

KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262522-6 Roboty murarskie
45410000-4 Tynkowanie
45432210-9 Wykładanie ścian
45432110-8 Kładzenie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45442100-8 Roboty malarskie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421152-4 Instalowanie ścianek działowych
45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i modernizacja pomieszczeń na potrzeby apteki przyszpitalnej - Regionalny Szpital w Kołobrzegu
ADRES INWESTYCJI : Łopuskiego 31 78-100 Kołobrzeg
INWESTOR : Regionalny Szpital Kołobrzeg
ADRES INWESTORA : 78-100 Kołobrzeg ul. Łopuskiego 31
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 12 czerwiec 2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 378891.16 zł

Słownie: trzysta siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt jeden i 16/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 czerwiec 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie sufitu z płyt	m ²		
d.1	0429-06				
	analogia				
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
2	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m ²		
d.1	0819-15				
		60	m ²	60.00	
				RAZEM	60.00
3	KNR 4-01	Rozebranie rusztu sufitu podwieszanego	m ²		
d.1	0427-05				
	analogia				
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
4	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0811-07				
		7.36+27.33+3.90+13.70+10.90+9.06+19.65+16.93+5.58	m ²	114.41	
				RAZEM	114.41
5	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06				
		8.75+3.44+5.85+9.32+20.75+19.02+2.99+22.52+24.09+24.19+5.07+2.87+2.42+4.31+34.53+29.32+7.46+24.13+9.77+1.53+17.33+19.57+20.54+2.68	m ²	322.45	
				RAZEM	322.45
6	KNR 4-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
d.1	0211-01	poz.5+poz.4	m ²	436.86	
				RAZEM	436.86
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-05				
		1.70*2.10*3+1.10*2.00	m ²	12.91	
				RAZEM	12.91
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	19	szt.	19.00	
				RAZEM	19.00
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej	m ²		
d.1	0348-05				
		(3.04+3.00+3.30+2.81+3.30+0.90+6.00+1.30+2.80+1.30+3.40+3.40+1.20+3.20+0.30+0.80+0.60+0.30+1.70)*3.00	m ²	127.95	
				RAZEM	127.95
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02				
		(1.20+1.72+0.70)*0.25	m ³	0.91	
				RAZEM	0.91
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ²		
d.1	0329-02				
		1.10*2.10+1.00*2.00*3	m ²	8.31	
				RAZEM	8.31
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12				
		(poz.1*0.01+poz.2*0.01+poz.3*0.05+ poz.4*0.01+poz.6*0.01+poz.9*0.15+poz.11*0.15 +poz.10+poz.19*0.03)*1.15	m ³	34.29	
				RAZEM	34.29
13	KNR-W 4-01	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	m ³		
d.1	0109-11				
	0109-12				
		poz.5*0.010	m ³	3.22	
				RAZEM	3.22
14	KNR-W 4-01	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej samochodami samowładowymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	kpl		
d.1	0109-11				
	0109-12				
	+ kalk.włas-na				
		1	kpl	1	
				RAZEM	1
2	45262522-6	Roboty murarskie			
15	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej blokami z betonu komórkowego	m ³		
d.2	0304-02				
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		3.40*3.00*0.12	m ³	1.22	
		1.60*3.00*0.12	m ³	0.58	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.30+2.21*2)*3.00*0.12	m ³	2.78	
		5.20*3.00*0.12	m ³	1.87	
		(2.50+1.90)*3.00*0.12	m ³	1.58	
		2.30*3.00*0.12	m ³	0.83	
		0.40*3.00*0.12	m ³	0.14	
		4.50*3.00*0.12	m ³	1.62	
		2.30*3.00*0.12	m ³	0.83	
		1.41*2*3.00*0.12	m ³	1.02	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		1.30*2*0.12*3.00	m ³	0.94	
		2.80*3.00*0.12	m ³	1.01	
		6.80*3.00*0.12	m ³	2.45	
		3.11*3.00*0.12	m ³	1.12	
		2.58*3.00*0.12	m ³	0.93	
		2.92*3.00*0.12	m ³	1.05	
		2.21*3*3.00*0.12	m ³	2.39	
		2.50*3.00*0.12	m ³	0.90	
		4.30*3.00*0.12	m ³	1.55	
		4.00*2*3.00*0.12	m ³	2.88	
		3.30*3.00*0.12	m ³	1.19	
		0.90*2.00*3*0.12	m ³	0.65	
				RAZEM	36.81
16	KNR-W 2-02 d.2 0132-05 + kalk.włas- na	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	kpl		
		25	kpl	25	
				RAZEM	25
17	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
		1.40*0.30*0.12*7	m ³	0.35	
				RAZEM	0.35
3	45410000-4	Tynkowanie			
18	KNR 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity poz.5+poz.4	m ²		
			m ²	436.86	
				RAZEM	436.86
19	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
		20	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
20	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		(6.80*2+3.40+3.30+1.60+1.20+3.30*2+2.21*2+5.20+2.50+1.90+2.30+0.40+4.50+2.30+1.41*2+3.30+1.30*2+2.80+6.80+3.11+2.58+2.92+2.21*3+2.50+4.30+4.00+3.300+4.00)*3.00*2+1.00*2.00*3*2-(2.00*1.00)*2*25+poz.2	m ²	601.28	
				RAZEM	601.28
21	KNR 4-01 d.3 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.10+2.10+1.00)*2*36+(2.10*2+1.20)*2 +(2.10*2+1.40)*2+(1.30+2.10)*2+(2.1*2+1.70)*2+(2.00*2+1.20)*2*2+(1.00*3)*2*2	m	447.80	
				RAZEM	447.80
22	KNR-W 2-02 d.3 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.19	m ²	20.00	
				RAZEM	20.00
23	KNR AT-02 d.3 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na narożach	m		
		poz.21	m	447.80	
				RAZEM	447.80
24	KNR-W 2-02 d.3 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym podwójnym podwieszonym z kształtowników CD i Ud	m ²		
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
25	KNR-W 2-02 d.3 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę	m ²		
		29.32	m ²	29.32	
				RAZEM	29.32
4	45432210-9	Wykładanie ścian			
26	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		poz.27+poz.29	m ²	1356.84	
				RAZEM	1356.84
27	d.4 kalk. własna	Okładzina ścienna z wykładziny pcv	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(3.31*2+4.18*2)*3.00 (2.97+2.81*2+1.16+1.41*2+1.80)*3.00 (2.81*2+3.29*2)*3.00 (2.28+2.02+1.88+1.50+3.52+4.75*2)*3.00 (2.80+1.10+1.73+1.80+6.80+0.30+1.70)*3.00 (1.74*2+3.57*2)*3.00 (2.33+3.33+3.03+2.20+1.00+1.20)*3.00 (-2.00*1.00)*7	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	44.94 43.11 36.60 62.10 48.69 31.86 39.27 -14.00	
				RAZEM	292.57
28 d.4	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.27	m ² m ²		
				RAZEM	292.57
29 d.4	KNR 4-01 1205-03	Układanie tapet gładkich na styk [(3.20*2+2.30*2)+(3.32*2+4.18*2)+(1.31*2+2.97*2)+(2.97+2.3*2+1.41*2+1.38)+ (2.37*2+1.45*2)+(6.71*2+3.47*2)+(3.20+4.92*2+1.30*2+1.60)+(2.60*2+1.80* 2)+(3.20*2+5.50*2+0.90)+(2.64*2+6.72*2+3.11*2+2.06*2)+(4.68+7.69+3.10*2+ 0.95+0.40)+(2.29*2+2.21*2)+(2.21*2+1.29*2)+(1.72*2+3.19*2)+(3.52*2+1.20* 2)+(3.29*2+1.72+1.40+1.03*2+5.69*2+3.66*2+3.50*2+2.42)+(2.21*2+13.26*2)+ (1.72*2+3.22*2)+(3.52*2+1.20*2)+(3.70*2+6.71*2)+(3.41*2+2.86*2)+(1.50*2+ 1.02*2)+(4.70*2+3.69*2)+(6.72*2+2.92*2)+(6.70*2+3.07*2)+(2.88*2+1.21*2)]* 3.00-(1.00*2.00)*2*25-(1.70*2.10)*3*2	m ² m ²	1064.27	
				RAZEM	1064.27
5	45432110-8	Kładzenie podłóg			
30 d.5	KNR AT-27 0103-05	Gruntowanie ręczne poz.4+poz.5	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
31 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.30	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
32 d.5	KNR-W 2-02 1123-02 + kalk.własna	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna z wywinięciem naściany zgodna z PT poz.31*1.10	m ² m ²		
				RAZEM	480.55
33 d.5	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.32	m ² m ²		
				RAZEM	480.55
34 d.5	kalk. własna	Odwodnienie liniowe 1.80*2	m m		
				RAZEM	3.60
6	45442100-8	Roboty malarskie			
35 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (4.50*2+3.20*2)*3.00+(2.46*2+3.30*2)*3.00	m ² m ²		
				RAZEM	80.76
36 d.6	KNR-W 2-02 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - f.kolorowa poz.35	m ² m ²		
				RAZEM	80.76
37 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome poz.18	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
38 d.6	KNR-W 2-02 1510-03 + kalk.własna	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - f.biała poz.37	m ² m ²		
				RAZEM	436.86
7	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów			
39 d.7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m2 <O2>1.00*1.00*2	m ² m ²		
				RAZEM	2.00
40 d.7	KNR-W 2-02 0135-02	Osadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
41	KNR 0-19 d.7 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia	m ²		
		<D12>2.10*1.40	m ²	2.94	
				RAZEM	2.94
42	KNNR 2 d.7 1104-01	Montaż ościeżnic stalowych	szt.		
		34	szt.	34	
				RAZEM	34
43	KNNR 2 d.7 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z HPL	m ²		
		<D7> 1.00*2.05*4	m ²	8.20	
		<D9> 1.20*2.05	m ²	2.46	
		<D10>0.90*2.05	m ²	1.85	
		<D11>1.00*2.05	m ²	2.05	
		<D6>1.10*2.05*6	m ²	13.53	
		<D4>1.10*2.05*12	m ²	27.06	
		<D3>1.00*2.05*7	m ²	14.35	
		<d2>1.10*2.05*2	m ²	4.51	
				RAZEM	74.01
44	KNR 0-19 d.7 1024-08 analiza indywidualna	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, antywłamaniowych z kompletem okuć szyba P4	m ²		
		<Dz1 >1.70*2.10*2	m ²	7.14	
				RAZEM	7.14
45	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS60 z kompletem okuć, zamek atypaniczny, samozamykaczem, szkło P2 i P4	m ²		
		<D13> 1.30*2.05	m ²	2.67	
				RAZEM	2.67
46	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS30+ EIS60 z kompletem okuć, zamek kulkowy, pochwył pionowy, samozamykaczem, szkło P2 i P4	m ²		
		<D1> 1.70*2.10	m ²	3.57	
				RAZEM	3.57
47	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż okien aluminiowych EI60	m ²		
		<O1>1.20*2.00*2	m ²	4.80	
				RAZEM	4.80
48	kalk. własna	Montaż krat zewnętrznych	kpl		
		4	kpl	4	
				RAZEM	4
8 45421152-4 Instalowanie ścianek działowych					
49	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianek HPL wraz z drzwiami	m ²		
		1.32*2.00	m ²	2.64	
		2.20*2*2.00	m ²	8.80	
		2.33*2.00	m ²	4.66	
				RAZEM	16.10
9 45421153-1 Instalowanie zabudowanych mebli					
50	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl		
		1	kpl	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe						
1 d.1	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie sufitu z płyt przedmiar = 29.32 m ² -- R -- robocizna 0.18r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 5.2776	 2.25	 65.97		
1*								
Razem z narzutami:			120.21		4.10	120.21		
Cena jednostkowa:			4.10			4.10	0.00	0.00
2 d.1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek przedmiar = 60.00 m ² -- R -- robocizna 1.38r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 82.8000	 17.25	 1035.00		
1*								
Razem z narzutami:			1888.20		31.47	1888.20		
Cena jednostkowa:			31.47			31.47	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0427-05 analogia	Rozebranie rusztu sufitu podwieszanego przedmiar = 29.32 m ² -- R -- robocizna 0.39r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 11.4348	 4.88	 143.08		
1*								
Razem z narzutami:			261.24		8.91	261.24		
Cena jednostkowa:			8.91			8.91	0.00	0.00
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej przedmiar = 114.41 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 105.2572	 11.50	 1315.72		
1*								
Razem z narzutami:			2400.32		20.98	2400.32		
Cena jednostkowa:			20.98			20.98	0.00	0.00
5 d.1	KNR 4-04 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony przedmiar = 322.45 m ² -- R -- robocizna 0.22r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 70.9390	 2.75	 886.74		
1*								
Razem z narzutami:			1615.47		5.01	1615.47		
Cena jednostkowa:			5.01			5.01	0.00	0.00
6 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach przedmiar = 436.86 m ² -- R -- robocizna 0.96r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 419.3856	 12.00	 5242.32		
1*								
Razem z narzutami:			9562.87		21.89	9562.87		
Cena jednostkowa:			21.89			21.89	0.00	0.00
7 d.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² przedmiar = 12.91 m ² -- R -- robocizna 0.52r-g/m ² * 12.50zł/r-g	m ² r-g	 6.7132	 6.50	 83.92		
1*								
Razem z narzutami:			153.11		11.86	153.11		
Cena jednostkowa:			11.86			11.86	0.00	0.00
8 d.1	KNR 4-01 0354-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² przedmiar = 19.00 szt. -- R -- robocizna 1.31r-g/szt. * 12.50zł/r-g	szt. r-g	 24.8900	 16.38	 311.22		
1*								
Razem z narzutami:			567.91		29.89	567.91		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						29.89	0.00	0.00
9	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej przedmiar = 127.95 m ²	m ²					
d.1	0348-05							
1*		-- R -- robocizna 1.03r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	131.7885	12.88	1648.00		
Razem z narzutami:					23.50	3006.83	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						23.50	0.00	0.00
10	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej przedmiar = 0.91 m ³	m ³					
d.1	0349-02							
1*		-- R -- robocizna 7.27r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	6.6157	90.88	82.70		
Razem z narzutami:					165.80	150.88	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						165.80	0.00	0.00
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych przedmiar = 8.31 m ²	m ²					
d.1	0329-02							
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	8.9748	13.50	112.19		
Razem z narzutami:					24.63	204.68	0.00	0.00
Cena jednostkowa:						24.63	0.00	0.00
12	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za składowanie na wysypisku przedmiar = 34.29 m ³	m ³					
d.1	01 0109-11							
	0109-12							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	29.4894	10.75	368.62		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³ * 69.85zł/m-g	m-g	26.7462	54.48			1868.12
Razem z narzutami:					119.00	672.43	0.00	3408.08
Cena jednostkowa:						19.61	0.00	99.39
13	KNR-W 4-	Wywiezienie wykładziny PCW samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację przedmiar = 3.22 m ³	m ³					
d.1	01 0109-11							
	0109-12							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.86r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	2.7692	10.75	34.62		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 0.5+14*0.02=0.78m-g/m ³ * 69.85zł/m-g	m-g	2.5116	54.48			175.43
Razem z narzutami:					119.00	63.14	0.00	320.04
Cena jednostkowa:						19.61	0.00	99.39
14	KNR-W 4-	Wywiezienie stolarki drzwiowej i okiennej samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z opłatą za utylizację	kpl					
d.1	01 0109-11							
	0109-12							
	+ kalk.włas-na	przedmiar = 1 kpl						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 8.6r-g/kpl * 12.50zł/r-g	r-g	8.6000	107.50	107.50		
2*		-- S -- Samochód samowyład.do 5t (1) 7.8m-g/kpl * 69.85zł/m-g	m-g	7.8000	544.83			544.83
Razem z narzutami:					1190.06	196.12	0.00	993.94
Cena jednostkowa:						196.12	0.00	993.94

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	14025.98	11437.60		2588.38
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	9046.34	7376.82		1669.52
RAZEM	23072.32	18814.42		4257.90
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2513.15	2048.99		464.16
RAZEM	25585.47	20863.41		4722.06
	OGÓŁEM			25585.47

Słownie: *dwadzieścia pięć tysięcy pięćset osiemdziesiąt pięć i 47/100 zł*

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	45262522-6	Roboty murarskie						
15	KNR-W 4- d.2 01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego przedmiar = 36.81 m ³	m ³					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 7.15r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	263.1915	89.38	3290.08		
2*		-- M -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowa- nego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm 34.5szt./m ³ * 7.80zł/szt.	szt.	1269.9450	269.10		9905.57	
3*		Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0.018t/m ³ * 434.54zł/t	t	0.6626	7.82		287.85	
4*		Wapno hydratyzowane workowane 0.0106t/m ³ * 441.36zł/t	t	0.3902	4.68		172.27	
5*		piasek do zapraw 0.095m ³ /m ³ * 44.10zł/m ³	m ³	3.4970	4.19		154.23	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	4.29		157.91	
7*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.13m-g/m ³ * 5.09zł/m-g	m-g	4.7853	0.66			24.29
8*		Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.9m-g/m ³ * 8.12zł/m-g	m-g	33.1290	7.31			269.08
Razem z narzutami:					467.68	6002.26	10677.83	535.21
Cena jednostkowa:					467.68	163.06	290.08	14.54
16	KNR-W 2- d.2 02 0132-05 + kalk.włas- na	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nad- proży prefabrykowanych przedmiar = 25 kpl	kpl					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.36r-g/kpl * 12.50zł/r-g	r-g	9.0000	4.50	112.50		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane 1.836m/kpl * 28.35zł/m	m	45.9000	52.05		1301.25	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.036m-g/kpl * 8.12zł/m-g	m-g	0.9000	0.29			7.25
Razem z narzutami:					60.79	205.25	1301.25	13.25
Cena jednostkowa:					60.79	8.21	52.05	0.53
17	KNR 4-01 d.2 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek przedmiar = 0.35 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 21.91r-g/m ³ * 12.50zł/r-g	r-g	7.6685	273.88	95.86		
2*		-- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.20 401szt/m ³ * 1.13zł/szt	szt	140.3500	453.13		158.60	
3*		Cement CEM I 42,5 - workowany 0.108t/m ³ * 456.68zł/t	t	0.0378	49.32		17.26	
4*		Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm 0.28m ³ /m ³ * 47.33zł/m ³	m ³	0.0980	13.25		4.64	
5*		Drewno na stemple okrągłe korowane 0.081m ³ /m ³ * 327.96zł/m ³	m ³	0.0284	26.56		9.30	
6*		Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.III 0.056m ³ /m ³ * 735.08zł/m ³	m ³	0.0196	41.16		14.41	
7*		Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III 0.117m ³ /m ³ * 706.47zł/m ³	m ³	0.0410	82.66		28.93	
8*		Gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.68kg/m ³ * 5.15zł/kg	kg	0.9380	13.80		4.83	
9*		Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U 4.69kg/m ³ * 6.01zł/kg	kg	1.6415	28.19		9.87	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		Woda z rurociągów	m ³	0.0490	0.62		0.22	
11*		0.14m ³ /m ³ * 4.42zł/m ³ materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	10.63		3.72	
12*		-- S -- Betoniarka wolnosp.elek.150dm ³	m-g	0.1610	2.34			0.82
13*		0.46m-g/m ³ * 5.09zł/m-g Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t 2.45m-g/m ³ * 7.86zł/m-g	m-g	0.8575	19.26			6.74
Razem z narzutami:			440.43		1258.36	174.86	251.78	13.79
Cena jednostkowa:			1258.36			499.64	719.32	39.40

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	16037.48	3498.44	12230.86	308.18
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	2455.26	2256.43		198.83
RAZEM	18492.74	5754.87	12230.86	507.01
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	682.74	627.50		55.24
RAZEM	19175.48	6382.37	12230.86	562.25

OGÓŁEM 19175.48

Słownie: dziewiętnaście tysięcy sto siedemdziesiąt pięć i 48/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	45410000-4	Tynkowanie						
18 d.3	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności- sufity przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	41.5017	1.19	519.86		
2*		-- M -- gips szpachlowy 0.3kg/m ² * 1.37zł/kg	kg	131.0580	0.41		179.11	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.01		4.37	
Razem z narzutami:					2.59	947.99	183.48	
Cena jednostkowa:					2.59	2.17	0.42	0.00
19 d.3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m ² przedmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	10.8000	6.75	135.00		
Razem z narzutami:					12.31	246.20	0.00	
Cena jednostkowa:					12.31	12.31	0.00	0.00
20 d.3	KNR-W 2- 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 601.28 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.681r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	409.4717	8.51	5116.89		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² * 173.25zł/m ³	m ³	1.6235	0.47		282.60	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0206m ³ /m ² * 182.70zł/m ³	m ³	12.3864	3.76		2260.81	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.0021m ³ /m ² * 182.70zł/m ³	m ³	1.2627	0.38		228.49	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.07		42.09	
6*		-- S -- wyciąg 0.0449m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	26.9975	0.35			210.45
Razem z narzutami:					20.85	9337.88	2813.99	384.82
Cena jednostkowa:					20.85	15.53	4.68	0.64
21 d.3	KNR 4-01 0708-01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm przedmiar = 447.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m * 12.50zł/r-g	r-g	277.6360	7.75	3470.45		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0008t/m * 488.25zł/t	t	0.3582	0.39		174.64	
3*		wapno suchogazzone 0.001t/m * 357.00zł/t	t	0.4478	0.36		161.21	
4*		piasek do zapraw 0.004m ³ /m	m ³	1.7912	0.00		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.001m ³ /m * 4.53zł/m ³	m ³	0.4478	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.01		4.48	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t	m-g	4.4780	0.08			35.82
8*		0.01m-g/m * 7.86zł/m-g Betoniarka wolnosp.elek.150dm3 0.01m-g/m * 5.09zł/m-g	m-g	4.4780	0.05			22.39
Razem z narzutami:					15.13	6331.89	340.33	102.99
Cena jednostkowa:					15.13	14.14	0.76	0.23
22 d.3	KNR-W 2- 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 20.00 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.822r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	16.4400	10.28	205.60		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0.6 0.0027m ³ /m ² * 173.25zł/m ³	m ³	0.0540	0.47		9.40	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 2 0.0173m ³ /m ² * 182.70zł/m ³	m ³	0.3460	3.16		63.20	
4*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.004m ³ /m ² * 182.70zł/m ³	m ³	0.0800	0.73		14.60	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.07		1.40	
6*		-- S -- wyciąg 0.0436m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	0.8720	0.34			6.80
Razem z narzutami:					23.80	375.00	88.60	12.40
Cena jednostkowa:					23.80	18.75	4.43	0.62
23 d.3	KNR AT- 02 2057-01	Przyklejenie narożników ochronnych na naro- żach przedmiar = 447.80 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m * 12.50zł/r-g	r-g	120.9060	3.38	1513.56		
2*		-- M -- narożniki ochronne aluminiowe 1.05m/m * 1.63zł/m	m	470.1900	1.71		765.74	
3*		klej do płyt gipsowych zwykły ORTH 0.00012t/m * 688.09zł/t	t	0.0537	0.08		35.82	
4*		zaprawa gipsowa ORTH ROTRING 0.00024t/m * 1112.67zł/t	t	0.1075	0.27		120.91	
5*		woda 0.0001m ³ /m * 4.42zł/m ³	m ³	0.0448	0.00		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.03		13.43	
7*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.001m-g/m * 4.39zł/m-g	m-g	0.4478	0.00			0.00
8*		środek transportowy 0.002m-g/m * 58.84zł/m-g	m-g	0.8956	0.12			53.74
Razem z narzutami:					8.48	2762.92	935.90	98.52
Cena jednostkowa:					8.48	6.17	2.09	0.22
24 d.3	KNR-W 2- 02 2005-03	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowy- mi na ruszcie metalowym podwójnym podwie- szonym z kształowników CD i Ud przedmiar = 29.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.39r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	70.0748	29.88	876.08		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe' 1.05m ² /m ² * 8.74zł/m ²	m ²	30.7860	9.18		269.16	
3*		kształowniki stalowe główne profilowane CD- 60/27 0.7m/m ² * 3.86zł/m	m	20.5240	2.70		79.16	
4*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD- 60/27 1.9m/m ² * 4.42zł/m	m	55.7080	8.40		246.29	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kształtowniki stalowe przyściennne profil UD-28/27	m	11.7280	1.73		50.72	
6*		0.4m/m ² * 4.32zł/m						
6*		łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	15.2464	0.44		12.90	
7*		0.52szt./m ² * 0.85zł/szt.						
7*		łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	38.9956	0.74		21.70	
8*		1.33szt./m ² * 0.56zł/szt.						
8*		pręt mocujący	szt.	26.6812	0.96		28.15	
9*		0.91szt./m ² * 1.05zł/szt.						
9*		wieszak w 60/100	szt.	26.6812	0.57		16.71	
10*		0.91szt./m ² * 0.63zł/szt.						
10*		blachowkręty'	szt.	542.4200	0.98		28.73	
11*		18.5szt./m ² * 0.053zł/szt.						
11*		gips budowlany szpachlowy'	t	0.0088	0.36		10.56	
12*		0.0003t/m ² * 1186.50zł/t						
12*		taśma	m	29.3200	0.22		6.45	
13*		1m/m ² * 0.22zł/m						
13*		woda'	m ³	0.0188	0.00		0.00	
14*		0.00064m ³ /m ² * 4.34zł/m ³						
14*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.39		11.43	
		1.5%(od M)						
15*		-- S --						
15*		wyciąg	m-g	1.7006	0.46			13.49
16*		0.058m-g/m ² * 7.86zł/m-g						
16*		środek transportowy	m-g	0.8473	1.70			49.84
		0.0289m-g/m ² * 58.84zł/m-g						
Razem z narzutami:				2495.72	85.12	1598.25	781.96	115.51
Cena jednostkowa:				85.12		54.51	26.67	3.94
25	KNR-W 2- d.3 02 2005-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i Ud - dodatek za drugą warstwę przedmiar = 29.32 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	14.4841	6.18	181.20		
		0.494r-g/m ² * 12.50zł/r-g						
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	30.7860	9.64		282.64	
		1.05m ² /m ² * 9.18zł/m ²						
3*		blachowkręty	szt.	469.1200	0.85		24.92	
4*		16szt./m ² * 0.053zł/szt.						
4*		gips budowlany szpachlowy	t	0.1261	5.10		149.53	
		0.0043t/m ² * 1186.50zł/t						
5*		woda	m ³	0.0082	0.00		0.00	
6*		0.00028m ³ /m ² * 4.31zł/m ³						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.23		6.74	
		1.5%(od M)						
7*		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0.2199	0.06			1.76
8*		0.0075m-g/m ² * 7.86zł/m-g						
8*		środek transportowy	m-g	0.3636	0.73			21.40
		0.0124m-g/m ² * 58.84zł/m-g						
Razem z narzutami:				836.79	28.54	330.75	463.83	42.21
Cena jednostkowa:				28.54		11.28	15.82	1.44

PODSUMOWANIE

				Tynkowanie	
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		18042.42	12018.64	5608.09	415.69
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)		8024.24	7754.21		270.03
RAZEM		26066.66	19772.85	5608.09	685.72
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		2228.76	2158.03		70.73
RAZEM		28295.42	21930.88	5608.09	756.45
				OGÓŁEM	28295.42

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt pięć i 42/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	45432210-9	Wykładanie ścian						
26	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 1356.84 m ²	m ²					
d.4	202 1134-02							
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	108.5472	1.00	1356.84		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 5.25zł/dm ³	dm ³	298.5048	1.16		1573.93	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		27.14	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.2714	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.4071	0.02			27.14
Razem z narzutami:			4124.79		3.04	2483.01	1601.07	40.71
Cena jednostkowa:			3.04			1.83	1.18	0.03
27		Okładzina ścienna z wykładziny pcv	m ²					
d.4	kalk. własna							
		przedmiar = 292.57 m ²						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	138.6782	5.93	1734.94		
2*		-- M -- wykładzina pcv 1.09*1.16=1.2644m ² /m ² * 73.50zł/m ²	m ²	369.9255	92.93		27188.53	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ² * 6.51zł/kg	kg	203.6287	4.53		1325.34	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	1.46		427.15	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	1.7510	0.05			14.63
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	1.2595	0.25			73.14
Razem z narzutami:			32261.69		110.27	3162.68	28941.02	157.99
Cena jednostkowa:			110.27			10.81	98.92	0.54
28	KNR-W 2-	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m ²					
d.4	02 1123-04							
		przedmiar = 292.57 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.126r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	36.8638	1.58	462.26		
2*		-- M -- pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego 0.03kg/m ² * 32.99zł/kg	kg	8.7771	0.99		289.64	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.01		2.93	
Razem z narzutami:			1135.17		3.88	842.60	292.57	
Cena jednostkowa:			3.88			2.88	1.00	0.00
29	KNR 4-01	Układanie tapet gładkich na styk	m ²					
d.4	1205-03							
		przedmiar = 1064.27 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.318r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	338.4379	3.98	4235.79		
2*		-- M -- tapety winylowe zmywalne 1.15m ² /m ² * 7.88zł/m ²	m ²	1223.9105	9.06		9642.29	
3*		klej na bazie pochodnych celulozy "Celtap lux" 0.042kg/m ² * 6.14zł/kg	kg	44.6993	0.26		276.71	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		tkaniny lniane wykończone specjalne	m ²	212.8540	0.67		713.06	
5*		0.2m ² /m ² * 3.37zł/m ²	dm ³	277.7745	1.98		2107.25	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała						
		0.261dm ³ /m ² * 7.57zł/dm ³	%	2.0000	0.24		255.42	
		materiały pomocnicze						
		2%(od M)						
Razem z narzutami:			20721.34		19.47	7726.61	12994.73	
Cena jednostkowa:			19.47			7.26	12.21	0.00

PODSUMOWANIE

Wykładanie ścian

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	51734.13	7789.83	43829.39	114.91
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	5102.31	5033.15		69.16
RAZEM	56836.44	12822.98	43829.39	184.07
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1406.55	1391.92		14.63
RAZEM	58242.99	14214.90	43829.39	198.70
OGÓŁEM			58242.99	

Słownie: pięćdziesiąt osiem tysięcy dwieście czterdzieści dwa i 99/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	45432110-8	Kładzenie podłóg						
30	KNR AT- d.5 27 0103-05	Gruntowanie ręczne przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	21.8430	0.63	275.22		
2*		-- M -- preparat gruntujący (dostawca: REM) 0.25dm ³ /m ² * 18.11zł/dm ³	dm ³	109.2150	4.53		1978.98	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.09		39.32	
Razem z narzutami:			2520.68		5.77	502.38	2018.30	
Cena jednostkowa:			5.77			1.15	4.62	0.00
31	NNRNKB d.5 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.14r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	61.1604	1.75	764.51		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ² * 0.84zł/kg	kg	3407.5080	6.55		2861.43	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.10		43.69	
4*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	4.3686	0.08			34.95
5*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 59.00zł/m-g	m-g	4.3686	0.59			257.75
Razem z narzutami:			4831.67		11.06	1393.58	2905.12	532.97
Cena jednostkowa:			11.06			3.19	6.65	1.22
32	KNR-W 2- d.5 02 1123-02 + kalk.włas- na	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych heterogeniczna z wywinieciem naściany zgodna z PT przedmiar = 480.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.395*1.2=0.474r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	227.7807	5.93	2849.66		
2*		-- M -- wykładzina podłogowa z PCV heterogeniczna 1.09*1.16=1.2644m ² /m ² * 63.00zł/m ²	m ²	607.6074	79.66		38280.61	
3*		klej winylowy 0.6*1.16=0.696kg/m ² * 6.51zł/kg	kg	334.4628	4.53		2176.89	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	1.26		605.49	
5*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0057*1.05=0.005985m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	2.8761	0.05			24.03
6*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0041*1.05=0.004305m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	2.0688	0.25			120.14
Razem z narzutami:			46517.24		96.80	5194.75	41062.99	259.50
Cena jednostkowa:			96.80			10.81	85.45	0.54
33	KNR-W 2- d.5 02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych przedmiar = 480.55 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.126r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	60.5493	1.58	759.27		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty spawalnicze PCW nieplastifikowanego	kg	14.4165	0.99		475.74	
3*		0.03kg/m ² * 32.99zł/kg materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.01		4.81	
Razem z narzutami:				1864.53	3.88	1383.98	480.55	
Cena jednostkowa:				3.88		2.88	1.00	0.00
34 d.5	kalk. włas- na	Odwodnienie liniowe	m					
		przedmiar = 3.60 m						
1*		-- R -- robocizna 1r-g/m * 12.50zł/r-g	r-g	3.6000	12.50	45.00		
2*		-- M -- odwodnienie liniowe ACU 1m/m * 117.60zł/m	m	3.6000	117.60		423.36	
Razem z narzutami:				505.44	140.40	82.08	423.36	
Cena jednostkowa:				140.40		22.80	117.60	0.00

PODSUMOWANIE

Kładzenie podłóg

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM	52020.85	4693.66	46890.32	436.87
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	3306.79	3027.64		279.15
RAZEM	55327.64	7721.30	46890.32	716.02
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	911.92	835.47		76.45
RAZEM	56239.56	8556.77	46890.32	792.47
			OGÓŁEM	56239.56

Słownie: pięćdziesiąt sześć tysięcy dwieście trzydzieści dziewięć i 56/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	45442100-8	Roboty malarskie						
35 d.6	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe przedmiar = 80.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.08r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	6.4608	1.00	80.76		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.22dm ³ /m ² * 5.25zł/dm ³	dm ³	17.7672	1.16		93.68	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		1.62	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.0162	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.0242	0.02			1.62
Razem z narzutami:			245.51		3.04	147.78	95.30	2.43
Cena jednostkowa:			3.04			1.83	1.18	0.03
36 d.6	KNR-W 2- 02 1510-03 + kalk.włas- na	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - f.kolorowa przedmiar = 80.76 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	14.2138	2.20	177.67		
2*		-- M -- farba lateksowa kolor 0.276dm ³ /m ² * 24.15zł/dm ³	dm ³	22.2898	6.67		538.67	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.10		8.08	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.0242	0.02			1.62
Razem z narzutami:			873.02		10.81	323.84	546.75	2.43
Cena jednostkowa:			10.81			4.01	6.77	0.03
37 d.6	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.06r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	26.2116	0.75	327.65		
2*		-- M -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT" 0.21dm ³ /m ² * 5.25zł/dm ³	dm ³	91.7406	1.10		480.55	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.02		8.74	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.0002m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.0874	0.00			0.00
5*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.1311	0.02			8.74
Razem z narzutami:			1096.52		2.51	594.12	489.29	13.11
Cena jednostkowa:			2.51			1.36	1.12	0.03
38 d.6	KNR-W 2- 02 1510-03 + kalk.włas- na	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi po- wierzchni wewnętrznych - f.biała przedmiar = 436.86 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.176r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	76.8874	2.20	961.09		
2*		-- M -- farba lateksowa biała 0.276dm ³ /m ² * 24.15zł/dm ³	dm ³	120.5734	6.67		2913.86	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.10		43.69	
4*		-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.0003m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.1311	0.02			8.74
Razem z narzutami:				4722.46	10.81	1751.80	2957.55	13.11
Cena jednostkowa:				10.81		4.01	6.77	0.03

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5656.78	1547.17	4088.89	20.72
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	1007.52	997.16		10.36
RAZEM	6664.30	2544.33	4088.89	31.08
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	273.21	273.21		
RAZEM	6937.51	2817.54	4088.89	31.08

OGÓŁEM 6937.51

Słownie: sześć tysięcy dziewięćset trzydzieści siedem i 51/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów						
39 d.7	KNR 0-19 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.0 m2 przedmiar = 2.00 m2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 4.4r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	8.8000	55.00	110.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 6.6szt./m ² * 1.58zł/szt.	szt.	13.2000	10.43		20.86	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	0.6800	6.43		12.86	
4*		silikon 0.07dm ³ /m ² * 33.60zł/dm ³	dm ³	0.1400	2.35		4.70	
5*		gips szpachlowy 2.83kg/m ² * 1.37zł/kg	kg	5.6600	3.88		7.76	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 5.09kg/m ² * 4.10zł/kg	kg	10.1800	20.87		41.74	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.66		1.32	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 472.50zł/m ²	m ²	2.0000	472.50		945.00	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	0.1000	0.39			0.78
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.1200	3.53			7.06
Razem z narzutami:					624.61	200.68	1034.24	14.30
Cena jednostkowa:					624.61	100.34	517.12	7.15
40 d.7	KNR-W 2- 02 0135-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m przedmiar = 2.00 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt * 12.50zł/r-g	r-g	4.2400	26.50	53.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m ³ /szt * 205.56zł/m ³	m ³	0.0260	2.67		5.34	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.04		0.08	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt * 106.70zł/szt.	szt.	2.0000	106.70		213.40	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt * 7.86zł/m-g	m-g	0.2200	0.86			1.72
Razem z narzutami:					159.31	96.68	218.82	3.12
Cena jednostkowa:					159.31	48.34	109.41	1.56
41 d.7	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką obsadzenia przedmiar = 2.94 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.77r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	11.0838	47.13	138.56		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.28szt./m ² * 1.58zł/szt.	szt.	15.5232	8.34		24.52	
3*		pianka poliuretanowa 0.33dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	0.9702	6.24		18.35	
4*		silikon 0.06dm ³ /m ² * 33.60zł/dm ³	dm ³	0.1764	2.02		5.94	
5*		gips szpachlowy 2.42kg/m ² * 1.37zł/kg	kg	7.1148	3.32		9.76	
6*		mineralna szpachlówka do tynków zewnętrz- nych 4.36kg/m ² * 4.10zł/kg	kg	12.8184	17.88		52.57	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.57		1.68	
8*		okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1m ² /m ² * 472.50zł/m ²	m ²	2.9400	472.50		1389.15	
9*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	0.1470	0.39			1.15
10*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.1764	3.53			10.38
Razem z narzutami:				1775.76	604.00	252.76	1501.97	21.03
Cena jednostkowa:				604.00		85.98	510.87	7.15
42 KNNR 2 d.7 1104-01		Montaż ościeżnic stalowych przedmiar = 34 szt.	szt.					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.54r-g/szt. * 12.50zł/r-g	r-g	52.3600	19.25	654.50		
2*		-- M -- kołki rozporowe 6szt./szt. * 0.19zł/szt.	szt.	204.0000	1.14		38.76	
3*		ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt. * 102.90zł/szt.	szt.	34.0000	102.90		3498.60	
4*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/szt. * 8.12zł/m-g	m-g	1.3600	0.32			10.88
Razem z narzutami:				4751.50	139.75	1194.08	3537.36	20.06
Cena jednostkowa:				139.75		35.12	104.04	0.59
43 KNNR 2 d.7 1103-01		Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych z HPL przedmiar = 74.01 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 0.51r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	37.7451	6.38	472.18		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne' 1m ² /m ² * 336.00zł/m ²	m ²	74.0100	336.00		24867.36	
3*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.04m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	2.9604	0.32			23.68
Razem z narzutami:				25772.50	348.23	861.48	24867.36	43.66
Cena jednostkowa:				348.23		11.64	336.00	0.59
44 KNR 0-19 d.7 1024-08 analiza in- dywidualna		Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych, antywłamaniowych z kompletem okuć szyba P4 przedmiar = 7.14 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.1r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	22.1340	38.75	276.68		
2*		-- M -- kotwy stalowe 4.76szt./m ² * 1.58zł/szt.	szt.	33.9864	7.52		53.69	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	1.7136	4.54		32.42	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.18		1.29	
5*		drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe antywłama- niowe 1m ² /m ² * 1365.00zł/m ²	m ²	7.1400	1365.00		9746.10	
6*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ² * 7.86zł/m-g	m-g	0.3570	0.39			2.78
7*		środek transportowy 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.4284	3.53			25.20
Razem z narzutami:				10389.27	1455.08	504.73	9833.50	51.04

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:						70.69	1377.24	7.15
45	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS60 z komple- tem okuć, zamek atypaniczny,samozamyka- czem, szkło P2 i P4 przedmiar = 2.67 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	8.2770	38.75	103.46		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ² * 1.05zł/szt.	szt.	12.7092	5.00		13.35	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	0.6408	4.54		12.12	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	25.34		67.66	
5*		drzwi aluminiowe EIS 60 1m ² /m ² * 1680.00zł/m ²	m ²	2.6700	1680.00		4485.60	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.1335	0.41			1.09
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.1602	3.53			9.43
Razem z narzutami:					1792.76	188.74	4578.73	19.20
Cena jednostkowa:						70.69	1714.88	7.19
46	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych EIS30+ EIS60 z kompletem okuć, zamek kulkowy, pochwyt pio- nowy,samozamykaczem, szkło P2 i P4 przedmiar = 3.57 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	11.0670	38.75	138.34		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ² * 1.05zł/szt.	szt.	16.9932	5.00		17.85	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	0.8568	4.54		16.21	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	25.34		90.46	
5*		drzwi aluminiowe EIS 30+ ścianka EIS60 1m ² /m ² * 1680.00zł/m ²	m ²	3.5700	1680.00		5997.60	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.1785	0.41			1.46
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.2142	3.53			12.60
Razem z narzutami:					1792.76	252.37	6122.12	25.66
Cena jednostkowa:						70.69	1714.88	7.19
47	KNR 0-19 d.7 1024-08	Montaż okien aluminiowych EI60 przedmiar = 4.80 m ²	m ²					
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 3.1r-g/m ² * 12.50zł/r-g	r-g	14.8800	38.75	186.00		
2*		-- M -- dyble 4.76szt./m ² * 1.05zł/szt.	szt.	22.8480	5.00		24.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.24dm ³ /m ² * 18.90zł/dm ³	dm ³	1.1520	4.54		21.79	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	25.34		121.63	
5*		oknaaluminiowe EI 60 1m ² /m ² * 1680.00zł/m ²	m ²	4.8000	1680.00		8064.00	
6*		-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0.05m-g/m ² * 8.12zł/m-g	m-g	0.2400	0.41			1.97
7*		Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0.06m-g/m ² * 58.84zł/m-g	m-g	0.2880	3.53			16.94

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					1792.76	339.32	8231.42	34.51
Cena jednostkowa:						70.69	1714.88	7.19
48 d.7	kalk. włas- na	Montaż krat zewnętrznych	kpl					
		przedmiar = 4 kpl						
1*		-- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.2r-g/kpl * 12.50zł/r-g	r-g	4.8000	15.00	60.00		
2*		-- M -- kraty zewnętrzne 1kpl/kpl * 640.50zł/kpl	kpl	4.0000	640.50		2562.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	9.61		38.44	
Razem z narzutami:					677.48	109.48	2600.44	
Cena jednostkowa:						27.37	650.11	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	64845.80	2192.72	62525.96	127.12
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	1497.13	1414.75		82.38
RAZEM	66342.93	3607.47	62525.96	209.50
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	415.93	392.85		23.08
RAZEM	66758.86	4000.32	62525.96	232.58
			OGÓŁEM	66758.86

Słownie: sześćdziesiąt sześć tysięcy siedemset pięćdziesiąt osiem i 86/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	45421152-4	Instalowanie ścianek działowych						
49	d.8 kalk. włas- na	Dostawa i montaż ścierek HPL wraz z drzwia- mi przedmiar = 16.10 m ² -- R -- Roboty ogólnobudowlane - remontowe (WM) 1.2r-g/m ² * 12.50zł/r-g -- M -- ścianki HPL 1m ² /m ² * 210.00zł/m ² drzwi z HPL 0,80X2,00 3szt * 304.50zł/szt materiały pomocnicze 1.5%(od M)	m ²					
1*			r-g	19.3200	15.00	241.50		
2*			m ²	16.1000	210.00		3381.00	
3*			szt	3.0000	56.74		913.51	
4*			%	1.5000	4.00		64.40	
Razem z narzutami:			4799.57		298.11	440.66	4358.91	
Cena jednostkowa:			298.11			27.37	270.74	0.00

PODSUMOWANIE

Instalowanie ścianek działowych

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4600.41	241.50	4358.91	
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	155.85	155.85		
RAZEM	4756.26	397.35	4358.91	
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	43.31	43.31		
RAZEM	4799.57	440.66	4358.91	

OGÓŁEM 4799.57

Słownie: cztery tysiące siedemset dziewięćdziesiąt dziewięć i 57/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	45421153-1	Instalowanie zabudowanych mebli						
50 d.9	kalk. włas- na	Dostawa i montaż wyposażenia zgodnie z PT	kpl					
		przedmiar = 1 kpl						
Razem z narzutami:			42006.73		42006.73	1459.44	40000.00	547.29
Cena jednostkowa:			42006.73			1459.44	40000.00	547.29

PODSUMOWANIE

Instalowanie zabudowanych mebli

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	41100.00	800.00	40000.00	300.00
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	709.50	516.00		193.50
RAZEM	41809.50	1316.00	40000.00	493.50
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	197.23	143.44		53.79
RAZEM	42006.73	1459.44	40000.00	547.29
OGÓŁEM				42006.73

Słownie: czterdzieści dwa tysiące sześć i 73/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe	14025.98	11437.60		2588.38
2 Roboty murarskie	16037.48	3498.44	12230.86	308.18
3 Tynkowanie	18042.42	12018.64	5608.09	415.69
4 Wykładanie ścian	51734.13	7789.83	43829.39	114.91
5 Kładzenie podłóg	52020.85	4693.66	46890.32	436.87
6 Roboty malarskie	5656.78	1547.17	4088.89	20.72
7 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	64845.80	2192.72	62525.96	127.12
8 Instalowanie ścianek działowych	4600.41	241.50	4358.91	
9 Instalowanie zabudowanych mebli	41100.00	800.00	40000.00	300.00
RAZEM	268063.85	44219.56	219532.42	4311.87
Koszty pośrednie [Kp] 64.5% od (R, S)	31304.94	28532.01		2772.93
RAZEM	299368.79	72751.57	219532.42	7084.80
Zysk [Z] 10.9% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	8672.80	7914.72		758.08
RAZEM	308041.59	80666.29	219532.42	7842.88
VAT [V] 23% od (Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S)))	70849.57	18553.25	50492.46	1803.86
RAZEM	378891.16	99219.54	270024.88	9646.74
OGÓŁEM				378891.16

Słownie: trzysta siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt jeden i 16/100 zł

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM	j.el.	I.j.el	wart j.el
1	Roboty rozbiórkowe	11437.60		2588.38	9046.34	2513.15	25585.47			
2	Roboty murarskie	3498.44	12230.86	308.18	2455.26	682.74	19175.48			
3	Tynkowanie	12018.64	5608.09	415.69	8024.24	2228.76	28295.42			
4	Wykładanie ścian	7789.83	43829.39	114.91	5102.31	1406.55	58242.99			
5	Kładzenie podłóg	4693.66	46890.32	436.87	3306.79	911.92	56239.56			
6	Roboty malarskie	1547.17	4088.89	20.72	1007.52	273.21	6937.51			
7	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów	2192.72	62525.96	127.12	1497.13	415.93	66758.86			
8	Instalowanie ścianek działowych	241.50	4358.91		155.85	43.31	4799.57			
9	Instalowanie zabudowanych mebli	800.00	40000.00	300.00	709.50	197.23	42006.73			
	RAZEM netto	44219.56	219532.42	4311.87	31304.94	8672.80	308041.59			
	VAT						70849.57			
	Razem brutto						378891.16			

Słownie: trzysta siedemdziesiąt osiem tysięcy osiemset dziewięćdziesiąt jeden i 16/100 zł