

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Kosztorys dla TK 109 - drewniany.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.				1 175,59
1.2	Fundamenty				17 752,78
1.3	Izolacja fundamentów				8 254,53
1.4	Zasypanie wykopów przy fundamentach				941,77
1.5	Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku				3 541,21
1.6	Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze				12 439,89
1	STAN ZEROWY				44 105,77
2.1	Ściany nośne - zew. i wew.				28 029,86
2.2	Dach - konstrukcja				9 072,20
2.3	Dach - pokrycie				9 919,85
2.4	Kominy i rury wentylacyjne SPIRO				7 597,58
2.5	Dach - obróbki, rynny, rury spustowe				2 248,00
2.6	Posadzka na parterze- izolacje i szlichwy - PG1 (część mieszkalna)				7 447,07
2.7	Ścianki działowe				11 817,30
2.8	Stolarka okienna				14 237,08
2.9	Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				1 396,62
2	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				91 765,56
3.1	Instalacje wod-kan - bez białego montażu				4 060,00
3.2	Instalacje c.o.				20 787,07
3.3	Instalacje elektryczne				5 096,00
3	INSTALACJE WEWNĘTRZNE				29 943,07
4.1	Strop drewniany - izolacja i tynki g-k				10 150,45
4.2	Tynki wewnętrzne i malowanie				5 511,81
4.3	Stolarka drzwiowa wewnętrzna				3 615,00
4	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych				19 277,26
5	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA				19 229,14
	RAZEM	m2 p.u.	78,4	2 606,13	204 320,80
	Ogółem wartość kosztorysowa robót				204 320,80

Słownie: dwieście cztery tysiące trzysta dwadzieścia i 80/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Dom jednorodzinny TK109 - Projekt: Pracownia ARCHITEKA - Kosztorys: Remiz Marek Modrzewski								
1		STAN ZEROWY						
1.1		Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.						
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym-tylko rowki pod fundamenty na szer.1,8m z powodu izolacji pionowych ław i ścian	m ³					
d.1.1	0122-01	obmiar = poz.4+poz.5+poz.6+poz.7 114,489 poz.2*0,30 46,368 RAZEM 160,857 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 0,0559*0,955=0,053384r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	8,5872	0,81	130,35		
2*	3951300	-- M -- słupki drewniane iglaste śr.70mm 0,0002m ³ /m ³ * 150,00zł/m ³	m ³	0,0032	0,003		0,48	
Razem koszty bezpośrednie:						130,35	0,48	
Razem z narzutami:						253,43	0,48	
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharko-koparki	m ²					
d.1.1	0126-01	obmiar = 13,65*9,40+3,00*7,00+1,50*3,50 = 154,560 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,0055*0,955=0,005252r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	0,8117	0,08	12,32		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0025m-g/m ² * 64,35zł/m-g	m-g	0,3864	0,16			24,86
Razem koszty bezpośrednie:						12,32		24,86
Razem z narzutami:						23,95		48,34
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharko-koparki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²					
d.1.1	0126-02	Krotność = 3 obmiar = 1*poz.2 = 154,560 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,0019*0,955*3=0,005444r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	0,8414	0,083	12,77		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0008*3=0,0024m-g/m ² * 64,35zł/m-g	m-g	0,3709	0,154			23,87
Razem koszty bezpośrednie:						12,77		23,87
Razem z narzutami:						24,83		46,41
4	KNR 2-01	Wykopy wykonywane spycharko-koparką lub koparko-ladowarką w gruncie kat. I-II - do wierzchu ław fundamentowych	m ³					
d.1.1	0228-04	obmiar = (11,65*8,26+1,50*3,00+6,60*3,00)* 0,6*1,2 = 86,781 m ³						
1*	999	-- R -- robocizna 0,08r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	6,9425	1,21	105,39		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0114m-g/m ³ * 64,35zł/m-g	m-g	0,9893	0,73			63,66
Razem koszty bezpośrednie:						105,39		63,66
Razem z narzutami:						204,90		123,77
5	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - ŁAWA FUNDAMENTOWA	m ³					
d.1.1	0211-01	obmiar = oś 1-1 11,05*1,20 13,260 oś 2-2 10,45*1,20 12,540 oś 3-3 11,05*1,20 13,260 oś A-A 7,80*1,20 9,360 oś B-B 7,80*1,20 9,360 A (obliczenia pomocnicze) ===== 57,780						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		poz.5A*0,40 RAZEM	23,112 23,112 m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,114r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	2,6348	1,73	40,00		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0663m-g/m ³ * 64,35zł/m-g	m-g	1,5323	4,27			98,61
Razem koszty bezpośrednie:						40,00		98,61
Razem z narzutami:						77,77		191,72
6	KNR-W 2-01 d.1.1 0215-01	Wykopy jamiste wykonywane koparkami pod- siębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I- II - stopy i fundamenty pod kominy obmiar = (0,74*0,60 + 1,00*0,60 + 0,60*0,40)* 1,20 A (obliczenia pomocnicze)	m ³					
	pod kominy							
		poz.6A*0,40 RAZEM	1,541 1,541 0,616 0,616 m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 0,091r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	0,0561	1,38	0,85		
2*	11111	-- S -- Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1) 0,0725m-g/m ³ * 64,35zł/m-g	m-g	0,0447	4,67			2,87
Razem koszty bezpośrednie:						0,85		2,87
Razem z narzutami:						1,66		5,58
7	KNR 2-01 d.1.1 0307-01 307- 05	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 10 m (kat.gr.I-II) - pogłębienie do wymaganego poziomu + wykop pod fundament schodów wew. - ręczne obmiar = poz.8 = 3,980 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna (1,54+0*0,15=1,54)*0,955=1,4707r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	5,8534	22,33	88,85		
Razem koszty bezpośrednie:						88,85		2,87
Razem z narzutami:						172,75		5,58

PODSUMOWANIE

Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	604,88		390,53	0,48	213,87
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	430,95		278,45		152,50
RAZEM	1 035,83		668,98	0,48	366,37
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	139,76		90,31		49,45
RAZEM	1 175,59		759,29	0,48	415,82

OGÓLEM 1 175,59

Słownie: jeden tysiąc sto siedemdziesiąt pięć i 59/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Fundamenty						
8 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - chudy beton C12/15 obmiar = oś 1-1 11,05*0,80 8,840 oś 2-2 10,45*0,80 8,360 oś 3-3 11,05*0,80 8,840 oś A-A 7,80*0,80 6,240 oś B-B 7,80*0,80 6,240 A (obliczenia pomocnicze) ===== 38,520 pod kominy (0,74*0,60 + 1,00*0,60 + 0,60*0,40) 1,284 B (obliczenia pomocnicze) ===== 1,284 poz.8A*0,10 3,852 poz.8B*0,10 0,128 RAZEM 3,980 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	20,9348	79,85	317,79		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,03m ³ /m ³ * 223,84zł/m ³	m ³	4,0994	230,56		917,61	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 917,61zł	%	1,5000	3,46		13,76	
Razem koszty bezpośrednie:						317,79	931,37	
Razem z narzutami:						617,86	931,37	
9 d.1.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm-ławy i stopy obmiar = ławy stopy poz.8A/0,80*0,003 0,144 poz.8B*0,0045 0,006 RAZEM 0,150 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 15,18zł/r-g	r-g	5,3580	542,23	81,33		
2*	1102199	-- M -- pręty gładkie śr.6 mm 1,002t/t * 2300,00zł/t	t	0,1503	2 304,60		345,69	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 345,69zł	%	1,5000	34,57		5,19	
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 3,6m-g/t * 4,19zł/m-g	m-g	0,5400	15,08			2,26
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 4,75m-g/t * 4,09zł/m-g	m-g	0,7125	19,43			2,91
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,03m-g/t * 4,01zł/m-g	m-g	0,6045	16,16			2,42
7*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,72m-g/t * 7,64zł/m-g	m-g	0,1080	5,50			0,83
8*	39000	środek transportowy 1,3m-g/t * 44,64zł/m-g	m-g	0,1950	58,03			8,70
Razem koszty bezpośrednie:						81,33	350,88	17,12
Razem z narzutami:						158,13	350,88	33,29
10 d.1.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane fi 12 mm-ławy i stopy obmiar = ławy stopy poz.8A/0,80*0,007 0,337 poz.8B*0,0165 0,021 RAZEM 0,358 t	t					
1*	999	-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 15,18zł/r-g	r-g	15,3510	650,92	233,03		
2*	1102399	-- M -- pręty zebrowane 12 mm 1,02t/t * 2450,00zł/t	t	0,3652	2 499,00		894,64	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 894,64zł	%	1,5000	37,48		13,42	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	71251	-- S -- Prościarka do prętów fi 4-10mm 4,3m-g/t * 4,19zł/m-g	m-g	1,5394	18,02			6,45
5*	71231	Nożyce do prętów fi 40 mm 5,8m-g/t * 4,09zł/m-g	m-g	2,0764	23,72			8,49
6*	71212	Giętarka do prętów do fi 40mm 4,8m-g/t * 4,01zł/m-g	m-g	1,7184	19,25			6,89
7*	34412	Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,8m-g/t * 7,64zł/m-g	m-g	0,2864	6,11			2,19
8*	39000	środek transportowy 1,6m-g/t * 44,64zł/m-g	m-g	0,5728	71,42			25,57
Razem koszty bezpośrednie:						233,03	908,06	49,59
Razem z narzutami:						453,07	908,06	96,42
11	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = oś 1-1 11,05*0,60 6,630 oś 2-2 10,45*0,60 6,270 oś 3-3 11,05*0,60 6,630 oś A-A 7,80*0,60 4,680 oś B-B 7,80*0,60 4,680 A (obliczenia pomocnicze) ===== 28,890 poz.11A*0,40 11,556 RAZEM 11,556 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,41r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	85,6300	112,48	1 299,86		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 240,26zł/m ³	m ³	11,7293	243,86		2 818,09	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0462	1,68		19,41	
4*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,007m ³ /m ³ * 684,28zł/m ³	m ³	0,0809	4,79		55,35	
5*	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,005m ³ /m ³ * 684,28zł/m ³	m ³	0,0578	3,42		39,54	
6*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,53kg/m ³ * 5,16zł/kg	kg	6,1247	2,73		31,60	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2963,99zł	%	1,5000	3,85		44,46	
8*	39000	-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m ³ * 44,64zł/m-g	m-g	0,5778	2,23			25,79
Razem koszty bezpośrednie:						1 299,86	3 008,45	25,79
Razem z narzutami:						2 527,26	3 008,45	50,14
12	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Betonowy fundament i stopień schodów tarasu zewnątrznego i ściana fundamentowa schodów tarasu zewnętrznego obmiar = podest scho- dów zew.- wejście taras (1,50*0,45+(1,50+2,18)*0,25)*0,50 0,798 (2,95*2+6,08)*0,25*0,50 1,498 RAZEM 2,296 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 7,41r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	17,0134	112,48	258,26		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 240,26zł/m ³	m ³	2,3304	243,86		559,91	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0092	1,68		3,86	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,007+0,005=0,012m ³ /m ³ * 590,15zł/m ³	m ³	0,0276	7,08		16,26	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,53kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	1,2169	4,31		9,89	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 589,92zł	%	1,5000	3,85		8,85	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*	39000	środek transportowy 0,05m-g/m ³ * 44,64zł/m-g	m-g	0,1148	2,23			5,12
Razem koszty bezpośrednie:						258,26	598,77	5,12
Razem z narzutami:						502,12	598,77	9,95
13 d.1.2	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - pod kominy obmiar = (0,74*0,60 + 1,00*0,60 + 0,60*0,40) 1,284 A (obliczenia pomocnicze) ===== 1,284 poz. 13A*0,40 0,514 RAZEM 0,514 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 8,19r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	4,2097	124,32	63,90		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m ³ /m ³ * 240,26zł/m ³	m ³	0,5217	243,86		125,35	
3*	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m ³ /m ³ * 420,00zł/m ³	m ³	0,0021	1,68		0,86	
4*	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm kl.III 0,005+0,005=0,01m ³ /m ³ * 590,15zł/m ³	m ³	0,0051	5,90		3,03	
5*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,27kg/m ³ * 8,13zł/kg	kg	0,1388	2,20		1,13	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 130,37zł	%	1,5000	3,80		1,96	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,04m-g/m ³ * 44,64zł/m-g	m-g	0,0206	1,79			0,92
Razem koszty bezpośrednie:						63,90	132,33	0,92
Razem z narzutami:						124,24	132,33	1,79
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = zewn. oś 1-1 11,05 11,050 oś 3-3 11,05 11,050 oś A-A 7,80 7,800 oś B-B 7,80 7,800 A (obliczenia pomocnicze) ===== 37,700 wewn. oś 2-2 10,45 10,450 B (obliczenia pomocnicze) ===== 10,450 48,15*0,90*0,25 10,834 10,45*0,90*0,25 2,351 RAZEM 13,185 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,57r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	73,4404	84,55	1 114,83		
2*	2200420	-- M -- Bloczek betonowy o wym.25x25x14cm 73,3szt/m ³ * 3,15zł/szt	szt	966,4605	230,90		3 044,35	
3*	2200410	Bloczek betonowy o wym.25x12x14cm 46,9szt/m ³ * 2,47zł/szt	szt	618,3765	115,84		1 527,39	
4*	2380899	zaprawa cementowa M8 0,18m ³ /m ³ * 183,00zł/m ³	m ³	2,3733	32,94		434,31	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 5006,05zł	%	1,5000	5,70		75,09	
Razem koszty bezpośrednie:						1 114,83	5 081,14	
Razem z narzutami:						2 167,51	5 081,14	

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Fundamenty Sprzęt
RAZEM	14 478,54		3 369,00	11 011,00	98,54
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 472,36		2 402,09		70,27
RAZEM	16 950,90		5 771,09	11 011,00	168,81
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	801,88		779,10		22,78
RAZEM	17 752,78		6 550,19	11 011,00	191,59
				OGÓŁEM	17 752,78

Słownie: siedemnaście tysięcy siedemset pięćdziesiąt dwa i 78/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Izolacja fundamentów						
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0901-01	Tynki zewn.zwykłe kat.II na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony i loggie) wyk. ręcznie - RAPOWANIE ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ obmiar = 48,15*0,90*2 = 86,670 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,634r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	54,9488	9,62	834,12		
2*	2380899	-- M -- zaprawa do tynkowania ścian fundamentowych 0,0006+0,0198=0,0204m ³ /m ² * 212,00zł/m ³	m ³	1,7681	4,32		374,83	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 374,83zł	%	1,5000	0,065		5,62	
Razem koszty bezpośrednie:						834,12	380,45	
Razem z narzutami:						1 621,74	380,45	
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 - POD ŁAWĄ obmiar = poz.11A = 28,890 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,666r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	19,2407	10,11	292,07		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 2,98zł/kg	kg	8,6670	0,89		25,83	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2,25zł/kg	kg	86,6700	6,75		195,01	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - do izolacji fundamentu 2,3m ² /m ² * 1,51zł/m ²	m ²	66,4470	3,47		100,33	
5*	3950199	Drewno opałowe 0,0034m ³ /m ² * 82,92zł/m ³	m ³	0,0982	0,28		8,14	
6*	2380899	zaprawa murarska 0,0212m ³ /m ² * 200,00zł/m ³	m ³	0,6125	4,24		122,49	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 451,8zł	%	1,5000	0,23		6,78	
8*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0136m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,3929	0,61			17,54
Razem koszty bezpośrednie:						292,07	458,58	17,54
Razem z narzutami:						567,86	458,58	34,11
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 = Ławy 38,520 ściany fundament 86,670 wejście i taras (poz.12/0,25)*2 18,368 pod kominy (0,74*0,60 + 1,00*0,60 + 0,60*0,40) 1,284 pod kominy (0,74+0,60 + 1,00+0,60 + 0,60+0,40)*2* 3,152 0,40 3,152 RAZEM 147,994 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0966r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	14,2962	1,47	217,02		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT 0,35kg/m ² * 2,27zł/kg	kg	51,7979	0,79		117,58	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 117,58zł	%	1,5000	0,012		1,76	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0005m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0740	0,022			3,30
Razem koszty bezpośrednie:						217,02	119,34	3,30
Razem z narzutami:						421,95	119,34	6,41

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji asfaltowej - druga i nast. warstwa Krotność = 2 obmiar = 1*poz.17 = 147,994 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,082*2*2=0,328r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	48,5420	4,98	736,87		
2*	2302099	-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna np. DYSPERBIT 0,3*2*2=1,2kg/m ² * 2,27zł/kg	kg	177,5928	2,72		403,14	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 403,14zł	%	1,5000	0,041		6,05	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0004*2*2=0,0016m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,2368	0,07			10,57
Razem koszty bezpośrednie:						736,87	409,19	10,57
Razem z narzutami:						1 432,67	409,19	20,55
19 d.1.3	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne ze STYRODURU gr. 12 cm - zewnętrzny obrys ścian fundamentowych obmiar = poz.15/2 = 43,335 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,5052r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	21,8928	7,67	332,33		
2*	1564512	-- M -- Płyty z polistyrenu ekstrudowanego - gr. 12 cm - izolacja fundamentów 1,05m ² /m ² * 44,00zł/m ²	m ²	45,5018	46,20		2 002,08	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 1,5kg/m ² * 1,30zł/kg	kg	65,0025	1,95		84,50	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2086,58zł	%	1,5000	0,72		31,30	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0047m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,2037	0,21			9,09
Razem koszty bezpośrednie:						332,33	2 117,88	9,09
Razem z narzutami:						646,13	2 117,88	17,67

PODSUMOWANIE

	Izolacja fundamentów				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5 938,35		2 412,41	3 485,44	40,50
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 748,94		1 720,06		28,88
RAZEM	7 687,29		4 132,47	3 485,44	69,38
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	567,24		557,88		9,36
RAZEM	8 254,53		4 690,35	3 485,44	78,74
				OGÓŁEM	8 254,53

Słownie: osiem tysięcy dwieście pięćdziesiąt cztery i 53/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.5		Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku						
22 d.1.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-TARAS I WEJŚCIE obmiar = 1,26*2,18*0,60 1,648	m ³					
		podest schodów zew.-wejście taras 2,70*6,08*0,60 RAZEM			9,850 11,498 m ³			
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	49,6714	65,58	754,01		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	12,4178	33,37		383,71	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 383,71zł	%	1,5000	0,50		5,76	
Razem koszty bezpośrednie:						754,01	389,47	
Razem z narzutami:						1 465,99	389,47	
23 d.1.5	KNR 2-02 1101-02	Podkłady betonowe z betonu B-15 gr. 5 cm zdylatowany 1.0x1.0 m - TARAS I WEJŚCIE DO BUDYNKU obmiar = 2,95*6,56*0,15 2,903	m ³					
		podest schodów zew.-wejście taras 2,87*1,50*0,15 RAZEM			0,646 3,549 m ³			
1*	999	-- R -- robocizna 5,95r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	21,1166	90,32	320,55		
2*	2370604	-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,02m ³ /m ³ * 223,84zł/m ³	m ³	3,6200	228,32		810,30	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 810,3zł	%	1,5000	3,42		12,15	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 1,53m-g/m ³ * 7,64zł/m-g	m-g	5,4300	11,69			41,48
Razem koszty bezpośrednie:						320,55	822,45	41,48
Razem z narzutami:						623,23	822,45	80,65
24 d.1.5	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmocnioną-TARAS I WEJŚCIE obmiar = poz.23/0,15 = 23,660 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	1,7508	1,12	26,58		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek' 1,02m ² /m ² * 4,24zł/m ²	m ²	24,1332	4,32		102,32	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 102,32zł	%	1,5000	0,065		1,53	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t 0,0011m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,0260	0,0084			0,20
5*	39000	środek transportowy 0,0017m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0402	0,076			1,80
Razem koszty bezpośrednie:						26,58	103,85	2,00
Razem z narzutami:						51,68	103,85	3,89

Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2 460,39		1 101,14	1 315,77	43,48
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	816,12		785,11		31,01
RAZEM	3 276,51		1 886,25	1 315,77	74,49
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	264,70		254,65		10,05
RAZEM	3 541,21		2 140,90	1 315,77	84,54
				OGÓŁEM	3 541,21

Słownie: trzy tysiące pięćset czterdzieści jeden i 21/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.6		Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze						
25 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - gr. 60 cm PG1-między ścianami nośnymi obmiar = 10,80*3,95 42,660 10,80*3,35 36,180 A (obliczenia pomocnicze) ===== 78,840 poz.25A*0,6 47,304 RAZEM 47,304 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 4,32r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	204,3533	65,58	3 102,08		
2*	1602003	-- M -- piasek do zapraw 1,08m ³ /m ³ * 30,90zł/m ³	m ³	51,0883	33,37		1 578,63	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1578,63zł	%	1,5000	0,50		23,68	
Razem koszty bezpośrednie:						3 102,08	1 602,31	
Razem z narzutami:						6 031,23	1 602,31	
26 d.1.6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - B20 - 15 cm PG1 obmiar = (poz.25/0,60)*0,15 = 11,826 m ³	m ³					
1*	999	-- R -- robocizna 5,26r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	62,2048	79,85	944,27		
2*	2370605	-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,03m ³ /m ³ * 240,26zł/m ³	m ³	12,1808	247,47		2 926,55	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2926,55zł	%	1,5000	3,71		43,90	
Razem koszty bezpośrednie:						944,27	2 970,45	
Razem z narzutami:						1 835,90	2 970,45	

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 619,11		4 046,35	4 572,76	
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 885,04		2 885,04		
RAZEM	11 504,15		6 931,39	4 572,76	
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	935,74		935,74		
RAZEM	12 439,89		7 867,13	4 572,76	
			OGÓLEM	12 439,89	

Słownie: dwanaście tysięcy czterysta trzydzieści dziewięć i 89/100 zł

	STAN ZEROWY				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1.1 Roboty ziemne - bez wywiezienia ziemi z wykopów.	604,88		390,53	0,48	213,87
1.2 Fundamenty	14 478,54		3 369,00	11 011,00	98,54
1.3 Izolacja fundamentów	5 938,35		2 412,41	3 485,44	40,50
1.4 Zasypanie wykopów przy fundamentach	484,38		427,61		56,77
1.5 Podkłady pod posadzki na gruncie - taras i podest wejściowy do budynku	2 460,39		1 101,14	1 315,77	43,48
1.6 Podkłady pod posadzki na gruncie - pod częścią wew. na parterze	8 619,11		4 046,35	4 572,76	
RAZEM	32 585,65		11 747,04	20 385,45	453,16
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	8 698,78		8 375,64		323,14
RAZEM	41 284,43		20 122,68	20 385,45	776,30
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2 821,34		2 716,57		104,77
RAZEM	44 105,77		22 839,25	20 385,45	881,07
				OGÓŁEM	44 105,77

Słownie: czterdzieści cztery tysiące sto pięć i 77/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		STAN SUROWY ZAMKNIĘTY						
2.1		Ściany nośne - zew. i wew.						
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 - NA ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH obmiar = poz.14/0,90 = 14,650 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,666r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	9,7569	10,11	148,11		
2*	2301500	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m ² * 2,98zł/kg	kg	4,3950	0,89		13,10	
3*	1040600	Lepik asfalt.stos.na gorąco b/wypełniacza 3kg/m ² * 2,25zł/kg	kg	43,9500	6,75		98,89	
4*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - do izolacji fundamentu 2,3m ² /m ² * 1,51zł/m ²	m ²	33,6950	3,47		50,88	
5*	3950199	Drewno opałowe 0,0034m ³ /m ² * 82,92zł/m ³	m ³	0,0498	0,28		4,13	
6*	2380899	zaprawa murarska 0,0212m ³ /m ² * 200,00zł/m ³	m ³	0,3106	4,24		62,12	
7*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 229,12zł	%	1,5000	0,23		3,44	
8*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0136m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,1992	0,61			8,89
Razem koszty bezpośrednie:				389,56		148,11	232,56	8,89
Razem z narzutami:				537,81		287,96	232,56	17,29
28 d.2.1	KNR 0-21 4002-22	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian o szer. do 140 mm obmiar = poz.14A 37,700 poz.14B 10,450 RAZEM 48,150 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 0,82r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	39,4830	12,45	599,35		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian 0,006m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,2889	7,23		347,98	
3*	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - pod podwaliny 0,28m ² /mb * 3,86zł/m ²	m ²	13,4820	1,08		52,04	
4*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,9630	0,16		7,83	
5*	1343599	śruby, podkładki, nakrętki 1,4kg/mb * 8,82zł/kg	kg	67,4100	12,35		594,56	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1002,41zł	%	1,5000	0,31		15,04	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,4815	0,076			3,68
8*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,4815	0,45			21,49
Razem koszty bezpośrednie:				1 641,97		599,35	1 017,45	25,17
Razem z narzutami:				2 231,68		1 165,29	1 017,45	48,94
29 d.2.1	KNR 0-21 4001-06	Konstrukcje szkieletowe - ściany ZEWN. - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm obmiar = oś 1-1 11,05 11,050 oś 3-3 11,05 11,050 oś A-A 7,80 7,800 oś B-B 7,80 7,800 A (obliczenia pomocnicze) ===== poz.29A*2,70 37,700 7,80*2,52*0,5*2 101,790 19,656	m ² ściany					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	- otwory zew.- drzwi	-(2,70*2,20+1,40*2,20*2)	-12,100					
	- otwory zew.- okna	-(0,90*1,30*5+1,80*1,20*2+0,90*2,20*2)	-					
		14,130						
		RAZEM	95,216 m ² ściany					
1*	999	-- R -- robocizna 2,97r-g/m ² ściany * 15,18zł/r-g	r-g	282,7915	45,08	4 292,78		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian	m ³	1,4282	18,07		1 720,32	
3*	1330500	0,015m ³ /m ² ściany * 1204,50zł/m ³ gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	2,8565	0,24		23,22	
4*	0000000	0,03kg/m ² ściany * 8,13zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	0,27		26,15	
		1,5%(od M) * 1743,54zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,9522	0,076			7,27
		0,01m-g/m ² ściany * 7,64zł/m-g						
6*	39000	środek transportowy	m-g	1,9043	0,89			85,01
		0,02m-g/m ² ściany * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						4 292,78	1 769,69	92,28
Razem z narzutami:						8 346,26	1 769,69	179,42
30	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - ściany WEW. - słupy	m ²					
d.2.1	4001-06	ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. do 140 mm	ściany					
		obmiar =						
	oś 2-2	10,45*2,70	28,215					
	- otwory wew.- drzwi	-(0,90*2,10+1,50*2,10+2,25*2,10)	-9,765					
		RAZEM	18,450 m ² ściany					
1*	999	-- R -- robocizna 2,97r-g/m ² ściany * 15,18zł/r-g	r-g	54,7965	45,08	831,81		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian	m ³	0,2768	18,07		333,35	
3*	1330500	0,015m ³ /m ² ściany * 1204,50zł/m ³ gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,5535	0,24		4,50	
4*	0000000	0,03kg/m ² ściany * 8,13zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	0,27		5,07	
		1,5%(od M) * 337,85zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,1845	0,076			1,41
		0,01m-g/m ² ściany * 7,64zł/m-g						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,3690	0,89			16,47
		0,02m-g/m ² ściany * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						831,81	342,92	17,88
Razem z narzutami:						1 617,25	342,92	34,77
31	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - oczepty ścian wew-	mb					
d.2.1	4002-14	nętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. do 140 mm						
		obmiar = poz.28 = 48,150 mb						
1*	999	-- R -- robocizna 1,23r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	59,2245	18,67	899,03		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian	m ³	0,5296	13,25		637,96	
3*	1330500	0,011m ³ /mb * 1204,50zł/m ³ gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	1,4445	0,24		11,74	
4*	0000000	0,03kg/mb * 8,13zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	0,20		9,75	
		1,5%(od M) * 649,7zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,4815	0,076			3,68
		0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,4815	0,45			21,49
Razem koszty bezpośrednie:				1 583,65		899,03	659,45	25,17
Razem z narzutami:				2 456,34		1 747,95	659,45	48,94
32 d.2.1	KNR 0-21 4003-08 analogia	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-1, 140x220 mm obmiar = 3,00+1,70+2,40 = 7,100 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1,17r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	8,3070	17,76	126,10		
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 140x220 mm 0,031m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,2201	37,34		265,11	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,2130	0,24		1,73	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 266,84zł	%	1,5000	0,56		4,00	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,0710	0,076			0,54
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,0710	0,45			3,17
Razem koszty bezpośrednie:				400,65		126,10	270,84	3,71
Razem z narzutami:				523,23		245,17	270,84	7,22
33 d.2.1	KNR 0-21 4003-08	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-2, 140x160 mm obmiar = 2,10*2+1,20*3+0,90*3 = 10,500 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1,17r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	12,2850	17,76	186,49		
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 140x160 mm 0,023m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,2415	27,70		290,89	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,3150	0,24		2,56	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 293,45zł	%	1,5000	0,42		4,40	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,1050	0,076			0,80
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,1050	0,45			4,69
Razem koszty bezpośrednie:				489,83		186,49	297,85	5,49
Razem z narzutami:				671,11		362,59	297,85	10,67
34 d.2.1	KNR 0-21 4003-05	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-4, 140x125 mm obmiar = 1,50 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1,17r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	1,7550	17,76	26,64		
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 140x125 mm 0,018m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,0270	21,68		32,52	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,0450	0,24		0,37	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 32,89zł	%	1,5000	0,33		0,49	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,0150	0,076			0,11
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,0150	0,45			0,67
Razem koszty bezpośrednie:				60,80		26,64	33,38	0,78
Razem z narzutami:				86,69		51,79	33,38	1,52
35 d.2.1	KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-5, 140x75 mm obmiar = 0,90*2 = 1,800 mb	mb					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,11r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	1,9980	16,85	30,33		
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 140x75 mm 0,011m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,0198	13,25		23,85	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,0540	0,24		0,44	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 24,29zł	%	1,5000	0,20		0,36	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,0180	0,076			0,14
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,0180	0,45			0,80
Razem koszty bezpośrednie:				55,92		30,33	24,65	0,94
Razem z narzutami:				85,45		58,97	24,65	1,83
d.2.1	36 KNR 0-21 4003-01	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-3 140x63 mm obmiar = 0,70*3 = 2,100 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1,11r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	2,3310	16,85	35,38		
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 140x63 mm 0,009m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,0189	10,84		22,77	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,0630	0,24		0,51	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 23,28zł	%	1,5000	0,166		0,35	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,0210	0,076			0,16
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,0210	0,45			0,94
Razem koszty bezpośrednie:				60,11		35,38	23,63	1,10
Razem z narzutami:				94,55		68,79	23,63	2,13
d.2.1	37 KNR 0-21 4004-06	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB obmiar = poz.29 = 95,216 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,27r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	25,7083	4,10	390,25		
2*	2350005	-- M -- płyta OSB-3 gr 12 mm - ściany 1,1m ² /m ² * 16,10zł/m ²	m ²	104,7376	17,71		1 686,28	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	9,5216	0,81		77,41	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1763,69zł	%	1,5000	0,28		26,46	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,9522	0,076			7,27
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,9522	0,45			42,50
Razem koszty bezpośrednie:				2 230,17		390,25	1 790,15	49,77
Razem z narzutami:				2 645,67		758,75	1 790,15	96,77
d.2.1	38 KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 14 cm obmiar = poz.29 = 95,216 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,156r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	14,8537	2,37	225,48		
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 14 cm - ściany szkieletowe zew. 1,05m ² /m ² * 19,15zł/m ²	m ²	99,9768	20,11		1 914,56	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1914,56zł	%	1,5000	0,30		28,72	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,5618	0,045			4,29
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0089m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,8474	0,40			37,83
Razem koszty bezpośrednie:				2 210,88		225,48	1 943,28	42,12
Razem z narzutami:				2 463,56		438,39	1 943,28	81,89
39	KNR-W 2-02 d.2.1 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe gr. 10 cm obmiar = poz.30 = 18,450 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,156r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	2,8782	2,37	43,69		
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm - sciany szkieletowe wew. 1,05m ² /m ² * 12,90zł/m ²	m ²	19,3725	13,54		249,91	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 249,91zł	%	1,5000	0,20		3,75	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,1089	0,045			0,83
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0089m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,1642	0,40			7,33
Razem koszty bezpośrednie:				305,51		43,69	253,66	8,16
Razem z narzutami:				354,47		84,94	253,66	15,87
40	KNNR 2 d.2.1 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = poz.29 = 95,216 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,065r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	6,1890	0,99	93,95		
2*	1560001	-- M -- Paroizolacja - folia polietylenowa, Stopair 1,1m ² /m ² * 2,36zł/m ²	m ²	104,7376	2,60		247,18	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M) * 247,18zł	%	2,0000	0,052		4,94	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,3809	0,03			2,91
Razem koszty bezpośrednie:				348,98		93,95	252,12	2,91
Razem z narzutami:				440,44		182,67	252,12	5,65
41	KNR 0-21 d.2.1 4004-03	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = poz.29 95,216 poz.30*2 36,900 RAZEM 132,116 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,25r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	33,0290	3,80	501,38		
2*	1750812	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn grub. 12,5 mm 1,1m ² /m ² * 13,22zł/m ²	m ²	145,3276	14,54		1 921,23	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	13,2116	0,81		107,41	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2028,64zł	%	1,5000	0,23		30,43	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,01m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	1,3212	0,45			58,98
Razem koszty bezpośrednie:				2 619,43		501,38	2 059,07	58,98
Razem z narzutami:				3 148,55		974,81	2 059,07	114,67

Sciany nośne - zew. i wew.

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	19 744,82		8 430,77	10 970,70	343,35
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	6 255,97		6 011,15		244,82
RAZEM	26 000,79		14 441,92	10 970,70	588,17
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	2 029,07		1 949,66		79,41
RAZEM	28 029,86		16 391,58	10 970,70	667,58
				OGÓŁEM	28 029,86

Słownie: dwadzieścia osiem tysięcy dwadzieścia dziewięć i 86/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Dach - konstrukcja						
42	KNR 2-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma -	m ²					
d.2.2	0616-01	jedna warstwa - POD MURLATY						
		obmiar =						
	oś 1-1	11,05*0,20	2,210					
	oś 3-3	11,05*0,20	2,210					
		RAZEM	4,420 m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0832r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	0,3677	1,26	5,58		
2*	2301099	-- M -- papa asfaltowa na tekturze izolacyjna - pod podwaliny	m ²	5,2598	4,59		20,30	
3*	0000000	1,19m ² /m ² * 3,86zł/m ² materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 20,3zł	%	1,5000	0,07		0,30	
4*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,0199	0,034			0,15
5*	39000	0,0045m-g/m ² * 7,64zł/m-g środek transportowy 0,0012m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0053	0,054			0,24
Razem koszty bezpośrednie:						5,58	20,60	0,39
Razem z narzutami:						10,85	20,60	0,76
43	KNR 2-02	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój po-	m ³					
d.2.2	0407-02	przecznicy drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasy-	dre					
		one - MURLATA 14x14cm	w.					
		obmiar =						
	oś 1-1	11,05*0,14*0,14	0,217					
	oś 3-3	11,05*0,14*0,14	0,217					
		RAZEM	0,434 m ³ drew.					
1*	999	-- R -- robocizna 9,28r-g/m ³ drew. * 15,18zł/r-g	r-g	4,0275	140,87	61,14		
2*	2641810	-- M -- Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,4600	1 038,80		450,84	
3*	1412206	1,06m ³ /m ³ drew. * 980,00zł/m ³ xylomit popularny	kg	0,2647	8,55		3,71	
4*	1343599	0,61kg/m ³ drew. * 14,01zł/kg śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,3219	47,19		20,48	
5*	0000000	5,35kg/m ³ drew. * 8,82zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 475,03zł	%	1,5000	16,42		7,13	
6*	34412	-- S -- Wyciąg wolnostoj. elektr. 0,5t	m-g	0,3863	6,80			2,95
7*	39000	0,089m-g/m ³ drew. * 7,64zł/m-g środek transportowy 0,068m-g/m ³ drew. * 44,64zł/m-g	m-g	0,2951	30,36			13,17
Razem koszty bezpośrednie:						61,14	482,16	16,12
Razem z narzutami:						118,87	482,16	31,34
44	KNNR 2	Dachy - konstrukcja drewniana z tarcicy nasy-	m ²					
d.2.2	0404-02	conej -razem z belkami stropu nad parterem -						
		dostarczenie i montaż						
		obmiar = 12,67*9,38*1,16 = 137,860 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,23r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	31,7078	3,49	481,32		
2*		-- M -- Konstrukcja dachu razem z belkami stropowy-	m ²	137,8600	47,00		6 479,42	
3*	0000000	mi z tarcicy nasyconej impregnowanej 1m ² /m ² * 47,00zł/m ² materiały pomocnicze 15%(od M) * 6479,42zł	%	15,0000	7,05		971,91	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	1,3786	0,076			10,53
Razem koszty bezpośrednie:						481,32	7 451,33	10,53
Razem z narzutami:						935,81	7 451,33	20,48

Dach - konstrukcja					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 529,17		548,04	7 954,09	27,04
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	410,03		390,75		19,28
RAZEM	8 939,20		938,79	7 954,09	46,32
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	133,00		126,74		6,26
RAZEM	9 072,20		1 065,53	7 954,09	52,58
				OGÓŁEM	9 072,20

Słownie: dziewięć tysięcy siedemdziesiąt dwa i 20/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.3		Dach - pokrycie						
45	KNR K-05 d.2.3 0102-01	Mocowanie folii dachowej obmiar = poz.44 = 137,860 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,098r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	13,5103	1,49	205,09		
2*	1560310	-- M -- Folia dachowa o niskiej paroprzepuszczalności przeznaczona do zabezpieczenia poddasza pod pokryciem dachowym PE 1,5 x 50 m ANTI- VIL 110 1,1m ² /m ² * 1,96zł/m ²	m ²	151,6460	2,16		297,23	
3*	k050004	wkładka wentylacyjna dachowa - przy układa- niu folii 0,2szt./m ² * 1,50zł/szt.	szt.	27,5720	0,30		41,36	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M) * 338,59zł	%	2,0000	0,05		6,77	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,005m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,6893	0,038			5,27
Razem koszty bezpośrednie:				555,72		205,09	345,36	5,27
Razem z narzutami:				754,36		398,75	345,36	10,25
46	KNR K-05 d.2.3 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, roz- staw krokwi do 80 cm obmiar = poz.44 = 137,860 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	16,5432	1,82	251,13		
2*	2642012	-- M -- łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II 0,0017m ³ /m ² * 712,00zł/m ³	m ³	0,2344	1,21		166,87	
3*	1330499	gwoździe budowlane gołe 0,03kg/m ² * 5,16zł/kg	kg	4,1358	0,155		21,34	
4*	0000000	materiały pomocnicze 2,5%(od M) * 188,21zł	%	2,5000	0,034		4,71	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,009m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	1,2407	0,07			9,48
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,009m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	1,2407	0,40			55,39
Razem koszty bezpośrednie:				508,92		251,13	192,92	64,87
Razem z narzutami:				807,31		488,27	192,92	126,12
47	KNR AT-09 d.2.3 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm obmiar = poz.44 = 137,860 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,1r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	13,7860	1,52	209,27		
2*	2641002	-- M -- łaty iglaste nasyczone 30x50 mm kl.I impregno- wane 0,0039m ³ /m ² * 829,00zł/m ³	m ³	0,5377	3,23		445,72	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,00797kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	1,0987	0,065		8,93	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 454,65zł	%	1,5000	0,05		6,82	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,5514	0,03			4,21
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,002m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,2757	0,09			12,31
Razem koszty bezpośrednie:				687,26		209,27	461,47	16,52
Razem z narzutami:				900,46		406,87	461,47	32,12
48	NNRNKB 202 d.2.3 0536-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powleka- ną dachówkową na łątach obmiar = poz.44 = 137,860 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,55r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	75,8230	8,35	1 150,99		
		-- M --						
2*	9_00003	blacha powlekana dachówkowa 1,06m ² /m ² * 26,78zł/m ²	m ²	146,1316	28,39		3 913,40	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 7,21szt./m ² * 0,06zł/szt.	szt.	993,9706	0,43		59,64	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3973,04zł	%	1,5000	0,43		59,60	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,007m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,9650	0,053			7,37
6*	39000	środek transportowy 0,007m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,9650	0,31			43,08
Razem koszty bezpośrednie:				5 234,08		1 150,99	4 032,64	50,45
Razem z narzutami:				6 368,55		2 237,82	4 032,64	98,09
49	NNRNKB 202 d.2.3 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów obmiar = 12,67 m	m					
		-- R --						
1*	999	robocizna 0,45r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	5,7015	6,83	86,55		
		-- M --						
2*	9_00006	gąsiorzy z blachy powlekanej 1,06m/m * 27,72zł/m	m	13,4302	29,38		372,29	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 6,18szt./m * 0,06zł/szt.	szt.	78,3006	0,37		4,70	
4*	9_00010	uszczelki do pokrycia dachowego 2,06m/m * 2,55zł/m	m	26,1002	5,25		66,56	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 443,55zł	%	1,5000	0,53		6,65	
		-- S --						
6*	34000	wyciąg 0,005m-g/m * 7,64zł/m-g	m-g	0,0634	0,038			0,48
7*	39000	środek transportowy 0,006m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0760	0,27			3,39
Razem koszty bezpośrednie:				540,62		86,55	450,20	3,87
Razem z narzutami:				626,01		168,28	450,20	7,53
50	KNR 2-02 d.2.3 0409-03 analogia	DESKI CZOŁOWE obmiar = (12,67*2+9,38*2*1,16)*0,025*0,20 = 0,236 m ³	m ³					
		-- R --						
1*	999	robocizna 26,17r-g/m ³ * 15,18zł/r-g	r-g	6,1761	397,26	93,75		
		-- M --						
2*	2641805	Deski czołowe 1,04m ³ /m ³ * 1000,00zł/m ³	m ³	0,2454	1 040,00		245,44	
3*	1330499	gwoździe budowlane gołe 5,57kg/m ³ * 5,16zł/kg	kg	1,3145	28,74		6,78	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 252,22zł	%	1,5000	16,03		3,78	
		-- S --						
5*	34000	wyciąg 0,85m-g/m ³ * 7,64zł/m-g	m-g	0,2006	6,49			1,53
6*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 1,07m-g/m ³ * 44,64zł/m-g	m-g	0,2525	47,76			11,27
Razem koszty bezpośrednie:				362,55		93,75	256,00	12,80
Razem z narzutami:				463,16		182,27	256,00	24,89

		Dach - pokrycie			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7 889,15		1 996,78	5 738,59	153,78
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 533,36		1 423,71		109,65
RAZEM	9 422,51		3 420,49	5 738,59	263,43
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	497,34		461,77		35,57
RAZEM	9 919,85		3 882,26	5 738,59	299,00
				OGÓŁEM	9 919,85

Słownie: dziewięć tysięcy dziewięćset dziewiętnaście i 85/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.4		Kominy i rury wentylacyjne SPIRO						
51 d.2.4	KNR 2-02 0122-05	Kominy w systemie Schiedel - jednokanałowe z wentylacją obmiar = 6,00+5,00 = 11,000 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	4,7300	6,53	71,80		
2*	1800600	-- M -- Komin w systemie SCHIEDEL - jednociagowy z wentylacją dł 5,00 m 1kpl. * 2100,00zł/kpl.	kpl.	1,0000	190,91		2 100,00	
3*	1800600	Komin w systemie SCHIEDEL - jednociagowy z wentylacją dł 6,00 m 1kpl. * 2400,00zł/kpl.	kpl.	1,0000	218,18		2 400,00	
4*	2380899	zaprawa do montażu kominów systemowych 0,1m ³ /m * 230,00zł/m ³	m ³	1,1000	23,00		253,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 4753zł	%	1,5000	6,48		71,30	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m * 7,64zł/m-g	m-g	0,3300	0,23			2,52
Razem koszty bezpośrednie:						71,80	4 824,30	2,52
Razem z narzutami:						139,59	4 824,30	4,90
52 d.2.4	KNR 2-02 0122-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych (pustaki z podwójnymi kanałami) obmiar = 5,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,43r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	2,1500	6,53	32,64		
2*	1800600	-- M -- pustaki spalinowe ceramiczne Schiedel z podwójnym kanałem 1m/m * 63,45zł/m	m	5,0000	63,45		317,25	
3*	2380899	zaprawa murarska 0,01m ³ /m * 200,00zł/m ³	m ³	0,0500	2,00		10,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 327,25zł	%	1,5000	0,98		4,91	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m * 7,64zł/m-g	m-g	0,1500	0,23			1,15
Razem koszty bezpośrednie:						32,64	332,16	1,15
Razem z narzutami:						63,46	332,16	2,24
53 d.2.4	KNR 2-02 0129-01 analogia	Obsadzenie prefabr. płyty przykrywającej komin Schiedel obmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,69*2=3,38r-g/szt * 15,18zł/r-g	r-g	6,7600	51,31	102,62		
2*	2380899	-- M -- zaprawa murarska 0,009m ³ /szt * 200,00zł/m ³	m ³	0,0180	1,80		3,60	
3*		płyta betonowa na przykrycie komina SCHIEDEL 2x16 1szt/szt * 283,00zł/szt	szt	2,0000	283,00		566,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 569,6zł	%	1,5000	4,27		8,54	
Razem koszty bezpośrednie:						102,62	578,14	
Razem z narzutami:						199,52	578,14	
54 d.2.4	KNR 2-15 0228-04	Nawiew do kominika z rury PCV o śr. 160 mm w posadzce obmiar = 3,00 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,2955*0,955=0,282202r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	0,8466	4,28	12,85		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	5630499	rury z PCV o śr. 150 mm - doprowadzenie nawiewu do kominka 1,05m/m * 28,98zł/m	m	3,1500	30,43		91,29	
3*	6810599	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur z PCV o śr. 160 mm 1,25szt./m * 2,66zł/szt.	szt.	3,7500	3,32		9,98	
4*	0000000	materiały pomocnicze 0,2%(od M) * 101,27zł	%	0,2000	0,068		0,20	
5*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,012m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0360	0,54			1,61
Razem koszty bezpośrednie:						12,85	101,47	1,61
Razem z narzutami:						24,98	101,47	3,13
55	KNR 2-02 d.2.4 0123-01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami klinkierowymi grubości 1/4 ceg. - komin obmiar = (0,50+0,36+0,12)*2*1,50+(0,80+0,36+0,12)*2*1,50 = 6,780 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,41r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	9,5598	21,40	145,12		
2*	1800102	-- M -- Cegła budowlana klinkierowa 31,5szt/m ² * 1,50zł/szt	szt	213,5700	47,25		320,36	
3*	2380899	zaprawa murarska do klinkieru 0,03m ³ /m ² * 250,00zł/m ³	m ³	0,2034	7,50		50,85	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 371,21zł	%	1,5000	0,82		5,57	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,14m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,9492	1,07			7,25
Razem koszty bezpośrednie:						145,12	376,78	7,25
Razem z narzutami:						282,15	376,78	14,10
56	KNR 4-01 d.2.4 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł obmiar = 4 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 0,68r-g/szt. * 15,18zł/r-g	r-g	2,7200	10,32	41,29		
2*	1800102	-- M -- Cegła budowlana klinkierowa 2szt/szt. * 1,50zł/szt	szt	8,0000	3,00		12,00	
3*	1701106	Cement portlandzki,zwykły bez dodatków CEM II/A 32,5 workowany 0,00207t/szt. * 415,00zł/t	t	0,0083	0,86		3,44	
4*	1602003	piasek do zapraw 0,005m ³ /szt. * 30,90zł/m ³	m ³	0,0200	0,154		0,62	
5*	1350309	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 12 x17 cm 1szt./szt. * 8,50zł/szt.	szt.	4,0000	8,50		34,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 50,06zł	%	1,5000	0,19		0,75	
Razem koszty bezpośrednie:						41,29	50,81	
Razem z narzutami:						80,28	50,81	
57	KNR 2-02 d.2.4 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm obmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 4,7913r-g/szt. * 15,18zł/r-g	r-g	9,5826	72,73	145,46		
2*	5620099	-- M -- nasady wentyl.(komplety) 1kpl./szt. * 95,00zł/kpl.	kpl.	2,0000	95,00		190,00	
3*	1120302	blacha stalowa ocynkowana grub. 0.6 mm 3,84kg/szt. * 4,39zł/kg	kg	7,6800	16,86		33,72	
4*	1200202	Spoivo cynowo-olowiane LC 60 0,087kg/szt. * 44,70zł/kg	kg	0,1740	3,89		7,78	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 231,5zł	%	1,5000	1,74		3,47	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0103m-g/szt. * 44,64zł/m-g	m-g	0,0206	0,46			0,92
Razem koszty bezpośrednie:			381,35			145,46	234,97	0,92
Razem z narzutami:			519,57			282,81	234,97	1,79

PODSUMOWANIE

Kominy i rury wentylacyjne SPIRO

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM	7 063,86		551,78	6 498,63	13,45
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	403,01		393,41		9,60
RAZEM	7 466,87		945,19	6 498,63	23,05
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	130,71		127,60		3,11
RAZEM	7 597,58		1 072,79	6 498,63	26,16
				OGÓŁEM	7 597,58

Słownie: siedem tysięcy pięćset dziewięćdziesiąt siedem i 58/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.5		Dach - obróbki, rynny, rury spustowe						
d.2.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm obmiar = (0,74+0,60+0,73+1,08+0,70+0,90)*2*0,25 = 2,375 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	5,1062	32,64	77,51		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki 1,23m ² /m ² * 28,80zł/m ²	m ²	2,9212	35,42		84,13	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,06zł/szt.	szt.	65,3125	1,65		3,92	
4*	2380899	zaprawa murarska 0,002m ³ /m ² * 200,00zł/m ³	m ³	0,0048	0,40		0,95	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 89zł	%	1,5000	0,56		1,34	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0190	0,36			0,85
Razem koszty bezpośrednie:				168,70		77,51	90,34	0,85
Razem z narzutami:				242,69		150,69	90,34	1,66
d.2.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów obmiar = 12,67*2 = 25,340 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	5,5748	3,34	84,63		
2*	9_00007	-- M -- pasy nadrynnowe z blachy powlekanej 1,06m/m * 11,47zł/m	m	26,8604	12,16		308,09	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 3,09szt./m * 0,06zł/szt.	szt.	78,3006	0,185		4,70	
4*	9_00010	uszczelki do pokrycia dachowego 1,03m/m * 2,55zł/m	m	26,1002	2,63		66,56	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 379,35zł	%	1,5000	0,225		5,69	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,001m-g/m * 7,64zł/m-g	m-g	0,0253	0,0076			0,19
7*	39000	środek transportowy 0,001m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0253	0,045			1,13
Razem koszty bezpośrednie:				470,99		84,63	385,04	1,32
Razem z narzutami:				552,15		164,54	385,04	2,57
d.2.5	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 1*poz.59 = 25,340 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,251r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	6,3603	3,81	96,55		
2*	1565921	-- M -- Rynna dachowa z PCW śr.150 mm,"Wavin" 1,04m/m * 14,37zł/m	m	26,3536	14,94		378,70	
3*	1353099	uchwyty rynnowe 2kpl./m * 7,45zł/kpl.	kpl.	50,6800	14,90		377,57	
4*	1565600	uszczelki gumowe fi 150 mm do rynien 0,58kpl/m * 2,55zł/kpl	kpl	14,6972	1,48		37,48	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 793,75zł	%	1,5000	0,47		11,91	
6*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0024m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0608	0,107			2,71
Razem koszty bezpośrednie:				904,92		96,55	805,66	2,71
Razem z narzutami:				998,65		187,72	805,66	5,27
d.2.5	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 3,70*4 = 14,800 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,31r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	4,5880	4,71	69,65		
		-- M --						
2*	1566024	Rura spust.z PCW kielich.fi 110 mm,"Wavin" 1,01m/m * 17,54zł/m	m	14,9480	17,72		262,19	
3*	1353199	uchwyty do rur spustowych 0,56kpl./m * 5,99zł/kpl.	kpl.	8,2880	3,35		49,65	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 311,84zł	%	1,5000	0,32		4,68	
		-- S --						
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,002m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0296	0,09			1,32
Razem koszty bezpośrednie:				387,49		69,65	316,52	1,32
Razem z narzutami:				454,51		135,42	316,52	2,57

PODSUMOWANIE

Dach - obróbki, rynny, rury spustowe

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1 932,10		328,34	1 597,56	6,20
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	238,52		234,10		4,42
RAZEM	2 170,62		562,44	1 597,56	10,62
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	77,38		75,93		1,45
RAZEM	2 248,00		638,37	1 597,56	12,07
			OGÓŁEM	2 248,00	

Słownie: dwa tysiące dwieście czterdzieści osiem i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.6		Posadzka na parterze- izolacje i szlichwy - PG1 (część mieszkalna)						
d.2.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 obmiar = 78,4 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,13r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	10,1920	1,97	154,71		
2*	202x003	-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej 1,15m ² /m ² * 9,00zł/m ²	m ²	90,1600	10,35		811,44	
3*	1020100	gaz propan-butan 0,1kg/m ² * 3,70zł/kg	kg	7,8400	0,37		29,01	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 840,45zł	%	1,5000	0,16		12,61	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,002m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,1568	0,015			1,20
6*	39000	środek transportowy 0,003m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,2352	0,134			10,50
Razem koszty bezpośrednie:						154,71	853,06	11,70
Razem z narzutami:						300,80	853,06	22,75
d.2.6	63 KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa obmiar = poz.62 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0891r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	6,9854	1,35	106,04		
2*	1562699	-- M -- płyty styropianowe EPS 100 gr. 20 cm - posadzki na gruncie 1,05m ² /m ² * 30,00zł/m ²	m ²	82,3200	31,50		2 469,60	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2469,6zł	%	1,5000	0,47		37,04	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,2509	0,024			1,92
5*	39000	środek transportowy 0,0047m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,3685	0,21			16,45
Razem koszty bezpośrednie:						106,04	2 506,64	18,37
Razem z narzutami:						206,17	2 506,64	35,72
d.2.6	64 KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej - pozioma obmiar = poz.62 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3596r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	28,1926	5,46	427,96		
2*	1560412	-- M -- folia polietylenowa szeroka izolacyjna przeciwwilgociowa - posadzki 1,2m ² /m ² * 2,26zł/m ²	m ²	94,0800	2,71		212,62	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 212,62zł	%	1,5000	0,04		3,19	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0068m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,5331	0,30			23,80
Razem koszty bezpośrednie:						427,96	215,81	23,80
Razem z narzutami:						832,07	215,81	46,27
d.2.6	65 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro obmiar = 1*poz.62 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,3564r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	27,9418	5,41	424,16		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2380899	-- M -- zaprawa cementowa do posadzki 0,0206m ³ /m ² * 202,00zł/m ³	m ³	1,6150	4,16		326,24	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 326,24zł	%	1,5000	0,062		4,89	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	2,4226	0,24			18,51
5*	39000	środek transportowy 0,0003m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0235	0,0134			1,05
Razem koszty bezpośrednie:						424,16	331,13	19,56
Razem z narzutami:						824,68	331,13	38,03
66	KNR 2-02 d.2.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawą cementową - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 obmiar = 1*poz.62 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	11,2269	2,17	170,42		
2*	2380899	-- M -- zaprawa cementowa do posadzki 0,0105*2=0,021m ³ /m ² * 202,00zł/m ³	m ³	1,6464	4,24		332,57	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 332,57zł	%	1,5000	0,064		4,99	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	2,4774	0,24			18,93
Razem koszty bezpośrednie:						170,42	337,56	18,93
Razem z narzutami:						331,34	337,56	36,81
67	KNR 2-02 d.2.6 1106-07	Posadzki - zbrojenie siatką stalową wzmocnioną obmiar = 1*poz.62 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,074r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	5,8016	1,12	88,07		
2*	1331799	-- M -- siatka stalowa - zbrojenie posadzek' 1,02m ² /m ² * 4,24zł/m ²	m ²	79,9680	4,32		339,06	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 339,06zł	%	1,5000	0,065		5,09	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0011m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,0862	0,0084			0,66
5*	39000	środek transportowy 0,0017m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,1333	0,076			5,95
Razem koszty bezpośrednie:						88,07	344,15	6,61
Razem z narzutami:						171,23	344,15	12,85

PODSUMOWANIE

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

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	6 058,68		1 371,36	4 588,35	98,97
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 048,36		977,79		70,57
RAZEM	7 107,04		2 349,15	4 588,35	169,54
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	340,03		317,14		22,89
RAZEM	7 447,07		2 666,29	4 588,35	192,43

OGÓLEM 7 447,07

Słownie: siedem tysięcy czterysta czterdzieści siedem i 07/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.7		Ścianki działowe						
68 d.2.7	KNR 0-21 4002-21	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwaliny ścian o szer. 125 mm obmiar = 4,02+3,12+3,14+3,42*3+2,07+1,49+0,72 = 24,820 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 0,82r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	20,3524	12,45	308,95		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian 0,005m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,1241	6,02		149,48	
3*	2301011	papa izolacyjna nr 400 0,26m ² /mb * 2,22zł/m ²	m ²	6,4532	0,58		14,33	
4*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,02kg/mb * 8,13zł/kg	kg	0,4964	0,16		4,04	
5*	1343699	śruby fundamentowe 1,4kg/mb * 9,35zł/kg	kg	34,7480	13,09		324,89	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 492,74zł	%	1,5000	0,30		7,39	
7*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g	m-g	0,2482	0,076			1,90
8*	39000	środek transportowy 0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g	m-g	0,2482	0,45			11,08
Razem koszty bezpośrednie:				822,06		308,95	500,13	12,98
Razem z narzutami:				1 126,04		608,68	500,13	25,23
69 d.2.7	KNR 0-21 4001-05	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian zewnętrznych i wewnętrznych o szer. 125 mm obmiar = (4,02+3,12+3,14+3,42*3+2,07+1,49+0,72)* 2,70 67,014 - otwory wew. -drzwi -0,90*2,10*6 -11,340 RAZEM 55,674 m ² ściany	m ² ściany					
1*	999	-- R -- robocizna 2,97r-g/m ² ściany * 15,18zł/r-g	r-g	165,3518	45,08	2 510,04		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian 0,014m ³ /m ² ściany * 1204,50zł/m ³	m ³	0,7794	16,86		938,83	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/m ² ściany * 8,13zł/kg	kg	1,6702	0,24		13,58	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 952,41zł	%	1,5000	0,26		14,29	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² ściany * 7,64zł/m-g	m-g	0,5567	0,076			4,25
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/m ² ściany * 44,64zł/m-g	m-g	0,5567	0,45			24,85
Razem koszty bezpośrednie:				3 505,84		2 510,04	966,70	29,10
Razem z narzutami:				5 903,44		4 880,16	966,70	56,58
70 d.2.7	KNR 0-21 4002-13	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych podwójne o szer. 125 mm obmiar = poz.28 = 48,150 mb	mb					
1*	999	-- R -- robocizna 1,23r-g/mb * 15,18zł/r-g	r-g	59,2245	18,67	899,03		
2*	2620799	-- M -- deski iglaste strugane czterostronnie nasyczone - konstrukcje ścian 0,01m ³ /mb * 1204,50zł/m ³	m ³	0,4815	12,04		579,97	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 8,13zł/kg	kg	1,4445	0,24		11,74	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 591,71zł	%	1,5000	0,184		8,88	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,4815	0,076			3,68
6*	39000	0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g środek transportowy	m-g	0,4815	0,45			21,49
Razem koszty bezpośrednie:						899,03	600,59	25,17
Razem z narzutami:						1 747,95	600,59	48,94
71	KNR 0-21	Konstrukcje szkieletowe - nadproża N-6	mb					
d.2.7	4003-01	125x63 mm obmiar = 0,90*2 = 1,800 mb						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	1,9980	16,85	30,33		
		1,11r-g/mb * 15,18zł/r-g						
2*	2620799	-- M -- konstrukcja drewniana - nadproża 125x63 mm	m ³	0,0162	10,84		19,51	
		0,009m ³ /mb * 1204,50zł/m ³						
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0540	0,24		0,44	
		0,03kg/mb * 8,13zł/kg						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,166		0,30	
		1,5%(od M) * 19,95zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,0180	0,076			0,14
		0,01m-g/mb * 7,64zł/m-g						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,0180	0,45			0,80
		0,01m-g/mb * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						30,33	20,25	0,94
Razem z narzutami:						58,97	20,25	1,83
72	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-	m ²					
d.2.7	4004-03	kartonowych						
		obmiar = poz.28*2 = 96,300 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	24,0750	3,80	365,46		
		0,25r-g/m ² * 15,18zł/r-g						
2*	1750812	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn	m ²	105,9300	14,54		1 400,39	
		grub. 12,5 mm						
		1,1m ² /m ² * 13,22zł/m ²						
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	9,6300	0,81		78,29	
		0,1kg/m ² * 8,13zł/kg						
4*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,23		22,18	
		1,5%(od M) * 1478,68zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,9630	0,076			7,36
		0,01m-g/m ² * 7,64zł/m-g						
6*	39000	środek transportowy	m-g	0,9630	0,45			42,99
		0,01m-g/m ² * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:						365,46	1 500,86	50,35
Razem z narzutami:						710,54	1 500,86	97,89

PODSUMOWANIE

Scianki działowe

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7 820,88		4 113,81	3 588,53	118,54
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	3 017,67		2 933,15		84,52
RAZEM	10 838,55		7 046,96	3 588,53	203,06
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	978,75		951,34		27,41
RAZEM	11 817,30		7 998,30	3 588,53	230,47

OGÓŁEM 11 817,30

Słownie: jedenaście tysięcy osiemset siedemnaście i 30/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.8		Stolarka okienna						
73 d.2.8	KNNR 7 0701-06	Drzwi balkonowe z tworzyw sztucznych obmiar = 2,70*2,20 5,940 0,90*2,20*2 3,960 RAZEM 9,900 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,23r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	41,8770	64,21	635,69		
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 * 0,50zł/szt.	szt.	113,8500	5,75		56,92	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 263,35zł	%	1,5000	0,40		3,95	
7*	1564099	Drzwi balkonowe z PCV 2,70 x 2,20 m 1szt * 1800,00zł/szt	szt	1,0000	181,82		1 800,00	
8*	1564099	Drzwi balkonowe z PCV 0,90 x 2,20 m 2szt * 620,00zł/szt	szt	2,0000	125,25		1 240,00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,09m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,8910	0,69			6,81
10*	39000	środek transportowy 0,19m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	1,8810	8,48			83,97
Razem koszty bezpośrednie:				4 033,77		635,69	3 307,30	90,78
Razem z narzutami:				4 719,75		1 235,95	3 307,30	176,50
74 d.2.8	KNNR 7 0701-05	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 1,80*1,20*2 = 4,320 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,3r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	14,2560	50,09	216,41		
2*	1478101	-- M -- silikon 0,27kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	1,1664	6,75		29,16	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,18kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	0,7776	3,60		15,55	
4*	0000000	kątownik 2,01m/m ² * 1,55zł/m	m	8,6832	3,12		13,46	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6,4szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	27,6480	3,20		13,82	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 71,99zł	%	1,5000	0,25		1,08	
7*	1564099	okna z PCV 1,80 x 1,20 m 2szt * 620,00zł/szt	szt	2,0000	287,04		1 240,00	
8*	34000	-- S -- wyciąg 0,06m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,2592	0,46			1,98
9*	39000	środek transportowy 0,09m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,3888	4,02			17,36
Razem koszty bezpośrednie:				1 548,82		216,41	1 313,07	19,34
Razem z narzutami:				1 771,43		420,76	1 313,07	37,60
75 d.2.8	KNNR 7 0701-04	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 0,90*1,30*5 5,850 0,70*1,30*3 2,730 0,60*0,60*2 0,720 RAZEM 9,300 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 3,92r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	36,4560	59,51	553,40		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1478101	silikon 0,3kg/m ² * 25,00zł/kg	kg	2,7900	7,50		69,75	
3*	1478500	pianka poliuretanowa 0,2kg/m ² * 20,00zł/kg	kg	1,8600	4,00		37,20	
4*	0000000	kątownik 2,46m/m ² * 1,55zł/m	m	22,8780	3,81		35,46	
5*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 8,9szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	82,7700	4,45		41,38	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 183,79zł	%	1,5000	0,30		2,76	
7*	1564099	okna z PCV 0,90 x 1,30 m 5szt * 460,00zł/szt	szt	5,0000	247,31		2 300,00	
8*	1564099	okna z PCV 0,70 x 1,30 m 3szt * 400,00zł/szt	szt	3,0000	129,03		1 200,00	
9*	1564099	okna z PCV 0,60 x 0,60 m 2szt * 240,00zł/szt	szt	2,0000	51,61		480,00	
10*	34000	-- S -- wyciąg 0,07m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,6510	0,53			4,97
11*	39000	środek transportowy 0,11m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	1,0230	4,91			45,67
Razem koszty bezpośrednie:				4 770,59		553,40	4 166,55	50,64
Razem z narzutami:				5 340,96		1 075,95	4 166,55	98,46
76	KNR 2-02 d.2.8 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m wew. obmiar = 10 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 1,69*2=3,38r-g/szt * 15,18zł/r-g	r-g	33,8000	51,31	513,08		
2*	1990099	-- M -- podokienniki wewnętrzne do 1,00 m 1szt/szt * 90,00zł/szt	szt	10,0000	90,00		900,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 900zł	%	1,5000	1,35		13,50	
Razem koszty bezpośrednie:				1 426,58		513,08	913,50	
Razem z narzutami:				1 911,06		997,56	913,50	
77	KNR 2-02 d.2.8 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m wew. obmiar = 2 szt	szt					
1*	999	-- R -- robocizna 2,12*2=4,24r-g/szt * 15,18zł/r-g	r-g	8,4800	64,36	128,73		
2*	1990099	-- M -- podokienniki wewnętrzne ponad 1,00 m 1szt/szt * 120,00zł/szt	szt	2,0000	120,00		240,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 240zł	%	1,5000	1,80		3,60	
Razem koszty bezpośrednie:				372,33		128,73	243,60	
Razem z narzutami:				493,88		250,28	243,60	

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12 152,09		2 047,31	9 944,02	160,76
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 574,36		1 459,73		114,63
RAZEM	13 726,45		3 507,04	9 944,02	275,39
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	510,63		473,46		37,17
RAZEM	14 237,08		3 980,50	9 944,02	312,56
			OGÓŁEM	14 237,08	

Słownie: czternaście tysięcy dwieście trzydzieści siedem i 08/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.9		Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne						
78 d.2.9	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne zwykłe - fabrycznie gotowe obmiar = 1,40+2,20 = 3,600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	2,7360	11,54	41,53		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	7,7040	8,56		30,82	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,0360	0,077		0,28	
4*	1345400	dylbe stalowe do stolarki 8szt./m * 0,50zł/szt.	szt.	28,8000	4,00		14,40	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	0,1260	0,70		2,52	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 48,02zł	%	1,5000	0,20		0,72	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0360	0,45			1,61
Razem koszty bezpośrednie:				91,88		41,53	48,74	1,61
Razem z narzutami:				132,61		80,74	48,74	3,13
79 d.2.9	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 1*poz.78 = 3,600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	0,2592	1,09	3,93		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				3,93		3,93		
Razem z narzutami:				7,64		7,64		
80 d.2.9	KNNR 2 1104-05	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych wykończonych obmiar = 1,40*2,20 = 3,080 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	1,8480	9,11	28,05		
2*	2713999	-- M -- skrzydła drzwiowe zewnętrzne 140 x 220 cm + ościeżnica + opaska drzwiowa 1kpl * 1200,00zł/kpl	kpl	1,0000	389,61		1 200,00	
3*	34000	-- S -- wyciąg 0,04m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,1232	0,31			0,94
Razem koszty bezpośrednie:				1 228,99		28,05	1 200,00	0,94
Razem z narzutami:				1 256,37		54,54	1 200,00	1,83

PODSUMOWANIE

	Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	1 324,80		73,51	1 248,74	2,55
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	54,23		52,41		1,82
RAZEM	1 379,03		125,92	1 248,74	4,37
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	17,59		17,00		0,59
RAZEM	1 396,62		142,92	1 248,74	4,96

OGÓLEM 1 396,62

Słownie: jeden tysiąc trzysta dziewięćdziesiąt sześć i 62/100 zł

	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY				
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
2.1 Ściany nośne - zew. i wew.	19 744,82		8 430,77	10 970,70	343,35
2.2 Dach - konstrukcja	8 529,17		548,04	7 954,09	27,04
2.3 Dach - pokrycie	7 889,15		1 996,78	5 738,59	153,78
2.4 Kominy i rury wentylacyjne SPIRO	7 063,86		551,78	6 498,63	13,45
2.5 Dach - obróbki, rynny, rury spustowe	1 932,10		328,34	1 597,56	6,20
2.6 Posadzka na parterze- izolacje i szlichwy - PG1 (część mieszkalna)	6 058,68		1 371,36	4 588,35	98,97
2.7 Ścianki działowe	7 820,88		4 113,81	3 588,53	118,54
2.8 Stolarka okienna	12 152,09		2 047,31	9 944,02	160,76
2.9 Stolarka drzwiowa - drzwi zewnętrzne	1 324,80		73,51	1 248,74	2,55
RAZEM	72 515,55		19 461,70	52 129,21	924,64
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	14 535,51		13 876,20		659,31
RAZEM	87 051,06		33 337,90	52 129,21	1 583,95
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	4 714,50		4 500,64		213,86
RAZEM	91 765,56		37 838,54	52 129,21	1 797,81
				OGÓŁEM	91 765,56

Słownie: dziewięćdziesiąt jeden tysięcy siedemset sześćdziesiąt pięć i 56/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		INSTALACJE WEWNETRZNE						
3.1		Instalacje wod-kan - bez białego montażu						
81 d.3.1	kalk. własna	Instalacja wod-kan - wycena szacunkowa na przewidywaną ilość punktów wod-kan (bez białego montażu, baterii) obmiar = 7 kpl	kpl					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				4 060,00				

PODSUMOWANIE

Instalacje wod-kan - bez białego montażu

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)					
RAZEM					
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))					
RAZEM	4 060,00	4 060,00			
				OGÓŁEM	4 060,00

Słownie: cztery tysiące sześćdziesiąt i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.2		Instalacje c.o.						
82 d.3.2	KNR-W 2-15 0501-04	Kocioł z wyposażeniem węzła c.o. obmiar = 1 kocioł	ko- ciół					
1*	999	-- R -- robocizna 68,9r-g/kocioł * 15,18zł/r-g	r-g	68,9000	1 045,90	1 045,90		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 5%(od R) * 1045,9zł	%	5,0000	52,30		52,30	
3*	5999999	kotły grzewcze + kpl. wyposaż. węzła c.o. - cena szacunkowa 1szt/kocioł * 6000,00zł/szt	szt	1,0000	6 000,00		6 000,00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 8,08m-g/kocioł * 44,64zł/m-g	m-g	8,0800	360,69			360,69
Razem koszty bezpośrednie:				7 458,89		1 045,90	6 052,30	360,69
Razem z narzutami:				8 787,07		2 033,50	6 052,30	701,27
83 d.3.2	kalk. własna	Instalacja centralnego ogrzewania - średnie na- kłady na przewidywaną ilość grzejników obmiar = 10 szt.	szt.					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				12 000,00				

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Uproszczo- ne	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7 458,89		1 045,90	6 052,30	360,69
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 002,90		745,73		257,17
RAZEM	8 461,79		1 791,63	6 052,30	617,86
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	325,28		241,87		83,41
RAZEM	20 787,07	12 000,00	2 033,50	6 052,30	701,27
				OGÓLEM	20 787,07

Słownie: dwadzieścia tysięcy siedemset osiemdziesiąt siedem i 07/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3.3		Instalacje elektryczne						
84 d.3.3	kalk. własna	Instalacja elektryczna - wycena ryczałtowa na 1 m ² pow. użytkowej (bez wyposażenia typu, łączniki, gniazda, oprawy itp) obmiar = 78,4 m ²	m ²					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:				5 096,00				

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		5 096,00	5 096,00		
					OGÓŁEM 5 096,00

Słownie: pięć tysięcy dziewięćdziesiąt sześć i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		INSTALACJE WEWNĘTRZNE			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
3.1	Instalacje wod-kan - bez białego montażu				
3.2	Instalacje c.o.	7 458,89		1 045,90	6 052,30 360,69
3.3	Instalacje elektryczne				
RAZEM		7 458,89		1 045,90	6 052,30 360,69
	Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 002,90		745,73	257,17
RAZEM		8 461,79		1 791,63	6 052,30 617,86
	Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	325,28		241,87	83,41
RAZEM		29 943,07	21 156,00	2 033,50	6 052,30 701,27
					OGÓŁEM 29 943,07

Słownie: dwadzieścia dziewięć tysięcy dziewięćset czterdzieści trzy i 07/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych						
4.1		Strop drewniany - izolacja i tynki g-k						
85 d.4.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - izolacja stropu - gr 30 cm obmiar = 10,80*(7,62+0,50*2) 7,62*0,50*2	m ²					
		93,096 7,620						
	wywiniecie na ściany	RAZEM						
		100,716 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna 0,156r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	15,7117	2,37	238,50		
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej gr. 30 cm - strop 1,05m ² /m ² * 27,46zł/m ²	m ²	105,7518	28,83		2 903,94	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2903,94zł	%	1,5000	0,43		43,56	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,5942	0,045			4,54
5*	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0089m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,8964	0,40			40,01
Razem koszty bezpośrednie:						238,50	2 947,50	44,55
Razem z narzutami:						463,70	2 947,50	86,61
86 d.4.1	KNR 0-21 4007-02	Strop - płyty OSB gr 15 mm obmiar = 78,40 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,24r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	18,8160	3,64	285,63		
2*	2670107	-- M -- płyta OSB-3 gr 15 mm - strop 1,1m ² /m ² * 20,12zł/m ²	m ²	86,2400	22,13		1 735,15	
3*	1330500	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m ² * 8,13zł/kg	kg	7,8400	0,81		63,74	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1798,89zł	%	1,5000	0,34		26,98	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,7840	0,076			5,99
6*	39000	środek transportowy 0,01m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,7840	0,45			35,00
Razem koszty bezpośrednie:						285,63	1 825,87	40,99
Razem z narzutami:						555,33	1 825,87	79,70
87 d.4.1	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii paroizolacyjnej przymocowana do konstrukcji drewnianej obmiar = poz.86 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,065r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	5,0960	0,99	77,36		
2*	1560001	-- M -- Paroizolacja - folia polietylenowa, Stopair 1,1m ² /m ² * 2,36zł/m ²	m ²	86,2400	2,60		203,53	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M) * 203,53zł	%	2,0000	0,052		4,07	
4*	34000	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,3136	0,03			2,40
Razem koszty bezpośrednie:						77,36	207,60	2,40
Razem z narzutami:						150,41	207,60	4,66
88 d.4.1	KNR AT-09 0101-02	Łacenie - rozstaw łat 20 cm obmiar = poz.86 = 78,400 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,21r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	16,4640	3,19	249,92		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2642012	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	0,4704	4,27		334,92	
3*	1330499	0,006m ³ /m ² * 712,00zł/m ³ gwoździe budowlane gołe	kg	3,9200	0,26		20,23	
4*	0000000	0,05kg/m ² * 5,16zł/kg materiały pomocnicze	%	1,5000	0,068		5,33	
		1,5%(od M) * 355,15zł						
5*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,6272	0,06			4,79
6*	39000	0,008m-g/m ² * 7,64zł/m-g środek transportowy	m-g	0,3920	0,22			17,50
		0,005m-g/m ² * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				632,69		249,92	360,48	22,29
Razem z narzutami:				889,71		485,90	360,48	43,33
89	KNR 2-02	Okladziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.)	m ²					
d.4.1	2006-04	pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = poz.86 = 78,400 m ²						
1*	999	-- R -- robocizna	r-g	55,1858	10,69	837,72		
		0,7039r-g/m ² * 15,18zł/r-g						
2*	1750812	-- M -- Płyta gipsowo-kartonowa wodo-ognioochronn	m ²	81,5360	13,75		1 077,91	
		grub. 12,5 mm						
		1,04m ² /m ² * 13,22zł/m ²						
3*	1740103	gips budowlany szpachlowy	t	0,0768	1,08		84,52	
		0,00098t/m ² * 1100,00zł/t						
4*	1343799	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,5166	0,47		37,20	
		0,0321kg/m ² * 14,78zł/kg						
5*	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	98,6272	0,20		15,78	
		1,258m/m ² * 0,16zł/m						
6*	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,23		18,23	
		1,5%(od M) * 1215,41zł						
7*	34000	-- S -- wyciąg	m-g	0,7840	0,076			5,99
		0,01m-g/m ² * 7,64zł/m-g						
8*	39000	środek transportowy	m-g	0,7526	0,43			33,60
		0,0096m-g/m ² * 44,64zł/m-g						
Razem koszty bezpośrednie:				2 110,95		837,72	1 233,64	39,59
Razem z narzutami:				2 939,36		1 628,74	1 233,64	76,98

PODSUMOWANIE

Strop drewniany - izolacja i tynki g-k

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 414,04		1 689,13	6 575,09	149,82
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 311,16		1 204,34		106,82
RAZEM	9 725,20		2 893,47	6 575,09	256,64
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	425,25		390,61		34,64
RAZEM	10 150,45		3 284,08	6 575,09	291,28
			OGÓŁEM	10 150,45	

Słownie: dziesięć tysięcy sto pięćdziesiąt i 45/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.2		Tynki wewnętrzne i malowanie						
90 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 - kominy obmiar = $(0,50+0,28+0,80+0,38)*2*2,70 = 10,584 \text{ m}^2$	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,333\text{r-g/m}^2 * 15,18\text{zł/r-g}$	r-g	3,5245	5,05	53,50		
2*	1740399	-- M -- Gips tynkarski ręczny TYNKAR $8,48\text{kg/m}^2 * 1,06\text{zł/kg}$	kg	89,7523	8,99		95,14	
3*	k400049	środek gruntujący GRUNTOLIT-K $0,07\text{kg/m}^2 * 10,83\text{zł/kg}$	kg	0,7409	0,76		8,02	
4*	0000000	materiały pomocnicze $2\%(\text{od M}) * 103,16\text{zł}$	%	2,0000	0,195		2,06	
5*	39000	-- S -- środek transportowy $0,02\text{m-g/m}^2 * 44,64\text{zł/m-g}$	m-g	0,2117	0,89			9,45
Razem koszty bezpośrednie:				168,17		53,50	105,22	9,45
Razem z narzutami:				227,62		104,02	105,22	18,38
91 d.4.2	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - kominy obmiar = poz.90 = 10,584 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,1756\text{r-g/m}^2 * 15,18\text{zł/r-g}$	r-g	1,8586	2,67	28,21		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna $0,276\text{dm}^3/\text{m}^2 * 7,27\text{zł/dm}^3$	dm ³	2,9212	2,01		21,24	
3*	0000000	materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) * 21,24\text{zł}$	%	1,5000	0,03		0,32	
4*	39000	-- S -- środek transportowy $0,0003\text{m-g/m}^2 * 44,64\text{zł/m-g}$	m-g	0,0032	0,0134			0,14
Razem koszty bezpośrednie:				49,91		28,21	21,56	0,14
Razem z narzutami:				76,67		54,84	21,56	0,27
92 d.4.2	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar =	m ²					
	sufit nad poddaszem	poz.89	78,400					
	ściany nośne	poz.41	132,116					
	ścianki działowe	poz.72	96,300					
		RAZEM	306,816 m²					
1*	999	-- R -- robocizna $0,3183\text{r-g/m}^2 * 15,18\text{zł/r-g}$	r-g	97,6595	4,83	1 482,47		
2*	1510899	-- M -- farba emulsyjna $0,259\text{dm}^3/\text{m}^2 * 7,27\text{zł/dm}^3$	dm ³	79,4653	1,88		577,71	
3*	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej $3\text{kg/m}^2 * 1,77\text{zł/kg}$	kg	920,4480	5,31		1 629,19	
4*	0000000	materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) * 2206,9\text{zł}$	%	1,5000	0,11		33,10	
5*	39000	-- S -- środek transportowy $0,0032\text{m-g/m}^2 * 44,64\text{zł/m-g}$	m-g	0,9818	0,14			43,83
Razem koszty bezpośrednie:				3 766,30		1 482,47	2 240,00	43,83
Razem z narzutami:				5 207,52		2 882,30	2 240,00	85,22

Tynki wewnętrzne i malowanie

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3 984,38		1 564,18	2 366,78	53,42
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	1 153,35		1 115,26		38,09
RAZEM	5 137,73		2 679,44	2 366,78	91,51
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	374,08		361,72		12,36
RAZEM	5 511,81		3 041,16	2 366,78	103,87
				OGÓŁEM	5 511,81

Słownie: pięć tysięcy pięćset jedenaście i 81/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4.3		Stolarka drzwiowa wewnętrzna						
93 d.4.3	KNR 2-02 1015-01 analogia	Ościeżnice drewniane wew. fabrycznie wykończone obmiar = $(0,90+2,10*2)*4 + (1,00+2,10*2) = 25,600$ m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,76r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	19,4560	11,54	295,34		
2*	2762720	-- M -- Ćwierćwałki 2,14m/m * 4,00zł/m	m	54,7840	8,56		219,14	
3*	1330899	gwoździe stolarskie 0,01kg/m * 7,70zł/kg	kg	0,2560	0,077		1,97	
4*	1345400	dyble stalowe do stolarki 8szt./m * 0,50zł/szt.	szt.	204,8000	4,00		102,40	
5*	1478500	pianka poliuretanowa 0,035kg/m * 20,00zł/kg	kg	0,8960	0,70		17,92	
6*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 341,43zł	%	1,5000	0,20		5,12	
7*	39000	-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,2560	0,45			11,43
Razem koszty bezpośrednie:				653,32		295,34	346,55	11,43
Razem z narzutami:				942,99		574,22	346,55	22,22
94 d.4.3	KNR 4-01 0901-08	Montaż opaski drzwiowej obmiar = 1*poz.93 = 25,600 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,12*0,6=0,072r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	1,8432	1,09	27,98		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze 3%(od M)	%	3,0000	0,00		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				27,98		27,98		
Razem z narzutami:				54,40		54,40		
95 d.4.3	KNR 2-02 1019-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe pełne jednodzielne o pow. do 2.0 m2 fabrycznie wykończone + harmonijkowe (składane) obmiar = $(0,80+2,00*2)*4 + (0,90+2,00*2) = 24,100$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,35r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	8,4350	5,31	128,04		
2*	2720299	-- M -- skrzydła drzwiowe wewnętrzne 80 x 210cm + ościeżnica + opaska drzwiowa 4kpl * 300,00zł/kpl	kpl	4,0000	49,79		1 200,00	
3*	2720299	skrzydła drzwiowe wewnętrzne 90 x 210cm + ościeżnica + opaska drzwiowa 1kpl * 400,00zł/kpl	kpl	1,0000	16,60		400,00	
4*	39511	-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,02m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,4820	0,89			21,52
Razem koszty bezpośrednie:				1 749,56		128,04	1 600,00	21,52
Razem z narzutami:				1 890,78		248,94	1 600,00	41,84
96 d.4.3	KNR 2-02 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m2 obmiar = $0,90*2,10 = 1,890$ m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,51r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	8,5239	68,46	129,39		
2*		-- M -- Drzwi wew. stalowe p.poż z ościeżnicą - odporność ogniowa 30 minut 1szt * 450,00zł/szt	szt	1,0000	238,10		450,00	
3*	2380899	zaprawa cementowa M8 0,02m ³ /m ² * 183,00zł/m ³	m ³	0,0378	3,66		6,92	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 456,92zł	%	1,5000	3,63		6,85	
5*	39000	-- S -- środek transportowy 0,07m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,1323	3,12			5,91
Razem koszty bezpośrednie:				599,07		129,39	463,77	5,91
Razem z narzutami:				726,83		251,57	463,77	11,49

PODSUMOWANIE

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3 029,93		580,75	2 410,32	38,86
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	441,78		414,08		27,70
RAZEM	3 471,71		994,83	2 410,32	66,56
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	143,29		134,30		8,99
RAZEM	3 615,00		1 129,13	2 410,32	75,55
			OGÓŁEM		3 615,00

Słownie: trzy tysiące sześćset piętnaście i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE - bez posadzek i okładzin ceramicznych

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
4.1 Strop drewniany - izolacja i tynki g-k	8 414,04		1 689,13	6 575,09	149,82
4.2 Tynki wewnętrzne i malowanie	3 984,38		1 564,18	2 366,78	53,42
4.3 Stolarka drzwiowa wewnętrzna	3 029,93		580,75	2 410,32	38,86
RAZEM	15 428,35		3 834,06	11 352,19	242,10
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	2 906,29		2 733,68		172,61
RAZEM	18 334,64		6 567,74	11 352,19	414,71
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	942,62		886,63		55,99
RAZEM	19 277,26		7 454,37	11 352,19	470,70
			OGÓŁEM		19 277,26

Słownie: dziewiętnaście tysięcy dwieście siedemdziesiąt siedem i 26/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA						
97	KNR 0-23 d.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych EPS70 gr. 12 cm obmiar = oś 1-1 11,05 11,050 oś 3-3 11,05 11,050 oś A-A 7,80 7,800 oś B-B 7,80 7,800 A (obliczenia pomocnicze) ===== 37,700 poz.29A*2,73 102,921 szczytowe 7,80*2,52*0,5*2 19,656 - otwory zew.- drzwi -(2,70*2,20+1,40*2,20*2) -12,100 - otwory zew.- okna -(0,90*1,30*5+1,80*1,20*2+0,90*2,20*2) - 14,130 RAZEM 96,347 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,329r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	128,0452	20,17	1 943,73		
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe EPS 70 gr. 10 cm - elewacja 1,05m ² /m ² * 9,80zł/m ²	m ²	101,1644	10,29		991,41	
3*	1554199	zaprawa klejowa do styropianu 6kg/m ² * 0,55zł/kg	kg	578,0820	3,30		317,95	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1309,36zł	%	1,5000	0,20		19,64	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0135m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	1,3007	0,045			4,31
6*	39000	śRODEK transportowy 0,01m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,9635	0,45			43,01
Razem koszty bezpośrednie:						1 943,73	1 329,00	47,32
Razem z narzutami:						3 779,11	1 329,00	92,00
98	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = poz.97 = 96,347 m ² -- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² * 15,18zł/r-g -- M -- zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ² * 0,55zł/kg 3* 3900600 siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 1,49zł/m ² 4* 0000000 materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 374,9zł -- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,31zł/m-g 6* 39000 śRODEK transportowy 0,0052m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,6112r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	58,8873	9,28	893,91		
2*	1554199	-- M -- zaprawa klejowa do styropianu 4kg/m ² * 0,55zł/kg	kg	385,3880	2,20		211,96	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135m ² /m ² * 1,49zł/m ²	m ²	109,3538	1,69		162,94	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 374,9zł	%	1,5000	0,058		5,62	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	0,6744	0,023			2,23
6*	39000	śRODEK transportowy 0,0052m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,5010	0,23			22,36
Razem koszty bezpośrednie:						893,91	380,52	24,59
Razem z narzutami:						1 737,99	380,52	47,81
99	KNR 0-23 d.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = - otwory zew.- drzwi (2,70+2,20*1+1,40*1+2,20*4)*0,10 1,510 - otwory zew.- okna (0,90*5+1,30*10+0,70*3+1,30*6+1,80*2+1,20*4+0,60*6+0,90*2+2,20*4)*0,10 5,000 RAZEM 6,510 m ² -- R -- robocizna 1,382r-g/m ² * 15,18zł/r-g -- M --	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 1,382r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	8,9968	20,98	136,57		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ² * 1,30zł/kg	kg	26,0400	5,20		33,85	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,643m ² /m ² * 1,49zł/m ²	m ²	10,6959	2,45		15,94	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 49,79zł	%	1,5000	0,115		0,75	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,007m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	0,0456	0,023			0,15
6*	39000	środek transportowy 0,0052m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0339	0,23			1,51
Razem koszty bezpośrednie:				188,77		136,57	50,54	1,66
Razem z narzutami:				319,28		265,52	50,54	3,22
100	KNR 0-23 d.5 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = poz.97 96,347 -poz.103B -45,692 RAZEM 50,655 m ²	m ²					
	okładziny drewniane							
1*	999	-- R -- robocizna 0,4913r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	24,8868	7,46	377,78		
2*	2350012	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20' 3kg/m ² * 1,50zł/kg	kg	151,9650	4,50		227,95	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 227,95zł	%	1,5000	0,068		3,42	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	0,3242	0,021			1,07
5*	39000	środek transportowy 0,009m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,4559	0,40			20,35
Razem koszty bezpośrednie:				630,57		377,78	231,37	21,42
Razem z narzutami:				1 007,51		734,50	231,37	41,64
101	KNR 0-23 d.5 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm obmiar = poz.99 = 6,510 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,104r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	13,6970	31,94	207,92		
2*	2350012	-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20' 3,3kg/m ² * 1,50zł/kg	kg	21,4830	4,95		32,22	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 32,22zł	%	1,5000	0,074		0,48	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,0064m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	0,0417	0,021			0,14
5*	39000	środek transportowy 0,009m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0586	0,40			2,62
Razem koszty bezpośrednie:				243,38		207,92	32,70	2,76
Razem z narzutami:				442,32		404,25	32,70	5,37
102	KNR 0-23 d.5 2614-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym obmiar = poz.99/0,10 = 65,100 m	m					
1*	999	-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 15,18zł/r-g	r-g	14,3220	3,34	217,41		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 0,9kg/m * 1,30zł/kg	kg	58,5900	1,17		76,17	
3*	0000000	kątownik 1,176m/m * 1,55zł/m	m	76,5576	1,82		118,66	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 194,83zł	%	1,5000	0,045		2,92	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny przENOŚNY 0,15t 0,0007m-g/m * 3,31zł/m-g	m-g	0,0456	0,0023			0,15
6*	39000	śRODEK transportowy 0,0005m-g/m * 44,64zł/m-g	m-g	0,0326	0,022			1,45
Razem koszty bezpośrednie:				416,76		217,41	197,75	1,60
Razem z narzutami:				623,56		422,70	197,75	3,11
103	KNR-W 2-02 d.5 1036-01	Ruszt drewniany pod okapy i okładziny ścian obmiar = 12,67*2*0,79+9,38*2*1,16*0,60 A (suma częściowa)	m ²					
	okapy	33,076						
	ściany	(5,58+4,97+7,80)*2,73 1,07*2,20+(0,30+1,07+1,11)*1,30						
	szczytowe	7,80*2,52*0,5 -3,30*1,30-0,60*0,60*2-0,90*2,20*2-1,40*2,20- 0,70*1,30*2-2,70*2,20 B (suma częściowa)						
		45,692						
		RAZEM						78,768 m ²
1*	999	-- R -- robocizna 0,67r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	52,7746	10,17	801,12		
2*	2621310	-- M -- listwy drewniane pod okładziny z desek na elewacji i pod podsufitki 2,14m/m ² * 3,30zł/m	m	168,5635	7,06		556,26	
3*	8990499	kołki rozporowe plastikowe 6szt./m ² * 0,50zł/szt.	szt.	472,6080	3,00		236,30	
4*	0000000	materiały pomocnicze 15%(od M) * 792,56zł	%	15,0000	1,51		118,88	
5*	34000	-- S -- wyciąg 0,06m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	4,7261	0,46			36,11
6*	39000	śRODEK transportowy 0,07m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	5,5138	3,12			246,13
Razem koszty bezpośrednie:				1 994,80		801,12	911,44	282,24
Razem z narzutami:				3 017,77		1 557,58	911,44	548,75
104	KNR 2-22 d.5 0602-02	Okapy i elewacje drewniane z desek grubości 19 mm obmiar = 1*poz.103 = 78,768 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,422*0,955=0,40301r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	31,7443	6,12	481,88		
2*	1330499	-- M -- gwoździe budowlane gołe 0,07kg/m ² * 5,16zł/kg	kg	5,5138	0,36		28,45	
3*	2640606	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II - podsufitka okapu 0,021m ³ /m ² * 850,00zł/m ³	m ³	1,6541	17,85		1 406,01	
4*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1434,46zł	%	1,5000	0,27		21,52	
Razem koszty bezpośrednie:				1 937,86		481,88	1 455,98	
Razem z narzutami:				2 392,88		936,90	1 455,98	
105	KNR 4-01 d.5 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 1*poz.103 = 78,768 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,24r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	18,9043	3,64	286,97		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	4,1747	0,74		58,53	
3*	0000000	0,053kg/m ² * 14,02zł/kg materiały pomocnicze 2%(od M) * 58,53zł	%	2,0000	0,015		1,17	
Razem koszty bezpośrednie:						286,97	59,70	
Razem z narzutami:						557,94	59,70	
106	KNR-W 2-02 d.5 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - cokół o przeciętnej wys 30 cm obmiar = (11,47+8,26)*2*0,30 = 11,838 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 4,08r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	48,2990	61,93	733,18		
2*	1840202	-- M -- Płytki klinkierowe elewacyjne typ B 25x6x2,5cm 0,86m ² /m ² * 42,52zł/m ²	m ²	10,1807	36,57		432,88	
3*	2380815	Zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0308m ³ /m ² * 189,00zł/m ³	m ³	0,3646	5,82		68,91	
4*	2380807	zaprawa cementowa M12 0,0021m ³ /m ² * 183,00zł/m ³	m ³	0,0249	0,38		4,55	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 506,34zł	%	1,5000	0,64		7,60	
6*	34000	-- S -- wyciąg 0,0658m-g/m ² * 7,64zł/m-g	m-g	0,7789	0,50			5,95
7*	39000	środek transportowy 0,0593m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,7020	2,65			31,34
Razem koszty bezpośrednie:						733,18	513,94	37,29
Razem z narzutami:						1 425,49	513,94	72,50
107	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki obmiar = (0,90*5+0,70*3+1,80*2+0,60*2)*0,25 = 2,850 m ²	m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 2,15r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	6,1275	32,64	93,02		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska - obróbki 1,23m ² /m ² * 28,80zł/m ²	m ²	3,5055	35,42		100,96	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 27,5szt./m ² * 0,06zł/szt.	szt.	78,3750	1,65		4,70	
4*	2380899	zaprawa murarska 0,002m ³ /m ² * 200,00zł/m ³	m ³	0,0057	0,40		1,14	
5*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 106,8zł	%	1,5000	0,56		1,60	
6*	39000	-- S -- środek transportowy 0,008m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0228	0,36			1,02
Razem koszty bezpośrednie:						93,02	108,40	1,02
Razem z narzutami:						180,85	108,40	1,99
108	KNR 4-01 d.5 0419-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m - materiały z rozbiórki obmiar = 2 szt.	szt.					
1*	999	-- R -- robocizna 7,64*1,2=9,168r-g/szt. * 15,18zł/r-g	r-g	18,3360	139,17	278,34		
2*	1330499	-- M -- gwoździe budowlane gołe 0,94kg/szt. * 5,16zł/kg	kg	1,8800	4,85		9,70	
3*	0000000	materiały pomocnicze 2%(od M) * 9,7zł	%	2,0000	0,097		0,19	
Razem koszty bezpośrednie:						278,34	9,89	
Razem z narzutami:						541,17	9,89	
109	KNR 2-02 d.5 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru - kominny obmiar = (0,50+0,36+0,12)*2*1,50+(0,80+0,36+0,12)*2*1,50 = 6,780 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,832r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	5,6410	12,63	85,63		
2*	2380807	-- M -- zaprawa do spoinowania klinkieru 0,003m ³ /m ² * 240,00zł/m ³	m ³	0,0203	0,72		4,88	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 4,88zł	%	1,5000	0,011		0,07	
4*	35111	-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,15t 0,1978m-g/m ² * 3,31zł/m-g	m-g	1,3411	0,65			4,44
Razem koszty bezpośrednie:				95,02		85,63	4,95	4,44
Razem z narzutami:				180,07		166,48	4,95	8,64
110	KNR 0-33	Malowanie elewacji	m ²					
d.5	0128-01	obmiar =						
	ściany	1*poz.100	50,655					
	ościeża	1*poz.101	6,510					
		RAZEM	57,165 m ²					
1*	999	-- R -- robocizna 0,126r-g/m ² * 15,18zł/r-g	r-g	7,2028	1,91	109,34		
2*	1520001	-- M -- Farba silikatowa elewacyjna Atlas Arkol S biała, 10l 0,3dm ³ /m ² * 11,08zł/dm ³	dm ³	17,1495	3,32		190,02	
3*	0000000	materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 190,02zł	%	1,5000	0,05		2,85	
4*	39000	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m ² * 44,64zł/m-g	m-g	0,0229	0,018			1,02
Razem koszty bezpośrednie:				303,23		109,34	192,87	1,02
Razem z narzutami:				407,45		212,59	192,87	1,99

PODSUMOWANIE

WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	12 551,21		6 646,80	5 479,05	425,36
Koszty pośrednie [Kp] 71,3% od (R, S)	5 042,46		4 739,17		303,29
RAZEM	17 593,67		11 385,97	5 479,05	728,65
Zysk [Z] 13,5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 635,47		1 537,10		98,37
RAZEM	19 229,14		12 923,07	5 479,05	827,02

OGÓLEM 19 229,14

Słownie: dziewiętnaście tysięcy dwieście dwadzieścia dziewięć i 14/100 zł

