

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys dla TK 36.kst

Lp.	Nazwa	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6
1.1	Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.				1 923,42
1.2	Fundamenty				28 561,34
1.3	Izolacja fundamentów				12 170,19
1.4	Zasypanie wykopów przy fundamentach				3 939,21
1.5	Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku				7 440,84
1.6	Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze				22 073,76
1	STAN ZEROWY				76 108,76
2.1	Ściany murowane nośne - zew. i wew.				32 246,38
2.2	Dach - konstrukcja				17 022,12
2.3	Dach - pokrycie				32 207,73
2.4	Kominy i rury wentylacyjne SPIRO				11 214,94
2.5	Obróbki, rynny, rury spustowe				4 785,93
2.6	Posadzka na parterze- izolacje i szlichty - PG1 (część mieszkalna)				18 377,86
2.7	Ścianki działowe				6 541,23
2.8	Stolarka okienna				10 965,75
2.9	Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				6 588,38
2	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				139 950,32
3.1	Instalacje wod-kan - bez białego montażu				4 500,00
3.2	Instalacje c.o.				21 744,04
3.3	Instalacje elektryczne				9 485,70
3	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				35 729,74
4.1	Strop drewniany - izolacja i tynki g-k				31 360,21
4.2	Tynki wewnętrzne i malowanie				2 527,11
4.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				8 617,38
4	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych				42 504,70
5	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA				45 167,75
	RAZEM	m2 p.u.	113,69	2 985,85	339 461,27
	Ogółem wartość kosztorysowa robót				339 461,27

Słownie: trzysta trzydzieści dziewięć tysięcy czterysta sześćdziesiąt jeden i 27/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Dom jednorodzinny TK36 - Projekt: Pracownia ARCHITEKA - Kosztorys: Remiz Marek Modrzewski								
1		STAN ZEROWY						
1.1		Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.						
d.1.1	1 KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym-tylko rowki pod fundamenty na szer.1,8m z powodu izolacji pionowych ław i ścian obmiar = 258,393 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0559*0,955=0,053384r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	13,7941	0,85	220,43		
	2* 3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002m ³ /m ³ * 145,00zł/m ³	m ³	0,0052	0,0029		0,75	
Razem koszty bezpośrednie:						220,43	0,75	
Razem z narzutami:						428,18	0,75	
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko-koparki obmiar = 332,500 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005252r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,7463	0,084	27,91		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0025m-g/m ² * 68,50zł/m-g	m-g	0,8312	0,17			56,94
Razem koszty bezpośrednie:						27,91		56,94
Razem z narzutami:						53,92		109,00
d.1.1	3 KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharko-koparki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 obmiar = 332,500 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0019*0,955*3=0,005444r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,8101	0,087	28,93		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0008*3=0,0024m-g/m ² * 68,50zł/m-g	m-g	0,7980	0,164			54,66
Razem koszty bezpośrednie:						28,93		54,66
Razem z narzutami:						55,37		104,23
d.1.1	4 KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharko-koparką lub koparko-ladowarką w gruncie kat. I-II obmiar = 120,859 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,08r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	9,6687	1,28	154,51		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0114m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	1,3778	0,78			94,38
Razem koszty bezpośrednie:						154,51		94,38
Razem z narzutami:						300,80		183,84
d.1.1	5 KNR-W 2-01 0211-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ŁAWA FUNDAMENTOWA obmiar = 29,558 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,114r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	3,3696	1,82	53,85		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0663m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	1,9597	4,54			134,24
Razem koszty bezpośrednie:						53,85		134,24
Razem z narzutami:						104,66		260,97

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. I-II - stopy i fundamenty pod kominy obmiar = 1,632 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,091r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	0,1485	1,45	2,37		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m ³ (1) 0,0725m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	0,1183	4,97			8,10
Razem koszty bezpośrednie:						2,37		8,10
Razem z narzutami:						4,59		15,76
7 d.1.1	KNR 2-01 0307-01 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębienie do wymaganego poziomu + wykop pod fundament schodów wew. - ręczne obmiar = 6,594 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna (1,54+0*0,15=1,54)*0,955=1,4707r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	9,6978	23,50	154,97		
Razem koszty bezpośrednie:						154,97		
Razem z narzutami:						301,35		

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	992,04		642,97	0,75	348,32
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	701,81		456,87		244,94
RAZEM	1 693,85		1 099,84	0,75	593,26
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	229,57		149,03		80,54
RAZEM	1 923,42		1 248,87	0,75	673,80
			OGÓLEM		1 923,42

Słownie: jeden tysiąc dziewięćset dwadzieścia trzy i 42/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty						
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C12/15 obmiar = 6,594 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	34,6844	84,05	554,26		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,03m ³ /m ³ * 229,00zł/m ³	m ³	6,7918	235,87		1 555,33	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,54		23,33	
Razem koszty bezpośrednie:				2 132,92		554,26	1 578,66	
Razem z narzutami:				2 656,26		1 077,60	1 578,66	
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm-ławy i stopy obmiar = 0,105 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	3,7506	570,81	59,93		
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1,002t/t * 2300,00zł/t	t	0,1052	2 304,60		241,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	34,57		3,63	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6m-g/t * 5,20zł/m-g	m-g	0,3780	18,72			1,97
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75m-g/t * 4,98zł/m-g	m-g	0,4988	23,66			2,48
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,03m-g/t * 5,00zł/m-g	m-g	0,4232	20,15			2,12
7*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72m-g/t * 7,69zł/m-g	m-g	0,0756	5,54			0,58
8*	39000	środek transportowy 1,3m-g/t * 56,81zł/m-g	m-g	0,1365	73,85			7,75
Razem koszty bezpośrednie:				320,44		59,93	245,61	14,90
Razem z narzutami:				391,11		116,53	245,61	28,97
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12 mm-ławy i stopy obmiar = 0,655 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	28,0864	685,22	448,82		
2*	1102399	-- M -- pręty zebrowane 8-12 mm 1,02t/t * 2450,00zł/t	t	0,6681	2 499,00		1 636,84	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	37,48		24,55	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3m-g/t * 5,20zł/m-g	m-g	2,8165	22,36			14,65
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8m-g/t * 4,98zł/m-g	m-g	3,7990	28,88			18,92
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8m-g/t * 5,00zł/m-g	m-g	3,1440	24,00			15,72
7*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8m-g/t * 7,69zł/m-g	m-g	0,5240	6,15			4,03
8*	39000	środek transportowy 1,6m-g/t * 56,81zł/m-g	m-g	1,0480	90,90			59,54
Razem koszty bezpośrednie:				2 223,07		448,82	1 661,39	112,86
Razem z narzutami:				2 753,42		872,61	1 661,39	219,42
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 14,876 m ³	m ³					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 7,41r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	110,2312	118,41	1 761,49		
		-- M --						
2*	2370606	Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,015m ³ /m ³ * 251,88zł/m ³	m ³	15,0991	255,66		3 803,17	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0595	1,68		24,99	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007m ³ /m ³ * 634,00zł/m ³	m ³	0,1041	4,44		66,02	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³ * 737,00zł/m ³	m ³	0,0744	3,68		54,82	
6*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,53kg/m ³ * 5,69zł/kg	kg	7,8843	3,02		44,86	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,03		59,91	
		-- S --						
8*	39000	środek transportowy 0,05m-g/m ³ * 56,81zł/m-g	m-g	0,7438	2,84			42,26
Razem koszty bezpośrednie:				5 857,52		1 761,49	4 053,77	42,26
Razem z narzutami:				7 560,73		3 424,83	4 053,77	82,13
12	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Betonowy fundament i stopień schodów tarasu zewnętrznego i ściana fundamentowa schodów tarasu zewnętrznego obmiar = 5,499 m ³	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna 7,41r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	40,7476	118,41	651,15		
		-- M --						
2*	2370606	Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,015m ³ /m ³ * 251,88zł/m ³	m ³	5,5815	255,66		1 405,86	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0220	1,68		9,24	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,007+0,005=0,012m ³ /m ³ * 687,99zł/m ³	m ³	0,0660	8,26		45,40	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,53kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	2,9145	4,31		23,69	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,05		22,26	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0,05m-g/m ³ * 56,81zł/m-g	m-g	0,2750	2,84			15,62
Razem koszty bezpośrednie:				2 173,22		651,15	1 506,45	15,62
Razem z narzutami:				2 802,84		1 266,03	1 506,45	30,36
13	KNR 2-02 d.1.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - pod kominy obmiar = 0,441 m ³	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna 8,19r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	3,6118	130,88	57,72		
		-- M --						
2*	2370606	Beton zwykły B-25 (C20/25) 1,015m ³ /m ³ * 251,88zł/m ³	m ³	0,4476	255,66		112,75	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0018	1,68		0,74	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,005+0,005=0,01m ³ /m ³ * 687,99zł/m ³	m ³	0,0044	6,88		3,03	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,27kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	0,1191	2,20		0,97	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,00		1,76	
		-- S --						
7*	39000	środek transportowy 0,04m-g/m ³ * 56,81zł/m-g	m-g	0,0176	2,27			1,00
Razem koszty bezpośrednie:				177,97		57,72	119,25	1,00
Razem z narzutami:				233,43		112,24	119,25	1,94
14	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 20,445 m ³	m ³					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 5,57r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	113,8786	89,01	1 819,78		
2*	2200420	-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73,3szt/m ³ * 3,55zł/szt	szt	1 498,6185	260,22		5 320,10	
3*	2200410	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm 46,9szt/m ³ * 2,47zł/szt	szt	958,8705	115,84		2 368,41	
4*	2380899	zaprawa cementowa M8 (ścianka fundamentowa) 0,18m ³ /m ³ * 220,00zł/m ³	m ³	3,6801	39,60		809,62	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	6,23		127,47	
Razem koszty bezpośrednie:				10 445,38		1 819,78	8 625,60	
Razem z narzutami:				12 163,55		3 537,95	8 625,60	

PODSUMOWANIE

	Fundamenty				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	23 330,52		5 353,15	17 790,73	186,64
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	3 949,78		3 816,83		132,95
RAZEM	27 280,30		9 169,98	17 790,73	319,59
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 281,04		1 237,81		43,23
RAZEM	28 561,34		10 407,79	17 790,73	362,82
			OGÓLEM		28 561,34

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy pięćset sześćdziesiąt jeden i 34/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Izolacja fundamentów						
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - RAPOWANIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ obmiar = 117,000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,634r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	74,1780	10,13	1 185,36		
2*	2380899	-- M -- zaprawa do tynkowania ścian fundamentowych 0,0006+0,0198=0,0204m ³ /m ² * 220,00zł/m ³	m ³	2,3868	4,49		525,10	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,067		7,88	
Razem koszty bezpośrednie:				1 718,34		1 185,36	532,98	
Razem z narzutami:				2 837,25		2 304,27	532,98	
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0604-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - ŁAWA obmiar = 49,587 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,666r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	33,0249	10,64	527,74		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 2,83zł/kg	kg	14,8761	0,85		42,10	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2,41zł/kg	kg	148,7610	7,23		358,51	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2,3m ² /m ² * 3,57zł/m ²	m ²	114,0501	8,21		407,16	
5*	3950199	Drewno opałowe 0,0034m ³ /m ² * 83,94zł/m ³	m ³	0,1686	0,29		14,15	
6*	2380899	zaprawa murarska 0,0212m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	1,0512	5,30		262,81	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,33		16,27	
8*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0136m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,6744	0,73			36,42
Razem koszty bezpośrednie:				1 665,16		527,74	1 101,00	36,42
Razem z narzutami:				2 197,70		1 026,06	1 101,00	70,64
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ława i ściana fundamentowa + fundamenty pod schody i taras obmiar = 186,527 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0966r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	18,0185	1,54	287,94		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT 0,35kg/m ² * 2,63zł/kg	kg	65,2844	0,92		171,70	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,014		2,58	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0005m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,0933	0,027			5,04
Razem koszty bezpośrednie:				467,26		287,94	174,28	5,04
Razem z narzutami:				744,24		559,34	174,28	10,62
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 2 obmiar = 186,527 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,082*2*2=0,328r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	61,1809	5,24	977,67		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT	kg	223,8324	3,16		588,68	
3*	0000000	0,3*2*2=1,2kg/m ² * 2,63zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,047		8,83	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0004*2*2=0,0016m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,2984	0,086			16,12
Razem koszty bezpośrednie:						977,67	597,51	16,12
Razem z narzutami:						1 902,60	597,51	31,06
19	KNR 2-02 d.1.3 0609-10	izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego gr. 8 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamento- wych obmiar = 58,500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5052r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	29,5542	8,07	472,28		
2*	1564512	-- M -- Płyty z polistyrenu ekstrudowanego EPS100 - gr. 8 cm - izolacja fundamentów 1,05m ² /m ² * 44,00zł/m ²	m ²	61,4250	46,20		2 702,70	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPPER K-20 1,5kg/m ² * 1,91zł/kg	kg	87,7500	2,86		167,60	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,74		43,05	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0047m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,2750	0,25			14,85
Razem koszty bezpośrednie:						472,28	2 913,35	14,85
Razem z narzutami:						917,60	2 913,35	28,88

PODSUMOWANIE

		Izolacja fundamentów				
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	8 842,54		3 450,99	5 319,12	72,43
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 512,42		2 461,17		51,25
	RAZEM	11 354,96		5 912,16	5 319,12	123,68
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	815,23		797,71		17,52
	RAZEM	12 170,19		6 709,87	5 319,12	141,20
					OGÓLEM	12 170,19

Słownie: dwanaście tysięcy sto siedemdziesiąt i 19/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.4		Zasypanie wykopów przy fundamentach						
20 d.1.4	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przrzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne - ZASYPANIE WYKOPÓW FUNDAMENTOWYCH ORAZ WYKONANIE PODKŁADU POD SCHODY I TARAS (przyjęto że pozostała ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na działce) obmiar = 112,445 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,11r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	124,8140	17,74	1 994,53		
Razem koszty bezpośrednie:						1 994,53		
Razem z narzutami:						3 878,23		
21 d.1.4	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = 46,198 m ³	m ³					
1*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0099m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	0,4574	0,68			31,33
Razem koszty bezpośrednie:								31,33
Razem z narzutami:								60,98

PODSUMOWANIE

		Zasypanie wykopów przy fundamentach				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		2 025,86		1 994,53		31,33
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 444,69		1 422,43		22,26
RAZEM		3 470,55		3 416,96		53,59
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	468,66		461,27		7,39
RAZEM		3 939,21		3 878,23		60,98
					OGÓLEM	3 939,21

Słownie: trzy tysiące dziewięćset trzydzieści dziewięć i 21/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku						
22 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-TARAS I WEJŚCIE obmiar = 25,989 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	112,2725	69,03	1 794,11		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	28,0681	33,37		867,30	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,50		13,01	
Razem koszty bezpośrednie:						1 794,11	880,31	
Razem z narzutami:						3 487,92	880,31	
23 d.1.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe z betonu B-15 gr. 15 cm zdylatowany 5.0x5.0 m - TARAS I WEJŚCIE DO BUDYNKU obmiar = 6,261 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	37,2530	95,08	595,30		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,02m ³ /m ³ * 229,00zł/m ³	m ³	6,3862	233,58		1 462,44	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,50		21,94	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 1,53m-g/m ³ * 7,69zł/m-g	m-g	9,5793	11,77			73,67
Razem koszty bezpośrednie:						595,30	1 484,38	73,67
Razem z narzutami:						1 157,41	1 484,38	143,23
24 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmo- cni- TARAS I WEJŚCIE obmiar = 41,740 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	3,0888	1,18	49,36		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek' 1,02m ² /m ² * 4,24zł/m ²	m ²	42,5748	4,32		180,52	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,065		2,71	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0011m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,0459	0,0085			0,35
5*	39000	środek transportowy 0,0017m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0710	0,097			4,03
Razem koszty bezpośrednie:						49,36	183,23	4,38
Razem z narzutami:						95,42	183,23	8,94

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5 064,74		2 438,77	2 547,92	78,05
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 794,16		1 738,31		55,85
RAZEM	6 858,90		4 177,08	2 547,92	133,90
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	581,94		563,67		18,27
RAZEM	7 440,84		4 740,75	2 547,92	152,17

OGÓŁEM 7 440,84

Słownie: siedem tysięcy czterysta czterdzieści i 84/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze						
25 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - gr. 60 cm PG1-między ścianami nośnymi obmiar = 81,306 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	351,2419	69,03	5 612,85		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	87,8105	33,37		2 713,34	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,50		40,70	
Razem koszty bezpośrednie:						5 612,85	2 754,04	
Razem z narzutami:						10 911,87	2 754,04	
26 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 - 15 cm PG1 obmiar = 20,326 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	106,9148	84,05	1 708,50		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,03m ³ /m ³ * 239,35zł/m ³	m ³	20,9358	246,53		5 010,98	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,70		75,16	
Razem koszty bezpośrednie:						1 708,50	5 086,14	
Razem z narzutami:						3 321,71	5 086,14	

PODSUMOWANIE

Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15 161,53		7 321,35	7 840,18	
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	5 219,49		5 219,49		
RAZEM	20 381,02		12 540,84	7 840,18	
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 692,74		1 692,74		
RAZEM	22 073,76		14 233,58	7 840,18	

OGÓLEM 22 073,76

Słownie: dwadzieścia dwa tysiące siedemdziesiąt trzy i 76/100 zł

	STAN ZEROWY				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.	992,04		642,97	0,75	348,32
1.2 Fundamenty	23 330,52		5 353,15	17 790,73	186,64
1.3 Izolacja fundamentów	8 842,54		3 450,99	5 319,12	72,43
1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach	2 025,86		1 994,53		31,33
1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku	5 064,74		2 438,77	2 547,92	78,05
1.6 Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze	15 161,53		7 321,35	7 840,18	
RAZEM	55 417,23		21 201,76	33 498,70	716,77
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	15 622,35		15 115,10		507,25
RAZEM	71 039,58		36 316,86	33 498,70	1 224,02
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	5 069,18		4 902,23		166,95
RAZEM	76 108,76		41 219,09	33 498,70	1 390,97
				OGÓLEM	76 108,76

Słownie: siedemdziesiąt sześć tysięcy sto osiem i 76/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
2.1		Ściany murowane nośne -zew. i wew.						
27 d.2.1	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm-ŚCIANY ZE-WNĘTRZNE SC1 obmiar = 126,685 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,85r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	234,3672	29,56	3 745,19		
2*	1802620	-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18.8x22 cm 23szt./m ² * 2,40zł/szt.	szt.	2 913,7550	55,20		6 993,01	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,038m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	4,8140	9,50		1 203,51	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,97		122,95	
Razem koszty bezpośrednie:						3 745,19	8 319,47	
Razem z narzutami:						7 281,79	8 319,47	
28 d.2.1	KNR-W 2-02 0115-05	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm-ŚCIANY WEWNĘTRZNE SC2 obmiar = 50,381 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,85r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	93,2048	29,56	1 489,41		
2*	1802620	-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18.8x22 cm 23szt./m ² * 2,40zł/szt.	szt.	1 158,7630	55,20		2 781,03	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,038m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	1,9145	9,50		478,62	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,97		48,89	
Razem koszty bezpośrednie:						1 489,41	3 308,54	
Razem z narzutami:						2 895,88	3 308,54	
29 d.2.1	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków obmiar = 5,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2,14r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	10,7000	34,20	170,99		
Razem koszty bezpośrednie:						170,99		
Razem z narzutami:						332,45		
30 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr. 1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków obmiar = 8,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,55r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	12,4000	24,77	198,15		
Razem koszty bezpośrednie:						198,15		
Razem z narzutami:						385,28		
31 d.2.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-12mm-WIENCE I NADPROŻA obmiar = 0,626 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	26,8429	685,22	428,95		
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-12 mm 1,02t/t * 2450,00zł/t	t	0,6385	2 499,00		1 564,37	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	37,48		23,47	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3m-g/t * 5,20zł/m-g	m-g	2,6918	22,36			14,00
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8m-g/t * 4,98zł/m-g	m-g	3,6308	28,88			18,08
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8m-g/t * 5,00zł/m-g	m-g	3,0048	24,00			15,02
7*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8m-g/t * 7,69zł/m-g	m-g	0,5008	6,15			3,85
8*	39000	środek transportowy 1,6m-g/t * 56,81zł/m-g	m-g	1,0016	90,90			56,90
Razem koszty bezpośrednie:				2 124,64		428,95	1 587,84	107,85
Razem z narzutami:				2 631,51		833,98	1 587,84	209,69
32	KNR 2-02 d.2.1 0212-12	Wieżce żelbetowe obmiar = 5,111 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11,71r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	59,8498	187,13	956,40		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m ³ /m ³ * 239,35zł/m ³	m ³	5,2132	244,14		1 247,78	
3*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,048+0,027=0,075m ³ /m ³ * 687,99zł/m ³	m ³	0,3833	51,60		263,72	
4*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 4,3kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	21,9773	34,96		178,68	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,96		25,35	
6*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,96m-g/m ³ * 7,69zł/m-g	m-g	4,9066	7,38			37,73
7*	39000	środek transportowy 0,18m-g/m ³ * 56,81zł/m-g	m-g	0,9200	10,23			52,26
Razem koszty bezpośrednie:				2 761,92		956,40	1 715,53	89,99
Razem z narzutami:				3 750,04		1 859,53	1 715,53	174,98
33	KNR 2-02 d.2.1 0210-03	Nadproża żelbetowe obmiar = 1,909 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 27,01r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	51,5621	431,62	823,96		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m ³ /m ³ * 239,35zł/m ³	m ³	1,9472	244,14		466,06	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0401	8,82		16,84	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,084m ³ /m ³ * 634,00zł/m ³	m ³	0,1604	53,26		101,67	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,083m ³ /m ³ * 737,00zł/m ³	m ³	0,1584	61,17		116,78	
6*	1330499	gwoździe budowlane gołe 4,5kg/m ³ * 5,69zł/kg	kg	8,5905	25,60		48,88	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	5,89		11,25	
8*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 3,31m-g/m ³ * 7,69zł/m-g	m-g	6,3188	25,45			48,59
9*	39000	środek transportowy 0,2m-g/m ³ * 56,81zł/m-g	m-g	0,3818	11,36			21,69
Razem koszty bezpośrednie:				1 655,72		823,96	761,48	70,28
Razem z narzutami:				2 500,08		1 601,96	761,48	136,64
34	KNR 2-02 d.2.1 1218-01 analogia	Kotwy - śruby stalowe fi 14 mm dł 50 cm - do zamocowania murłaty w wieńcu(3szt na 1m) obmiar = 59 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,7676*0,4=0,30704r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	18,1154	4,91	289,48		
Razem koszty bezpośrednie:				1 655,72		823,96	761,48	70,28
Razem z narzutami:				2 500,08		1 601,96	761,48	136,64

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1344499	kotwy stalowe - śruby fi 14 mm - dł. 50 cm - do mocowania murłat 1szt/szt. * 3,00zł/szt	szt	59,0000	3,00		177,00	
3*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,03dm ³ /szt. * 14,00zł/dm ³	dm ³	1,7700	0,42		24,78	
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa 0,036dm ³ /szt. * 20,98zł/dm ³	dm ³	2,1240	0,76		44,56	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,063		3,70	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0042m-g/szt. * 56,81zł/m-g	m-g	0,2478	0,24			14,08
Razem koszty bezpośrednie:				553,60		289,48	250,04	14,08
Razem z narzutami:				841,34		563,63	250,04	27,67

PODSUMOWANIE

Sciany murowane nośne - zew. i wew.

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	24 327,63		8 102,53	15 942,90	282,20
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	5 978,73		5 777,48		201,25
RAZEM	30 306,36		13 880,01	15 942,90	483,45
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 940,02		1 874,49		65,53
RAZEM	32 246,38		15 754,50	15 942,90	548,98
				OGÓŁEM	32 246,38

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dwieście czterdzieści sześć i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Dach - konstrukcja						
35	KNR 2-02 d.2.2 0616-01	izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - POD MURLATY obmiar = 14,796 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,2310	1,33	19,67		
2*	2301099	-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - pod podwaliny 1,19m ² /m ² * 4,59zł/m ²	m ²	17,6072	5,46		80,82	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,082		1,21	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0045m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,0666	0,035			0,51
5*	39000	środek transportowy 0,0012m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0178	0,068			1,01
Razem koszty bezpośrednie:				103,22		19,67	82,03	1,52
Razem z narzutami:				123,10		38,22	82,03	2,85
36	KNR 2-02 d.2.2 0407-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. - MURLATA 14x14cm obmiar = 1,160 m ³ drew.	m ³ drew. w.					
1*	999	-- R -- robocizna 9,28r-g/m ³ drew. * 15,98zł/r-g	r-g	10,7648	148,29	172,02		
2*	2641810	-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,06m ³ /m ³ drew. * 980,00zł/m ³	m ³	1,2296	1 038,80		1 205,01	
3*	1412206	xylamit popularny 0,61kg/m ³ drew. * 14,00zł/kg	kg	0,7076	8,54		9,91	
4*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 5,35kg/m ³ drew. * 8,77zł/kg	kg	6,2060	46,92		54,43	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	16,41		19,04	
6*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,89m-g/m ³ drew. * 7,69zł/m-g	m-g	1,0324	6,84			7,94
7*	39000	środek transportowy 0,68m-g/m ³ drew. * 56,81zł/m-g	m-g	0,7888	38,63			44,81
Razem koszty bezpośrednie:				1 513,16		172,02	1 288,39	52,75
Razem z narzutami:				1 725,37		334,43	1 288,39	102,55
37	KNNR 2 d.2.2 0404-02	Dachy - konstrukcja drewniana z tarcicy nasyczonej - WIAZARY - dostarczenie i montaż obmiar = 247,289 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,23r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	56,8765	3,68	908,89		
2*		-- M -- Konstrukcja dachu z tarcicy nasyczonej impregnowanej 1m ² /m ² * 47,00zł/m ²	m ²	247,2890	47,00		11 622,58	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	7,05		1 743,39	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,01m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	2,4729	0,077			19,02
Razem koszty bezpośrednie:				14 293,88		908,89	13 365,97	19,02
Razem z narzutami:				15 173,65		1 768,83	13 365,97	38,85

Dach - konstrukcja					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15 910,26		1 100,58	14 736,39	73,29
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	839,43		785,93		53,50
RAZEM	16 749,69		1 886,51	14 736,39	126,79
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	272,43		254,97		17,46
RAZEM	17 022,12		2 141,48	14 736,39	144,25
				OGÓŁEM	17 022,12

Słownie: siedemnaście tysięcy dwadzieścia dwa i 12/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Dach - pokrycie						
38	KNR K-05 d.2.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej obmiar = 247,289 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,098r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	24,2343	1,57	387,26		
2*	k050001	-- M -- folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/m ² 1,1m ² /m ² * 2,80zł/m ²	m ²	272,0179	3,08		761,65	
3*	k050004	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układaniu folii 0,2szt./m ² * 1,50zł/szt.	szt.	49,4578	0,30		74,19	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,068		16,72	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,005m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	1,2364	0,038			9,51
Razem koszty bezpośrednie:				1 249,33		387,26	852,56	9,51
Razem z narzutami:				1 627,16		755,14	852,56	19,46
39	KNR K-05 d.2.3 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm obmiar = 247,289 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	29,6747	1,92	474,20		
2*	k050008	-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm' 0,0017m ³ /m ² * 712,00zł/m ³	m ³	0,4204	1,21		299,32	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	7,4187	0,24		60,31	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,036		8,99	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,009m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	2,2256	0,07			17,11
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,009m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	2,2256	0,49			120,18
Razem koszty bezpośrednie:				980,11		474,20	368,62	137,29
Razem z narzutami:				1 560,39		923,04	368,62	268,73
40	KNR AT-09 d.2.3 0101-06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm obmiar = 247,289 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	24,7289	1,60	395,17		
2*	2641002	-- M -- łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.I impregnowane 0,0039m ³ /m ² * 829,00zł/m ³	m ³	0,9644	3,23		799,51	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,00797kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	1,9709	0,065		16,02	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,05		12,23	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,004m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,9892	0,031			7,61
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,002m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,4946	0,11			26,71
Razem koszty bezpośrednie:				1 257,25		395,17	827,76	34,32
Razem z narzutami:				1 661,78		767,63	827,76	66,39
41	KNNR 2 d.2.3 0502-03	Pokrycie dachowe z dachówki zakładkowej na podkładkach uszczelniających obmiar = 247,289 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,51r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	126,1174	8,15	2 015,36		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1820030	-- M -- dachówka ceramiczna zakładkowa 20szt./m ² * 3,45zł/szt.	szt.	4 945,7800	69,00		17 062,94	
3*	1821030	gąsiory dachowe ceramiczne 0,374szt./m ² * 13,00zł/szt.	szt.	92,4861	4,86		1 202,32	
4*	1568999	podkładki z tworzywa sztucznego pod dachówki	szt.	6 231,6828	12,60		3 115,84	
5*	0000000	25,2szt./m ² * 0,50zł/szt. materiały pomocnicze 5%(od M)	%	5,0000	4,32		1 069,06	
6*	34000	-- S -- wyciąg' 0,05m-g/m ² * 7,56zł/m-g	m-g	12,3644	0,38			93,48
Razem koszty bezpośrednie:				24 559,00		2 015,36	22 450,16	93,48
Razem z narzutami:				26 548,95		3 916,31	22 450,16	182,48
42	KNR 2-02	DESKI CZOŁOWE	m ³					
d.2.3	0409-03	obmiar = 0,401 m ³						
	analogia							
1*	999	-- R -- robocizna 26,17r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	10,4942	418,20	167,70		
2*	2641805	-- M -- Deski czołowe 1,04m ³ /m ³ * 980,00zł/m ³	m ³	0,4170	1 019,20		408,70	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 5,57kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	2,2336	45,28		18,16	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	15,97		6,40	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,85m-g/m ³ * 7,69zł/m-g	m-g	0,3408	6,54			2,62
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,07m-g/m ³ * 54,00zł/m-g	m-g	0,4291	57,78			23,17
Razem koszty bezpośrednie:				626,75		167,70	433,26	25,79
Razem z narzutami:				809,45		326,05	433,26	50,14

PODSUMOWANIE

Dach - pokrycie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	28 672,44		3 439,69	24 932,36	300,39
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 669,96		2 453,69		216,27
RAZEM	31 342,40		5 893,38	24 932,36	516,66
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	865,33		794,79		70,54
RAZEM	32 207,73		6 688,17	24 932,36	587,20
			OGÓLEM		32 207,73

Słownie: trzydzieści dwa tysiące dwieście siedem i 73/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Kominy i rury wentylacyjne SPIRO						
43	KNR 2-02 d.2.4 0122-05	Kominy w systemie Schiedel obmiar = 13,080 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,6244	6,87	89,88		
2*	1800600	-- M -- Komin w systemie SCHIEDEL - jednościagowy z wentylacją dł 6,50 m 2kpl. * 2700,00zł/kpl.	kpl.	2,0000	412,84		5 400,00	
3*	2380899	zaprawa do montażu kominów systemowych 0,1m ³ /m * 230,00zł/m ³	m ³	1,3080	23,00		300,84	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	6,54		85,51	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03m-g/m * 7,69zł/m-g	m-g	0,3924	0,23			3,02
Razem koszty bezpośrednie:				5 879,25		89,88	5 786,35	3,02
Razem z narzutami:				5 966,83		174,72	5 786,35	5,76
44	KNR 2-02 d.2.4 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych (pustaki z podwójnymi kanałami) obmiar = 23,760 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	10,2168	6,87	163,26		
2*	1800600	-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne Schiedel z pod- wójnym kanałem 3,1szt./m * 21,15zł/szt.	szt.	73,6560	65,56		1 557,82	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,01m ³ /m * 250,00zł/m ³	m ³	0,2376	2,50		59,40	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,02		24,26	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,03m-g/m * 7,69zł/m-g	m-g	0,7128	0,23			5,48
Razem koszty bezpośrednie:				1 810,22		163,26	1 641,48	5,48
Razem z narzutami:				1 969,23		317,29	1 641,48	10,46
45	KNR 2-02 d.2.4 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr. płyty przykrywającej ko- min Schiedel obmiar = 2,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,69*2=3,38r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	6,7600	54,01	108,02		
2*	2380899	-- M -- zaprawa murarska 0,009m ³ /szt * 250,00zł/m ³	m ³	0,0180	2,25		4,50	
3*		płyta betonowa na przykrycie komina SCHIE- DEL 2szt * 151,76zł/szt	szt	2,0000	151,76		303,52	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	2,31		4,62	
Razem koszty bezpośrednie:				420,66		108,02	312,64	
Razem z narzutami:				522,66		210,02	312,64	
46	KNR 2-15 d.2.4 0228-04 analogia	Nawiew do kominka z rury PCV o śr. 160 mm w posadzce obmiar = 6,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2955*0,955=0,282202r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	1,8343	4,51	29,31		
2*	5630499	-- M -- rury z PCV o śr. 150 mm - doprowadzenie na- wiewu do kominka 1,05m/m * 28,98zł/m	m	6,8250	30,43		197,79	
3*	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCV o śr. 160 mm 1,25szt./m * 2,66zł/szt.	szt.	8,1250	3,32		21,61	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000	0,068		0,44	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,012m-g/m * 54,00zł/m-g	m-g	0,0780	0,65			4,21
Razem koszty bezpośrednie:						29,31	219,84	4,21
Razem z narzutami:						57,00	219,84	8,18
47	KNR 4-01 d.2.4 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 10,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	6,8000	10,87	108,66		
2*	1800102	-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl.15 2szt./szt. * 1,25zł/szt	szt	20,0000	2,50		25,00	
3*	1701106	Cement portlandzki, zwykły bez dodatków CEM II/A 32,5 workowany 0,00207t/szt. * 415,00zł/t	t	0,0207	0,86		8,59	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005m³/szt. * 30,90zł/m³	m³	0,0500	0,154		1,54	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 12 x17 cm 1szt./szt. * 8,50zł/szt.	szt.	10,0000	8,50		85,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,18		1,80	
Razem koszty bezpośrednie:						108,66	121,93	
Razem z narzutami:						211,27	121,93	
48	KNR 2-02 d.2.4 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm obmiar = 8,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4,7913r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	38,3304	76,56	612,52		
2*	5620099	-- M -- nasady wentyl.(komplety) 1kpl./szt. * 95,00zł/kpl.	kpl.	8,0000	95,00		760,00	
3*	1120302	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm 3,84kg/szt. * 4,39zł/kg	kg	30,7200	16,86		134,86	
4*	1200202	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60 0,087kg/szt. * 42,00zł/kg	kg	0,6960	3,65		29,23	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,73		13,86	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0103m-g/szt. * 56,81zł/m-g	m-g	0,0824	0,59			4,68
Razem koszty bezpośrednie:						612,52	937,95	4,68
Razem z narzutami:						1 190,89	937,95	9,16

PODSUMOWANIE

Kominy i rury wentylacyjne SPIRO

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10 149,23		1 111,65	9 020,19	17,39
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	804,68		792,45		12,23
RAZEM	10 953,91		1 904,10	9 020,19	29,62
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	261,03		257,09		3,94
RAZEM	11 214,94		2 161,19	9 020,19	33,56
			OGÓŁEM	11 214,94	

Słownie: jedenaście tysięcy dwieście czternaście i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Obróbki, rynny, rury spustowe						
49 d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 1,855 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	3,9882	34,36	63,73		
	2* 9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki 1,23m ² /m ² * 37,75zł/m ²	m ²	2,2816	46,43		86,13	
	3* 9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,10zł/szt.	szt.	51,0125	2,75		5,10	
	4* 2380899	zaprawa murarska 0,002m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	0,0037	0,50		0,93	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,75		1,38	
	6* 39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0148	0,45			0,84
Razem koszty bezpośrednie:						63,73	93,54	0,84
Razem z narzutami:						123,93	93,54	1,62
50 d.2.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 64,200 m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	14,1240	3,52	225,70		
	2* 9_00007	-- M -- pasy nadrynnowe z blachy powlekanej 1,06m/m * 11,47zł/m	m	68,0520	12,16		780,56	
	3* 9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 3,09szt./m * 0,10zł/szt.	szt.	198,3780	0,31		19,84	
	4* 9_00010	uszczelki do pokrycia dachowego 1,03m/m * 2,55zł/m	m	66,1260	2,63		168,62	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,23		14,54	
	6* 34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,001m-g/m * 7,69zł/m-g	m-g	0,0642	0,0077			0,49
	7* 39000	środek transportowy 0,001m-g/m * 56,81zł/m-g	m-g	0,0642	0,057			3,65
Razem koszty bezpośrednie:						225,70	983,56	4,14
Razem z narzutami:						440,08	983,56	8,66
51 d.2.5	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 64,200 m	m					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,234r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	15,0228	3,74	240,06		
	2* 1565108	-- M -- Rynna dach.z PCW śr.120 mm"Plastmo"roz. 125 1,04m/m * 10,97zł/m	m	66,7680	11,41		732,44	
	3* 1353010	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m * 6,71zł/szt	szt	128,4000	13,42		861,56	
	4* 1565512	Złączka rynnowa"Plastmo"-roz. 100 i 125 0,66szt/m * 5,36zł/szt	szt	42,3720	3,54		227,11	
	5* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,43		27,32	
	6* 39000	-- S -- środek transportowy 0,0022m-g/m * 56,81zł/m-g	m-g	0,1412	0,125			8,02
Razem koszty bezpośrednie:						240,06	1 848,43	8,02
Razem z narzutami:						467,57	1 848,43	15,74
52 d.2.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 20,000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,31r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	6,2000	4,95	99,08		
		-- M --						
2*	1566024	Rura spust.z PCW kielich.fi 110 mm,"Wavin" 1,01m/m * 26,24zł/m	m	20,2000	26,50		530,05	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,56kpl./m * 5,99zł/kpl.	kpl.	11,2000	3,35		67,09	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,45		8,96	
		-- S --						
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,002m-g/m * 54,00zł/m-g	m-g	0,0400	0,11			2,16
Razem koszty bezpośrednie:				707,34		99,08	606,10	2,16
Razem z narzutami:				802,80		192,34	606,10	4,36

PODSUMOWANIE

Obróbki, rynny, rury spustowe

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4 175,36		628,57	3 531,63	15,16
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	460,78		449,57		11,21
RAZEM	4 636,14		1 078,14	3 531,63	26,37
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	149,79		145,78		4,01
RAZEM	4 785,93		1 223,92	3 531,63	30,38
				OGÓŁEM	4 785,93

Słownie: cztery tysiące siedemset osiemdziesiąt pięć i 93/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Posadzka na parterze- izolacje i szlichty - PG1 (część mieszkalna)						
d.2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 135,510 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,13r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	17,6163	2,08	281,51		
	2* 202x003	-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m ² /m ² * 15,00zł/m ²	m ²	155,8365	17,25		2 337,55	
	3* 1020100	gaz propan-butan 0,1kg/m ² * 3,70zł/kg	kg	13,5510	0,37		50,14	
	4* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,26		35,82	
	5* 34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,002m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,2710	0,0154			2,08
	6* 39000	środek transportowy 0,003m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,4065	0,17			23,09
Razem koszty bezpośrednie:						281,51	2 423,51	25,17
Razem z narzutami:						547,42	2 423,51	49,59
d.2.6	54 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 20 cm obmiar = 135,510 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	12,0739	1,42	192,94		
	2* 1562699	-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 20 cm - posadzki na gruncie 1,05m ² /m ² * 30,00zł/m ²	m ²	142,2855	31,50		4 268,56	
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,47		64,03	
	4* 34000	-- S -- wyciąg' 0,0032m-g/m ² * 7,56zł/m-g	m-g	0,4336	0,024			3,28
	5* 39000	środek transportowy 0,0047m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,6369	0,27			36,18
Razem koszty bezpośrednie:						192,94	4 332,59	39,46
Razem z narzutami:						373,68	4 332,59	77,23
d.2.6	55 KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pozioma Krotność = 2 obmiar = 135,510 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,3596*2=0,7192r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	97,4588	11,49	1 557,39		
	2* 1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka izolacyjna przeciwwilgociowa - posadzki 1,2*2=2,4m ² /m ² * 8,60zł/m ²	m ²	325,2240	20,64		2 796,93	
	3* 0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,31		41,95	
	4* 39000	-- S -- środek transportowy 0,0068*2=0,0136m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	1,8429	0,77			104,70
Razem koszty bezpośrednie:						1 557,39	2 838,88	104,70
Razem z narzutami:						3 027,03	2 838,88	203,58
d.2.6	56 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie betonu pod izolację obmiar = 135,510 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,6588r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	89,2740	10,53	1 426,60		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380899	-- M -- zaprawa cementowa do posadzki 0,0206m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	2,7915	5,15		697,88	
3*	1701106	Cement portlandzki, zwykły bez dodatków CEM II/A 32,5 workowany 0,0003t/m ² * 415,00zł/t	t	0,0407	0,124		16,87	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,08		10,72	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0313m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	4,2415	0,24			32,62
6*	39000	środek transportowy 0,0006m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0813	0,034			4,62
Razem koszty bezpośrednie:				2 189,31		1 426,60	725,47	37,24
Razem z narzutami:				3 570,69		2 774,12	725,47	71,10
57 d.2.6	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmocnioną obmiar = 135,510 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	10,0277	1,18	160,24		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek' 1,02m ² /m ² * 4,24zł/m ²	m ²	138,2202	4,32		586,05	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,065		8,79	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0011m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,1491	0,0085			1,15
5*	39000	środek transportowy 0,0017m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,2304	0,097			13,09
Razem koszty bezpośrednie:				769,32		160,24	594,84	14,24
Razem z narzutami:				933,66		309,76	594,84	29,06

PODSUMOWANIE

Posadzka na parterze- izolacje i szlichty - PG1 (część mieszkalna)

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	14 754,78		3 618,68	10 915,29	220,81
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 735,63		2 577,23		158,40
RAZEM	17 490,41		6 195,91	10 915,29	379,21
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	887,45		836,10		51,35
RAZEM	18 377,86		7 032,01	10 915,29	430,56
				OGÓLEM	18 377,86

Słownie: osiemnaście tysięcy trzysta siedemdziesiąt siedem i 86/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Ścianki działowe						
58 d.2.7	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. obmiar = 55,406 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,57r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	86,9874	25,09	1 390,06		
2*	1800200	-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48,6szt./m ² * 1,10zł/szt.	szt.	2 692,7316	53,46		2 962,00	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,032m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	1,7730	8,00		443,25	
4*	1100099	bednarka 1,2kg/m ² * 3,70zł/kg	kg	66,4872	4,44		246,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,99		54,77	
6*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,16m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	8,8650	1,23			68,17
Razem koszty bezpośrednie:						1 390,06	3 706,02	68,17
Razem z narzutami:						2 702,76	3 706,02	132,45

PODSUMOWANIE

Ścianki działowe

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5 164,25		1 390,06	3 706,02	68,17
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 039,97		991,21		48,76
RAZEM	6 204,22		2 381,27	3 706,02	116,93
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	337,01		321,49		15,52
RAZEM	6 541,23		2 702,76	3 706,02	132,45
			OGÓŁEM	6 541,23	

Słownie: sześć tysięcy pięćset czterdzieści jeden i 23/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Stolarka okienna						
59 d.2.8	KNNR 7 0701-06	Drzwi okienne z tworzyw sztucznych obmiar = 9,680 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,23r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	40,9464	67,60	654,32		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,39kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	3,7752	9,75		94,38	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,28kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	2,7104	5,60		54,21	
4*	0000000	kątownik 3,55m/m ² * 1,55zł/m	m	34,3640	5,50		53,26	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 11,5szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	111,3200	5,75		55,66	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,40		3,86	
7*	1564099	okna drzwiowe oszklone DB1 2,20x2,20 m 2szt * 1400,00zł/szt	szt	2,0000	289,26		2 800,00	
8*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,09m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,8712	0,69			6,70
9*	39000	środek transportowy 0,19m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	1,8392	10,79			104,48
Razem koszty bezpośrednie:				3 826,87		654,32	3 061,37	111,18
Razem z narzutami:				4 549,79		1 272,21	3 061,37	216,21
60 d.2.8	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² i ponad 2 m ² obmiar = 1,980 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,92r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	7,7616	62,64	124,03		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,3kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	0,5940	7,50		14,85	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,2kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	0,3960	4,00		7,92	
4*	0000000	kątownik 2,46m/m ² * 1,55zł/m	m	4,8708	3,81		7,55	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,9szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	17,6220	4,45		8,81	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,30		0,59	
7*	1564099	okna z PCW O2 0,90x2,20 m 1szt * 640,00zł/szt	szt	1,0000	323,23		640,00	
8*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,07m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,1386	0,54			1,07
9*	39000	środek transportowy 0,11m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,2178	6,25			12,37
Razem koszty bezpośrednie:				817,19		124,03	679,72	13,44
Razem z narzutami:				946,99		241,14	679,72	26,13
61 d.2.8	KNNR 7 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m ² obmiar = 7,870 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	36,2020	73,51	578,51		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,37kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	2,9119	9,25		72,80	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	1,8888	4,80		37,78	
4*	0000000	kątownik 3,13m/m ² * 1,55zł/m	m	24,6331	4,85		38,18	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 10,9szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	85,7830	5,45		42,89	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,37		2,87	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	1564099	okna z PCW O1 1,10x1,30 m	szt	5,0000	304,96		2 400,00	
8*	1564099	5szt * 480,00zł/szt okna z PCW O3 0,60x0,60 m	szt	2,0000	60,99		480,00	
		-- S --						
9*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,5509	0,54			4,24
10*	39000	0,07m-g/m ² * 7,69zł/m-g środek transportowy	m-g	0,8657	6,25			49,18
		0,11m-g/m ² * 56,81zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				3 706,45		578,51	3 074,52	53,42
Razem z narzutami:				4 303,24		1 124,84	3 074,52	103,88
62	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad	szt					
d.2.8	0129-02	1m wew. obmiar = 3,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	12,7200	67,76	203,27		
		2,12*2=4,24r-g/szt * 15,98zł/r-g						
		-- M --						
2*	2380899	zaprawa do montażu podokienników	m ³	0,0390	2,99		8,97	
		0,013m ³ /szt * 230,00zł/m ³						
3*	1990099	podokienniki wewnętrzne ponad 1,00 m	szt	3,0000	120,00		360,00	
		1szt/szt * 120,00zł/szt						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	1,84		5,53	
		1,5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:				577,77		203,27	374,50	
Razem z narzutami:				769,71		395,21	374,50	
63	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt					
d.2.8	0129-01	obmiar = 2,000 szt						
		-- R --						
1*	999	robocizna	r-g	6,7600	54,01	108,02		
		1,69*2=3,38r-g/szt * 15,98zł/r-g						
		-- M --						
2*	2380899	zaprawa do montażu podokienników	m ³	0,0180	2,07		4,14	
		0,009m ³ /szt * 230,00zł/m ³						
3*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,031		0,06	
		1,5%(od M2)						
4*	1990099	podokienniki wewnętrzne do 1,00 m	szt	2,0000	90,00		180,00	
		1szt/szt * 90,00zł/szt						
		-- S --						
5*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,1200	0,46			0,92
		0,06m-g/szt * 7,69zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				293,14		108,02	184,20	0,92
Razem z narzutami:				396,02		210,02	184,20	1,80

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	9 221,42		1 668,15	7 374,31	178,96
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 317,12		1 189,50		127,62
RAZEM	10 538,54		2 857,65	7 374,31	306,58
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	427,21		385,77		41,44
RAZEM	10 965,75		3 243,42	7 374,31	348,02

OGÓŁEM 10 965,75

Słownie: dziesięć tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt pięć i 75/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne						
64	KNR 2-02 d.2.9 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe obmiar = 5,700 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	4,3320	12,14	69,23		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	12,1980	8,56		48,79	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,0570	0,077		0,44	
4*	1345400	dyle stalowe do stolarki 8szt./m * 0,50zł/szt.	szt.	45,6000	4,00		22,80	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	0,1995	0,70		3,99	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,20		1,14	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 56,81zł/m-g	m-g	0,0570	0,57			3,24
Razem koszty bezpośrednie:				149,63		69,23	77,16	3,24
Razem z narzutami:				218,08		134,60	77,16	6,32
65	KNR 4-01 d.2.9 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 5,700 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	0,4104	1,15	6,56		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				6,56		6,56		
Razem z narzutami:				12,77		12,77		
66	KNNR 2 d.2.9 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych obmiar = 2,860 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,7160	9,59	27,42		
2*	2713999	-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne 1,30 x 2,20 m + ościeżnica + opaska drzwiowa Dz1 1kpl * 2000,00zł/kpl	kpl	1,0000	699,30		2 000,00	
3*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,1144	0,31			0,88
Razem koszty bezpośrednie:				2 028,30		27,42	2 000,00	0,88
Razem z narzutami:				2 055,05		53,34	2 000,00	1,71
67	KNNR 2 d.2.9 1106-03	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie obmiar = 5,500 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,22r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	23,2100	67,44	370,90		
2*	1478500	-- M -- pianka poliuretanowa 0,05kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	0,2750	1,00		5,50	
3*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M2)	%	15,0000	0,15		0,82	
4*	1322320	bramy garażowe kompletne uchylne aluminiowe 1m ² /m ² * 650,00zł/m ²	m ²	5,5000	650,00		3 575,00	
Razem koszty bezpośrednie:				3 952,22		370,90	3 581,32	
Razem z narzutami:				4 302,48		721,16	3 581,32	

Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6 136,71		474,11	5 658,48	4,12
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	341,02		338,05		2,97
RAZEM	6 477,73		812,16	5 658,48	7,09
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	110,65		109,71		0,94
RAZEM	6 588,38		921,87	5 658,48	8,03
				OGÓŁEM	6 588,38

Słownie: sześć tysięcy pięćset osiemdziesiąt osiem i 38/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Ściany murowane nośne - zew. i wew.	24 327,63		8 102,53	15 942,90	282,20
2.2 Dach - konstrukcja	15 910,26		1 100,58	14 736,39	73,29
2.3 Dach - pokrycie	28 672,44		3 439,69	24 932,36	300,39
2.4 Kominy i rury wentylacyjne SPIRO	10 149,23		1 111,65	9 020,19	17,39
2.5 Obróbki, rynny, rury spustowe	4 175,36		628,57	3 531,63	15,16
2.6 Posadzka na parterze- izolacje i szlichty - PG1 (część mieszkalna)	14 754,78		3 618,68	10 915,29	220,81
2.7 Ścianki działowe	5 164,25		1 390,06	3 706,02	68,17
2.8 Stolarka okienna	9 221,42		1 668,15	7 374,31	178,96
2.9 Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne	6 136,71		474,11	5 658,48	4,12
RAZEM	118 512,08		21 534,02	95 817,57	1 160,49
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	16 187,32		15 355,11		832,21
RAZEM	134 699,40		36 889,13	95 817,57	1 992,70
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	5 250,92		4 980,19		270,73
RAZEM	139 950,32		41 869,32	95 817,57	2 263,43
				OGÓŁEM	139 950,32

Słownie: sto trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset pięćdziesiąt i 32/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		INSTALACJE WEWNETRZNE						
3.1		Instalacje wod-kan - bez białego montażu						
68 d.3.1	kalk. własna	Instalacja wod-kan - wycena szacunkowa na przewidywaną ilość punktów wod-kan (bez białego montażu, baterii) obmiar = 6.000 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				4 500,00				

PODSUMOWANIE

Instalacje wod-kan - bez białego montażu

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM	4 500,00	4 500,00			
				OGÓŁEM	4 500,00

Słownie: cztery tysiące pięćset i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Instalacje c.o.						
69 d.3.2	KNR-W 2-15 0501-04	Kocioł z wyposażeniem węzła c.o. obmiar = 1,000 kocioł	ko- ciół					
1*	999	-- R -- robocizna 68,9r-g/kocioł * 15,98zł/r-g	r-g	68,9000	1 101,02	1 101,02		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R)	%	5,0000	55,05		55,05	
3*	5999999	kotły grzewcze + kpl. wyposaż. węzła c.o. - cena szacunkowa 1szt/kocioł * 7000,00zł/szt	szt	1,0000	7 000,00		7 000,00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 8,08m-g/kocioł * 54,00zł/m-g	m-g	8,0800	436,32			436,32
Razem koszty bezpośrednie:				8 592,39		1 101,02	7 055,05	436,32
Razem z narzutami:				10 044,04		2 140,67	7 055,05	848,32
70 d.3.2	kalk. własna	Instalacja centralnego ogrzewania - średnie na- kłady na przewidywaną ilość grzejników obmiar = 9,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				11 700,00				

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 592,39		1 101,02	7 055,05	436,32
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 096,13		785,03		311,10
RAZEM	9 688,52		1 886,05	7 055,05	747,42
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	355,52		254,62		100,90
RAZEM	21 744,04	11 700,00	2 140,67	7 055,05	848,32
				OGÓŁEM	21 744,04

Słownie: dwadzieścia jeden tysięcy siedemset czterdzieści cztery i 04/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Instalacje elektryczne						
71	kalk. własna	Instalacja elektryczna - wycena ryczałtowa na 1 m ² pow. użytkowej (bez wyposażenia typu, łączniki, gniazda, oprawy itp) obmiar = 135,510 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								9 485,70

PODSUMOWANIE

		Instalacje elektryczne				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)					
RAZEM	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM		9 485,70	9 485,70			
					OGÓŁEM	9 485,70

Słownie: dziewięć tysięcy czterysta osiemdziesiąt pięć i 70/100 zł

PODSUMOWANIE

		INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1	Instalacje wod-kan - bez białego montażu					
3.2	Instalacje c.o.	8 592,39		1 101,02	7 055,05	436,32
3.3	Instalacje elektryczne					
RAZEM		8 592,39		1 101,02	7 055,05	436,32
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 096,13		785,03		311,10
RAZEM		9 688,52		1 886,05	7 055,05	747,42
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	355,52		254,62		100,90
RAZEM		35 729,74	25 685,70	2 140,67	7 055,05	848,32
					OGÓŁEM	35 729,74

Słownie: trzydzieści pięć tysięcy siedemset dwadzieścia dziewięć i 74/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych						
4.1		Strop drewniany - izolacja i tynki g-k						
72 d.4.1	KNR 2-02 0613-05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr.25 cm obmiar = 187,044 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,156r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	29,1789	2,49	466,28		
2*	2310799	-- M -- wełna mineralna gr. 25 cm - strop drewniany 1,05m ² /m ² * 52,80zł/m ²	m ²	196,3962	55,44		10 369,72	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,83		155,55	
4*	34000	-- S -- wyciąg' 0,0059m-g/m ² * 7,56zł/m-g	m-g	1,1036	0,045			8,34
5*	39000	środek transportowy 0,0075m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	1,4028	0,43			79,69
Razem koszty bezpośrednie:				11 079,58		466,28	10 525,27	88,03
Razem z narzutami:				11 604,21		906,91	10 525,27	172,03
73 d.4.1	KNR AT-12 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej NIDA 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system NIDA Poddasze, odporność ogniowa F 1/EI 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02 - z izolacją z wełny 5 cm obmiar = 135,510 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,44r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	330,6444	38,99	5 283,70		
2*	1750899	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronna grub. 12,5 mm 2,06m ² /m ² * 13,54zł/m ²	m ²	279,1506	27,89		3 779,70	
3*	1323399	profile stalowe NIDA 60CD 3,26m/m ² * 2,42zł/m	m	441,7626	7,89		1 069,07	
4*	1323499	wieszak do poddaszy NIDA WP 4,59szt./m ² * 0,66zł/szt.	szt.	621,9909	3,03		410,51	
5*	1323499	łącznik wzdłużny do CD NIDA LW 0,52szt./m ² * 0,45zł/szt.	szt.	70,4652	0,23		31,71	
6*	2310099	płyty z wełny mineralnej gr. 5 cm - strop nad parterem (druga warstwa) 1,05m ² /m ² * 22,00zł/m ²	m ²	142,2855	23,10		3 130,28	
7*	1560311	folia polietylenowa paroizolacyjna 1,15m ² /m ² * 1,47zł/m ²	m ²	155,8365	1,69		229,08	
8*	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm 9szt./m ² * 0,02zł/szt.	szt.	1 219,5900	0,18		24,39	
9*	1346399	blachowkręty 3,5 x 35 mm 19szt./m ² * 0,03zł/szt.	szt.	2 574,6900	0,57		77,24	
10*	1346399	blachowkręty do ES 3,9 x 11 mm 10szt./m ² * 0,03zł/szt.	szt.	1 355,1000	0,30		40,65	
11*	1740259	gips szpachlowy NIDA Start 0,54kg/m ² * 1,36zł/kg	kg	73,1754	0,73		99,52	
12*	3902099	taśma zbrojąca LNG 1,75m/m ² * 0,16zł/m	m	237,1425	0,28		37,94	
13*	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz 0,13kg/m ² * 1,64zł/kg	kg	17,6163	0,21		28,89	
14*	0000000	materiały pomocnicze 0,5%(od M)	%	0,5000	0,33		44,79	
15*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,053m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	7,1820	0,41			55,23
16*	39000	środek transportowy 0,025m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	3,3878	1,42			192,46
Razem koszty bezpośrednie:				14 535,16		5 283,70	9 003,77	247,69
Razem z narzutami:				19 756,00		10 271,54	9 003,77	480,69

Strop drewniany - izolacja i tynki g-k

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	25 614,74		5 749,98	19 529,04	335,72
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	4 337,60		4 098,03		239,57
RAZEM	29 952,34		9 848,01	19 529,04	575,29
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 407,87		1 330,44		77,43
RAZEM	31 360,21		11 178,45	19 529,04	652,72
				OGÓŁEM	31 360,21

Słownie: trzydzieści jeden tysięcy trzysta sześćdziesiąt i 21/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Tynki wewnętrzne i malowanie						
74 d.4.2	KNR K-04 0301-02	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego obmiar = 0,000 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,333r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,0000	5,32	0,00		
2*	k400047	-- M -- gips tynkarski 8,48kg/m ² * 0,86zł/kg	kg	0,0000	7,29		0,00	
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0,07dm ³ /m ² * 10,83zł/dm ³	dm ³	0,0000	0,76		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,16		0,00	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0000	1,14			0,00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
75 d.4.2	KNR K-04 0301-07	Tynki gipsowe na ościeżach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu ceramicznym wykonywane ręcznie grubości 10 mm z gipsu tynkarskiego GIPS 650 obmiar = 4,003 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,508r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	2,0335	8,12	32,50		
2*	k400047	-- M -- gips tynkarski 9,04kg/m ² * 0,86zł/kg	kg	36,1871	7,77		31,12	
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0,07dm ³ /m ² * 10,83zł/dm ³	dm ³	0,2802	0,76		3,03	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,17		0,68	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,04m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,1601	0,31			1,23
6*	39000	środek transportowy 0,02m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0801	1,14			4,55
Razem koszty bezpośrednie:						32,50	34,83	5,78
Razem z narzutami:						63,23	34,83	11,22
76 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany ościeża, strop nad mieszk. obmiar = 4,003 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,7029	2,81	11,23		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ² * 7,27zł/dm ³	dm ³	1,1048	2,01		8,03	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,03		0,12	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0012	0,017			0,07
Razem koszty bezpośrednie:						11,23	8,15	0,07
Razem z narzutami:						21,88	8,15	0,11
77 d.4.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 135,510 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,3183r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	43,1328	5,09	689,26		
		-- M --						
2*	1510899	farba emulsyjna 0,259dm ³ /m ² * 7,27zł/dm ³	dm ³	35,0971	1,88		255,16	
3*	1550402	klej kostny 0,005kg/m ² * 13,83zł/kg	kg	0,6776	0,07		9,37	
4*	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 3kg/m ² * 1,77zł/kg	kg	406,5300	5,31		719,56	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,11		14,76	
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy 0,0032m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,4336	0,18			24,63
Razem koszty bezpośrednie:				1 712,74		689,26	998,85	24,63
Razem z narzutami:				2 387,69		1 341,17	998,85	47,67

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne i malowanie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1 805,30		732,99	1 041,83	30,48
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	544,99		523,21		21,78
RAZEM	2 350,29		1 256,20	1 041,83	52,26
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	176,82		170,08		6,74
RAZEM	2 527,11		1 426,28	1 041,83	59,00
				OGÓŁEM	2 527,11

Słownie: dwa tysiące pięćset dwadzieścia siedem i 11/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
78 d.4.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone i prowadnice do drzwi przesuwanych - montaż obmiar = 50,700 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	38,5320	12,14	615,74		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	108,4980	8,56		433,99	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,5070	0,077		3,90	
4*	1345400	dyble stalowe do stolarki 8szt./m * 0,50zł/szt.	szt.	405,6000	4,00		202,80	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	1,7745	0,70		35,49	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,20		10,14	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 56,81zł/m-g	m-g	0,5070	0,57			28,80
Razem koszty bezpośrednie:				1 330,86		615,74	686,32	28,80
Razem z narzutami:				1 939,78		1 197,28	686,32	56,18
79 d.4.3	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 40,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	2,9160	1,15	46,60		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				46,60		46,60		
Razem z narzutami:				90,72		90,72		
80 d.4.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone - dostarczenie i montaż obmiar = 18,270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	6,3945	5,59	102,18		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 0,90 x 2,10 m + ościeznica + opaska drzwiowa 5kpl * 550,00zł/kpl	kpl	5,0000	150,52		2 750,00	
3*	2720299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne 0,80 x 2,10 m + ościeznica + opaska drzwiowa 2kpl * 400,00zł/kpl	kpl	2,0000	43,79		800,00	
4*	2720299	skrzydła drzwi wewnętrzne przesuwane 0,80 x 2,10 m + prowadnice 2kpl * 450,00zł/kpl	kpl	2,0000	49,26		900,00	
5*	2720299	skrzydła drzwi wewnętrzne przesuwane 1,00 x 2,10 m + prowadnice 2kpl * 600,00zł/kpl	kpl	2,0000	65,68		1 200,00	
6*	2720299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne techniczne 0,80 x 2,10 m + ościeznica 1szt * 700,00zł/szt	szt	1,0000	38,31		700,00	
7*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,02m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	0,3654	1,08			19,73
Razem koszty bezpośrednie:				6 471,91		102,18	6 350,00	19,73
Razem z narzutami:				6 586,88		198,53	6 350,00	38,35

Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7 849,37		764,52	7 036,32	48,53
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	579,89		545,05		34,84
RAZEM	8 429,26		1 309,57	7 036,32	83,37
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	188,12		176,96		11,16
RAZEM	8 617,38		1 486,53	7 036,32	94,53
				OGÓŁEM	8 617,38

Słownie: osiem tysięcy sześćset siedemnaście i 38/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.1 Strop drewniany - izolacja i tynki g-k	25 614,74		5 749,98	19 529,04	335,72
4.2 Tynki wewnętrzne i malowanie	1 805,30		732,99	1 041,83	30,48
4.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	7 849,37		764,52	7 036,32	48,53
RAZEM	35 269,41		7 247,49	27 607,19	414,73
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	5 462,48		5 166,29		296,19
RAZEM	40 731,89		12 413,78	27 607,19	710,92
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 772,81		1 677,48		95,33
RAZEM	42 504,70		14 091,26	27 607,19	806,25
				OGÓŁEM	42 504,70

Słownie: czterdzieści dwa tysiące pięćset cztery i 70/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA						
81	KNR 0-23 d.5 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-GRUBOŚĆ 15cm obmiar = 136,990 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,1624r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	433,2172	50,54	6 922,81		
2*	148150104	-- M -- Emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT , opak. 5 kg 0,2kg/m ² * 5,36zł/kg	kg	27,3980	1,07		146,85	
3*	1562600	Płyty styropianowe EPS 70 gr. 15 cm - elewacja 1,03m ² /m ² * 21,50zł/m ²	m ²	141,0997	22,14		3 033,64	
4*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 10,03kg/m ² * 1,91zł/kg	kg	1 374,0097	19,16		2 624,36	
5*	8990499	Kołki rozporowe plastikowe fi 6 mm 4,16szt/m ² * 0,50zł/szt	szt	569,8784	2,08		284,94	
6*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 3,45zł/m ²	m ²	155,4836	3,92		536,42	
7*	1552328	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERP-LAST 0,3kg/m ² * 6,17zł/kg	kg	41,0970	1,85		253,57	
8*	2350009	Sucha miesztynk.min."Ceresit CT 35"-biała 4kg/m ² * 1,69zł/kg	kg	547,9600	6,76		926,05	
9*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,85		117,09	
10*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0298m-g/m ² * 3,70zł/m-g	m-g	4,0823	0,11			15,10
11*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0276m-g/m ² * 54,00zł/m-g	m-g	3,7809	1,49			204,17
Razem koszty bezpośrednie:				15 065,00		6 922,81	7 922,92	219,27
Razem z narzutami:				21 810,18		13 461,13	7 922,92	426,13
82	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,382r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	9,9504	22,08	159,01		
2*	1554103	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² * 1,91zł/kg	kg	28,8000	7,64		55,01	
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² * 3,45zł/m ²	m ²	11,8296	5,67		40,81	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,20		1,44	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,70zł/m-g	m-g	0,0504	0,026			0,19
6*	39000	środek transportowy 0,0052m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0374	0,30			2,13
Razem koszty bezpośrednie:				258,59		159,01	97,26	2,32
Razem z narzutami:				411,05		309,16	97,26	4,63
83	KNR 0-23 d.5 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 7,200 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,104r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	15,1488	33,62	242,08		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2350012	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20'	kg	23,7600	5,54		39,92	
3*	0000000	3,3kg/m ² * 1,68zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,083		0,60	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0461	0,024			0,17
5*	39000	0,0064m-g/m ² * 3,70zł/m-g środek transportowy	m-g	0,0648	0,51			3,68
		0,009m-g/m ² * 56,81zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				286,45		242,08	40,52	3,85
Razem z narzutami:				518,47		470,50	40,52	7,45
84	KNR 0-23 d.5 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 48,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	10,5600	3,52	168,75		
2*	1554103	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	43,2000	1,72		82,51	
3*	0000000	0,9kg/m * 1,91zł/kg kątownik	m	56,4480	1,82		87,49	
4*	0000000	1,176m/m * 1,55zł/m materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,053		2,55	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0336	0,0026			0,12
6*	39000	0,0007m-g/m * 3,70zł/m-g środek transportowy	m-g	0,0240	0,028			1,36
		0,0005m-g/m * 56,81zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				342,78		168,75	172,55	1,48
Razem z narzutami:				503,52		328,05	172,55	2,92
85	KNR-W 2-02 d.5 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół i okładziny ścian obmiar = 73,656 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,08r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	300,5165	65,20	4 802,25		
2*	1840202	-- M -- Płytki klinkierowe elewacyjne typ B 25x6x2,5cm	m ²	63,3442	37,71		2 777,64	
3*	2380815	0,86m ² /m ² * 43,85zł/m ² Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m ³	2,2686	5,08		374,05	
4*	2380807	0,0308m ³ /m ² * 164,88zł/m ³ zaprawa cementowa M12	m ³	0,1547	0,39		28,44	
5*	0000000	0,0021m ³ /m ² * 183,88zł/m ³ materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,65		47,70	
6*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	4,8466	0,51			37,27
7*	39000	0,0658m-g/m ² * 7,69zł/m-g środek transportowy	m-g	4,3678	3,37			248,13
		0,0593m-g/m ² * 56,81zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				8 315,48		4 802,25	3 227,83	285,40
Razem z narzutami:				13 121,82		9 338,22	3 227,83	555,77
86	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki obmiar = 1,675 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	3,6012	34,36	57,55		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki	m ²	2,0602	46,43		77,77	
		1,23m ² /m ² * 37,75zł/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,10zł/szt.	szt.	46,0625	2,75		4,61	
4*	2380899	zaprawa murarska 0,002m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	0,0034	0,50		0,84	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,75		1,25	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0134	0,45			0,76
Razem koszty bezpośrednie:						57,55	84,47	0,76
Razem z narzutami:						111,89	84,47	1,47
87	KNR 4-01 d.5 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 5,23r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	10,4600	83,58	167,15		
2*	3950001	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,05m ³ /szt. * 420,00zł/m ³	m ³	0,1000	21,00		42,00	
3*	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III 0,033m ³ /szt. * 696,60zł/m ³	m ³	0,0660	22,99		45,98	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,022m ³ /szt. * 687,99zł/m ³	m ³	0,0440	15,14		30,27	
5*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,74kg/szt. * 5,69zł/kg	kg	1,4800	4,21		8,42	
6*	1341299	klamry ciesielskie 7,6kg/szt. * 5,72zł/kg	kg	15,2000	43,47		86,94	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	2,14		4,27	
Razem koszty bezpośrednie:						167,15	217,88	
Razem z narzutami:						325,02	217,88	
88	KNR-W 2-02 d.5 1036-01	Ruszt drewniany pod okładziny drewniane - okap obmiar = 82,319 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,67r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	55,1537	10,71	881,36		
2*	2621310	-- M -- listwy drewniane pod okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki 2,14m/m ² * 3,30zł/m	m	176,1627	7,06		581,34	
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	493,9140	3,00		246,96	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	1,51		124,24	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,06m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	4,9391	0,46			37,98
6*	39000	środek transportowy 0,07m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	5,7623	3,98			327,36
Razem koszty bezpośrednie:						881,36	952,54	365,34
Razem z narzutami:						1 714,66	952,54	711,17
89	KNR 2-22 d.5 0602-02	Okładziny drewniane z desek grubości 19 mm - okap obmiar = 82,319 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,422*0,955=0,40301r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	33,1754	6,44	530,14		
2*	1330500	-- M -- gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	5,7623	0,57		46,85	
3*	2640606	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II - podsufitka okapu 0,021m ³ /m ² * 850,00zł/m ³	m ³	1,7287	17,85		1 469,39	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,28		22,74	
Razem koszty bezpośrednie:						530,14	1 538,98	
Razem z narzutami:						1 031,02	1 538,98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
90	KNR 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 82,319 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,24r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	19,7566	3,84	315,71		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,053kg/m ² * 14,02zł/kg	kg	4,3629	0,74		61,17	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,015		1,22	
Razem koszty bezpośrednie:						315,71	62,39	
Razem z narzutami:						614,27	62,39	
91	KNR 2-02 d.5 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian, kominów i słupów cegłami klinkierowymi grubości 1/2 ceg. obmiar = 3,276 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,85r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	6,0606	29,56	96,85		
2*	1800199	-- M -- cegła klinkierowa 52,9szt./m ² * 2,80zł/szt.	szt.	173,3004	148,12		485,24	
3*	2380899	zaprawa do murowania klinkieru 0,052m ³ /m ² * 260,00zł/m ³	m ³	0,1704	13,52		44,29	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	2,42		7,94	
5*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,23m-g/m ² * 7,69zł/m-g	m-g	0,7535	1,77			5,79
Razem koszty bezpośrednie:						96,85	537,47	5,79
Razem z narzutami:						188,30	537,47	11,26
92	KNR 0-33 d.5 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 81,766 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,126r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	10,3025	2,01	164,63		
2*	1515016	-- M -- farba silikatowa ATLAS 0,3dm ³ /m ² * 15,20zł/dm ³	dm ³	24,5298	4,56		372,85	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,068		5,59	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ² * 56,81zł/m-g	m-g	0,0327	0,023			1,86
Razem koszty bezpośrednie:						164,63	378,44	1,86
Razem z narzutami:						318,80	378,44	2,68

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	30 627,61		14 508,29	15 233,25	886,07
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	10 978,91		10 346,73		632,18
RAZEM	41 606,52		24 855,02	15 233,25	1 518,25
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3 561,23		3 356,00		205,23
RAZEM	45 167,75		28 211,02	15 233,25	1 723,48
			OGÓŁEM	45 167,75	

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy sto sześćdziesiąt siedem i 75/100 zł

