,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:				2 226,61	56,51000			2 226,61
Cena jednostkowa:				56,51		0,00000	0,00000	56,51100
21 KNR AT-05 d.1.1 1664-02		Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m obmiar = 2,000 kpl.	kpl.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	6,3800	98,89000	197,78		
		3,19 r-g/kpl. * 31,00 zł/r-g						
2*		-- S -- zsyp budowlany do gruzu	m-g	3,0400	44,08000			88,16
		1,52 m-g/kpl. * 29,00 zł/m-g						
3*		rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	3,0400	24,32000			48,64
		1,52 m-g/kpl. * 16,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:				673,34	336,67000	398,03		275,31
Cena jednostkowa:				336,67		199,01613	0,00000	137,65500

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowładowniczym na odległość 1 km obmiar = 67,250 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1 r-g/m ³ * 31,00 zł/r-g	r-g	67,2500	31,00000	2 084,75		
2*		-- S -- samochód samowładowniczy do 5 t 0,177 m-g/m ³ * 78,00 zł/m-g	m-g	11,9033	13,80600			928,45
Razem z narzutami:			6 063,93		90,17000	4 195,46		1 868,47
Cena jednostkowa:			90,17			62,38750	0,00000	27,78458
23 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km transportu Krotność = 10 obmiar = 67,250 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowładowniczy do 5 t 0,037*10=0,37 m-g/m ³ * 78,00 zł/m-g	m-g	24,8825	28,86000			1 940,84
Razem z narzutami:			3 905,88		58,08000			3 905,88
Cena jednostkowa:			58,08			0,00000	0,00000	58,08075
24 d.1.1	Kalkulacja własna	Opłata za przyjęcie gruzu obmiar = 67,25 m ³	m ³					
1*		-- M -- Utylizacja gruzu 1 m ³ /m ³ * 39,00 zł/m ³	m ³	67,2500	39,00000		2 622,75	
Razem z narzutami:			2 806,34		41,73000		2 806,34	
Cena jednostkowa:			41,73			0,00000	41,73000	0,00000
25 d.1.1	Kalkulacja własna	Opłata za przyjęcie wykładziny i innych obmiar = 39,40 t	t					
1*		-- M -- Utylizacja wykładziny 1 t/t * 170,00 zł/t	t	39,4000	170,00000		6 698,00	
Razem z narzutami:			7 166,86		181,90000		7 166,86	
Cena jednostkowa:			181,90			0,00000	181,90000	0,00000

PODSUMOWANIE

					Roboty rozbiórkowe	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM		81 180,44	65 122,37	9 327,48	6 730,59	
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)		53 887,37	48 839,56		5 047,81	
RAZEM		135 067,81	113 961,93	9 327,48	11 778,40	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))		18 860,56	17 093,83		1 766,73	
RAZEM		153 928,37	131 055,76	9 327,48	13 545,13	
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)		652,92		652,92		
RAZEM		154 581,29	131 055,76	9 980,40	13 545,13	
					OGÓŁEM	154 581,29

Słownie: sto pięćdziesiąt cztery tysiące pięćset osiemdziesiąt jeden i 29/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Roboty konstrukcyjne, wzmocnienia stropów						
26 d.1.2	KNNR 7 0206-02	Wzmocnienia otworów ze stali profilowanej zabezpieczone farbą podkładową ognioochronną obmiar = 3,250 t	t					
1*		-- R -- robocizna 132 r-g/t * 31,00 zł/r-g	r-g	429,0000	4 092,00 000	13 299,00		
2*		-- M -- elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm 25 szt./t * 4,00 zł/szt.	szt.	81,2500	100,0000 0		325,00	
3*		tlen techniczny sprężony 1,8 m³/t * 28,00 zł/m³	m³	5,8500	50,40000		163,80	
4*		acetylen techniczny rozpuszczony 0,6 kg/t * 16,00 zł/kg	kg	1,9500	9,60000		31,20	
5*		stal kształtowa 1 t/t * 4000,00 zł/t	t	3,2500	4 000,00 000		13 000,00	
6*		materiały pomocnicze 4 %(od M)	%	4,0000	166,4000 0		540,80	
7*		-- S -- środek transportowy 2,4 m-g/t * 92,00 zł/m-g	m-g	7,8000	220,8000 0			717,60
8*		spawarka 20,7 m-g/t * 19,00 zł/m-g	m-g	67,2750	393,3000 0			1 278,23
Razem z narzutami:					14 100,2 7000	26 764,22	15 045,06	4 016,60
Cena jednostkowa:						8 235,1500 0	4 629,2480 0	1 235,8762 5
27 d.1.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek obmiar = 66,160 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,11 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	7,2776	3,41000	225,61		
2*		-- M -- siatka tkana Rabitz 0,27 m²/m * 12,00 zł/m²	m²	17,8632	3,24000		214,36	
3*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0,03 kg/m * 11,00 zł/kg	kg	1,9848	0,33000		21,83	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,05355		3,54	
Razem z narzutami:					10,74000	454,05 6,86263	256,51 3,87720	0,00000
Cena jednostkowa:								
28 d.1.2	KNR 4-01 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciagnionej mlekiem cementowym obmiar = 7,940 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m² * 31,00 zł/r-g	r-g	2,2232	8,68000	68,92		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0,001 t/m² * 630,00 zł/t	t	0,0079	0,63000		5,00	
3*		woda z rurociągu 0,001 m³/m² * 6,80 zł/m³	m³	0,0079	0,00680		0,05	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,00955		0,08	
Razem z narzutami:					18,16000	138,70 17,46850	5,49 0,69159	0,00000
Cena jednostkowa:								
29 d.1.2	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciagnionej obmiar = 7,940 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,49 r-g/m² * 31,00 zł/r-g	r-g	3,8906	15,19000	120,61		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0326	2,58300		20,51	
3*		0,0041 t/m ² * 630,00 zł/t						
4*		ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0032	0,34400		2,73	
5*		0,0004 m ³ /m ² * 860,00 zł/m ³						
6*		piasek do zapraw	m ³	0,0945	0,92820		7,37	
7*		0,0119 m ³ /m ² * 78,00 zł/m ³						
8*		woda z rurociągu	m ³	0,0286	0,02448		0,19	
9*		0,0036 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³						
10*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,05820		0,46	
11*		1,5 %(od M)						
12*		-- S --						
13*		betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,1588	0,32000			2,54
14*		0,02 m-g/m ² * 16,00 zł/m-g						
15*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym	m-g	0,1588	0,32000			2,54
16*		0,5 t						
17*		0,02 m-g/m ² * 16,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:			286,40		36,07000	242,73	33,45	10,22
Cena jednostkowa:			36,07			30,56988	4,21353	1,28800
30 d.1.2	KNR 2-02 0123-05	Okładanie (szpałdowanie) stalowych, belek - cegłami, grubość 1/4 cegły obmiar = 12,680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,19 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	15,0892	36,89000	467,77		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 31,5 szt./m ² * 1,45 zł/szt.	szt.	399,4200	45,67500		579,16	
3*		zaprawa 0,03 m ³ /m ² * 210,00 zł/m ³	m ³	0,3804	6,30000		79,88	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,77963		9,89	
5*		-- S -- wyciąg 0,14 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,7752	2,52000			31,95
Razem z narzutami:			1 721,44		135,76000	941,38	715,75	64,31
Cena jednostkowa:			135,76			74,24113	56,44745	5,07150
31 d.1.2	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu C25/30, belki, nadproża obmiar = 5,070 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6,33 r-g/m ³ * 31,00 zł/r-g	r-g	32,0931	196,23000	994,89		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02 m ³ /m ³ * 360,00 zł/m ³	m ³	5,1714	367,20000		1 861,70	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	7,34400		37,23	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,08 m-g/m ³ * 16,00 zł/m-g	m-g	10,5456	33,28000			168,73
Razem z narzutami:			4 373,64		862,65000	2 002,21	2 031,86	339,57
Cena jednostkowa:			862,65			394,91288	400,76208	66,97600
32 d.1.2	KNR 4-01 0201-01	Stemplowania w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji obmiar = 33,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,28 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	43,0080	39,68000	1 333,25		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003 m ³ /m ² * 760,00 zł/m ³	m ³	0,1008	2,28000		76,61	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m ³ /m ² * 1240,00 zł/m ³	m ³	0,1008	3,72000		124,99	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3680	1,43000		48,05	
5*		0,13 kg/m ² * 11,00 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,14860		4,99	
Razem z narzutami:			2 955,79		87,97000	2 683,33	272,46	
Cena jednostkowa:			87,97			79,85600	8,10910	0,00000
33 KNR 4-01 d.1.2 0201-05		Deskowanie elementów betonowych i żelbetonowych, belki i podciąg obmiar = 33,600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,8 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	60,4800	55,80000	1 874,88		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,006 m ³ /m ² * 1240,00 zł/m ³	m ³	0,2016	7,44000		249,98	
3*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,006 m ³ /m ² * 1890,00 zł/m ³	m ³	0,2016	11,34000		381,02	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,3680	1,43000		48,05	
5*		0,13 kg/m ² * 11,00 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,40420		13,58	
Razem z narzutami:			4 514,16		134,35000	3 773,05	741,11	
Cena jednostkowa:			134,35			112,29750	22,05719	0,00000

PODSUMOWANIE

Roboty konstrukcyjne, wzmocnienia stropów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	38 438,57	18 384,93	17 852,05	2 201,59
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	15 439,89	13 788,69		1 651,20
RAZEM	53 878,46	32 173,62	17 852,05	3 852,79
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	5 403,96	4 826,05		577,91
RAZEM	59 282,42	36 999,67	17 852,05	4 430,70
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	1 249,64		1 249,64	
RAZEM	60 532,06	36 999,67	19 101,69	4 430,70
			OGÓŁEM	60 532,06

Słownie: sześćdziesiąt tysięcy pięćset trzydzieści dwa i 06/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Ścianki działowe, zamurowania						
34 d.1.3	KNR 4-01 0322-01	Osadzenie kotew ze stali fi 6mm dla umocowania nowych ścianek obmiar = 110,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,75 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	82,5000	23,25000	2 557,50		
2*		-- M -- cement portlandzki 35 bez dodatków 0,86 kg/szt. * 0,63 zł/kg	kg	94,6000	0,54180		59,60	
3*		piasek do zapraw 0,002 m³/szt. * 78,00 zł/m³	m³	0,2200	0,15600		17,16	
4*		woda z rurociągu 0,001 m³/szt. * 6,80 zł/m³	m³	0,1100	0,00680		0,75	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,01057		1,16	
Razem z narzutami:					47,56000	5 147,42	84,18	
Cena jednostkowa:						46,79063	0,76523	0,00000
35 d.1.3	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych z bloków Silka E 12 obmiar = 308,540 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0,95 r-g/m² * 31,00 zł/r-g	r-g	293,1130	29,45000	9 086,50		
2*		-- M -- bloki SILKA M12 14,7 szt./m² * 4,80 zł/szt.	szt.	4 535,5380	70,56000		21 770,58	
3*		zaprawa cementowo-wapienna 0,006 m³/m² * 221,00 zł/m³	m³	1,8512	1,32600		409,12	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,07829		332,70	
Razem z narzutami:					137,34000	18 286,61	24 088,27	
Cena jednostkowa:						59,26813	78,07179	0,00000
36 d.1.3	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych obmiar = 16,800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	3,3600	6,20000	104,16		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1,02 m/m * 59,00 zł/m	m	17,1360	60,18000		1 011,02	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,90270		15,17	
4*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02 m-g/m * 16,00 zł/m-g	m-g	0,3360	0,32000			5,38
Razem z narzutami:					78,48000	209,62	1 098,02	10,82
Cena jednostkowa:						12,47750	65,35849	0,64400
37 d.1.3	KNR 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, bloczkami z betonu komórkowego obmiar = 23,320 m³	m³					
1*		-- R -- robocizna 7,14 r-g/m³ * 31,00 zł/r-g	r-g	166,5048	221,34000	5 161,65		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm 34,5 szt./m³ * 13,80 zł/szt.	szt.	804,5400	476,10000		11 102,65	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 17,95 kg/m³ * 0,63 zł/kg	kg	418,5940	11,30850		263,71	
4*		wapno suchogazzone 10,6 kg/m³ * 0,76 zł/kg	kg	247,1920	8,05600		187,87	
5*		piasek do zapraw 0,093 m³/m³ * 78,00 zł/m³	m³	2,1688	7,25400		169,16	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		woda z rurociągu	m ³	1,0028	0,29240		6,82	
7*		0,043 m ³ /m ³ * 6,80 zł/m ³ materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	7,54516		175,95	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,0316	2,08000			48,51
9*		0,13 m-g/m ³ * 16,00 zł/m-g wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,9 m-g/m ³ * 16,00 zł/m-g	m-g	20,9880	14,40000			335,81
Razem z narzutami:			23 900,90		1 024,91 000	10 387,86	12 739,60	773,44
Cena jednostkowa:			1 024,91			445,44675	546,29498	33,16600
38 d.1.3	KNR 4-01 0323-03	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły obmiar = 25,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,63 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	15,7500	19,53000	488,25		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 3 szt./szt. * 1,45 zł/szt.	szt.	75,0000	4,35000		108,75	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 1,2 kg/szt. * 0,63 zł/kg	kg	30,0000	0,75600		18,90	
4*		wapno suchogaszone 0,67 kg/szt. * 0,76 zł/kg	kg	16,7500	0,50920		12,73	
5*		piasek do zapraw 0,006 m ³ /szt. * 78,00 zł/m ³	m ³	0,1500	0,46800		11,70	
6*		woda z rurociągu 0,003 m ³ /szt. * 6,80 zł/m ³	m ³	0,0750	0,02040		0,51	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,09155		2,29	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2500	0,16000			4,00
9*		0,01 m-g/szt. * 16,00 zł/m-g wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,03 m-g/szt. * 16,00 zł/m-g	m-g	0,7500	0,48000			12,00
Razem z narzutami:			1 180,50		47,22000	982,58	165,72	32,20
Cena jednostkowa:			47,22			39,30413	6,62881	1,28800

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe, zamurowania				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	53 482,06	17 398,06	35 678,30	405,70
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	13 353,19	13 048,92		304,27
RAZEM	66 835,25	30 446,98	35 678,30	709,97
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	4 673,60	4 567,11		106,49
RAZEM	71 508,85	35 014,09	35 678,30	816,46
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	2 497,49		2 497,49	
RAZEM	74 006,34	35 014,09	38 175,79	816,46
OGÓŁEM				74 006,34

Słownie: siedemdziesiąt cztery tysiące sześć i 34/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Wentylacja grawitacyjna						
39 d.1.4	KNR 2-17 0122-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) Fi 140 mm R = 0.955; M=1 obmiar = 192,100 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,72 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	330,4120	53,32000	10 242,77		
2*		-- M -- przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,75 m ² /m ² * 85,00 zł/m ²	m ²	144,0750	63,75000		12 246,38	
3*		kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm 0,29 m ² /m ² * 62,00 zł/m ²	m ²	55,7090	17,98000		3 453,96	
4*		podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm 0,41 szt./m ² * 49,00 zł/szt.	szt.	78,7610	20,09000		3 859,29	
5*		uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm 2,02 szt./m ² * 2,90 zł/szt.	szt.	388,0420	5,85800		1 125,32	
6*		podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm 0,43 szt./m ² * 6,00 zł/szt.	szt.	82,6030	2,58000		495,62	
7*		śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm 0,37 kg/m ² * 16,00 zł/kg	kg	71,0770	5,92000		1 137,23	
8*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,58089		111,59	
9*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,08 m-g/m ² * 76,00 zł/m-g	m-g	15,3680	6,08000			1 167,97
Razem z narzutami:			46 962,69		244,4700	20 612,89	23 999,34	2 350,46
Cena jednostkowa:			244,47		0	107,30650	124,93201	12,23600
40 d.1.4	KNR 2-17 0138-01	Osadzenie krutek wentylacyjnych - przewody nowe i istniejące R = 0,955; M = 1,000; S=1 obmiar = 36,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,92*0,955=0,8786 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	31,6296	27,23660	980,52		
2*		-- M -- kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm 1 szt./szt. * 46,00 zł/szt.	szt.	36,0000	46,00000		1 656,00	
3*		uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm 1,04 szt./szt. * 3,60 zł/szt.	szt.	37,4400	3,74400		134,78	
4*		wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm 0,003 kg/szt. * 14,00 zł/kg	kg	0,1080	0,04200		1,51	
5*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,24893		8,96	
6*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t 0,02 m-g/szt. * 76,00 zł/m-g	m-g	0,7200	1,52000			54,72
Razem z narzutami:			4 010,76		111,4100	1 973,30	1 927,34	110,12
Cena jednostkowa:			111,41		0	54,81366	53,53738	3,05900
41 d.1.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe przewodów z wełny mineralnej grub.5 cm obmiar = 136,060 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,156*1,5=0,234 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	31,8380	7,25400	986,98		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty z wełny mineralnej 1,05 m ² /m ² * 38,00 zł/m ²	m ²	142,8630	39,90000		5 428,79	
3*		Taśma aluminiowa 0,3 szt/m ² * 73,00 zł/szt	szt	40,8180	21,90000		2 979,71	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,92700		126,13	
5*		-- S -- wyciąg 0,0059 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,8028	0,10620			14,45
6*		środek transportowy 0,0089 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,2109	0,81880			111,41
Razem z narzutami:			11 371,89		83,58000	1 986,45	9 132,14	253,30
Cena jednostkowa:			83,58			14,59868	67,11789	1,86156
42 d.1.4	KNR AT-43 0301-03	Obudowa przewodów SPIRO z płyt gipsowych typ.DF 2x15mm UWAGA: RIGIPS RIDURIT Fire+ typ.DF 2x15mm lub równorzędne obmiar = 102,250 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,5 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	255,6250	77,50000	7 924,38		
2*		-- M -- plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm 2,06 m ² /m ² * 30,00 zł/m ²	m ²	210,6350	61,80000		6 319,05	
3*		plyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm 0,04 m ² /m ² * 46,00 zł/m ²	m ²	4,0900	1,84000		188,14	
4*		wkręt RIGIPS TD 30 23 szt./m ² * 0,18 zł/szt.	szt.	2 351,7500	4,14000		423,32	
5*		wkręt RIGIPS TD 35 99 szt./m ² * 0,12 zł/szt.	szt.	10 122,7500	11,88000		1 214,73	
6*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,53 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	54,1925	1,00170		102,42	
7*		taśma spoinowa RIGIPS 0,57 m/m ² * 0,32 zł/m	m	58,2825	0,18240		18,65	
8*		narożnik ochronny aluminiowy perforowany 3,45 m/m ² * 1,57 zł/m	m	352,7625	5,41650		553,84	
9*		wkręt do blachy TB 13 szt./m ² * 0,18 zł/szt.	szt.	1 329,2500	2,34000		239,27	
10*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,44300		45,30	
11*		-- S -- wyciąg 0,035 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	3,5788	0,63000			64,42
12*		środek transportowy 0,029 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	2,9653	2,66800			272,80
Razem z narzutami:			26 368,23		257,8800	15 947,55	9 742,03	678,65
Cena jednostkowa:			257,88		0	155,96875	95,27665	6,63723
43 d.1.4	KNR 2-17 0152-02	Wywiewczaki - kominki dachowe ocieplone o średnicy do 200 mm R = 0,955 ;M =1.000; S=1 obmiar = 0,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 2,96*2,8=8,288 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	0,0000	256,9280	0,00		
2*		-- M -- wywiewczaki cylindryczne o śr. do 200 mm 1 szt./szt. * 2900,00 zł/szt.	szt.	0,0000	2 900,00		0,00	
3*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	14,50000		0,00	
4*		-- S -- samochód dostawczy 0.9 t' 0,11 m-g/szt. * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0000	10,12000			0,00
Razem z narzutami:					3 655,95			
Cena jednostkowa:			3 655,95		000	517,06760	3 118,5150	20,36650
44 d.1.4	KNR 2-02 0506-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 25,560 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,8772 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	73,5412	89,19320	2 279,78		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5,01 kg/m ² * 21,00 zł/kg	kg	128,0556	105,2100 0		2 689,17	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0,028 kg/m ² * 87,00 zł/kg	kg	0,7157	2,43600		62,26	
4*		zaprawa cementowa m. 80 0,002 m ³ /m ² * 231,00 zł/m ³	m ³	0,0511	0,46200		11,81	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,62162		41,45	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1764	0,63480			16,23
Razem z narzutami:					298,1900 0	4 588,06	3 001,02	32,66
Cena jednostkowa:						179,50132	117,41069	1,27754
45 d.1.4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m obmiar = 0,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 7,64*2=15,28 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	0,0000	473,6800 0	0,00		
2*		-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane' 0,075 m ³ /szt. * 860,00 zł/m ³	m ³	0,0000	64,50000		0,00	
3*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,054 m ³ /szt. * 1980,00 zł/m ³	m ³	0,0000	106,9200 0		0,00	
4*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,03 m ³ /szt. * 1880,00 zł/m ³	m ³	0,0000	56,40000		0,00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,94 kg/szt. * 11,00 zł/kg	kg	0,0000	10,34000		0,00	
6*		klamry ciesielskie 11,4 kg/szt. * 22,00 zł/kg	kg	0,0000	250,8000 0		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	9,77920		0,00	
Razem z narzutami:					1 486,93 000			
Cena jednostkowa:						953,28100	533,65094	0,00000
46 d.1.4	KNR 2-15/ GEBERIT 0316-03 analogia	Uszczelnienie przejść wentylacji w stropach obmiar = 60,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,23 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	13,8000	7,13000	427,80		
2*		-- M -- uszczelnienia przejść Geberit 1 szt./szt. * 130,00 zł/szt.	szt.	60,0000	130,0000 0		7 800,00	
Razem z narzutami:					153,4500 0	860,97	8 346,03	
Cena jednostkowa:						14,34913	139,10000	0,00000

Wentylacja grawitacyjna				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	77 018,91	22 842,23	52 474,68	1 702,00
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	18 407,54	17 131,10		1 276,44
RAZEM	95 426,45	39 973,33	52 474,68	2 978,44
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	6 442,64	5 995,89		446,75
RAZEM	101 869,09	45 969,22	52 474,68	3 425,19
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	3 673,22		3 673,22	
RAZEM	105 542,31	45 969,22	56 147,90	3 425,19
			OGÓŁEM	105 542,31

Słownie: sto pięć tysięcy pięćset czterdzieści dwa i 31/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Stolarka/ ślusarka drzewiowa						
47 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane 1-skrzydłowe, kompletne UWA-GA: w nakładach należy uwzględnić 2x zamek patentowy, szyldy, klamki, odboje; ościeżnica stała z opaskami systemowymi, stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości min. 1,5mm, lakierowana proszkowo kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem zewnętrzna i wew- nętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone lakierową organiczną powłoką ochronną obmiar = 69,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64*1,5=5,46 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	376,7400	169,2600 0	11 678,94		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 26,00 zł/kg	kg	6,9000	2,60000		179,40	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	23,4600	9,86000		680,34	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ² * 0,89 zł/szt.	szt.	345,0000	4,45000		307,05	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 6,00 zł/m	m	175,9500	15,30000		1 055,70	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	4,83150		333,37	
7*		drzwi drewniane z poz 47 1 m ² /m ² * 1360,00 zł/m ²	m ²	69,0000	1 360,00 000		93 840,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	3,4500	0,90000			62,10
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	4,1400	5,52000			380,88
Razem z narzutami:					1 848,39 000	23 503,85	103 143,56	891,50
Cena jednostkowa:						340,63575	1 494,8344 1	12,92025
48 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane 1-skrzydłowe z nawiewnikami, kompletne UWAGA: w nakładach należy uwzględnić 2x zamek patentowy, szyldy, klamki, odboje; ościeżnica stała z opaskami systemowymi, stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości min. 1,5mm, lakierowana proszkowo kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem zewnętrzna i wew- nętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone lakierową organiczną powłoką ochronną obmiar = 20,200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64*1,5=5,46 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	110,2920	169,2600 0	3 419,05		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 26,00 zł/kg	kg	2,0200	2,60000		52,52	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	6,8680	9,86000		199,17	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ² * 0,89 zł/szt.	szt.	101,0000	4,45000		89,89	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 6,00 zł/m	m	51,5100	15,30000		309,06	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	4,83150		97,60	
7*		drzwi drewniane z poz 48 1 m ² /m ² * 1280,00 zł/m ²	m ²	20,2000	1 280,00 000		25 856,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,0100	0,90000			18,18
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,2120	5,52000			111,50

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			35 608,36		1 762,79 000	6 880,84	28 466,54	260,98
Cena jednostkowa:			1 762,79			340,63575	1 409,2344 1	12,92025
49 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi drewniane 1-skrzydłowe rozsuwane, kompletne UWAGA: w nakładach należy uwzględnić 2x zamek patentowy, szyldy, klamki, odboje; ościeżnica stała z opaskami systemowymi, stalowa spawana wykonana jest z blachy stalowej niskowęglowej o grubości min. 1,5mm, lakierowana proszkowo kolorystyka do uzgodnienia z Użytkownikiem zewnętrzna i wewnętrzna strona ościeżnicy zabezpieczone lakierową organiczną powłoką ochronną obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	6,5520	112,8400 0	203,11		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 26,00 zł/kg	kg	0,1800	2,60000		4,68	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	0,6120	9,86000		17,75	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ² * 0,89 zł/szt.	szt.	9,0000	4,45000		8,01	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 6,00 zł/m	m	4,5900	15,30000		27,54	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	4,83150		8,70	
7*		drzwi drewniane z poz 49 1 m ² /m ² * 1380,00 zł/m ²	m ²	1,8000	1 380,00 000		2 484,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,0900	0,90000			1,62
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1080	5,52000			9,94
Razem z narzutami:			3 161,25		1 756,25 000	408,76	2 729,23	23,26
Cena jednostkowa:			1 756,25			227,09050	1 516,2344 1	12,92025
50 d.1.5	KNR-W 2-02 1204-03 analogia	Drzwi stalowe p.pożarowe EI30 z samozamykaczem, 1-krzydłowe, kompletne UWAGA: w nakładach należy uwzględnić 2x zamek patentowy, szyldy, klamki, odboje; obmiar = 1,800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,51 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	8,1180	139,8100 0	251,66		
2*		-- M -- drzwi stalowe rozwierane ppoż. 1 m ² /m ² * 2490,00 zł/m ²	m ²	1,8000	2 490,00 000		4 482,00	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22 dm ³ /m ² * 27,00 zł/dm ³	dm ³	0,3960	5,94000		10,69	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21 dm ³ /m ² * 27,00 zł/dm ³	dm ³	0,3780	5,67000		10,21	
5*		zaprawa cementowa M 12 0,02 m ³ /m ² * 226,00 zł/m ³	m ³	0,0360	4,52000		8,14	
6*		papier ścierny 0,08 m ² /m ² * 19,00 zł/m ²	m ²	0,1440	1,52000		2,74	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	37,61475		67,71	
8*		-- S -- środek transportowy 0,07 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1260	6,44000			11,59
Razem z narzutami:			5 431,97		3 017,76 000	506,46	4 902,19	23,32
Cena jednostkowa:			3 017,76			281,36763	2 723,4332 8	12,96050

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
51 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01 analogia	Drzwi aluminiowe, szklone szkłem bezpiecznym1- skrzydłowe UWAGA: w nakładach należy uwzględnić 2x zamek patentowy, szyldy, klamki, odboje; obmiar = 4,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,64*2=7,28 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	32,0320	225,6800 0	992,99		
2*		-- M -- silikon 0,1 kg/m ² * 26,00 zł/kg	kg	0,4400	2,60000		11,44	
3*		pianka poliuretanowa 0,34 kg/m ² * 29,00 zł/kg	kg	1,4960	9,86000		43,38	
4*		kołki rozporowe 5 szt./m ² * 0,89 zł/szt.	szt.	22,0000	4,45000		19,58	
5*		listwy maskujące 2,55 m/m ² * 6,00 zł/m	m	11,2200	15,30000		67,32	
6*		materiały pomocnicze 15 %(od M2+M3+M4+M5)	%	15,0000	4,83150		21,26	
7*		drzwi aluminiowe 1,75 m ² /m ² * 4200,00 zł/m ²	m ²	7,7000	7 350,00 000		32 340,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,2200	0,90000			3,96
9*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,2640	5,52000			24,29
Razem z narzutami:		36 833,46			8 371,24 000	1 998,39	34 778,21	56,86
Cena jednostkowa:		8 371,24				454,18100	7 904,1344 1	12,92025

PODSUMOWANIE

Stolarka/ ślusarka drzwiowa				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	179 805,06	16 545,75	162 635,25	624,06
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	12 877,34	12 409,29		468,05
RAZEM	192 682,40	28 955,04	162 635,25	1 092,11
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	4 507,07	4 343,26		163,81
RAZEM	197 189,47	33 298,30	162 635,25	1 255,92
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	11 384,48		11 384,48	
RAZEM	208 573,95	33 298,30	174 019,73	1 255,92
			OGÓŁEM	208 573,95

Słownie: dwieście osiem tysięcy pięćset siedemdziesiąt trzy i 95/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Stolarka okienna						
52 d.1.6	KNR 0-19 0929-11 analogia	Okna stalowe uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m2 EI 60 obmiar = 8,880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3,68 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	32,6784	114,0800 0	1 013,03		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4,4 szt./m ² * 4,00 zł/szt.	szt.	39,0720	17,60000		156,29	
3*		pianka poliuretanowa 0,25 dm ³ /m ² * 29,00 zł/dm ³	dm ³	2,2200	7,25000		64,38	
4*		silikon 0,05 dm ³ /m ² * 26,00 zł/dm ³	dm ³	0,4440	1,30000		11,54	
5*		gips szpachlowy 1,84 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	16,3392	3,47760		30,88	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 3,31 kg/m ² * 2,30 zł/kg	kg	29,3928	7,61300		67,60	
7*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1,5000	0,55861		4,96	
8*		okna i drzwi balkonowe z aluminium 1 m ² /m ² * 5600,00 zł/m ²	m ²	8,8800	5 600,00 000		49 728,00	
9*		-- S -- wyciąg 0,04 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,3552	0,72000			6,39
10*		środek transportowy 0,06 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,5328	5,52000			49,02
Razem z narzutami:			55 718,36		6 274,59 000	2 038,72	53 568,12	111,52
Cena jednostkowa:			6 274,59			229,58600	6 032,4451 5	12,55800
53 d.1.6	KNNR 2 0302-07 analogia	Osadzenie podokienników wewnętrznych z kong- lorematu UWAGA: wystający 4 cm poza lico ścia- ny - kolorystyka do uzgodnienia z użyt- kiem obmiar = 3,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1,9 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	7,0300	58,90000	217,93		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1 szt./m * 370,00 zł/szt.	szt.	3,7000	370,0000 0		1 369,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,01 m ³ /m * 220,00 zł/m ³	m ³	0,0370	2,20000		8,14	
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000	3,72200		13,77	
5*		-- S -- wyciąg 0,08 m-g/m * 18,00 zł/m-g	m-g	0,2960	1,44000			5,33
Razem z narzutami:			1 937,58		523,6700 0	438,58	1 488,27	10,73
Cena jednostkowa:			523,67			118,53625	402,23654	2,89800

				Stolarka okienna
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	52 746,26	1 230,96	51 454,56	60,74
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	968,77	923,21		45,56
RAZEM	53 715,03	2 154,17	51 454,56	106,30
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	339,08	323,13		15,95
RAZEM	54 054,11	2 477,30	51 454,56	122,25
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	3 601,83		3 601,83	
RAZEM	57 655,94	2 477,30	55 056,39	122,25
			OGÓŁEM	57 655,94

Słownie: pięćdziesiąt siedem tysięcy sześćset pięćdziesiąt pięć i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.7		Tynki wewnętrzne						
54 d.1.7	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze starych tynków - ściany istniejące obmiar = 975,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,092 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	89,7138	2,85200	2 781,13		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m ² * 16,00 zł/kg	kg	21,4533	0,35200		343,25	
3*		wapno suchogaszzone 0,00088 t/m ² * 760,00 zł/t	t	0,8581	0,66880		652,18	
4*		piasek do zapraw 0,001 m ³ /m ² * 78,00 zł/m ³	m ³	0,9752	0,07800		76,06	
5*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,02198		21,43	
Razem z narzutami:					6,94000	5 598,08	1 169,46	
Cena jednostkowa:						5,73965	1,19923	0,00000
55 d.1.7	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) po- wierzchni tynku obmiar = 975,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,095 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	92,6393	2,94500	2 871,82		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0,3 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	292,5450	0,56700		552,91	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,01134		11,06	
Razem z narzutami:					6,55000	5 783,72	603,51	
Cena jednostkowa:						5,92681	0,61882	0,00000
56 d.1.7	KNR 2-02 2009-02 analogia	Tynki gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, pod- łoże z tynku obmiar = 975,150 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426*2=0,4852 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	473,1428	15,04120	14 667,43		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00327*1,2=0,003924 t/m ² * 1890,00 zł/t	t	3,8265	7,41636		7 232,06	
3*		woda 0,00213*1,2=0,002556 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	2,4925	0,01738		16,95	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,11151		108,74	
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² * 14,00 zł/m-g	m-g	3,9006	0,05600			54,61
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	19,5030	0,36000			351,05
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	3,1205	0,29440			287,08
Razem z narzutami:					39,77000	29 515,04	7 872,68	1 394,00
Cena jednostkowa:						30,27042	8,07342	1,42968
57 d.1.7	KNR 2-02 2009-05 analogia	Tynki gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie; ościeża obmiar = 39,960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,4374*1,8=0,78732 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	31,4613	24,40692	975,30		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,00354 t/m ² * 1890,00 zł/t	t	0,1415	6,69060		267,36	
3*		woda 0,0023 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	0,0919	0,01564		0,62	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,10059		4,02	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- mieszarka do zapraw 0,004 m-g/m ² * 14,00 zł/m-g	m-g	0,1598	0,05600			2,24
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,7992	0,36000			14,39
7*		środek transportowy 0,0034 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1359	0,31280			12,50
Razem z narzutami:					57,87000	1 962,84	291,04	58,61
Cena jednostkowa:						49,11893	7,28331	1,46671
58 KNR 9-03 d.1.7 0107-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna UWAGA: ostateczna ilość zostanie zweryfikowana w trakcie wykonywania ro- bót obmiar = 777,590 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	552,0889	22,01000	17 114,76		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 21,5 kg/m ² * 0,86 zł/kg	kg	16 718,1850	18,49000		14 377,64	
3*		woda 0,0052 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	4,0435	0,03536		27,50	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,27788		216,08	
5*		-- S -- wyciąg 0,0385 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	29,9372	0,69300			538,87
6*		środek transportowy 0,0231 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	17,9623	2,12520			1 652,53
Razem z narzutami:					70,09000	34 445,92	15 644,85	4 410,51
Cena jednostkowa:						44,29513	20,11947	5,67163
59 KNR 9-03 d.1.7 0107-03		Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach, 2-warstwowe grubości 15 mm, wyprawa gładzona, cementowo-wapienna - ościeża wykute obmiar = 73,540 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,71 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	52,2134	22,01000	1 618,62		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 21,5 kg/m ² * 0,86 zł/kg	kg	1 581,1100	18,49000		1 359,75	
3*		woda 0,0052 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	0,3824	0,03536		2,60	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,27788		20,44	
5*		-- S -- wyciąg 0,0385 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	2,8313	0,69300			50,96
6*		środek transportowy 0,0231 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,6988	2,12520			156,29
Razem z narzutami:					70,09000	3 257,70	1 479,60	417,12
Cena jednostkowa:						44,29513	20,11947	5,67163
60 KNR 9-03 d.1.7 0109-05		Środek gruntujący do podwyższenia przyczep-ności obmiar = 1 747,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0551*1,5=0,08265 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	144,4077	2,56215	4 476,64		
2*		-- M -- środki gruntujące - do podwyższenia przyczep-ności 0,35 kg/m ² * 7,60 zł/kg	kg	611,5270	2,66000		4 647,61	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,03990		69,71	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0,9959	0,01026			17,93
5*		0,00057 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g środek transportowy	m-g	0,6465	0,03404			59,48
		0,00037 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g						
Razem z narzutami:			14 204,90		8,13000	9 002,21	5 047,02	155,67
Cena jednostkowa:			8,13			5,15632	2,88889	0,08916
61 d.1.7	KNR 9-03 0109-07 analogia	Założenie narożników tynkarskich Zabudowa słupów stalowych z płyt gipso- wych UWAGA: RI-GIPS RIDURIT obmiar = 1 747,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	20,9666	0,37200	649,97		
		0,012 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g						
2*		-- M -- narożniki tynkarskie	m	497,9577	1,28250		2 240,81	
		0,285 m/m ² * 4,50 zł/m						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,01924		33,62	
		1,5 %(od M)						
Razem z narzutami:			3 739,05		2,14000	1 305,93	2 433,12	
Cena jednostkowa:			2,14			0,74865	1,39286	0,00000

PODSUMOWANIE

					Tynki wewnętrzne	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet		
RAZEM	80 636,00	45 155,67	32 282,40	3 197,93		
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	36 262,03	33 863,53		2 398,50		
RAZEM	116 898,03	79 019,20	32 282,40	5 596,43		
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	12 691,72	11 852,24		839,48		
RAZEM	129 589,75	90 871,44	32 282,40	6 435,91		
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	2 258,88		2 258,88			
RAZEM	131 848,63	90 871,44	34 541,28	6 435,91		
OGÓŁEM				131 848,63		

Słownie: sto trzydzieści jeden tysięcy osiemset czterdzieści osiem i 63/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.8		Sufity podwieszane						
62 d.1.8	KNR AT-43 0213-04 analogia	Sufit podwieszany kasetonowy z wypełnieniem płytami sufitowymi UWAGA: RIGIPS GY- PRE-XASEPTA (system 4.07.81) lub równoważne obmiar = 113,280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1,18*1,3=1,534 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	173,7715	47,55400	5 386,92		
2*		-- M -- płyty sufitowe RIGIPS GYPREX 600x600x9,5 mm 1,03 m ² /m ² * 46,00 zł/m ²	m ²	116,6784	47,38000		5 367,21	
3*		profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 (anty-korozyjny) 0,89 m/m ² * 7,90 zł/m	m	100,8192	7,03100		796,47	
4*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm (antykorozyjny) 1,78 m/m ² * 7,60 zł/m	m	201,6384	13,52800		1 532,45	
5*		profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm (antykorozyjny) 0,89 m/m ² * 7,70 zł/m	m	100,8192	6,85300		776,31	
6*		profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy (antykorozyjny) 0,42 m/m ² * 6,20 zł/m	m	47,5776	2,60400		294,98	
7*		wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS 0,74 szt./m ² * 1,32 zł/szt.	szt.	83,8272	0,97680		110,65	
8*		pręt wieszakowy z oczkiem 0,74 szt./m ² * 1,28 zł/szt.	szt.	83,8272	0,94720		107,30	
9*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS' 1,47 szt./m ² * 1,60 zł/szt.	szt.	166,5216	2,35200		266,43	
10*		kotwy metalowe 1,6 szt./m ² * 2,10 zł/szt.	szt.	181,2480	3,36000		380,62	
11*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1,05 m ² /m ² * 16,00 zł/m ²	m ²	118,9440	16,80000		1 903,10	
12*		folia paroizolacyjna 1,15 m ² /m ² * 2,40 zł/m ²	m ²	130,2720	2,76000		312,65	
13*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,52296		59,24	
14*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,1328	0,18000			20,39
15*		środek transportowy 0,02 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	2,2656	1,84000			208,44
Razem z narzutami:			24 042,55		212,2400 0	10 841,11	12 740,92	460,52
Cena jednostkowa:			212,24			95,70243	112,47301	4,06525
63 d.1.8	KNR AT-43 0210-01 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych pokrycie jednowarstwowe na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili CD 60 pokrycie jednowarstwowe UWAGA: RIGIPS 4 PRO ULTRASTIL; (system 4.05.24) lub równoważne obmiar = 416,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,15*0,6=1,29 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	536,7948	39,99000	16 640,64		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm 1,03 m ² /m ² * 12,90 zł/m ²	m ²	428,6036	13,28700		5 528,99	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26 m/m ² * 5,30 zł/m	m	524,3112	6,67800		2 778,85	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3,46 m/m ² * 7,00 zł/m	m	1 439,7752	24,22000		10 078,43	
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1,26 szt./m ² * 1,24 zł/szt.	szt.	524,3112	1,56240		650,15	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1,26 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	524,3112	1,20960		503,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2,52 szt./m ² * 0,53 zł/szt.	szt.	1 048,6224	1,33560		555,77	
8*		łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60 2,1 szt./m ² * 1,20 zł/szt.	szt.	873,8520	2,52000		1 048,62	
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,63 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	262,1556	0,60480		251,67	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 21 szt./m ² * 0,10 zł/szt.	szt.	8 738,5200	2,10000		873,85	
11*		kotwy metalowe 2,31 szt./m ² * 2,10 zł/szt.	szt.	961,2372	4,85100		2 018,60	
12*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,26 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	108,1912	0,49140		204,48	
13*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47 m/m ² * 0,32 zł/m	m	611,6964	0,47040		195,74	
14*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix 0,11 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	45,7732	0,20790		86,51	
15*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,29769		123,87	
16*		-- S -- wyciąg 0,045 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	18,7254	0,81000			337,06
17*		środek transportowy 0,014 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	5,8257	1,28800			535,96
Razem z narzutami:			61 889,53		148,7300 0	33 490,59	26 641,92	1 757,02
Cena jednostkowa:			148,73			80,47988	64,02430	4,22223
64 d.1.8	KNR AT-43 0209-02 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 - S1 UWAGA: RIGIPS 2x15 mm Fire + Hydro DFH2 j60 ULTRASTIL lub równoważ- ne obmiar = 49,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,75*0,3=0,825 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	41,0355	25,57500	1 272,10		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line typ F gr. 12,5 mm 2,06*0,4=0,824 m ² /m ² * 14,00 zł/m ²	m ²	40,9858	11,53600		573,80	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26*0,4=0,504 m/m ² * 5,30 zł/m	m	25,0690	2,67120		132,87	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3,78*0,4=1,512 m/m ² * 7,00 zł/m	m	75,2069	10,58400		526,45	
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1,26*0,4=0,504 szt./m ² * 1,24 zł/szt.	szt.	25,0690	0,62496		31,09	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1,26*0,4=0,504 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	25,0690	0,48384		24,07	
7*		klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2,52*0,4=1,008 szt./m ² * 0,53 zł/szt.	szt.	50,1379	0,53424		26,57	
8*		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60 4,41*0,4=1,764 szt./m ² * 1,15 zł/szt.	szt.	87,7414	2,02860		100,90	
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,16*0,4=0,064 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	3,1834	0,06144		3,06	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 11*0,4=4,4 szt./m ² * 0,10 zł/szt.	szt.	218,8560	0,44000		21,89	
11*		wkręt RIGIPS TN 35 26*0,4=10,4 szt./m ² * 0,12 zł/szt.	szt.	517,2960	1,24800		62,08	
12*		kotwy metalowe 2,73*0,4=1,092 szt./m ² * 2,10 zł/szt.	szt.	54,3161	2,29320		114,06	
13*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,53*0,4=0,212 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	10,5449	0,40068		19,93	
14*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47*0,4=0,588 m/m ² * 0,32 zł/m	m	29,2471	0,18816		9,36	
15*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix 0,11*0,4=0,044 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	2,1886	0,08316		4,14	
16*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,16589		8,25	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
17*		wyciąg 0,053 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	2,6362	0,95400			47,45
18*		środek transportowy 0,026 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,2932	2,39200			118,98
Razem z narzutami:			4 669,59		93,88000	2 560,04	1 774,61	334,94
Cena jednostkowa:			93,88			51,46969	35,67741	6,73383
65 d.1.8	KNR AT-43 0209-02 analogia	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych na konstrukcji krzyżowej jedno- poziomowej z profili CD 60 pokrycie dwuwarstwowe, odporność ogniowa EI 60 - S2 UWAGA: RIGIPS 2x15 mm Fire + DF ULTRASTIL lub równoważne obmiar = 535,300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2,75*0,4=1,1 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	588,8300	34,10000	18 253,73		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line typ F gr. 12,5 mm 2,06*0,5=1,03 m ² /m ² * 14,00 zł/m ²	m ²	551,3590	14,42000		7 719,03	
3*		profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL 1,26*0,5=0,63 m/m ² * 5,30 zł/m	m	337,2390	3,33900		1 787,37	
4*		profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL 3,78*0,5=1,89 m/m ² * 7,00 zł/m	m	1 011,7170	13,23000		7 082,02	
5*		wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy 1,26*0,5=0,63 szt./m ² * 1,24 zł/szt.	szt.	337,2390	0,78120		418,18	
6*		część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS 1,26*0,5=0,63 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	337,2390	0,60480		323,75	
7*		kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS 2,52*0,5=1,26 szt./m ² * 0,53 zł/szt.	szt.	674,4780	0,66780		357,47	
8*		łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60 4,41*0,5=2,205 szt./m ² * 1,15 zł/szt.	szt.	1 180,3365	2,53575		1 357,39	
9*		łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60 0,16*0,5=0,08 szt./m ² * 0,96 zł/szt.	szt.	42,8240	0,07680		41,11	
10*		wkręt RIGIPS TN 25 11*0,5=5,5 szt./m ² * 0,10 zł/szt.	szt.	2 944,1500	0,55000		294,42	
11*		wkręt RIGIPS TN 35 26*0,5=13 szt./m ² * 0,12 zł/szt.	szt.	6 958,9000	1,56000		835,07	
12*		kotwy metalowe 2,73*0,5=1,365 szt./m ² * 2,10 zł/szt.	szt.	730,6845	2,86650		1 534,44	
13*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0,53*0,5=0,265 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	141,8545	0,50085		268,11	
14*		taśma spoinowa RIGIPS 1,47*0,5=0,735 m/m ² * 0,32 zł/m	m	393,4455	0,23520		125,90	
15*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix 0,11*0,5=0,055 kg/m ² * 1,89 zł/kg	kg	29,4415	0,10395		55,64	
16*		materiały pomocnicze 0,5 %(od M)	%	0,5000	0,20736		111,00	
17*		-- S -- wyciąg 0,053*0,5=0,0265 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	14,1855	0,47700			255,34
18*		środek transportowy 0,026*0,5=0,013 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	6,9589	1,19600			640,22
Razem z narzutami:			62 410,63		116,59000	36 735,66	23 872,66	1 802,31
Cena jednostkowa:			116,59			68,62625	44,59675	3,36691

		Sufity podwieszane		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	104 492,93	41 553,39	60 775,70	2 163,84
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	32 788,88	31 165,96		1 622,92
RAZEM	137 281,81	72 719,35	60 775,70	3 786,76
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	11 476,08	10 908,05		568,03
RAZEM	148 757,89	83 627,40	60 775,70	4 354,79
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	4 254,41		4 254,41	
RAZEM	153 012,30	83 627,40	65 030,11	4 354,79
			OGÓŁEM	153 012,30

Słownie: sto pięćdziesiąt trzy tysiące dwanaście i 30/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.9		Okładziny ścian						
66 d.1.9	KNR 9-03 0109-05	Środek gruntujący do podwyższenia przyczepności obmiar = 217,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0551 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	11,9804	1,70810	371,39		
2*		-- M -- środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności 0,35 kg/m ² * 7,60 zł/kg	kg	76,1005	2,66000		578,36	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,03990		8,68	
4*		-- S -- wyciąg 0,00057 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,1239	0,01026			2,23
5*		środek transportowy 0,00037 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0804	0,03404			7,40
Razem z narzutami:			1 395,90		6,42000	748,26	628,22	19,42
Cena jednostkowa:			6,42			3,43756	2,88889	0,08916
67 d.1.9	KNR 9-03 0109-08	Podkład tynkarski pod glazurę i wykładziny tynk cementowo-wapienny obmiar = 217,430 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,207*1,5=0,3105 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	67,5120	9,62550	2 092,87		
2*		-- M -- gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem. 14,15 kg/m ² * 0,86 zł/kg	kg	3 076,6345	12,16900		2 645,91	
3*		woda 0,0034 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	0,7393	0,02312		5,03	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,18288		39,76	
5*		-- S -- wyciąg 0,0234 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	5,0879	0,42120			91,58
6*		środek transportowy 0,0152 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	3,3049	1,39840			304,05
Razem z narzutami:			7 886,19		36,27000	4 211,14	2 878,98	796,07
Cena jednostkowa:			36,27			19,37132	13,24125	3,66195
68 d.1.9	KNR 2-02 2009-02 analogia	Gładzie grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, pod wykładzinę obmiar = 16,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,2426*2,2=0,53372 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	8,7050	16,54532	269,85		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy 0,0045 t/m ² * 1890,00 zł/t	t	0,0734	8,50500		138,72	
3*		woda 0,00213 m ³ /m ² * 6,80 zł/m ³	m ³	0,0347	0,01448		0,24	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,12779		2,08	
5*		-- S -- mieszanka do zapraw 0,004 m-g/m ² * 14,00 zł/m-g	m-g	0,0652	0,05600			0,91
6*		wyciąg 0,02 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,3262	0,36000			5,87
7*		środek transportowy 0,0032 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0522	0,29440			4,80
Razem z narzutami:			717,31		43,98000	543,09	150,91	23,31
Cena jednostkowa:			43,98			33,29746	9,25258	1,42968
69 d.1.9	KNR 0-39 0114-01	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne UWAGA: Superflex lub równoważne obmiar = 201,120 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	11,4035	1,75770	353,51		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 5 0,1 kg/m ² * 9,00 zł/kg	kg	20,1120	0,90000		181,01	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0201	0,00920			1,85
Razem z narzutami:			909,06		4,52000	711,64	193,69	3,73
Cena jednostkowa:			4,52			3,53738	0,96300	0,01852
70 d.1.9	KNR AT-40 0402-01 analogia	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających nawyrównanym podłożu UWAGA: superflex D2 lub równoważne obmiar = 201,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,25*2=0,5 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	100,5600	15,50000	3 117,36		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P 3,09 kg/m ² * 9,70 zł/kg	kg	621,4608	29,97300		6 028,17	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,59946		120,56	
Razem z narzutami:			12 853,58		63,91000	6 274,35	6 579,23	
Cena jednostkowa:			63,91			31,19375	32,71253	0,00000
71 d.1.9	KNR AT-40 0417-01 analogia	Izolacja szczelin taśmami obmiar = 112,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2*0,5=0,1 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	11,2000	3,10000	347,20		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P 0,87 kg/m * 9,70 zł/kg	kg	97,4400	8,43900		945,17	
3*		taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75) 1,05 m/m * 9,00 zł/m	m	117,6000	9,45000		1 058,40	
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,35778		40,07	
Razem z narzutami:			2 885,12		25,76000	698,52	2 186,60	
Cena jednostkowa:			25,76			6,23875	19,52405	0,00000
72 d.1.9	NNRNKB 202 2802-04 analogia	Licowanie ścian o powierzchni płytkami ściennymi metoda - kombinowana gat. 1 UWAGA: "Gres" TUBĄDZIN lub równoważne obmiar = 201,120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4,16*0,6=2,496 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	501,9955	77,37600	15 561,86		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,05 m ² /m ² * 63,00 zł/m ²	m ²	211,1760	66,15000		13 304,09	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78 kg/m ² * 1,98 zł/kg	kg	1 162,4736	11,44440		2 301,70	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,34 kg/m ² * 17,00 zł/kg	kg	68,3808	5,78000		1 162,47	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,25062		251,52	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	6,0336	0,54000			108,60
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	8,0448	3,68000			740,12

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			51 237,33		254,7600	31 318,13	18 211,15	1 708,05
Cena jednostkowa:			254,76			155,71920	90,54877	8,49275
73 d.1.9	NNRNKB 202 2809-05	Lstwa wykańczająca, listwa wykańczająca UWA- GA: aluminiowa obmiar = 56,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,16 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	8,9600	4,96000	277,76		
2*		-- M -- listwa wykańczająca 1,03 m/m * 4,90 zł/m	m	57,6800	5,04700		282,63	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,07571		4,24	
Razem z narzutami:			865,76		15,46000	558,82	306,94	
Cena jednostkowa:			15,46			9,98200	5,48130	0,00000
74 d.1.9	KNR 2-02 1514-02 analogia	Okładzina ścian wykładziną ścienną winylową UWAGA: MURASPEC GLACIER lub równoważ- ne obmiar = 16,310 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,3224*3=0,9672 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	15,7750	29,98320	489,03		
2*		-- M -- klej 'Celtap Lux' 0,05 kg/m ² * 21,00 zł/kg	kg	0,8155	1,05000		17,13	
3*		okładzina ścienna Tawitex 1,15 m ² /m ² * 96,00 zł/m ²	m ²	18,7565	110,4000		1 800,62	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,67175		27,27	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0049	0,02760			0,45
Razem z narzutami:			2 959,29		181,4400	984,20	1 974,18	0,91
Cena jednostkowa:			181,44			60,34119	121,04027	0,05555

PODSUMOWANIE

				Okładziny ścian	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	55 092,52	22 880,83	30 943,83	1 267,86	
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	18 111,81	17 160,98		950,83	
RAZEM	73 204,33	40 041,81	30 943,83	2 218,69	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	6 339,14	6 006,34		332,80	
RAZEM	79 543,47	46 048,15	30 943,83	2 551,49	
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	2 166,07		2 166,07		
RAZEM	81 709,54	46 048,15	33 109,90	2 551,49	
				OGÓŁEM	81 709,54

Słownie: osiemdziesiąt jeden tysięcy siedemset dziewięć i 54/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.10		Akcesoria dla niepełnosprawnych						
75	KNR 2-02	Uchwyty ze stali nierdzewnej polerowanej podłogowe przy misce ustępowej - (dostawa i montaż)	szt.					
d.1.	1218-03	obmiar = 2,000 szt.						
10	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,9254 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	1,8508	28,68740	57,37		
2*		-- M -- Uchwyty ze stali nierdzewnej 1 szt/szt. * 860,00 zł/szt	szt	2,0000	860,0000 0		1 720,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,0015 m³/szt. * 231,00 zł/m³	m³	0,0030	0,34650		0,69	
4*		farba olejna do gruntowania 0,019 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,0380	0,51300		1,03	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,018 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,0360	0,48600		0,97	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	12,92018		25,84	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt. * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0022	0,10120			0,20
Razem z narzutami:					993,4000 0	115,47	1 870,93	0,40
Cena jednostkowa:						57,73339	935,46428	0,20367
76	KNR 2-02	Uchwyty ze stali nierdzewnej polerowanej ściennne przy umywalkach - (dostawa i montaż)	szt.					
d.1.	1218-03	obmiar = 2,000 szt.						
10	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,9254 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	1,8508	28,68740	57,37		
2*		-- M -- uchwyty ze stali nierdzewnej 1 szt/szt. * 780,00 zł/szt	szt	2,0000	780,0000 0		1 560,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,0015 m³/szt. * 231,00 zł/m³	m³	0,0030	0,34650		0,69	
4*		farba olejna do gruntowania 0,019 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,0380	0,51300		1,03	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,018 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,0360	0,48600		0,97	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	11,72018		23,44	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0011 m-g/szt. * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0022	0,10120			0,20
Razem z narzutami:					906,5200 0	115,47	1 697,17	0,40
Cena jednostkowa:						57,73339	848,58028	0,20367

PODSUMOWANIE

Akcesoria dla niepełnosprawnych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3 449,80	114,74	3 334,66	0,40
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	86,38	86,08		0,30
RAZEM	3 536,18	200,82	3 334,66	0,70
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	30,22	30,12		0,10
RAZEM	3 566,40	230,94	3 334,66	0,80
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	233,44		233,44	
RAZEM	3 799,84	230,94	3 568,10	0,80
OGÓŁEM				3 799,84

Słownie: trzy tysiące siedemset dziewięćdziesiąt dziewięć i 84/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.11		Warstwy podposadzkowe						
77 d.1. 11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 5 mm, zatarta na gładko obmiar = 529,400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,163*1,7=0,2771 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	146,6967	8,59010	4 547,60		
2*		-- M -- jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka 13 kg/m ² * 2,78 zł/kg	kg	6 882,2000	36,14000		19 132,52	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,54210		286,99	
4*		-- S -- wyciąg 0,0024 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,2706	0,04320			22,87
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,9000	0,15640			82,80
Razem z narzutami:			30 144,04		56,94000	9 152,39	20 778,98	212,67
Cena jednostkowa:			56,94			17,28758	39,24985	0,40170
78 d.1. 11	KNR 2-02 1106-07	Zbrojenie posadzki siatką stalową - komunikacje obmiar = 148,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,074*0,2=0,0148 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	2,1937	0,45880	68,00		
2*		-- M -- siatka tkana 1,02 m ² /m ² * 1,70 zł/m ²	m ²	151,1844	1,73400		257,01	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,02601		3,86	
4*		-- S -- wyciąg 0,0011 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,1630	0,01980			2,93
5*		środek transportowy 0,0017 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,2520	0,15640			23,18
Razem z narzutami:			468,38		3,16000	136,76	279,10	52,52
Cena jednostkowa:			3,16			0,92334	1,88321	0,35460
79 d.1. 11	KNR 0-39 0114-01	Gruntownie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne UWAGA: Superflex lub równoważne obmiar = 49,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,0567 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	2,8203	1,75770	87,43		
2*		-- M -- środek gruntujący Eurolan TG 5 0,1 kg/m ² * 9,00 zł/kg	kg	4,9740	0,90000		44,77	
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,0050	0,00920			0,46
Razem z narzutami:			224,82		4,52000	176,00	47,90	0,92
Cena jednostkowa:			4,52			3,53738	0,96300	0,01852
80 d.1. 11	KNR AT-40 0401-01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych dwuskładnikowych szla- mów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie obmiar = 49,740 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,28 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	13,9272	8,68000	431,74		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P	kg	153,6966	29,97300		1 490,86	
3*		3,09 kg/m ² * 9,70 zł/kg materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,59946		29,82	
Razem z narzutami:			2 495,95		50,18000	868,83	1 627,12	
Cena jednostkowa:			50,18			17,46850	32,71253	0,00000
81 d.1. 11	KNR AT-40 0417-01	Izolacja szczelin taśmami obmiar = 57,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	11,5400	6,20000	357,74		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P	kg	50,1990	8,43900		486,93	
3*		0,87 kg/m * 9,70 zł/kg taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	60,5850	9,45000		545,27	
4*		1,05 m/m * 9,00 zł/m materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,35778		20,64	
Razem z narzutami:			1 846,40		32,00000	719,88	1 126,52	
Cena jednostkowa:			32,00			12,47750	19,52405	0,00000

PODSUMOWANIE

Warstwy podposadzkowe				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	27 923,42	5 492,51	22 298,67	132,24
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	4 218,68	4 119,52		99,16
RAZEM	32 142,10	9 612,03	22 298,67	231,40
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	1 476,54	1 441,83		34,71
RAZEM	33 618,64	11 053,86	22 298,67	266,11
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	1 560,95		1 560,95	
RAZEM	35 179,59	11 053,86	23 859,62	266,11
OGÓŁEM				35 179,59

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy sto siedemdziesiąt dziewięć i 59/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.12		Posadzki						
82	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny PCV - gat. 1 UWAGA: TARKET ACCENT lub równoważne; kolorystyka do ustalenia z Użyt- kownikiem obmiar = 492,460 m ²	m ²					
d.1. 1112-04								
12	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,3893*1,9=0,73967 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	364,2579	22,92977	11 291,99		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum 1,09 m ² /m ² * 120,50 zł/m ²	m ²	536,7814	131,3450 0		64 682,16	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ² * 21,00 zł/kg	kg	295,4760	12,60000		6 205,00	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ² * 6,90 zł/kg	kg	39,3968	0,55200		271,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,16746		1 067,39	
6*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	2,2161	0,08100			39,89
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,9206	0,35880			176,69
Razem z narzutami:					203,9600 0	22 724,38	77 281,90	435,86
Cena jednostkowa:						46,14617	156,93097	0,88510
83	KNR 2-02	Posadzki z wykładziny - gat. 1 UWAGA: TARKET TORO IQ SC lub równoważne; kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 42,840 m ²	m ²					
d.1. 1112-04								
12	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0,3893*1,9=0,73967 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	31,6875	22,92977	982,31		
2*		-- M -- wykładziny podłogowe z PCW - winyleum' 1,09 m ² /m ² * 110,00 zł/m ²	m ²	46,6956	119,9000 0		5 136,52	
3*		klej winylowy osakrylowy 0,6 kg/m ² * 21,00 zł/kg	kg	25,7040	12,60000		539,78	
4*		pasta podłogowa bezbarwna 0,08 kg/m ² * 6,90 zł/kg	kg	3,4272	0,55200		23,65	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,99578		85,50	
6*		-- S -- wyciąg 0,0045 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,1928	0,08100			3,47
7*		środek transportowy 0,0039 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1671	0,35880			15,37
Razem z narzutami:					191,5300 0	1 976,82	6 190,41	37,92
Cena jednostkowa:						46,14617	144,50112	0,88510
84	KNR 2-02	Zgrzewanie wykładzin obmiar = 535,300 m ²	m ²					
d.1. 1112-09								
12								
1*		-- R -- robocizna 0,1261 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	67,5013	3,90910	2 092,54		
2*		-- M -- pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego 0,03 kg/m ² * 68,00 zł/kg	kg	16,0590	2,04000		1 092,01	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,03060		16,38	
Razem z narzutami:					10,08000	4 209,89	1 185,93	
Cena jednostkowa:						7,86707	2,21554	0,00000
85	NNRNKB 202	Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych - gat. 1 UWAGA: "Gres" TUBĄDZIN lub równoważne; kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 49,740 m ²	m ²					
d.1. 2808-03								
12	analogia							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,75 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	136,7850	85,25000	4 240,34		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 1,03 m ² /m ² * 63,00 zł/m ²	m ²	51,2322	64,89000		3 227,63	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 5,78 kg/m ² * 1,98 zł/kg	kg	287,4972	11,44440		569,24	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,41 kg/m ² * 17,00 zł/kg	kg	20,3934	6,97000		346,69	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	1,24957		62,15	
6*		-- S -- wyciąg 0,03 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	1,4922	0,54000			26,86
7*		środek transportowy 0,04 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	1,9896	3,68000			183,04
Razem z narzutami:					270,5300	8 533,62	4 500,11	422,43
Cena jednostkowa:						171,56563	90,47275	8,49275
86 d.1. 12	NNRNKB 202 2809-02	Cokoliki z płytek kamionkowych na zaprawach klejowych - gat. 1 UWAGA: kolorystyka do usta- lenia z Użytkownikiem obmiar = 57,700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,44 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	25,3880	13,64000	787,03		
2*		-- M -- płytki kamionkowe GRES 0,135 m ² /m * 63,00 zł/m ²	m ²	7,7895	8,50500		490,74	
3*		zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka 0,54 kg/m * 1,98 zł/kg	kg	31,1580	1,06920		61,69	
4*		zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka 0,06 kg/m * 17,00 zł/kg	kg	3,4620	1,02000		58,85	
5*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,15891		9,17	
6*		-- S -- wyciąg 0,004 m-g/m * 18,00 zł/m-g	m-g	0,2308	0,07200			4,15
7*		środek transportowy 0,006 m-g/m * 92,00 zł/m-g	m-g	0,3462	0,55200			31,85
Razem z narzutami:					40,21000	1 583,79	663,88	72,45
Cena jednostkowa:						27,45050	11,50583	1,25580

PODSUMOWANIE

				Posadzki
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	103 821,92	19 394,21	83 946,39	481,32
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	14 904,91	14 543,92		360,99
RAZEM	118 726,83	33 938,13	83 946,39	842,31
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	5 216,72	5 090,37		126,35
RAZEM	123 943,55	39 028,50	83 946,39	968,66
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	5 875,84		5 875,84	
RAZEM	129 819,39	39 028,50	89 822,23	968,66
			OGÓŁEM	129 819,39

Słownie: sto dwadzieścia dziewięć tysięcy osiemset dziewiętnaście i 39/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.13		Ostony ścian						
87	KNNR 7	Ostony ścian korytarza odbojnic - (dostawa i montaż) UWAGA: ACROLUX lub równoważne, kolorystyka do ustalenia z Użytkowni- kiem obmiar = 102,100 m	m					
d.1. 0507-04	analogia							
13								
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	45,9450	13,95000	1 424,30		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m * 1,08 zł/szt.	szt.	326,7200	3,45600		352,86	
3*		Odbojnica systemowa 1,1 m/m * 46,00 zł/m	m	112,3100	50,60000		5 166,26	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,81084		82,79	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m * 18,00 zł/m-g	m-g	1,0210	0,18000			18,38
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m * 92,00 zł/m-g	m-g	1,0210	0,92000			93,93
Razem z narzutami:					89,00000	2 866,72	5 994,13	226,05
Cena jednostkowa:						28,07438	58,70752	2,21375
88	KNNR 7	Poręcze na ścianach korytarza - (dostawa i montaż) UWAGA: ACROLUX lub równoważne; kolorystyka do ustalenia z Użytkowni- kiem obmiar = 102,100 m	m					
d.1. 0507-04	analogia							
13								
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	45,9450	13,95000	1 424,30		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m * 1,08 zł/szt.	szt.	326,7200	3,45600		352,86	
3*		Poręcze systemowe 1 m/m * 158,00 zł/m	m	102,1000	158,00000		16 131,80	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	2,42184		247,27	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m * 18,00 zł/m-g	m-g	1,0210	0,18000			18,38
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m * 92,00 zł/m-g	m-g	1,0210	0,92000			93,93
Razem z narzutami:					205,64000	2 866,54	17 903,27	226,03
Cena jednostkowa:						28,07438	175,34929	2,21375
89	KNNR 7	Ostony ścian w salach chorych odbojnic - (dostawa i montaż) UWAGA: ACROLUX kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 40,500 m	m					
d.1. 0507-04	analogia							
13								
1*		-- R -- robocizna 0,45 r-g/m * 31,00 zł/r-g	r-g	18,2250	13,95000	564,98		
2*		-- M -- kołki rozporowe plastikowe 3,2 szt./m * 1,08 zł/szt.	szt.	129,6000	3,45600		139,97	
3*		Odbojnica systemowa 1 m/m * 46,00 zł/m	m	40,5000	46,00000		1 863,00	
4*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,74184		30,04	
5*		-- S -- wyciąg 0,01 m-g/m * 18,00 zł/m-g	m-g	0,4050	0,18000			7,29
6*		środek transportowy 0,01 m-g/m * 92,00 zł/m-g	m-g	0,4050	0,92000			37,26
Razem z narzutami:					84,00000	1 137,03	2 175,32	89,65
Cena jednostkowa:						28,07438	53,71169	2,21375

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90 d.1. 1217-02 13 analogia		Zabezpieczenia narożników 1,50 mb - (dostawa i montaż) UWAGA: ACROLUX SUPER; kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 45,000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,0946 r-g/szt. * 31,00 zł/r-g	r-g	49,2570	33,93260	1 526,97		
2*		-- M -- narożniki systemowe 1 szt/szt. * 24,00 zł/szt	szt	45,0000	24,00000		1 080,00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0,006 m³/szt. * 231,00 zł/m³	m³	0,2700	1,38600		62,37	
4*		farba olejna do gruntowania 0,019 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,8550	0,51300		23,09	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0,018 dm³/szt. * 27,00 zł/dm³	dm³	0,8100	0,48600		21,87	
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,39578		17,81	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0108 m-g/szt. * 92,00 zł/m-g	m-g	0,4860	0,99360			44,71
Razem z narzutami:			4 452,30		98,94000	3 072,83	1 289,49	89,98
Cena jednostkowa:			98,94			68,28936	28,65543	1,99962

PODSUMOWANIE

				Osłony ścian	
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM	30 826,42	4 940,55	25 571,99	313,88	
Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)	3 941,03	3 705,60		235,43	
RAZEM	34 767,45	8 646,15	25 571,99	549,31	
Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))	1 379,37	1 296,97		82,40	
RAZEM	36 146,82	9 943,12	25 571,99	631,71	
Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)	1 790,22		1 790,22		
RAZEM	37 937,04	9 943,12	27 362,21	631,71	
				OGÓŁEM	37 937,04

Słownie: trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset trzydzieści siedem i 04/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.14		Roboty malarskie						
91 d.1. 14	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie ścian, preparatem obmiar = 1 744,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,08 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	139,5376	2,48000	4 325,67		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0,22 dm ³ /m ² * 6,90 zł/dm ³	dm ³	383,7284	1,51800		2 647,73	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,02277		39,72	
4*		-- S -- wyciąg 0,0002 m-g/m ² * 18,00 zł/m-g	m-g	0,3488	0,00360			6,28
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,5233	0,02760			48,14
Razem z narzutami:					6,70000	8 701,41	2 875,39	109,47
Cena jednostkowa:						4,99100	1,64862	0,06279
92 d.1. 14	KNR 2-02 1505-01 analogia	Malowanie farbami latexowymi wewnętrznymi tynków gładkich, UWAGA: kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 1 747,220 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1391 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	243,0383	4,31210	7 534,19		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit' 0,2891 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	505,1213	8,09480		14 143,40	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,12142		212,15	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,5242	0,02760			48,22
Razem z narzutami:					17,53000	15 170,20	15 361,46	97,11
Cena jednostkowa:						8,67811	8,79136	0,05555
93 d.1. 14	KNR 2-02 1505-07 analogia	Malowanie farbami latexowymi suchych tynków, obudowyg/k, sufity 4 PRO UWAGA: kolorystyka do ustalenia z Użytkownikiem obmiar = 473,720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,1756 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	83,1852	5,44360	2 578,74		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,259 dm ³ /m ² * 28,00 zł/dm ³	dm ³	122,6935	7,25200		3 435,42	
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000	0,10878		51,53	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m ² * 92,00 zł/m-g	m-g	0,1421	0,02760			13,07
Razem z narzutami:					18,89000	5 191,08	3 731,17	26,32
Cena jednostkowa:						10,95525	7,87603	0,05555
94 d.1. 14	KNR-WV 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 500,000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0,057 r-g/m ² * 31,00 zł/r-g	r-g	28,5000	1,76700	883,50		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0,357 m ² /m ² * 1,80 zł/m ²	m ²	178,5000	0,64260		321,30	
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000	0,01285		6,43	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		Razem z narzutami:	2 130,00		4,26000	1 779,30	350,70	
		Cena jednostkowa:	4,26			3,55609	0,70133	0,00000

PODSUMOWANIE

					Roboty malarskie			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				36 295,49	15 322,10	20 857,68	115,71
	Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				11 583,02	11 496,22		86,80
	RAZEM				47 878,51	26 818,32	20 857,68	202,51
	Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				4 054,06	4 023,67		30,39
	RAZEM				51 932,57	30 841,99	20 857,68	232,90
	Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)				1 461,04		1 461,04	
	RAZEM				53 393,61	30 841,99	22 318,72	232,90
					OGÓŁEM			53 393,61

Słownie: pięćdziesiąt trzy tysiące trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 61/100 zł

PODSUMOWANIE

					Branża architektoniczno-konstrukcyjna			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				925 209,80	296 378,30	609 433,64	19 397,86
	Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				236 830,84	222 282,58		14 548,26
	RAZEM				1 162 040,64	518 660,88	609 433,64	33 946,12
	Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				82 890,76	77 798,86		5 091,90
	RAZEM				1 244 931,40	596 459,74	609 433,64	39 038,02
	Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)				42 660,43		42 660,43	
	RAZEM				1 287 591,83	596 459,74	652 094,07	39 038,02
					OGÓŁEM			1 287 591,83

Słownie: jeden milion dwieście osiemdziesiąt siedem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt jeden i 83/100 zł

PODSUMOWANIE

					CAŁY KOSZTORYS			
					RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM				925 209,80	296 378,30	609 433,64	19 397,86
	Koszty pośrednie [Kp] 75% od (R+S)				236 830,84	222 282,58		14 548,26
	RAZEM				1 162 040,64	518 660,88	609 433,64	33 946,12
	Zysk [Z] 15% od (R+S+Kp(R+S))				82 890,76	77 798,86		5 091,90
	RAZEM				1 244 931,40	596 459,74	609 433,64	39 038,02
	Koszty zakupu [Kz] 7% od (M)				42 660,43		42 660,43	
	RAZEM				1 287 591,83	596 459,74	652 094,07	39 038,02
	VAT [V] 23% od $\Sigma(R+M+Kz(M)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$				296 146,12	137 185,74	149 981,64	8 978,74
	RAZEM				1 583 737,95	733 645,48	802 075,71	48 016,76
					OGÓŁEM			1 583 737,95

Słownie: jeden milion pięćset osiemdziesiąt trzy tysiące siedemset trzydzieści siedem i 95/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	Branża architektoniczno-konstrukcyjna	296 378,30	609 433,64	19 397,86	236 830,84	82 890,76	42 660,43	1 287 591,83
1.1	Roboty rozbiórkowe	65 122,37	9 327,48	6 730,59	53 887,37	18 860,56	652,92	154 581,29
1.2	Roboty konstrukcyjne, wzmocnienia stropów	18 384,93	17 852,05	2 201,59	15 439,89	5 403,96	1 249,64	60 532,06
1.3	Ścianki działowe, zamurowania	17 398,06	35 678,30	405,70	13 353,19	4 673,60	2 497,49	74 006,34
1.4	Wentylacja grawitacyjna	22 842,23	52 474,68	1 702,00	18 407,54	6 442,64	3 673,22	105 542,31
1.5	Stolarka/ ślusarka drzwiowa	16 545,75	162 635,25	624,06	12 877,34	4 507,07	11 384,48	208 573,95
1.6	Stolarka okienna	1 230,96	51 454,56	60,74	968,77	339,08	3 601,83	57 655,94
1.7	Tynki wewnętrzne	45 155,67	32 282,40	3 197,93	36 262,03	12 691,72	2 258,88	131 848,63
1.8	Sufity podwieszane	41 553,39	60 775,70	2 163,84	32 788,88	11 476,08	4 254,41	153 012,30
1.9	Okładziny ścian	22 880,83	30 943,83	1 267,86	18 111,81	6 339,14	2 166,07	81 709,54
1.10	Akcesoria dla niepełnosprawnych	114,74	3 334,66	0,40	86,38	30,22	233,44	3 799,84
1.11	Warstwy podposadzkowe	5 492,51	22 298,67	132,24	4 218,68	1 476,54	1 560,95	35 179,59
1.12	Posadzki	19 394,21	83 946,39	481,32	14 904,91	5 216,72	5 875,84	129 819,39
1.13	Oslony ścian	4 940,55	25 571,99	313,88	3 941,03	1 379,37	1 790,22	37 937,04
1.14	Roboty malarskie	15 322,10	20 857,68	115,71	11 583,02	4 054,06	1 461,04	53 393,61
	RAZEM netto	296 378,30	609 433,64	19 397,86	236 830,84	82 890,76	42 660,43	1 287 591,83
	VAT							296 146,12
	Razem brutto							1 583 737,95

Słownie: jeden milion pięćset osiemdziesiąt trzy tysiące siedemset trzydzieści siedem i 95/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	9 560,5887	31,00	296 378,30
RAZEM					296 378,30

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy trzysta siedemdziesiąt osiem i 30/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,9500		1,9500	16,00	31,20
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m ³	0,0000		0,0000	1 980,00	0,00
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	5,1714		5,1714	360,00	1 861,70
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	128,0556		128,0556	21,00	2 689,17
5.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	804,5400		804,5400	13,80	11 102,65
6.	bloki SILKA M12	szt.	4 535,5380		4 535,5380	4,80	21 770,58
7.	cegła budowlana pełna	szt.	474,4200		474,4200	1,45	687,91
8.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	543,1940		543,1940	0,63	342,21
9.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0405		0,0405	630,00	25,51
10.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0032		0,0032	860,00	2,73
11.	część górna wieszaka noniuszowego RIGIPS	szt.	886,6192		886,6192	0,96	851,16
12.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,3024		0,3024	1 240,00	374,97
13.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,2016		0,2016	1 890,00	381,02
14.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0,0000		0,0000	1 880,00	0,00
15.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,1008		0,1008	760,00	76,61
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane'	m ³	0,0000		0,0000	860,00	0,00
17.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	1,9848		1,9848	11,00	21,83
18.	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,6000		0,6000	11,00	6,60
19.	drzwi aluminiowe	m ²	7,7000		7,7000	4 200,00	32 340,00
20.	drzwi drewniane z poz 47	m ²	69,0000		69,0000	1 360,00	93 840,00
21.	drzwi drewniane z poz 48	m ²	20,2000		20,2000	1 280,00	25 856,00
22.	drzwi drewniane z poz 49	m ²	1,8000		1,8000	1 380,00	2 484,00
23.	drzwi stalowe rozwierane ppoż.	m ²	1,8000		1,8000	2 490,00	4 482,00
24.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt.	81,2500		81,2500	4,00	325,00
25.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	122,6935		122,6935	28,00	3 435,42
26.	farba emulsyjna Polinit'	dm ³	505,1213		505,1213	28,00	14 143,40
27.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,3960		0,3960	27,00	10,69
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,9310		0,9310	27,00	25,15
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3780		0,3780	27,00	10,21
30.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,8820		0,8820	27,00	23,81
31.	folia paroizolacyjna	m ²	130,2720		130,2720	2,40	312,65
32.	folia polietylenowa	m ²	178,5000		178,5000	1,80	321,30
33.	gips budowlany szpachlowy	t	4,0413		4,0413	1 890,00	7 638,14
34.	gips szpachlowy	kg	16,3392		16,3392	1,89	30,88
35.	gips szpachlowy	kg	292,5450		292,5450	1,89	552,91
36.	gotowa sucha mieszanka - tynk cem.-wap. i cem.	kg	21 375,9295		21 375,9295	0,86	18 383,30
37.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8,7360		8,7360	11,00	96,10
38.	jastrych cementowy cienko-warstwowy-sucha mieszanka	kg	6 882,2000		6 882,2000	2,78	19 132,52
39.	kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS	szt.	1 773,2383		1 773,2383	0,53	939,81
40.	kłamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych RIGIPS'	szt.	166,5216		166,5216	1,60	266,43
41.	kłamry ciesielskie	kg	0,0000		0,0000	22,00	0,00
42.	klej 'Celtap Lux'	kg	0,8155		0,8155	21,00	17,13
43.	klej winylowy osakrylowy	kg	321,1800		321,1800	21,00	6 744,78
44.	kołki rozporowe	szt.	477,0000		477,0000	0,89	424,53
45.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	783,0400		783,0400	1,08	845,69
46.	kotwy metalowe	szt.	1 927,4858		1 927,4858	2,10	4 047,72
47.	kotwy stalowe	szt.	39,0720		39,0720	4,00	156,29
48.	kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800 mm	szt.	36,0000		36,0000	46,00	1 656,00
49.	kształtki wentylacyjne kołowe typ S z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	55,7090		55,7090	62,00	3 453,96
50.	listwa wykończająca	m	57,6800		57,6800	4,90	282,63
51.	listwy maskujące	m	243,2700		243,2700	6,00	1 459,62
52.	łącznik krzyżowy RIGIPS do CD 60	szt.	873,8520		873,8520	1,20	1 048,62
53.	łącznik poprzeczny RIGIPS do CD 60	szt.	1 268,0779		1 268,0779	1,15	1 458,29
54.	łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	szt.	308,1630		308,1630	0,96	295,84
55.	masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	314,7831		314,7831	1,89	594,94
56.	masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS ProFin Mix	kg	77,4033		77,4033	1,89	146,29
57.	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	29,3928		29,3928	2,30	67,60
58.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	21,4533		21,4533	16,00	343,25
59.	nadproża prefabrykowane	m	17,1360		17,1360	59,00	1 011,02
60.	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	352,7625		352,7625	1,57	553,84
61.	narożniki systemowe	szt.	45,0000		45,0000	24,00	1 080,00
62.	narożniki tynkarskie	m	497,9577		497,9577	4,50	2 240,81
63.	Odbojnica systemowa	m	112,3100		112,3100	46,00	5 166,26
64.	Odbojnica systemowa'	m	40,5000		40,5000	46,00	1 863,00
65.	okładzina ścienna Tawitex	m ²	18,7565		18,7565	96,00	1 800,62
66.	okna i drzwi balkonowe z aluminium	m ²	8,8800		8,8800	5 600,00	49 728,00
67.	papier ścierny	m ²	0,1440		0,1440	19,00	2,74
68.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	42,8240		42,8240	6,90	295,49
69.	pianka poliuretanowa	kg	32,4360		32,4360	29,00	940,64

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
70.	pianka poliuretanowa	dm ³	2,2200		2,2200	29,00	64,38
71.	piasek do zapraw	m ³	3,6084		3,6084	78,00	281,45
72.	płytki kamionkowe GRES	m ²	270,1977		270,1977	63,00	17 022,46
73.	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 15 mm	m ²	210,6350		210,6350	30,00	6 319,05
74.	płyty gipsowe RIGIPS RIDURIT gr. 25 mm	m ²	4,0900		4,0900	46,00	188,14
75.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS FIRE-line typ F gr. 12,5 mm	m ²	592,3448		592,3448	14,00	8 292,83
76.	płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ A gr. 12,5 mm	m ²	428,6036		428,6036	12,90	5 528,99
77.	płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	118,9440		118,9440	16,00	1 903,10
78.	płyty sufitowe RIGIPS GYPREX 600x600x9,5 mm	m ²	116,6784		116,6784	46,00	5 367,21
79.	płyty z wełny mineralnej	m ²	142,8630		142,8630	38,00	5 428,79
80.	podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm	szt.	82,6030		82,6030	6,00	495,62
81.	podokienniki prefabrykowane	szt.	3,7000		3,7000	370,00	1 369,00
82.	podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm	szt.	78,7610		78,7610	49,00	3 859,29
83.	Poręcze systemowe	m	102,1000		102,1000	158,00	16 131,80
84.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	383,7284		383,7284	6,90	2 647,73
85.	pręt wieszakowy z oczkiem	szt.	83,8272		83,8272	1,28	107,30
86.	pręty spawalnicze z PCW nieplastifikowanego	kg	16,0590		16,0590	68,00	1 092,01
87.	profil główne RIGIPS QUICK-LOCK T-24 (antykorozyjny)	m	100,8192		100,8192	7,90	796,47
88.	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 1200 mm (antykorozyjny)	m	201,6384		201,6384	7,60	1 532,45
89.	profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 600 mm (antykorozyjny)	m	100,8192		100,8192	7,70	776,31
90.	profil przysięenny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy (antykorozyjny)	m	47,5776		47,5776	6,20	294,98
91.	profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL	m	2 526,6991		2 526,6991	7,00	17 686,90
92.	profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	m	886,6192		886,6192	5,30	4 699,09
93.	przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ S (Spiro) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 200 mm	m ²	144,0750		144,0750	85,00	12 246,38
94.	siatka tkana	m ²	151,1844		151,1844	1,70	257,01
95.	siatka tkana Rabitza	m ²	17,8632		17,8632	12,00	214,36
96.	silikon	kg	9,5400		9,5400	26,00	248,04
97.	silikon	dm ³	0,4440		0,4440	26,00	11,54
98.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,7157		0,7157	87,00	62,26
99.	stal kształtowa	t	3,2500		3,2500	4 000,00	13 000,00
100.	szlam uszczelniający elastyczny weber.tec Superflex D1P	kg	922,7964		922,7964	9,70	8 951,13
101.	środek gruntujący Eurolan TG 5	kg	25,0860		25,0860	9,00	225,78
102.	środki gruntujące - do podwyższenia przyczepności	kg	687,6275		687,6275	7,60	5 225,97
103.	śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dł. do 50 mm	kg	71,0770		71,0770	16,00	1 137,23
104.	Taśma aluminiowa	szt.	40,8180		40,8180	73,00	2 979,71
105.	taśma spoinowa RIGIPS	m	1 092,6715		1 092,6715	0,32	349,65
106.	taśma uszczelniająca weber.tec 828 DB 75 (Superflex AB 75)	m	178,1850		178,1850	9,00	1 603,67
107.	tlen techniczny sprężony	m ³	5,8500		5,8500	28,00	163,80
108.	Uchwyty ze stali nierdzewnej	szt.	2,0000		2,0000	860,00	1 720,00
109.	uchwyty ze stali nierdzewnej	szt.	2,0000		2,0000	780,00	1 560,00
110.	uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych o obwodzie do 800 mm	szt.	37,4400		37,4400	3,60	134,78
111.	uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 200 mm	szt.	388,0420		388,0420	2,90	1 125,32
112.	uszczelnienia przejść Geberit	szt.	60,0000		60,0000	130,00	7 800,00
113.	Utylizacja gruzu	m ³	67,2500		67,2500	39,00	2 622,75
114.	Utylizacja wykładziny	t	39,4000		39,4000	170,00	6 698,00
115.	wapno suchogazzone	kg	263,9420		263,9420	0,76	200,60
116.	wapno suchogazzone	t	0,8581		0,8581	760,00	652,18
117.	wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy	szt.	886,6192		886,6192	1,24	1 099,42
118.	wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS	szt.	83,8272		83,8272	1,32	110,65
119.	wkret do blachy TB	szt.	1 329,2500		1 329,2500	0,18	239,27
120.	wkret RIGIPS TD 30	szt.	2 351,7500		2 351,7500	0,18	423,32
121.	wkret RIGIPS TD 35	szt.	10 122,7500		10 122,7500	0,12	1 214,73
122.	wkret RIGIPS TN 25	szt.	11 901,5260		11 901,5260	0,10	1 190,16
123.	wkret RIGIPS TN 35	szt.	7 476,1960		7 476,1960	0,12	897,15
124.	wkrety stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dł. do 45 mm	kg	0,1080		0,1080	14,00	1,51
125.	woda	m ³	2,6191		2,6191	6,80	17,81
126.	woda	m ³	5,1651		5,1651	6,80	35,13
127.	woda z rurociągu	m ³	1,2243		1,2243	6,80	8,32
128.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum	m ²	536,7814		536,7814	120,50	64 682,16
129.	wykładziny podłogowe z PCW - winyleum'	m ²	46,6956		46,6956	110,00	5 136,52
130.	wywietrzniki cylindryczne o śr. do 200 mm	szt.	0,0000		0,0000	2 900,00	0,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
131.	zaprawa	m ³	0,3804		0,3804	210,00	79,88
132.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0360		0,0360	226,00	8,14
133.	zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,3271		0,3271	231,00	75,56
134.	zaprawa cementowo-wapienna	m ³	1,8512		1,8512	221,00	409,12
135.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0,0370		0,0370	220,00	8,14
136.	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	92,2362		92,2362	17,00	1 568,01
137.	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	1 481,1288		1 481,1288	1,98	2 932,63
138.	materiały pomocnicze	zł					5 619,33
RAZEM							609 433,64

Słownie: sześćset dziewięć tysięcy czterysta trzydzieści trzy i 64/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	3,4404	16,00	55,05
2.	mieszarka do zapraw	m-g	4,1257	14,00	57,76
3.	rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	3,0400	16,00	48,64
4.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	16,0880	76,00	1 222,69
5.	samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0,0000	92,00	0,00
6.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	36,7858	78,00	2 869,29
7.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	46,8884	78,00	3 657,30
8.	spawarka	m-g	67,2750	19,00	1 278,23
9.	środek transportowy	m-g	41,2227	92,00	3 792,49
10.	środek transportowy	m-g	19,1009	92,00	1 757,26
11.	środek transportowy	m-g	19,3087	92,00	1 776,40
12.	środek transportowy	m-g	0,0251	92,00	2,31
13.	wyciąg	m-g	122,2573	18,00	2 200,62
14.	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	32,7784	16,00	524,46
15.	zsyp budowlany do gruzu	m-g	3,0400	29,00	88,16
16.	żuraw okienny 0.5 t	m-g	4,2000	16,00	67,20
				RAZEM	19 397,86

Słownie: dziewiętnaście tysięcy trzysta dziewięćdziesiąt siedem i 86/100 zł