

KOSZTORYS SZACUNKOWY - SZCZEGÓŁOWY

**NAZWA INWESTYCJI : Budowa domu w technologii MUROWANEJ
według projektu katalogowego "TK9"
pracowni architektonicznej "ARCHITEKA**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : REMIZ Marek Modrzewski tel. 602 391 357
DATA OPRACOWANIA : 17-02-2009

Stawka roboczogodziny : 15,98 zł
Poziom cen : I 2009

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 71,30 %R, S
Zysk [Z] 13,50 %R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 205 931,57 zł

Słownie: dwieście pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści jeden i 57/100 zł

Kosztorys ma charakter szacunkowy. Sporządzony jest dla określenia wartości prac budowlanych dla przeciętnych warunków wykonywania robót i dla wybranych rozwiązań technologicznych.

Kosztorys niniejszy obejmuje swoim zakresem jedynie wykonanie budynku mieszkalnego. Uwzględnia roboty ziemne, fundamenty, izolacje, ściany zewnętrzne, stropy, ścianki działowe, główne elementy konstrukcji i pokrycie dachu, izolacje, okna, drzwi, oraz tynki - do stanu wykończeniowego surowego. Nie uwzględniono kosztów, np.: glazury, terakoty, paneli, parkietu i instalacji urządzeń sanitarnych. Instalacje wodne, kanalizacyjne, centralnego ogrzewania i elektryczne zostały określone szacunkowo.

Kosztorys nie uwzględnia robót zewnętrznych takich: pergole, podjazdy, ogrodzenia, przyłącza, zbiorniki do gromadzenia nieczystości itp. Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

UWAGA: Przed zamówieniem materiałów należy sporządzić indywidualny kosztorys zgodny z przyjętymi szczegółowymi rozwiązaniami technologicznymi dla konkretnej inwestycji.

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do jakichkolwiek roszczeń pod naszym adresem. Kosztorys należy traktować orientacyjnie i nie stanowi on oferty na wykonanie i budowę, może jednak służyć jako dokument pomocniczy przy zawieraniu umowy z wykonawcami robót oraz do weryfikacji otrzymywanych od nich ofert.

Oszacowania cen dokonaliśmy na podstawie notowań aktualnych kwartalników BISTYPU, SEKOCENBUDU, lub INTERCENBUDU. W przypadku cen niepublikowanych w w/w publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe. Stawka robocizny i narzuty przyjęte zostały średnie krajowe. Podane ceny i zakres kosztorysu mają charakter orientacyjny. Zalecamy, aby korzystając z niniejszego opracowania dokonywać weryfikacji cen na swoim lokalnym rynku. W przypadku wątpliwości lub konieczności pomocy w wycenie, weryfikacji zakresu robót, prosimy o kontakt: biuro@remiz.com.pl

W kosztorysach zawsze podana jest cena netto.

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys TK9.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.				1 088,21
1.2	Fundamenty				14 023,91
1.3	Izolacja fundamentów				5 540,79
1.4	Zасыpanie wykopów przy fundamentach				2 470,24
1.5	Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku				3 517,12
1.6	Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze				12 638,44
1	STAN ZEROWY				39 278,71
2.1	Sciany murowane nośne - zew. i wew. oraz inne elementy konstrukcyjne				15 759,76
2.2	Strop nad parterem				15 984,46
2.3	Dach - konstrukcja				8 975,94
2.4	Dach - pokrycie				10 383,17
2.5	Kominy i rury wentylacyjne SPIRO				6 698,39
2.6	Obróbki, rynny, rury spustowe				2 409,87
2.7	Posadzka na parterze - izolacje i szlichty				10 584,89
2.8	Scianki działowe				6 107,03
2.9	Stolarka okienna				13 056,93
2.10	Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				1 782,69
2	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				91 743,13
3.1	Instalacje wod-kan - bez białego montażu				3 750,00
3.2	Instalacje c.o.				24 201,54
3.3	Instalacje elektryczne				5 480,30
3	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				33 431,84
4.1	Strop - izolacje i podkłady				5 332,91
4.2	Tynki wewnętrzne i malowanie				9 311,80
4.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				3 651,81
4	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych				18 296,52
5	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA				23 181,37
	RAZEM	m2 p.u.	78,29	2 630,37	205 931,57
Ogółem wartość kosztorysowa robót					205 931,57

Słownie: dwieście pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści jeden i 57/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Dom jednorodzinny TK9 - 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 obmiar = 102,080 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0559*0,955=0,053384r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	5,4494	0,85	87,08		
	2* 3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,00002m ³ /m ³ * 150,00zł/m ³	m ³	0,0020	0,003		0,31	
Razem koszty bezpośrednie:						87,08	0,31	
Razem z narzutami:						169,14	0,31	
d.1.1	2 KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko-koparki obmiar = 144,000 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005252r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,7563	0,084	12,09		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0025m-g/m ² * 68,50zł/m-g	m-g	0,3600	0,17			24,66
Razem koszty bezpośrednie:						12,09		24,66
Razem z narzutami:						23,35		47,21
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 = 144,000 m ²	m ²					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0019*0,955*3=0,005444r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,7839	0,087	12,53		
	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	0,3456	0,164			23,67
Razem koszty bezpośrednie:						12,53		23,67
Razem z narzutami:						23,98		45,14
d.1.1	4 KNR 2-01 0228-04	Wykopy wykonywane spycharko-koparką lub koparko-ładowarką w gruncie kat. I-II obmiar = 74,016 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,08r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	5,9213	1,28	94,62		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0114m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	0,8438	0,78			57,80
Razem koszty bezpośrednie:						94,62		57,80
Razem z narzutami:						184,21		112,59
d.1.1	5 KNR-W 2- 01 0211- 01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ŁAWA FUNDAMENTO-WA obmiar = 23,556 m ³	m ³					
	1* 999	-- R -- robocizna 0,114r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	2,6854	1,82	42,91		
	2* 11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0663m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	1,5618	4,54			106,98
Razem koszty bezpośrednie:						42,91		106,98
Razem z narzutami:						83,40		207,99

Lp.	Podsta- wa	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 grun- cie kat. I-II - stopy i fundamenty pod kominy obmiar = 0,455 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,091r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	0,0414	1,45	0,66		
2*	11111	-- S -- Kop.-spsych.na p.ciąg.0,15m ³ (1) 0,0725m-g/m ³ * 68,50zł/m-g	m-g	0,0330	4,97			2,26
Razem koszty bezpośrednie:						0,66		2,26
Razem z narzutami:						1,28		4,39
7 d.1.1	KNR 2-01 0307-01 307-05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczka- mi na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębie- nie do wymaganego poziomu + wykop pod fundament schodów wew. - ręczne obmiar = 4,053 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	5,9607	23,50	95,25		
Razem koszty bezpośrednie:						95,25		
Razem z narzutami:						185,22		

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	560,82		345,14	0,31	215,37
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	397,58		245,41		152,17
RAZEM	958,40		590,55	0,31	367,54
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	129,81		80,03		49,78
RAZEM	1 088,21		670,58	0,31	417,32
			OGÓŁEM		1 088,21

Słownie: jeden tysiąc osiemdziesiąt osiem i 21/100 zł

Lp.	Podsta- wa	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 = 4,053 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	21,3188	84,05	340,67		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,03m ³ /m ³ * 210,00zł/m ³	m ³	4,1746	216,30		876,66	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,24		13,15	
Razem koszty bezpośrednie:						340,67	889,81	
Razem z narzutami:						662,33	889,81	
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elemen- tów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm-lawy i stopy obmiar = 0,055 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	1,9646	570,81	31,39		
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1,002t/t * 2300,00zł/t	t	0,0551	2 304,60		126,75	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	34,57		1,90	
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,88zł/m-g	m-g	0,1980	17,57			0,97
5*	71231	nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,96zł/m-g	m-g	0,2612	23,56			1,30
6*	71212	gietarka do prętów 4,03m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,2216	18,98			1,04
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	0,0396	5,13			0,28
8*	39000	0,72m-g/t * 7,12zł/m-g środek transportowy 1,3m-g/t * 40,00zł/m-g	m-g	0,0715	52,00			2,86
Razem koszty bezpośrednie:						31,39	128,65	6,45
Razem z narzutami:						61,04	128,65	12,54
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.bu- dynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm-lawy i stopy obmiar = 0,202 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	8,6618	685,22	138,41		
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-16 mm 1,02t/t * 2150,00zł/t	t	0,2060	2 193,00		442,99	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	32,90		6,64	
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t * 4,88zł/m-g	m-g	0,8686	20,98			4,24
5*	71231	nożyce do prętów 5,8m-g/t * 4,96zł/m-g	m-g	1,1716	28,77			5,81
6*	71212	gietarka do prętów 4,8m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,9696	22,61			4,57
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	0,1616	5,70			1,15
8*	39000	0,8m-g/t * 7,12zł/m-g środek transportowy 1,6m-g/t * 40,00zł/m-g	m-g	0,3232	64,00			12,93
Razem koszty bezpośrednie:						138,41	449,63	28,70
Razem z narzutami:						269,11	449,63	55,80

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 11,856 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6878r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	55,5786	74,91	888,15		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	12,0338	233,45		2 767,78	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0474	1,68		19,92	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007m ³ /m ³ * 634,00zł/m ³	m ³	0,0830	4,44		52,62	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³ * 702,43zł/m ³	m ³	0,0593	3,51		41,64	
6*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,53kg/m ³ * 5,98zł/kg	kg	6,2837	3,17		37,58	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,69		43,79	
8*	39531	-- S -- Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,05m-g/m ³ * 66,74zł/m-g	m-g	0,5928	3,34			39,56
9*	44141	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1) 0,08m-g/m ³ * 159,36zł/m-g	m-g	0,9485	12,75			151,15
Razem koszty bezpośrednie:						888,15	2 963,33	190,71
Razem z narzutami:						1 726,72	2 963,33	370,80
12 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu - obmiar = 0,379 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,19r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	3,1040	130,88	49,60		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	0,3847	233,45		88,48	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0015	1,68		0,64	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,005+0,005=0,01m ³ /m ³ * 604,34zł/m ³	m ³	0,0038	6,04		2,29	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,27kg/m ³ * 6,09zł/kg	kg	0,1023	1,64		0,62	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,64		1,38	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m ³ * 40,00zł/m-g	m-g	0,0152	1,60			0,61
Razem koszty bezpośrednie:						49,60	93,41	0,61
Razem z narzutami:						96,44	93,41	1,18
13 d.1.2	KNR 2-02 0202-01	Betonowy fundament i stopień schodów tarasu zewnętrznego i ściana fundamentowa schodów tarasu zewnętrznego obmiar = 2,451 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,41r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	18,1619	118,41	290,23		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	2,4878	233,45		572,19	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0098	1,68		4,12	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,007+0,005=0,012m ³ /m ³ * 604,34zł/m ³	m ³	0,0294	7,25		17,77	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,53kg/m ³ * 6,09zł/kg	kg	1,2990	3,23		7,91	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,68		9,03	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³ * 40,00zł/m-g	m-g	0,1226	2,00			4,90
Razem koszty bezpośrednie:						290,23	611,02	4,90
Razem z narzutami:						564,26	611,02	9,53
14 d.1.2	KNR-W 2- 02 0101- 06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (błoczki 38x25x14 cm) obmiar = 10,883 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,57r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	60,6183	89,01	968,68		
2*	2200420	-- M -- Bloczek betonowy o wym.38x25x14cm 75,1szt/m ³ * 3,30zł/szt	szt	817,3133	247,83		2 697,13	
3*	2380899	zaprawa cementowa M8 (ścianka fundamentowa) 0,18m ³ /m ³ * 220,00zł/m ³	m ³	1,9589	39,60		430,97	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,31		46,92	
Razem koszty bezpośrednie:						968,68	3 175,02	
Razem z narzutami:						1 883,29	3 175,02	

PODSUMOWANIE

		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Fundamenty Sprzęt
RAZEM		11 249,37		2 707,13	8 310,87	231,37
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 095,09		1 930,11		164,98
RAZEM		13 344,46		4 637,24	8 310,87	396,35
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	679,45		625,95		53,50
RAZEM		14 023,91		5 263,19	8 310,87	449,85
					OGÓLEM	14 023,91

Słownie: czternaście tysięcy dwadzieścia trzy i 91/100 zł

Lp.	Podsta- wa	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 - RAPOWANIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ obmiar = 67,867 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,634r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	43,0277	10,13	687,58		
2*	2380899	-- M -- zaprawa do tynkowania ścian fundamentowych 0,0006+0,0198=0,0204m ³ /m ² * 220,00zł/m ³	m ³	1,3845	4,49		304,59	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,067		4,57	
Razem koszty bezpośrednie:						687,58	309,16	
Razem z narzutami:						1 336,61	309,16	
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 = 30,588 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,666r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	20,3716	10,64	325,54		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 2,83zł/kg	kg	9,1764	0,85		25,97	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2,67zł/kg	kg	91,7640	8,01		245,01	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2,3m ² /m ² * 3,57zł/m ²	m ²	70,3524	8,21		251,16	
5*	3950199	Drewno opałowe 0,0034m ³ /m ² * 84,67zł/m ³	m ³	0,1040	0,29		8,81	
6*	2380822	Zaprawa cementowa M-4 0,0212m ³ /m ² * 172,00zł/m ³	m ³	0,6485	3,65		111,54	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,32		9,64	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,0136m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	0,4160	0,61			18,69
Razem koszty bezpośrednie:						325,54	652,13	18,69
Razem z narzutami:						633,14	652,13	36,13
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 = 109,675 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0966r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	10,5946	1,54	169,30		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPER-BIT 0,35kg/m ² * 2,63zł/kg	kg	38,3862	0,92		100,96	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,014		1,51	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,0005m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	0,0548	0,0225			2,46
Razem koszty bezpośrednie:						169,30	102,47	2,46
Razem z narzutami:						328,29	102,47	3,55
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 obmiar = 109,675 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna $0,082*2=0,164r-g/m^2 * 15,98zł/r-g$	r-g	17,9867	2,62	287,43		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPER- BIT $0,3*2=0,6kg/m^2 * 2,63zł/kg$	kg	65,8050	1,58		173,07	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,024		2,60	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy $0,0004*2=0,0008m-g/m^2 * 44,93zł/m-g$	m-g	0,0877	0,036			3,94
Razem koszty bezpośrednie:				467,04		287,43	175,67	3,94
Razem z narzutami:				743,60		559,60	175,67	8,33
19 d.1.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze styropianu np. EPS 035 HYDRO gr. 8 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych obmiar = 33,934 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,5052r-g/m^2 * 15,98zł/r-g$	r-g	17,1435	8,07	273,95		
2*	1564512	-- M -- Styropian EPS 035 HYDRO - gr. 8 cm - izo- lacja fundamentów $1,05m^2/m^2 * 22,00zł/m^2$	m ²	35,6307	23,10		783,88	
3*	1554199	zaprawa klejowa do styropianu $1,5kg/m^2 * 1,04zł/kg$	kg	50,9010	1,56		52,94	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,37		12,55	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy $0,0047m-g/m^2 * 44,93zł/m-g$	m-g	0,1595	0,21			7,17
Razem koszty bezpośrednie:				1 130,49		273,95	849,37	7,17
Razem z narzutami:				1 395,71		532,38	849,37	13,96

PODSUMOWANIE

		Izolacja fundamentów				
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		3 864,86		1 743,80	2 088,80	32,26
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)		1 264,89		1 242,26		22,63
RAZEM		5 129,75		2 986,06	2 088,80	54,89
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		411,04		403,96		7,08
RAZEM		5 540,79		3 390,02	2 088,80	61,97
					OGÓLEM	5 540,79

Słownie: pięć tysięcy pięćset czterdzieści i 79/100 zł

Lp.	Podsta- wa	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 - ZASY-PANIE WYKOPOW FUNDAMENTOWYCH ORAZ WYKONANIE PODKŁADU POD SCHODY I TARAS (przyjęto że pozostała ziemia z wykopów będzie zagospodarowana na działce) obmiar = 70,410 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 1,11r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	78,1551	17,74	1 248,92		
Razem koszty bezpośrednie:						1 248,92		
Razem z narzutami:						1 248,92		
21 d.1.4	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II obmiar = 31,670 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	0,3135	0,68			21,48
Razem koszty bezpośrednie:								21,48
Razem z narzutami:								21,48
								41,80

PODSUMOWANIE

		Zasypanie wykopów przy fundamentach				
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		1 270,40		1 248,92		21,48
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	905,94		890,69		15,25
RAZEM		2 176,34		2 139,61		36,73
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	293,90		288,83		5,07
RAZEM		2 470,24		2 428,44		41,80
				OGÓŁEM		2 470,24

Słownie: dwa tysiące czterysta siedemdziesiąt i 24/100 zł

Lp.	Podsta- wa	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 = 11,302 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	48,8246	69,03	780,22		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	12,2062	33,37		377,17	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,50		5,66	
Razem koszty bezpośrednie:						780,22	382,83	
Razem z narzutami:						1 516,81	382,83	
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 WEJ- ŚCIE DO BUDYNKU obmiar = 3,449 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	20,5216	95,08	327,93		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,02m ³ /m ³ * 210,00zł/m ³	m ³	3,5180	214,20		738,78	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,21		11,08	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 1,53m-g/m ³ * 7,12zł/m-g	m-g	5,2770	10,89			37,57
Razem koszty bezpośrednie:						327,93	749,86	37,57
Razem z narzutami:						637,56	749,86	73,02
24 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmoc- nioną-TARAS I WEJŚCIE obmiar = 22,993 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,7015	1,18	27,19		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek 1,02m ² /m ² * 4,24zł/m ²	m ²	23,4529	4,32		99,44	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,065		1,49	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,0011m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,0253	0,0078			0,18
5*	39000	środek transportowy 0,0017m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0391	0,068			1,56
Razem koszty bezpośrednie:						27,19	100,93	1,74
Razem z narzutami:						52,54	100,93	3,57

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2 408,27		1 135,34	1 233,62	39,31
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	837,28		809,15		28,13
RAZEM	3 245,55		1 944,49	1 233,62	67,44
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	271,57		262,42		9,15
RAZEM	3 517,12		2 206,91	1 233,62	76,59

OGÓŁEM 3 517,12

Słownie: trzy tysiące pięćset siedemnaście i 12/100 zł

Lp.	Podsta- wa	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 obmiar = 46,974 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	202,9277	69,03	3 242,78		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	50,7319	33,37		1 567,62	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,50		23,51	
Razem koszty bezpośrednie:						3 242,78	1 591,13	
Razem z narzutami:						6 304,26	1 591,13	
26 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 - 15 cm obmiar = 11,744 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	61,7734	84,05	987,14		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,03m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	12,0963	236,90		2 782,15	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	3,55		41,73	
Razem koszty bezpośrednie:						987,14	2 823,88	
Razem z narzutami:						1 919,17	2 823,88	

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 644,93		4 229,92	4 415,01	
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	3 015,53		3 015,53		
RAZEM	11 660,46		7 245,45	4 415,01	
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	977,98		977,98		
RAZEM	12 638,44		8 223,43	4 415,01	
			OGÓŁEM	12 638,44	

Słownie: dwanaście tysięcy sześćset trzydzieści osiem i 44/100 zł

PODSUMOWANIE

STAN ZEROWY

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.	560,82		345,14	0,31	215,37
1.2 Fundamenty	11 249,37		2 707,13	8 310,87	231,37
1.3 Izolacja fundamentów	3 864,86		1 743,80	2 088,80	32,26
1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach	1 270,40		1 248,92		21,48
1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku	2 408,27		1 135,34	1 233,62	39,31
1.6 Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze	8 644,93		4 229,92	4 415,01	
RAZEM	27 998,65		11 410,25	16 048,61	539,79
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	8 516,31		8 133,15		383,16
RAZEM	36 514,96		19 543,40	16 048,61	922,95
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2 763,75		2 639,17		124,58
RAZEM	39 278,71		22 182,57	16 048,61	1 047,53
			OGÓŁEM	39 278,71	

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt osiem i 71/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
2.1		Ściany murowane nośne -zew. i wew. oraz inne elementy konstrukcyjne						
27 d.2.1	KNR-W 2- 02 0604- 01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą - Pod ściany nośne obmiar = 9,049 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,666r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	6,0266	10,64	96,31		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 2,83zł/kg	kg	2,7147	0,85		7,68	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2,67zł/kg	kg	27,1470	8,01		72,48	
4*	2304199	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2,3m ² /m ² * 3,57zł/m ²	m ²	20,8127	8,21		74,30	
5*	3950199	Drewno opałowe 0,0034m ³ /m ² * 84,67zł/m ³	m ³	0,0308	0,29		2,61	
6*	2380822	Zaprawa cementowa M-4 0,0212m ³ /m ² * 172,00zł/m ³	m ³	0,1918	3,65		33,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,32		2,85	
8*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,0136m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	0,1231	0,61			5,53
Razem koszty bezpośrednie:				294,76		96,31	192,92	5,53
Razem z narzutami:				390,92		187,31	192,92	10,69
28 d.2.1	KNR-W 2- 02 0115- 05	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE obmiar = 91,162 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,85r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	168,6497	29,56	2 695,02		
2*	1802620	-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18. 8x22 cm 23szt./m ² * 2,40zł/szt.	szt.	2 096,726 0	55,20		5 032,14	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,038m ³ /m ² * 189,00zł/m ³	m ³	3,4642	7,18		654,73	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,94		85,30	
Razem koszty bezpośrednie:				8 467,19		2 695,02	5 772,17	
Razem z narzutami:				11 012,37		5 240,20	5 772,17	
29 d.2.1	KNR-W 2- 02 0115- 05	Ściany budynków jednokondygnacyjnycho wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu U/220 grubości 25 cm - ŚCIANY WEWNĘTRZNE obmiar = 17,247 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,85r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	31,9070	29,56	509,87		
2*	1802620	-- M -- pustaki ścienne ceramiczne U/220 25x18. 8x22 cm 23szt./m ² * 2,40zł/szt.	szt.	396,6810	55,20		952,03	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,038m ³ /m ² * 189,00zł/m ³	m ³	0,6554	7,18		123,87	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,94		16,14	
Razem koszty bezpośrednie:				1 601,91		509,87	1 092,04	
Razem z narzutami:				2 083,44		991,40	1 092,04	
30 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					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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		
31 d.2.1	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegiel pojed.,błoczków i pustaków obmiar = 12,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,55r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	18,6000	24,77	297,23		
Razem koszty bezpośrednie:						297,23		
Razem z narzutami:						577,92		
32 d.2.1	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 (Uwaga przed zamówieniem sprawdzić na projekcie i w czasie realizacji na budowie) obmiar = 39,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	7,8000	3,20	124,64		
2*	1900299	-- M -- nadproża prefabrykowane L19/N 120 22szt * 27,60zł/szt	szt	22,0000	15,57		607,20	
3*	1900299	nadproża prefabrykowane L19/N 210 6szt * 81,00zł/szt	szt	6,0000	12,46		486,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,42		16,40	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,02m-g/m * 7,12zł/m-g	m-g	0,7800	0,14			5,55
Razem koszty bezpośrednie:						124,64	1 109,60	5,55
Razem z narzutami:						242,44	1 109,60	10,62

PODSUMOWANIE

Ściany murowane nośne - zew. i wew.
oraz inne elementy konstrukcyjne

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12 071,87		3 894,06	8 166,73	11,08
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 784,50		2 776,71		7,79
RAZEM	14 856,37		6 670,77	8 166,73	18,87
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	903,39		900,95		2,44
RAZEM	15 759,76		7 571,72	8 166,73	21,31

OGÓŁEM 15 759,76

Słownie: piętnaście tysięcy siedemset pięćdziesiąt dziewięć i 76/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Strop nad parterem						
33 d.2.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 (Uwaga przed zamówieniem sprawdzić na projekcie i w czasie realizacji na budowie) obmiar = 0,085 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	3,0362	570,81	48,52		
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1,02t/t * 2300,00zł/t	t	0,0867	2 346,00		199,41	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	35,19		2,99	
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,88zł/m-g	m-g	0,3060	17,57			1,49
5*	71231	nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,96zł/m-g	m-g	0,4038	23,56			2,00
6*	71212	gietarka do prętów 4,03m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,3426	18,98			1,61
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,72m-g/t * 7,12zł/m-g	m-g	0,0612	5,13			0,44
8*	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1) 1,3m-g/t * 66,74zł/m-g	m-g	0,1105	86,76			7,37
Razem koszty bezpośrednie:				263,83		48,52	202,40	12,91
Razem z narzutami:				321,85		94,34	202,40	25,11
34 d.2.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty żebrowane fi 8-16 mm (Uwaga przed zamówieniem sprawdzić na projekcie i w czasie realizacji na budowie) obmiar = 0,528 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 15,98zł/r-g	r-g	22,6406	685,22	361,80		
2*	1102399	-- M -- pręty żebrowane 8-16 mm 1,02t/t * 2150,00zł/t	t	0,5386	2 193,00		1 157,90	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	32,89		17,37	
4*	71251	-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t * 4,88zł/m-g	m-g	2,2704	20,98			11,08
5*	71231	nożyce do prętów 5,8m-g/t * 4,96zł/m-g	m-g	3,0624	28,77			15,19
6*	71212	gietarka do prętów 4,8m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	2,5344	22,61			11,94
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,8m-g/t * 7,12zł/m-g	m-g	0,4224	5,70			3,01
8*	39000	środek transportowy 1,6m-g/t * 40,00zł/m-g	m-g	0,8448	64,00			33,79
Razem koszty bezpośrednie:				1 612,08		361,80	1 175,27	75,01
Razem z narzutami:				2 024,53		703,43	1 175,27	145,83
35 d.2.2	KNR 2-02 0212-12	Wieńce monolityczne na ścianach, wymiany i żebra - Beton B20 obmiar = 2,906 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 11,71r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	34,0293	187,13	543,79		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	2,9641	234,60		681,75	
3*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,048m ³ /m ³ * 634,00zł/m ³	m ³	0,1395	30,43		88,44	
4*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,027m ³ /m ³ * 702,43zł/m ³	m ³	0,0785	18,97		55,11	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	1330499	gwoździe budowlane gołe 4,3kg/m ³ * 5,98zł/kg	kg	12,4958	25,71		74,72	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	4,65		13,50	
		-- S --						
7*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	2,7898	6,84			19,86
8*	39000	0,96m-g/m ³ * 7,12zł/m-g środek transportowy	m-g	0,5231	7,20			20,92
		0,18m-g/m ³ * 40,00zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				1 498,09		543,79	913,52	40,78
Razem z narzutami:				2 050,12		1 057,29	913,52	79,31
36	KNR 2-02 d.2.2 0210-04	Belki i podciąg, żelbetowe; stosunek desko- wanego obwodu do przekroju do 14 - z za- stosowaniem pompy do betonu - Beton B20 obmiar = 1,154 m ³	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna 28,489r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	32,8763	455,25	525,36		
		-- M --						
2*	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m ³ /m ³ * 230,00zł/m ³	m ³	1,1771	234,60		270,73	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,027m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0312	11,34		13,09	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,101m ³ /m ³ * 634,00zł/m ³	m ³	0,1166	64,03		73,90	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,098m ³ /m ³ * 702,43zł/m ³	m ³	0,1131	68,84		79,44	
6*	1330499	gwoździe budowlane gołe 5,5kg/m ³ * 5,98zł/kg	kg	6,3470	32,89		37,96	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	6,18		7,13	
		-- S --						
8*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	1,9688	12,15			14,02
9*	39000	1,7061m-g/m ³ * 7,12zł/m-g środek transportowy	m-g	0,2770	9,60			11,08
10*	44141	0,24m-g/m ³ * 40,00zł/m-g Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,0923	12,75			14,71
		0,08m-g/m ³ * 159,36zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				1 047,42		525,36	482,25	39,81
Razem z narzutami:				1 581,07		1 021,41	482,25	77,41
37	KNR-W 2- d.2.2 02 0214- 01 analogia	Stropy gęstożebrowe TERIVA NOVA - (Uwaga przed zamówieniem wymiary belek i ilości sprawdzić na projekcie i w czasie re- alizacji na budowie) obmiar = 72,983 m ²	m ²					
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,42r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	103,6359	22,69	1 656,10		
		-- M --						
2*	1926399	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe Teriva Nova 1,67m/m ² * 22,00zł/m	m	121,8816	36,74		2 681,40	
3*	2212099	pustaki stropowe z betonu - TERIVA NOVA 6,7szt./m ² * 4,20zł/szt.	szt.	488,9861	28,14		2 053,74	
4*	2370605	Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,0525m ³ /m ² * 230,00zł/m ³	m ³	3,8316	12,08		881,27	
5*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00122m ³ /m ² * 420,00zł/m ³	m ³	0,0890	0,51		37,40	
6*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,00063m ³ /m ² * 604,34zł/m ³	m ³	0,0460	0,38		27,79	
7*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00114m ³ /m ² * 634,00zł/m ³	m ³	0,0832	0,72		52,75	
8*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,09kg/m ² * 5,98zł/kg	kg	6,5685	0,54		39,28	
9*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,19		86,60	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*	34312	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	19,7054	1,92			140,30
11*	39000	0,27m-g/m ² * 7,12zł/m-g środek transportowy 0,0057m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,4160	0,23			16,64
Razem koszty bezpośrednie:				7 673,27		1 656,10	5 860,23	156,94
Razem z narzutami:				9 385,61		3 220,28	5 860,23	305,10
38	KNR 2-02	Kotwy - śruby stalowe fi 14 mm dł 50 cm - do zamocowania murłaty w wieńcu(3szt na 1m)	szt.					
d.2.2	1218-01	analogia						
		obmiar = 44 szt.						
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,7676*0,4=0,30704r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	13,5098	4,91	215,89		
		-- M --						
2*	1344499	kotwy stalowe - śruby fi 14 mm - dł. 50 cm - do mocowania murłat	szt	44,0000	3,00		132,00	
		1szt/szt. * 3,00zł/szt						
3*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm ³	1,3200	0,42		18,48	
		0,03dm ³ /szt. * 14,00zł/dm ³						
4*	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	1,5840	0,76		33,23	
		0,036dm ³ /szt. * 20,98zł/dm ³						
5*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,063		2,76	
		1,5%(od M)						
		-- S --						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,1848	0,17			7,39
		0,0042m-g/szt. * 40,00zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				409,75		215,89	186,47	7,39
Razem z narzutami:				621,28		420,37	186,47	14,44

PODSUMOWANIE

Strop nad parterem					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12 504,44		3 351,46	8 820,14	332,84
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 627,26		2 390,13		237,13
RAZEM	15 131,70		5 741,59	8 820,14	569,97
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	852,76		775,53		77,23
RAZEM	15 984,46		6 517,12	8 820,14	647,20
			OGÓŁEM	15 984,46	

Słownie: piętnaście tysięcy dziewięćset osiemdziesiąt cztery i 46/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Dach - konstrukcja						
39	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa - POD MURLATY	m ²					
d.2.3	0616-01	obmiar = 5,651 m ²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,4702	1,33	7,51		
	2* 2301099	-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - pod podwaliny	m ²	6,7247	5,46		30,87	
	3* 0000000	1,19m ² /m ² * 4,59zł/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,082		0,46	
	4* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0254	0,032			0,18
	5* 39000	0,0045m-g/m ² * 7,12zł/m-g środek transportowy 0,0012m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0068	0,048			0,27
Razem koszty bezpośrednie:				39,29		7,51	31,33	0,45
Razem z narzutami:				46,85		14,62	31,33	0,90
40	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. - MURLATA 14x14cm	m ³ drew.					
d.2.3	0407-02	obmiar = 0,443 m ³ drew.						
	1* 999	-- R -- robocizna 9,28r-g/m ³ drew. * 15,98zł/r-g	r-g	4,1110	148,29	65,69		
	2* 2641810	-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	0,4696	1 038,80		460,19	
	3* 1412206	1,06m ³ /m ³ drew. * 980,00zł/m ³ xylomit popularny	kg	0,2702	8,55		3,79	
	4* 1343599	0,61kg/m ³ drew. * 14,01zł/kg śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,3700	47,51		21,05	
	5* 0000000	5,35kg/m ³ drew. * 8,88zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	16,42		7,28	
	6* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3943	6,34			2,81
	7* 39000	0,89m-g/m ³ drew. * 7,12zł/m-g środek transportowy 0,68m-g/m ³ drew. * 40,00zł/m-g	m-g	0,3012	27,20			12,05
Razem koszty bezpośrednie:				572,86		65,69	492,31	14,86
Razem z narzutami:				648,91		127,71	492,31	28,89
41	KNNR 2	Dachy - konstrukcja drewniana z tarcicy nasyczonej - dostarczenie i montaż	m ²					
d.2.3	0404-02	obmiar = 140,247 m ²						
	1* 999	-- R -- robocizna 0,23r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	32,2568	3,68	515,46		
	2*	-- M -- Konstrukcja dachu z tarcicy nasyczonej impregnowanej	m ²	140,2470	45,00		6 311,12	
	3* 0000000	1m ² /m ² * 45,00zł/m ² materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	6,75		946,67	
	4* 34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,4025	0,07			9,99
		0,01m-g/m ² * 7,12zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				7 783,24		515,46	7 257,79	9,99
Razem z narzutami:				8 280,18		1 002,58	7 257,79	19,81

Dach - konstrukcja					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 395,39		588,66	7 781,43	25,30
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	438,05		420,10		17,95
RAZEM	8 833,44		1 008,76	7 781,43	43,25
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	142,50		136,15		6,35
RAZEM	8 975,94		1 144,91	7 781,43	49,60
				OGÓŁEM	8 975,94

Słownie: osiem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt pięć i 94/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Dach - pokrycie						
42	KNR K-05 d.2.4 0102-01	Mocowanie folii dachowej obmiar = 140,247 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,098r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	13,7442	1,57	219,63		
2*	k050001	-- M -- folia paroprzepuszczalna dachowa 1000 g/ m ² 1,1m ² /m ² * 2,80zł/m ²	m ²	154,2717	3,08		431,96	
3*	k050004	wkładka wentylacyjna dachowa - przy ukła- daniu folii 0,2szt./m ² * 1,50zł/szt.	szt.	28,0494	0,30		42,07	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,068		9,48	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,005m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,7012	0,036			4,99
Razem koszty bezpośrednie:				708,13		219,63	483,51	4,99
Razem z narzutami:				922,83		428,68	483,51	10,64
43	KNR K-05 d.2.4 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm obmiar = 140,247 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	14,0247	1,60	224,11		
2*	k050008	-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm 0,0015m ³ /m ² * 796,84zł/m ³	m ³	0,2104	1,20		167,63	
3*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,02kg/m ² * 5,98zł/kg	kg	2,8049	0,12		16,77	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5%(od M)	%	2,5000	0,033		4,61	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,008m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	1,1220	0,057			7,99
6*	39511	samochód dostawczy 0,008m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	1,1220	0,36			50,41
Razem koszty bezpośrednie:				471,52		224,11	189,01	58,40
Razem z narzutami:				740,50		436,76	189,01	114,73
44	KNR AT- d.2.4 09 0101- 06	Łacenie - rozstaw łat 40 cm obmiar = 140,247 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	14,0247	1,60	224,11		
2*	2641002	-- M -- łaty iglaste nasycone 30x50 mm kl.I impreg- nowane 0,0039m ³ /m ² * 829,00zł/m ³	m ³	0,5470	3,23		453,43	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,00797kg/m ² * 6,09zł/kg	kg	1,1178	0,049		6,81	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,05		6,90	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,004m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,5610	0,028			3,99
6*	39511	samochód dostawczy 0,002m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	0,2805	0,09			12,60
Razem koszty bezpośrednie:				707,84		224,11	467,14	16,59
Razem z narzutami:				936,85		436,26	467,14	33,45

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
45 d.2.4	NNRNKB 202 0535- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na latach obmiar = 140,247 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,47r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	65,9161	7,51	1 053,34		
2*	9_00003	-- M -- blacha powlekana dachówkowa 1,06m ² /m ² * 29,56zł/m ²	m ²	148,6618	31,33		4 394,44	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21szt./m ² * 0,10zł/szt.	szt.	1 011,180 9	0,72		101,12	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,48		67,43	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,007m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,9817	0,05			6,99
6*	39000	środek transportowy 0,007m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,9817	0,28			39,27
Razem koszty bezpośrednie:						1 053,34	4 562,99	46,26
Razem z narzutami:						2 046,91	4 562,99	91,10
46 d.2.4	NNRNKB 202 0539- 01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = 12,740 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,45r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,7330	7,19	91,61		
2*	9_00006	-- M -- gąsior z blachy powlekanej 1,06m/m * 27,72zł/m	m	13,5044	29,38		374,34	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 6,18szt./m * 0,10zł/szt.	szt.	78,7332	0,62		7,87	
4*	9_00010	uszczelki do pokrycia dachowego 2,06m/m * 2,55zł/m	m	26,2444	5,25		66,92	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,53		6,74	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,005m-g/m * 7,12zł/m-g	m-g	0,0637	0,036			0,45
7*	39000	środek transportowy 0,006m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,0764	0,24			3,06
Razem koszty bezpośrednie:						91,61	455,87	3,51
Razem z narzutami:						178,13	455,87	6,82
47 d.2.4	KNR 2-02 0409-03 analogia	DESKI CZOŁOWE obmiar = 0,222 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 26,17r-g/m ³ * 15,98zł/r-g	r-g	5,8097	418,20	92,84		
2*	2641805	-- M -- Deski czołowe 1,04m ³ /m ³ * 980,00zł/m ³	m ³	0,2309	1 019,20		226,26	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 5,57kg/m ³ * 6,09zł/kg	kg	1,2365	33,92		7,53	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	15,80		3,51	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,85m-g/m ³ * 7,12zł/m-g	m-g	0,1887	6,05			1,34
6*	39511	samochód dostawczy 1,07m-g/m ³ * 44,93zł/m-g	m-g	0,2375	48,08			10,67
Razem koszty bezpośrednie:						92,84	237,30	12,01
Razem z narzutami:						180,51	237,30	23,36

	Dach - pokrycie				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 443,22		1 905,64	6 395,82	141,76
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 464,42		1 360,52		103,90
RAZEM	9 907,64		3 266,16	6 395,82	245,66
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	475,53		441,09		34,44
RAZEM	10 383,17		3 707,25	6 395,82	280,10
				OGÓŁEM	10 383,17

Słownie: dziesięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt trzy i 17/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Kominy i rury wentylacyjne SPIRO						
48	KNR 2-02 d.2.5 0122-05	Kominy w systemie Schiedel obmiar = 12,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,1600	6,87	82,46		
2*	1800600	-- M -- Komin w systemie SCHIEDEL - jedności- gowy z wentylacją dł 6,00 m 2kpl. * 1900,00zł/kpl.	kpl.	2,0000	316,67		3 800,00	
3*	2380899	zaprawa do montażu kominów systemo- wych 0,1m ³ /m * 230,00zł/m ³	m ³	1,2000	23,00		276,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	5,10		61,14	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,03m-g/m * 7,12zł/m-g	m-g	0,3600	0,21			2,56
Razem koszty bezpośrednie:				4 222,16		82,46	4 137,14	2,56
Razem z narzutami:				4 302,48		160,38	4 137,14	4,96
49	KNR 2-02 d.2.5 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicz- nych - z podwójnym kanałem obmiar = 12,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,1600	6,87	82,46		
2*	1800600	-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne Schiedel z podwójnym kanałem 3,1szt./m * 21,15zł/szt.	szt.	37,2000	65,56		786,78	
3*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,01m ³ /m * 202,00zł/m ³	m ³	0,1200	2,02		24,24	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,01		12,17	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,03m-g/m * 7,12zł/m-g	m-g	0,3600	0,21			2,56
Razem koszty bezpośrednie:				908,21		82,46	823,19	2,56
Razem z narzutami:				988,32		160,17	823,19	4,96
50	KNR 2-02 d.2.5 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr. płyty przykrywającej komin 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*	2380809	-- M -- Zaprawa cementowa M-15 0,009m ³ /szt * 202,00zł/m ³	m ³	0,0180	1,82		3,64	
3*		płyta betonowa na przykrycie komina SCHIEDEL 2szt * 151,76zł/szt	szt	2,0000	151,76		303,52	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	2,30		4,61	
Razem koszty bezpośrednie:				419,79		108,02	311,77	
Razem z narzutami:				521,78		210,01	311,77	
51	KNR 2-15 d.2.5 0228-04 analogia	Nawiew do kominka z rury PCV o śr. 160 mm w posadzce obmiar = 5,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2955*0,955=0,282202r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	1,4110	4,51	22,55		
2*	5630499	-- M -- rury z PCV o śr. 150 mm - doprowadzenie nawiewu do kominka 1,05m/m * 28,98zł/m	m	5,2500	30,43		152,14	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCV o śr. 160 mm	szt.	6,2500	3,32		16,62	
4*	0000000	1,25szt./m * 2,66zł/szt. materiały pomocnicze 0,2%(od M)	%	0,2000	0,068		0,34	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,012m-g/m * 44,93zł/m-g	m-g	0,0600	0,54			2,70
Razem koszty bezpośrednie:				194,35		22,55	169,10	2,70
Razem z narzutami:				218,25		43,85	169,10	5,30
52 d.2.5	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	2,7200	10,87	43,47		
2*	1800102	-- M -- Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm - kl. 15	szt	8,0000	2,50		10,00	
3*	1701106	2szt/szt. * 1,25zł/szt Cement portlandzki, zwykły bez dodatków CEM II/A 32,5 workowany	t	0,0083	0,86		3,44	
4*	1602003	0,00207t/szt. * 415,00zł/t piasek do zapraw	m ³	0,0200	0,154		0,62	
5*	1350309	0,005m ³ /szt. * 30,90zł/m ³ kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 12 x17 cm	szt.	4,0000	8,50		34,00	
6*	0000000	1szt./szt. * 8,50zł/szt. materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,18		0,72	
Razem koszty bezpośrednie:				92,25		43,47	48,78	
Razem z narzutami:				133,28		84,50	48,78	
53 d.2.5	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm obmiar = 2,000 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4,7913r-g/szt. * 15,98zł/r-g	r-g	9,5826	76,56	153,13		
2*	5620099	-- M -- nasady wentyl.(komplety)	kpl.	2,0000	95,00		190,00	
3*	1120302	1kpl./szt. * 95,00zł/kpl. blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm	kg	7,6800	16,86		33,72	
4*	1200202	3,84kg/szt. * 4,39zł/kg Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,1740	3,89		7,78	
5*	0000000	0,087kg/szt. * 44,70zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,74		3,47	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0103m-g/szt. * 40,00zł/m-g	m-g	0,0206	0,41			0,82
Razem koszty bezpośrednie:				388,92		153,13	234,97	0,82
Razem z narzutami:				534,28		297,73	234,97	1,58

PODSUMOWANIE

Kominy i rury wentylacyjne SPIRO

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6 225,68		492,09	5 724,95	8,64
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	356,90		350,77		6,13
RAZEM	6 582,58		842,86	5 724,95	14,77
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	115,81		113,78		2,03
RAZEM	6 698,39		956,64	5 724,95	16,80

OGÓŁEM 6 698,39

Słownie: sześć tysięcy sześćset dziewięćdziesiąt osiem i 39/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Obróbki, rynny, rury spustowe						
54	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = 1,500 m ²	m ²					
d.2.6	202 0541- 01							
1*	999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	3,2250	34,36	51,54		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki 1,23m ² /m ² * 37,75zł/m ²	m ²	1,8450	46,43		69,65	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,10zł/szt.	szt.	41,2500	2,75		4,12	
4*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,002m ³ /m ² * 202,00zł/m ³	m ³	0,0030	0,40		0,61	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,74		1,12	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0120	0,32			0,48
Razem koszty bezpośrednie:				127,52		51,54	75,50	0,48
Razem z narzutami:				176,62		100,20	75,50	0,92
55	NNRNKB	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 25,480 m	m					
d.2.6	202 0539- 02							
1*	999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,6056	3,52	89,58		
2*	9_00007	-- M -- pasy nadrynnowe z blachy powlekanej 1,06m/m * 11,47zł/m	m	27,0088	12,16		309,79	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 3,09szt./m * 0,10zł/szt.	szt.	78,7332	0,31		7,87	
4*	9_00010	uszczelki do pokrycia dachowego 1,03m/m * 2,55zł/m	m	26,2444	2,63		66,92	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,23		5,77	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,001m-g/m * 7,12zł/m-g	m-g	0,0255	0,007			0,18
7*	39000	środek transportowy 0,001m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,0255	0,04			1,02
Razem koszty bezpośrednie:				481,13		89,58	390,35	1,20
Razem z narzutami:				567,44		174,62	390,35	2,47
56	KNR-W 2-	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm obmiar = 25,480 m	m					
d.2.6	02 0524- 01							
1*	999	-- R -- robocizna 0,234r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	5,9623	3,74	95,28		
2*	1565122	-- M -- Rynna z PCW o średnicy 150 mm, " Gamrat" 1,04m/m * 14,40zł/m	m	26,4992	14,98		381,59	
3*	1353010	Uchwyt do rynien dach.ocynk.fi 150-180mm 2szt/m * 6,71zł/szt	szt.	50,9600	13,42		341,94	
4*	1565512	Złączka rynnowa"Plastmo"-roz. 100 i 125 0,66szt/m * 5,36zł/szt	szt.	16,8168	3,54		90,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,48		12,21	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0022m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,0561	0,088			2,24
Razem koszty bezpośrednie:				923,40		95,28	825,88	2,24
Razem z narzutami:				1 015,89		185,73	825,88	4,28
57	KNR-W 2-	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 16,000 m	m					
d.2.6	02 0531- 04							

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,31r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	4,9600	4,95	79,26		
2*	1566024	-- M -- Rura spust.z PCW kielich.fi 110 mm," Wavin"	m	16,1600	27,02		432,28	
3*	1353199	1,01m/m * 26,75zł/m uchwyty do rur spustowych	kpl.	8,9600	3,35		53,67	
4*	0000000	0,56kpl./m * 5,99zł/kpl. materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,46		7,29	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,002m-g/m * 44,93zł/m-g	m-g	0,0320	0,09			1,44
Razem koszty bezpośrednie:				573,94		79,26	493,24	1,44
Razem z narzutami:				649,92		153,96	493,24	2,72

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2 105,99		315,66	1 784,97	5,36
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	229,44		225,59		3,85
RAZEM	2 335,43		541,25	1 784,97	9,21
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	74,44		73,26		1,18
RAZEM	2 409,87		614,51	1 784,97	10,39
				OGÓŁEM	2 409,87

Słownie: dwa tysiące czterysta dziewięć i 87/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Posadzka na parterze - izolacje i szlichty						
58 d.2.7	NNRNKB 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,13r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	10,6241	2,08	169,77		
2*	202x003	-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m ² /m ² * 6,00zł/m ²	m ²	93,9826	6,90		563,90	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1kg/m ² * 3,70zł/kg	kg	8,1724	0,37		30,24	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,11		8,91	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,002m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,1634	0,014			1,16
6*	39000	środek transportowy 0,003m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,2452	0,12			9,81
Razem koszty bezpośrednie:						169,77	603,05	10,97
Razem z narzutami:						329,89	603,05	20,78
59 d.2.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa np. SWISSPOR EPS 035 gr. 10 cm obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	7,2816	1,42	116,36		
2*	1564512	-- M -- Płyty styropianowe gr 10 cm - izolacja podposadzkowa - SWISSPOR EPS 035 1,05m ² /m ² * 16,10zł/m ²	m ²	85,8102	16,90		1 381,54	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,25		20,72	
Razem koszty bezpośrednie:						116,36	1 402,26	
Razem z narzutami:						224,86	1 402,26	
59 d.2.7	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne - styropian SWISSPOR EPS 035 gr. 10 cm - następna warstwa obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0723r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	5,9086	1,16	94,42		
2*	1564512	-- M -- Płyty styropianowe gr 10 cm - izolacja podposadzkowa - SWISSPOR EPS 035 1,05m ² /m ² * 16,10zł/m ²	m ²	85,8102	16,90		1 381,54	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,25		20,72	
Razem koszty bezpośrednie:						94,42	1 402,26	
Razem z narzutami:						184,00	1 402,26	
60 d.2.7	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pozioma Krotność = 2 obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596*2=0,7192r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	58,7759	11,49	939,24		
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka izolacyjna przeciwwilgociowa - posadzki 1,2*2=2,4m ² /m ² * 6,00zł/m ²	m ²	196,1376	14,40		1 176,83	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,22		17,65	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	39000	-- S -- środek transportowy $0,0068*2=0,0136\text{m-g/m}^2 * 40,00\text{zł/m-g}$	m-g	1,1114	0,54			44,46
Razem koszty bezpośrednie:						939,24	1 194,48	44,46
Razem z narzutami:						1 825,73	1 194,48	86,94
61 d.2.7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - wyrównanie betonu pod izolację obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,6588\text{r-g/m}^2 * 15,98\text{zł/r-g}$	r-g	53,8398	10,53	860,36		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa pod posadzki $0,0206\text{m}^3/\text{m}^2 * 183,00\text{zł/m}^3$	m ³	1,6835	3,77		308,08	
3*	1701106	Cement portlandzki, zwykły bez dodatków CEM II/A 32,5 workowany $0,0003\text{t/m}^2 * 415,00\text{zł/t}$	t	0,0245	0,124		10,17	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,058		4,77	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0313\text{m-g/m}^2 * 7,12\text{zł/m-g}$	m-g	2,5580	0,22			18,21
6*	39000	środek transportowy $0,0006\text{m-g/m}^2 * 40,00\text{zł/m-g}$	m-g	0,0490	0,024			1,96
Razem koszty bezpośrednie:						860,36	323,02	20,17
Razem z narzutami:						1 672,96	323,02	38,95
62 d.2.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,0716*2=0,1432\text{r-g/m}^2 * 15,98\text{zł/r-g}$	r-g	11,7029	2,29	187,01		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa pod posadzki $0,0105*2=0,021\text{m}^3/\text{m}^2 * 183,00\text{zł/m}^3$	m ³	1,7162	3,84		314,07	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,058		4,71	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0158*2=0,0316\text{m-g/m}^2 * 7,12\text{zł/m-g}$	m-g	2,5825	0,225			18,39
Razem koszty bezpośrednie:						187,01	318,78	18,39
Razem z narzutami:						363,23	318,78	35,53
63 d.2.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmocnioną obmiar = 81,724 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,074\text{r-g/m}^2 * 15,98\text{zł/r-g}$	r-g	6,0476	1,18	96,64		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek $1,02\text{m}^2/\text{m}^2 * 4,24\text{zł/m}^2$	m ²	83,3585	4,32		353,44	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,065		5,30	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t $0,0011\text{m-g/m}^2 * 7,12\text{zł/m-g}$	m-g	0,0899	0,0078			0,64
5*	39000	środek transportowy $0,0017\text{m-g/m}^2 * 40,00\text{zł/m-g}$	m-g	0,1389	0,068			5,56
Razem koszty bezpośrednie:						96,64	358,74	6,20
Razem z narzutami:						186,74	358,74	12,69

Posadzka na parterze - izolacje i szlichty					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 166,58		2 463,80	5 602,59	100,19
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 825,12		1 754,09		71,03
RAZEM	9 991,70		4 217,89	5 602,59	171,22
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	593,19		569,52		23,67
RAZEM	10 584,89		4 787,41	5 602,59	194,89
				OGÓŁEM	10 584,89

Słownie: dziesięć tysięcy pięćset osiemdziesiąt cztery i 89/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Ścianki działowe						
64	KNR 2-02	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł	m ²					
d.2.8	0120-02	dziurawek grubości 1/2 ceg.						
	0120-09	obmiar = 56,286 m ²						
		-- R --						
1*	999	robocizna 1,57r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	88,3690	25,09	1 412,14		
		-- M --						
2*	1800200	cegła dziurawka pojedyncza 48,6szt./m ² * 0,95zł/szt.	szt.	2 735,499 6	46,17		2 598,72	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,032m ³ /m ² * 189,00zł/m ³	m ³	1,8012	6,05		340,42	
4*	1100099	bednarka 1,2kg/m ² * 3,70zł/kg	kg	67,5432	4,44		249,91	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,85		47,84	
		-- S --						
6*	34312	wyciąg jednomasztyowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,16m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	9,0058	1,14			64,12
Razem koszty bezpośrednie:				4 713,15		1 412,14	3 236,89	64,12
Razem z narzutami:				6 107,03		2 745,79	3 236,89	124,35

PODSUMOWANIE

		Ścianki działowe				
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	4 713,15		1 412,14	3 236,89	64,12
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 052,61		1 007,02		45,59
	RAZEM	5 765,76		2 419,16	3 236,89	109,71
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	341,27		326,63		14,64
	RAZEM	6 107,03		2 745,79	3 236,89	124,35
				OGÓLEM		6 107,03

Słownie: sześć tysięcy sto siedem i 03/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Stolarka okienna						
65	KNNR 7 d.2.9 0701-06	Drzwi okienne z tworzyw sztucznych obmiar = 9,900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,23r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	41,8770	67,60	669,19		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,39kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	3,8610	9,75		96,52	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,28kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	2,7720	5,60		55,44	
4*	0000000	kątownik 3,55m/m ² * 1,55zł/m	m	35,1450	5,50		54,47	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 11,5szt./m ² * 0,30zł/szt.	szt.	113,8500	3,45		34,16	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,36		3,61	
7*	1564099	okna drzwiowe oszklone PCV - 2,70x2,20 m 1szt * 1800,00zł/szt	szt	1,0000	181,82		1 800,00	
8*	1564099	okna drzwiowe oszklone PCV - 0,90x2,20 m 1szt * 600,00zł/szt	szt	1,0000	60,61		600,00	
9*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,09m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,8910	0,64			6,34
10*	39000	środek transportowy 0,19m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	1,8810	7,60			75,24
Razem koszty bezpośrednie:				3 394,97		669,19	2 644,20	81,58
Razem z narzutami:				4 104,04		1 301,14	2 644,20	158,70
66	KNNR 7 d.2.9 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2 i ponad 2 m2 obmiar = 4,320 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,92r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	16,9344	62,64	270,61		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,3kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	1,2960	7,50		32,40	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,2kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	0,8640	4,00		17,28	
4*	0000000	kątownik 2,46m/m ² * 1,55zł/m	m	10,6272	3,81		16,47	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,9szt./m ² * 0,30zł/szt.	szt.	38,4480	2,67		11,53	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,27		1,17	
7*	1564099	okna z PCV - 1,80x1,20 m 1szt * 600,00zł/szt	szt	1,0000	138,89		600,00	
8*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,07m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,3024	0,50			2,15
9*	39000	środek transportowy 0,11m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,4752	4,40			19,01
Razem koszty bezpośrednie:				970,62		270,61	678,85	21,16
Razem z narzutami:				1 246,10		526,13	678,85	41,12
67	KNNR 7 d.2.9 0701-03	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1.5 m2 obmiar = 9,170 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,6r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	42,1820	73,51	674,07		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,37kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	3,3929	9,25		84,82	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,24kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	2,2008	4,80		44,02	
4*	0000000	kątownik 3,13m/m ² * 1,55zł/m	m	28,7021	4,85		44,49	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 10,9szt./m ² * 0,30zł/szt.	szt.	99,9530	3,27		29,99	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1,5000	0,33		3,05	
7*	1564099	okna z PCV - 0,90x1,30 m 5szt * 430,00zł/szt	szt	5,0000	234,46		2 150,00	
8*	1564099	okna z PCV - 0,60x1,30 m 1szt * 380,00zł/szt	szt	1,0000	41,44		380,00	
9*	1564099	okna z PCV - 0,70x1,30 m 2szt * 400,00zł/szt	szt	2,0000	87,24		800,00	
10*	1564099	okna z PCV - 0,60x0,60 m 2szt * 240,00zł/szt	szt	2,0000	52,34		480,00	
11*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t	m-g	0,6419	0,50			4,57
12*	39000	0,07m-g/m ² * 7,12zł/m-g środek transportowy 0,11m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	1,0087	4,40			40,35
Razem koszty bezpośrednie:				4 735,36		674,07	4 016,37	44,92
Razem z narzutami:				5 414,15		1 310,50	4 016,37	87,28
68	KNR 2-02 d.2.9 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m wew. obmiar = 2,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2,12*2=4,24r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	8,4800	67,76	135,51		
2*	1990099	-- M -- podokienniki wewnętrzne ponad 1,00 m 1szt/szt * 120,00zł/szt	szt	2,0000	120,00		240,00	
3*	2380899	zaprawa do montażu podokienników 0,013m ³ /szt * 230,00zł/m ³	m ³	0,0260	2,99		5,98	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	1,84		3,69	
Razem koszty bezpośrednie:				385,18		135,51	249,67	
Razem z narzutami:				513,14		263,47	249,67	
69	KNR 2-02 d.2.9 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 10,000 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,69*2=3,38r-g/szt * 15,98zł/r-g	r-g	33,8000	54,01	540,12		
2*	1990099	-- M -- podokienniki wewnętrzne do 1,00 m 1szt/szt * 70,00zł/szt	szt	10,0000	70,00		700,00	
3*	2380899	zaprawa do montażu podokienników 0,009m ³ /szt * 230,00zł/m ³	m ³	0,0900	2,07		20,70	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M3)	%	1,5000	0,031		0,31	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,06m-g/szt * 7,12zł/m-g	m-g	0,6000	0,43			4,27
Razem koszty bezpośrednie:				1 265,40		540,12	721,01	4,27
Razem z narzutami:				1 779,50		1 050,12	721,01	8,37

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	10 751,53		2 289,50	8 310,10	151,93
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 740,78		1 632,39		108,39
RAZEM	12 492,31		3 921,89	8 310,10	260,32
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	564,62		529,47		35,15
RAZEM	13 056,93		4 451,36	8 310,10	295,47

OGÓLEM 13 056,93

Słownie: trzynaście tysięcy pięćdziesiąt sześć i 93/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.10		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne						
70	KNR 2-02 d.2.10 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe obmiar = 5,800 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	4,4080	12,14	70,44		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	12,4120	8,56		49,65	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,0580	0,077		0,45	
4*	1345400	dyle stalowe do stolarki 8szt./m * 0,30zł/szt.	szt.	46,4000	2,40		13,92	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	0,2030	0,70		4,06	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,176		1,02	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,0580	0,40			2,32
Razem koszty bezpośrednie:				141,86		70,44	69,10	2,32
Razem z narzutami:				210,60		136,98	69,10	4,52
71	KNR 4-01 d.2.10 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 5,800 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	0,4176	1,15	6,67		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				6,67		6,67		
Razem z narzutami:				12,99		12,99		
72	KNNR 2 d.2.10 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych obmiar = 3,080 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	1,8480	9,59	29,53		
2*	2713999	-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne 1,40 x 2,20 m + ościeżnica + opaska drzwiowa Dz1 1kpl * 1500,00zł/kpl	kpl	1,0000	487,01		1 500,00	
3*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztyowy z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,04m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,1232	0,28			0,88
Razem koszty bezpośrednie:				1 530,41		29,53	1 500,00	0,88
Razem z narzutami:				1 559,10		57,42	1 500,00	1,68

PODSUMOWANIE

		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				
		RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		1 678,94		106,64	1 569,10	3,20
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)		78,34		76,04		2,30
RAZEM		1 757,28		182,68	1 569,10	5,50
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		25,41		24,71		0,70
RAZEM		1 782,69		207,39	1 569,10	6,20
				OGÓŁEM		1 782,69

Słownie: jeden tysiąc siedemset osiemdziesiąt dwa i 69/100 zł

	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Ściany murowane nośne -zew. i wew. oraz inne elementy konstrukcyjne	12 071,87		3 894,06	8 166,73	11,08
2.2 Strop nad parterem	12 504,44		3 351,46	8 820,14	332,84
2.3 Dach - konstrukcja	8 395,39		588,66	7 781,43	25,30
2.4 Dach - pokrycie	8 443,22		1 905,64	6 395,82	141,76
2.5 Kominy i rury wentylacyjne SPIRO	6 225,68		492,09	5 724,95	8,64
2.6 Obróbki, rynny, rury spustowe	2 105,99		315,66	1 784,97	5,36
2.7 Posadzka na parterze - izolacje i szlichty	8 166,58		2 463,80	5 602,59	100,19
2.8 Ścianki działowe	4 713,15		1 412,14	3 236,89	64,12
2.9 Stolarka okienna	10 751,53		2 289,50	8 310,10	151,93
2.10 Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne	1 678,94		106,64	1 569,10	3,20
RAZEM	75 056,79		16 819,65	57 392,72	844,42
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	12 597,42		11 993,36		604,06
RAZEM	87 654,21		28 813,01	57 392,72	1 448,48
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4 088,92		3 891,09		197,83
RAZEM	91 743,13		32 704,10	57 392,72	1 646,31
				OGÓŁEM	91 743,13

Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy siedemset czterdzieści trzy i 13/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		INSTALACJE WEWNETRZNE						
3.1		Instalacje wod-kan - bez białego montażu						
73		Instalacja wod-kan - wycena szacunkowa na przewidywaną ilość punktów wod-kan (bez białego montażu, baterii) obmiar = 5,000 kpl	kpl					
d.3.1	kalk. włas- na							
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								3 750,00

PODSUMOWANIE

Instalacje wod-kan - bez białego montażu

	RAZEM	Uproszczo- ne	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	3 750,00	3 750,00			
				OGÓŁEM	3 750,00

Słownie: trzy tysiące siedemset pięćdziesiąt i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Instalacje c.o.						
74 d.3.2	KNR-W 2- 15 0501- 04	Kocioł z wyposażeniem węzła c.o. obmiar = 1,000 kocioł	kocioł					
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. wyposaź. węzła c.o. - cena szacunkowa 1szt/kocioł * 7000,00zł/szt	szt	1,0000	7 000,00		7 000,00	
4*	39511	-- S -- samochód dostawczy 8,08m-g/kocioł * 44,93zł/m-g	m-g	8,0800	363,03			363,03
Razem koszty bezpośrednie:				8 519,10		1 101,02	7 055,05	363,03
Razem z narzutami:				9 901,54		2 140,67	7 055,05	705,82
75 d.3.2	kalk. włas- na	Instalacja centralnego ogrzewania - średnie nakłady na przewidywaną ilość grzejników obmiar = 11,000 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				14 300,00				

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Instalacje c.o. Sprzęt
RAZEM	8 519,10		1 101,02	7 055,05	363,03
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 043,87		785,03		258,84
RAZEM	9 562,97		1 886,05	7 055,05	621,87
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	338,57		254,62		83,95
RAZEM	24 201,54	14 300,00	2 140,67	7 055,05	705,82
				OGÓŁEM	24 201,54

Słownie: dwadzieścia cztery tysiące dwieście jeden i 54/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Instalacje elektryczne						
76 d.3.3	kalk. własna	Instalacja elektryczna - wycena ryczałtowa na 1 m2 pow. użytkowej (bez wyposażenia typu, łączniki, gniazda, oprawy itp) obmiar = 78,290 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:			5 480,30					

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		5 480,30	5 480,30			
					OGÓŁEM	5 480,30

Słownie: pięć tysięcy czterysta osiemdziesiąt i 30/100 zł

PODSUMOWANIE

		INSTALACJE WEWNĘTRZNE				
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
3.1 Instalacje wod-kan - bez białego montażu						
3.2 Instalacje c.o.		8 519,10		1 101,02	7 055,05	363,03
3.3 Instalacje elektryczne						
RAZEM		8 519,10		1 101,02	7 055,05	363,03
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)		1 043,87		785,03		258,84
RAZEM		9 562,97		1 886,05	7 055,05	621,87
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		338,57		254,62		83,95
RAZEM		33 431,84	23 530,30	2 140,67	7 055,05	705,82
					OGÓŁEM	33 431,84

Słownie: trzydzieści trzy tysiące czterysta trzydzieści jeden i 84/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych						
4.1		Strop - izolacje i podkłady						
77 d.4.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pozioma obmiar = 80,424 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	28,9205	5,75	462,15		
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka izolacyjna przeciwwilgociowa - posadzki 1,2m ² /m ² * 6,00zł/m ²	m ²	96,5088	7,20		579,05	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,11		8,69	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0068m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,5469	0,27			21,88
Razem koszty bezpośrednie:						462,15	587,74	21,88
Razem z narzutami:						899,11	587,74	42,01
78 d.4.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 80,424 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	28,6631	5,70	458,04		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa pod posadzki 0,0206m ³ /m ² * 183,00zł/m ³	m ³	1,6567	3,77		303,18	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,057		4,55	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0309m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	2,4851	0,22			17,69
5*	39000	środek transportowy 0,0003m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0241	0,012			0,97
Razem koszty bezpośrednie:						458,04	307,73	18,66
Razem z narzutami:						891,21	307,73	35,57
79 d.4.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 80,424 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	11,5167	2,29	184,04		
2*	2380807	-- M -- zaprawa cementowa pod posadzki 0,0105*2=0,021m ³ /m ² * 183,00zł/m ³	m ³	1,6889	3,84		309,07	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,058		4,64	
4*	34312	-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0158*2=0,0316m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	2,5414	0,225			18,09
Razem koszty bezpośrednie:						184,04	313,71	18,09
Razem z narzutami:						357,46	313,71	34,95
80 d.4.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20 cm obmiar = 80,424 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0907r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	7,2945	1,45	116,57		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2310499	plyty z wełny mineralnej gr. 20 cm 1,05m ² /m ² * 19,00zł/m ²	m ²	84,4452	19,95		1 604,46	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,30		24,07	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m ² * 7,35zł/m-g	m-g	0,6193	0,057			4,55
5*	39599	środek transportowy 0,0089m-g/m ²	m-g	0,7158	0,00			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				1 749,65		116,57	1 628,53	4,55
Razem z narzutami:				1 863,42		226,30	1 628,53	8,59

PODSUMOWANIE

Strop - izolacje i podkłady

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4 121,69		1 220,80	2 837,71	63,18
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	914,91		870,66		44,25
RAZEM	5 036,60		2 091,46	2 837,71	107,43
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	296,31		282,62		13,69
RAZEM	5 332,91		2 374,08	2 837,71	121,12
				OGÓŁEM	5 332,91

Słownie: pięć tysięcy trzysta trzydzieści dwa i 91/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Tynki wewnętrzne i malowanie						
81 d.4.2	KNR 2-02 2008-04	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach na podłożu betonowym obmiar = 72,983 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3706r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	27,0475	5,92	432,22		
2*	1740300	-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0126t/m ² * 740,00zł/t	t	0,9196	9,32		680,49	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,14		10,21	
4*	46212	-- S -- agregat tynkarski 0,052m-g/m ² * 23,56zł/m-g	m-g	3,7951	1,23			89,41
5*	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,0123m-g/m ² * 66,74zł/m-g	m-g	0,8977	0,82			59,91
Razem koszty bezpośrednie:						432,22	690,70	149,32
Razem z narzutami:						840,09	690,70	290,14
82 d.4.2	KNR 2-02 2008-09	Tynki jednowarstw.wewn.z gipsu tynk.Nidalit gr.10 mm wyk.mechan.na stropach - dodatek za pogrubienie o 5 mm obmiar = 72,983 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1126r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	8,2179	1,80	131,32		
2*	1740300	-- M -- gips-mieszanka tynkarska Nidalit 0,0059t/m ² * 740,00zł/t	t	0,4306	4,37		318,64	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,065		4,78	
4*	46212	-- S -- agregat tynkarski 0,01m-g/m ² * 23,56zł/m-g	m-g	0,7298	0,24			17,19
5*	39531	Samochód skrzyn.5-10t (1) 0,0057m-g/m ² * 66,74zł/m-g	m-g	0,4160	0,38			27,76
Razem koszty bezpośrednie:						131,32	323,42	44,95
Razem z narzutami:						256,12	323,42	87,52
83 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 = 245,392 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,333r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	81,7155	5,32	1 305,81		
2*	k400047	-- M -- gips tynkarski 8,48kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	2 080,924	5,85		1 435,84	
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0,07dm ³ /m ² * 10,83zł/dm ³	dm ³	17,1774	0,76		186,03	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,13		32,44	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	4,9078	0,80			196,31
Razem koszty bezpośrednie:						1 305,81	1 654,31	196,31
Razem z narzutami:						2 537,08	1 654,31	380,26
84 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 = 1,935 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,508r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	0,9830	8,12	15,71		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	k400047	-- M -- gips tynkarski 9,04kg/m ² * 0,69zł/kg	kg	17,4924	6,24		12,07	
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K 0,07dm ³ /m ² * 10,83zł/dm ³	dm ³	0,1354	0,76		1,47	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,14		0,27	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,04m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,0774	0,28			0,55
6*	39000	środek transportowy 0,02m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0387	0,80			1,55
Razem koszty bezpośrednie:				31,62		15,71	13,81	2,10
Razem z narzutami:				48,43		30,55	13,81	4,07
85	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi	m ²					
d.4.2	1505-03	powierzchni wewnętrznych - podłogi gipso- wych z gruntowaniem - ściany ościeża, strop nad mieszk. obmiar = 320,310 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1756r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	56,2464	2,81	898,82		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna 0,276dm ³ /m ² * 5,00zł/dm ³	dm ³	88,4056	1,38		442,03	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,021		6,63	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0961	0,012			3,84
Razem koszty bezpośrednie:				1 351,32		898,82	448,66	3,84
Razem z narzutami:				2 203,73		1 748,03	448,66	7,04

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne i malowanie

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6 311,30		2 783,88	3 130,90	396,52
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 266,58		1 983,27		283,31
RAZEM	8 577,88		4 767,15	3 130,90	679,83
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	733,92		644,72		89,20
RAZEM	9 311,80		5 411,87	3 130,90	769,03
			OGÓŁEM		9 311,80

Słownie: dziewięć tysięcy trzysta jedenaście i 80/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
86 d.4.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone i prowadnice do drzwi przesuwanych - montaż obmiar = 29,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	22,4200	12,14	358,27		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	63,1300	8,56		252,52	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,2950	0,077		2,27	
4*	1345400	dyble stalowe do stolarki 8szt./m * 0,30zł/szt.	szt.	236,0000	2,40		70,80	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	1,0325	0,70		20,65	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,176		5,19	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,2950	0,40			11,80
Razem koszty bezpośrednie:				721,50		358,27	351,43	11,80
Razem z narzutami:				1 071,14		696,69	351,43	23,02
87 d.4.3	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 29,500 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	2,1240	1,15	33,94		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				33,94		33,94		
Razem z narzutami:				66,08		66,08		
88 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 = 28,900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	10,1150	5,59	161,64		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 0,90 x 2,10 m + ościeznica + opaska drzwiowa 1kpl * 450,00zł/kpl	kpl	1,0000	15,57		450,00	
3*	2720299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne 0,80 x 2,10 m + ościeznica + opaska drzwiowa 4kpl * 300,00zł/kpl	kpl	4,0000	41,52		1 200,00	
4*	2720299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne techniczne 0,80 x 2,10 m + ościeznica 1szt * 500,00zł/szt	szt	1,0000	17,30		500,00	
5*	39511	-- S -- samochód dostawczy 0,02m-g/m ² * 44,93zł/m-g	m-g	0,5780	0,90			25,97
Razem koszty bezpośrednie:				2 337,61		161,64	2 150,00	25,97
Razem z narzutami:				2 514,59		314,07	2 150,00	50,52

Stolarka drzwiowa wewnętrzna					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3 093,05		553,85	2 501,43	37,77
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	421,87		394,83		27,04
RAZEM	3 514,92		948,68	2 501,43	64,81
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	136,89		128,16		8,73
RAZEM	3 651,81		1 076,84	2 501,43	73,54
				OGÓŁEM	3 651,81

Słownie: trzy tysiące sześćset pięćdziesiąt jeden i 81/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.1 Strop - izolacje i podkłady	4 121,69		1 220,80	2 837,71	63,18
4.2 Tynki wewnętrzne i malowanie	6 311,30		2 783,88	3 130,90	396,52
4.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	3 093,05		553,85	2 501,43	37,77
RAZEM	13 526,04		4 558,53	8 470,04	497,47
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	3 603,36		3 248,76		354,60
RAZEM	17 129,40		7 807,29	8 470,04	852,07
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 167,12		1 055,50		111,62
RAZEM	18 296,52		8 862,79	8 470,04	963,69
				OGÓŁEM	18 296,52

Słownie: osiemnaście tysięcy dwieście dziewięćdziesiąt sześć i 52/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA						
89 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 12 cm obmiar = 105,488 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,329r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	140,1936	21,24	2 240,29		
2*	1562600	-- M -- Płyty styropianowe EPS 70 gr. 12 cm - elewacja 1,05m ² /m ² * 12,00zł/m ²	m ²	110,7624	12,60		1 329,15	
3*	1554199	zaprawa klejowa do styropianu 6kg/m ² * 1,04zł/kg	kg	632,9280	6,24		658,25	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,28		29,81	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0135m-g/m ² * 3,66zł/m-g	m-g	1,4241	0,05			5,21
6*	39000	śRODEK transportowy 0,01m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	1,0549	0,40			42,20
Razem koszty bezpośrednie:						2 240,29	2 017,21	47,41
Razem z narzutami:						4 355,37	2 017,21	91,72
90 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 105,488 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	64,4743	9,77	1 030,30		
2*	1554199	-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ² * 1,04zł/kg	kg	421,9520	4,16		438,83	
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 3,31zł/m ²	m ²	119,7289	3,76		396,30	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,12		12,53	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,66zł/m-g	m-g	0,7384	0,026			2,70
6*	39000	śRODEK transportowy 0,0052m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,5485	0,21			21,94
Razem koszty bezpośrednie:						1 030,30	847,66	24,64
Razem z narzutami:						2 005,37	847,66	48,94
91 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 9,270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,382r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	12,8111	22,08	204,72		
2*	1554199	-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ² * 1,04zł/kg	kg	37,0800	4,16		38,56	
3*	3900630	Siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² * 3,31zł/m ²	m ²	15,2306	5,44		50,41	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,144		1,33	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,66zł/m-g	m-g	0,0649	0,026			0,24
6*	39000	śRODEK transportowy 0,0052m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0482	0,21			1,93
Razem koszty bezpośrednie:						204,72	90,30	2,17
Razem z narzutami:						398,00	90,30	4,31
92 d.5	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = 61,800 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,98zł/r-g	r-g	13,5960	3,52	217,26		
2*	1554199	-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 0,9kg/m * 1,04zł/kg	kg	55,6200	0,94		57,84	
3*	0000000	kątownik 1,176m/m * 1,55zł/m	m	72,6768	1,82		112,65	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,041		2,56	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0007m-g/m * 3,66zł/m-g	m-g	0,0433	0,0026			0,16
6*	39000	ŚRODEK TRANSPORTOWY 0,0005m-g/m * 40,00zł/m-g	m-g	0,0309	0,02			1,24
Razem koszty bezpośrednie:				391,71		217,26	173,05	1,40
Razem z narzutami:				597,61		422,54	173,05	2,02
93	KNR 0-23 d.5 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = 9,270 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,104r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	19,5041	33,62	311,68		
2*	2350012	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna AT- LAS CERMIT DR 20' 3,3kg/m ² * 1,78zł/kg	kg	30,5910	5,87		54,45	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,088		0,82	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0064m-g/m ² * 3,66zł/m-g	m-g	0,0593	0,023			0,22
5*	39000	ŚRODEK TRANSPORTOWY 0,009m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0834	0,36			3,34
Razem koszty bezpośrednie:				370,51		311,68	55,27	3,56
Razem z narzutami:				668,00		605,84	55,27	6,89
94	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym pod- łożu - ściany płaskie i powierzchnie pozi- ome obmiar = 78,245 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,4913r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	38,4418	7,85	614,30		
2*	2350012	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna AT- LAS CERMIT DR 20' 3kg/m ² * 1,78zł/kg	kg	234,7350	5,34		417,83	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,08		6,27	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0064m-g/m ² * 3,66zł/m-g	m-g	0,5008	0,023			1,83
5*	39000	ŚRODEK TRANSPORTOWY 0,009m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,7042	0,36			28,17
Razem koszty bezpośrednie:				1 068,40		614,30	424,10	30,00
Razem z narzutami:				1 676,79		1 194,53	424,10	58,16
95	KNR-W 2- d.5 02 0919- 02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymia- rach 25x6 cm ścian - cokół obmiar = 14,376 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,08r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	58,6541	65,20	937,29		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1840202	-- M -- Płytki klinkierowe elewacyjne typ B 25x6x2,5cm 0,86m ² /m ² * 44,32zł/m ²	m ²	12,3634	38,12		547,94	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M-7 0,0308m ³ /m ² * 189,00zł/m ³	m ³	0,4428	5,82		83,69	
4*	2380807	zaprawa cementowa pod posadzki 0,0021m ³ /m ² * 183,00zł/m ³	m ³	0,0302	0,38		5,52	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,66		9,56	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elek- trycznym 0,5 t 0,0658m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,9459	0,47			6,74
7*	39000	środek transportowy 0,0593m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,8525	2,37			34,10
Razem koszty bezpośrednie:				1 624,84		937,29	646,71	40,84
Razem z narzutami:				2 548,43		1 822,35	646,71	79,37
96	NNRNKB d.5 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powle- kanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podo- kienniki obmiar = 2,825 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	6,0738	34,36	97,06		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki 1,23m ² /m ² * 37,75zł/m ²	m ²	3,4748	46,43		131,17	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,10zł/szt.	szt.	77,6875	2,75		7,77	
4*	2380809	Zaprawa cementowa M-15 0,002m ³ /m ² * 202,00zł/m ³	m ³	0,0056	0,40		1,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,74		2,10	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0226	0,32			0,90
Razem koszty bezpośrednie:				240,14		97,06	142,18	0,90
Razem z narzutami:				332,64		188,71	142,18	1,75
97	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. * 696,78zł/m ³	m ³	0,0660	22,99		45,99	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,022m ³ /szt. * 604,34zł/m ³	m ³	0,0440	13,30		26,59	
5*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,74kg/szt. * 5,98zł/kg	kg	1,4800	4,43		8,85	
6*	1341299	klamry ciesielskie 7,6kg/szt. * 5,97zł/kg	kg	15,2000	45,37		90,74	
7*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	2,14		4,28	
Razem koszty bezpośrednie:				385,60		167,15	218,45	
Razem z narzutami:				543,46		325,01	218,45	
98	KNR-W 2- d.5 02 1036- 01	Ruszt drewniany pod okładziny drewniane - okap i ściany obmiar = 79,047 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,67r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	52,9615	10,71	846,32		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2621310	listwy drewniane pod okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki 2,14m/m ² * 3,30zł/m	m	169,1606	7,06		558,23	
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6szt./m ² * 0,30zł/szt.	szt.	474,2820	1,80		142,28	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M)	%	15,0000	1,33		105,08	
5*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,06m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	4,7428	0,43			33,77
6*	39000	środek transportowy 0,07m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	5,5333	2,80			221,33
Razem koszty bezpośrednie:				1 907,01		846,32	805,59	255,10
Razem z narzutami:				2 948,45		1 646,57	805,59	496,29
99	KNR 2-22 d.5 0602-02	Okładziny drewniane z desek grubości 19 mm - okap i ściany obmiar = 79,047 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,422*0,955=0,40301r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	31,8567	6,44	509,07		
2*	1330500	-- M -- gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,07kg/m ² * 6,09zł/kg	kg	5,5333	0,43		33,70	
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	1,6600	17,85		1 410,99	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,27		21,67	
Razem koszty bezpośrednie:				1 975,43		509,07	1 466,36	
Razem z narzutami:				2 455,99		989,63	1 466,36	
100	KNR 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 79,047 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,24r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	18,9713	3,84	303,16		
2*	1412399	-- M -- środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0,053kg/m ² * 14,02zł/kg	kg	4,1895	0,74		58,74	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,015		1,17	
Razem koszty bezpośrednie:				363,07		303,16	59,91	
Razem z narzutami:				649,77		589,86	59,91	
101	KNR 4-01 d.5 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym obmiar = 3,840 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,84r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	3,2256	13,42	51,55		
2*	1700399	-- M -- Cement 32.5 portlandzki 25kg 0,0052t/m ² * 352,00zł/t	t	0,0200	1,83		7,03	
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone) 0,0048m ³ /m ² * 300,00zł/m ³	m ³	0,0184	1,44		5,53	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,0266m ³ /m ² * 30,90zł/m ³	m ³	0,1021	0,82		3,16	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,061		0,24	
6*	34312	-- S -- wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m ² * 7,12zł/m-g	m-g	0,1536	0,28			1,09
7*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna 0,04m-g/m ² * 3,74zł/m-g	m-g	0,1536	0,15			0,57
Razem koszty bezpośrednie:				69,17		51,55	15,96	1,66

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:			119,35			100,16	15,96	3,23
102	KNR 0-33 d.5 0128-01	Malowanie elewacji obmiar = 91,355 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,126r-g/m ² * 15,98zł/r-g	r-g	11,5107	2,01	183,94		
2*	1515016	-- M -- farba silikatowa ATLAS 0,3dm ³ /m ² * 15,20zł/dm ³	dm ³	27,4065	4,56		416,58	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,068		6,25	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ² * 40,00zł/m-g	m-g	0,0365	0,016			1,46
Razem koszty bezpośrednie:			608,23			183,94	422,83	1,46
Razem z narzutami:			782,00			356,80	422,83	2,37

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15 508,81		7 714,09	7 385,58	409,14
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	5 793,51		5 502,29		291,22
RAZEM	21 302,32		13 216,38	7 385,58	700,36
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 879,05		1 784,36		94,69
RAZEM	23 181,37		15 000,74	7 385,58	795,05
				OGÓŁEM	23 181,37

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące sto osiemdziesiąt jeden i 37/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 STAN ZEROWY	27 998,65		11 410,25	16 048,61	539,79
2 STAN SUROWY ZAMKNIĘTY	75 056,79		16 819,65	57 392,72	844,42
3 INSTALACJE WEWNĘTRZNE	8 519,10		1 101,02	7 055,05	363,03
4 WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych	13 526,04		4 558,53	8 470,04	497,47
5 WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA	15 508,81		7 714,09	7 385,58	409,14
RAZEM	140 609,39		41 603,54	96 352,00	2 653,85
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	31 554,47		29 662,59		1 891,88
RAZEM	172 163,86		71 266,13	96 352,00	4 545,73
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	10 237,41		9 624,74		612,67
RAZEM	205 931,57	23 530,30	80 890,87	96 352,00	5 158,40
				OGÓŁEM	205 931,57

Słownie: dwieście pięć tysięcy dziewięćset trzydzieści jeden i 57/100 zł