
KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : Dom jednorodzinny wolnostojący "Z42" - Technologia murowana
BRANŻA : Budowlana

Stawka roboczogodziny : 8.63 zł
Poziom cen : Sekocenbud II kw. 2005 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 80.00 % R, S
Zysk [Z] 5.00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 65278.04 zł

Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt osiem i 04/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych "typowych" rozwiązań technologicznych.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi - mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót (np. wielkości bloczków- lub pustaków tj. materiałów zastosowanych do budowy ścian)

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Wyczenia dokonaliśmy na podstawie notowań kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2005r, W przypadku cen niepublikowanych w w/w publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Podane ceny netto mają charakter orientacyjny i mogą ulegać wahaniom w zależności od dokonanego przez Państwa wyboru do stawcy materiałów, wykonawcy robót czy sposobu organizacji budowy.

Podana kwota uwzględnia roboty ziemne, fundamenty, izolacje przeciwwilgociowe, ściany nadziemne, stropy, schody, podesty, ścianki działowe, konstrukcję i pokrycie dachu, izolacje cieplne, okna, drzwi, instalacje elektryczne i sanitarne oraz tynki. Kosztorys wyklucza: posadzki, "biały montaż", glazury itp... - reszta rzeczy została ujęta w wycenie łącznie z materiałem, robocizną i narzutem firmy budowlanej.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Wszystkie podane ceny są cenami netto - należy do nich doliczyć podatek Vat.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
domек					
1	domек				
1	KSNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 50.00	m ³ m ³	50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 2-02 0290-06 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane 0.1	t t	0.100	
				RAZEM	0.100
3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych 15.00	m ² m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
5	NNRNKB 202 0136-01	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej 5.90	m ³ m ³	5.900	
				RAZEM	5.900
6	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
8	KSNR 1 0210-02	Zasypanie wykop.fund.podłużnych ,punktowych ,rowów ,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym 38.30*0.10	m ³ m ³	3.830	
				RAZEM	3.830
10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarę na ostro 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
11	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 8 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
12	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
13	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
14	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarę na gładko 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
15	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 38.30	m ² m ²	38.300	
				RAZEM	38.300
16	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm 66.00+24.50	m ² m ²	90.500	
				RAZEM	90.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.be-ton.,tynki,mozaiką szklaną 90.50	m ² m ²	90.500	
				RAZEM	90.500
18	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm 34.70	m ² m ²	34.700	
				RAZEM	34.700
19	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-120 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-180 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-210 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 2-02 0302-09 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm 27.50*0.24*0.28	m ³ m ³	1.848	
				RAZEM	1.848
23	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów 108.50	m ² m ²	108.500	
				RAZEM	108.500
24	kalk. własna	Kanały kominowe 5,50mb 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-02 0402-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie dachówką karpówką podwójnie o rozp. 7.5m 92.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
26	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2.50	m ³ m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
27	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome 92.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
28	KNR-W 2-02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe 92.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
29	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 92.00	m ² m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
30	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozp.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy 18.00*0.25	m ² m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
31	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 18.00	m m	18.000	
				RAZEM	18.000
32	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 3.80*2	m m	7.600	
				RAZEM	7.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.1 2011-01	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 60 cm 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 108.50	m ² m ²	108.500	
				RAZEM	108.500
35	KNR 2-02 d.1 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 80.00	m ² m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
36	kalk. własna d.1	Instalacja kanalizacyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna d.1	Instalacja z.w. i c.w. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna d.1	Ogrzewanie kominkowe 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna d.1	Przeptywowy podgrzewacz wody 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	kalk. własna d.1	Instalacja elektryczna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 stolarka					
41	KNR 2-02 d.2 1007-06 analogia	Okna jednozielne fabrycznie wykończone (do 2.0 m2) 1.20*1.40+1.40*0.80+1.40*1.40	m ² m ²	4.760	
				RAZEM	4.760
42	KNR 2-02 d.2 1007-09 analogia	Okna dwudzielne fabrycznie wykończone (ponad 2.0 m2) 2.15*1.60	m ² m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
43	KNR 2-02 d.2 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR 2-02 d.2 1019-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
domek								
1 domek								
1	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. obmiar = 50.00m ³	m ³					
d.1	0201-08							
1*		-- R -- robocizna 0.124r-g/m ³ * 8.63zł/r-g	r-g	6.2000	1.070	53.51		
2*		-- S -- koparka 0.60 m ³ 0.0352m-g/m ³ * 67.05zł/m-g	m-g	1.7600	2.360			118.01
3*		samochód samowładowczy 5-10 t 0.106m-g/m ³ * 56.76zł/m-g	m-g	5.3000	6.017			300.83
Razem koszty bezpośrednie: 472.35						53.51		418.84
Ceny jednostkowe					9.447	1.070	0.000	8.377
2	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów - pręty żebrowane obmiar = 0.1t	t					
d.1	0290-06							
1*	analogia	-- R -- robocizna 61.12r-g/t * 8.63zł/r-g	r-g	6.1120	527.466	52.75		
2*		-- M -- pręty żebrowane 8-14 mm 1020kg/t * 1.35zł/kg	kg	102.0000	1377.000		137.70	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 137.7zł	%	1.5000	20.655		2.07	
4*		-- S -- prościarka do prętów 6.2m-g/t * 3.72zł/m-g	m-g	0.6200	23.064			2.31
5*		nożyce do prętów 8.2m-g/t * 3.32zł/m-g	m-g	0.8200	27.224			2.72
6*		giętarka do prętów 7m-g/t * 3.14zł/m-g	m-g	0.7000	21.980			2.20
7*		wyciąg 1.2m-g/t * 6.71zł/m-g	m-g	0.1200	8.052			0.81
8*		środek transportowy 2.2m-g/t * 43.36zł/m-g	m-g	0.2200	95.392			9.54
Razem koszty bezpośrednie: 210.08						52.75	139.77	17.58
Ceny jednostkowe					2100.833	527.466	1397.655	175.712
3	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m obmiar = 6.00m ³	m ³					
d.1	0201-01							
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³ * 8.63zł/r-g	r-g	37.2000	53.506	321.04		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.015m ³ /m ³ * 210.01zł/m ³	m ³	6.0900	213.160		1278.96	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³ * 300.91zł/m ³	m ³	0.0360	1.805		10.83	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.008m ³ /m ³ * 601.52zł/m ³	m ³	0.0480	4.812		28.87	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.005m ³ /m ³ * 601.52zł/m ³	m ³	0.0300	3.008		18.05	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.51kg/m ³ * 4.82zł/kg	kg	3.0600	2.458		14.75	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 1351.46zł	%	1.5000	3.379		20.27	
8*		-- S -- środek transportowy 0.05m-g/m ³ * 43.36zł/m-g	m-g	0.3000	2.168			13.01

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie: 1705.78						321.04	1371.73	13.01
Ceny jednostkowe					284.296	53.506	228.622	2.168
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema	m ²					
d.1	0604-02	warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych obmiar = 15.00m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.5248r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	7.8720	4.529	67.94		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ² * 3.56zł/kg	kg	4.5000	1.068		16.02	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowa- wany na gorąco 3kg/m ² * 0.86zł/kg	kg	45.0000	2.580		38.70	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2.3m ² /m ² * 1.82zł/m ²	m ²	34.5000	4.186		62.79	
5*		drewno opałowe 0.45m ³ /m ² * 70.33zł/m ³	m ³	6.7500	31.649		474.73	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 592.24zł	%	1.5000	0.592		8.88	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0136m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.2040	0.590			8.85
Razem koszty bezpośrednie: 677.91						67.94	601.12	8.85
Ceny jednostkowe					45.194	4.529	40.075	0.590
5	NNRNKB	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³					
d.1	202 0136-01	na zaprawie cementowo-wapiennej obmiar = 5.90m ³						
1*		-- R -- robocizna 5.03r-g/m ³ * 8.63zł/r-g	r-g	29.6770	43.409	256.11		
2*		-- M -- bloczki betonowe 25x25x14 cm 73.3szt/m ³ * 3.60zł/szt	szt	432.4700	263.880		1556.89	
3*		bloczki betonowe 25x12x14 cm 46.9szt/m ³ * 2.78zł/szt	szt	276.7100	130.382		769.25	
4*		zaprawa 0.18m ³ /m ³ * 199.99zł/m ³	m ³	1.0620	35.998		212.39	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 2538.53zł	%	1.5000	6.454		38.08	
Razem koszty bezpośrednie: 2832.73						256.11	2576.61	
Ceny jednostkowe					480.123	43.409	436.714	0.000
6	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem	m ²					
d.1	0105-04	mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12 obmiar = 38.30m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0068*12=0.0816r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	3.1253	0.704	26.97		
2*		-- M -- piasek 0.0123*12=0.1476m ³ /m ² * 29.01zł/m ³	m ³	5.6531	4.282		164.00	
3*		woda 0.0006*12=0.0072m ³ /m ²	m ³	0.2758	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5% * 164zł	%	0.5000	0.021		0.82	
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0005*12=0.006m-g/m ² * 43.53zł/m-g	m-g	0.2298	0.261			10.00
Razem koszty bezpośrednie: 201.76						26.97	164.82	10.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					5.268	0.704	4.303	0.261
7	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. obmiar = 38.30m ² -- R -- robocizna 0.0478r-g/m ² * 8.63zł/r-g -- M -- piasek 0.037m ³ /m ² * 29.01zł/m ³ woda 0.0018m ³ /m ² materiały pomocnicze 0.5% * 41.11zł -- S -- walec statyczny samojezdny 4-6 t 0.0014m-g/m ² * 43.53zł/m-g	m ²					
d.1	0105-03							
1*			r-g	1.8307	0.413	15.80		
2*			m ³	1.4171	1.073		41.11	
3*			m ³	0.0689	0.000		0.00	
4*			%	0.5000	0.0054		0.21	
5*		m-g	0.0536	0.061			2.33	
Razem koszty bezpośrednie: 59.44						15.80	41.32	2.33
Ceny jednostkowe					1.552	0.413	1.078	0.061
8	KSNR 1	Zasypanie wykop.fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznymi spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV obmiar = 1.50m ³ -- R -- robocizna 0.085r-g/m ³ * 8.63zł/r-g -- S -- spycharka 74 kW (100 KM) 0.0276m-g/m ³ * 62.14zł/m-g	m ³					
d.1	0210-02							
1*			r-g	0.1275	0.734	1.10		
2*		m-g	0.0414	1.715			2.57	
Razem koszty bezpośrednie: 3.67						1.10	0.000	2.57
Ceny jednostkowe					2.449	0.734	0.000	1.715
9	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 38.30*0.10 = 3.830m ³ -- R -- robocizna 5.26r-g/m ³ * 8.63zł/r-g -- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.03m ³ /m ³ * 210.01zł/m ³ materiały pomocnicze 1.5% * 828.47zł	m ³					
d.1	1101-01							
1*			r-g	20.1458	45.394	173.86		
2*			m ³	3.9449	216.310		828.47	
3*		%	1.5000	3.245		12.43		
Razem koszty bezpośrednie: 1014.75						173.86	840.90	0.000
Ceny jednostkowe					264.949	45.394	219.555	0.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na ostro obmiar = 38.30m ² -- R -- robocizna 0.3564r-g/m ² * 8.63zł/r-g -- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ² * 171.73zł/m ³ masa asfaltowa 0.07kg/m ² * 10.77zł/kg drewno opałowe 0.12m ³ /m ² * 70.33zł/m ³	m ²					
d.1	1102-01							
1*			r-g	13.6501	3.076	117.80		
2*			m ³	0.7890	3.538		135.49	
3*			kg	2.6810	0.754		28.87	
4*		m ³	4.5960	8.440		323.24		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 487.6zł	%	1.5000	0.191		7.31	
6*		-- S -- wyciąg 0.0309m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	1.1835	0.207			7.94
7*		środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.0115	0.013			0.50
Razem koszty bezpośrednie: 621.19						117.80	494.91	8.44
Ceny jednostkowe					16.219	3.076	12.923	0.220
11 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 8 obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*8=0.5728r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	21.9382	4.943	189.33		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*8=0.084m ³ /m ² * 171.73zł/m ³	m ³	3.2172	14.425		552.49	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 552.49zł	%	1.5000	0.216		8.29	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*8=0.1264m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	4.8411	0.848			32.48
Razem koszty bezpośrednie: 782.55						189.33	560.78	32.48
Ceny jednostkowe					20.432	4.943	14.641	0.848
12 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	13.7727	3.103	118.86		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² * 2.04zł/kg	kg	134.0500	7.140		273.46	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² * 2.50zł/m ²	m ²	45.9600	3.000		114.90	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 1.13m ² /m ² * 1.82zł/m ²	m ²	43.2790	2.057		78.77	
5*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ² * 0.86zł/kg	kg	6.8940	0.155		5.93	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 473.06zł	%	1.5000	0.185		7.10	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	0.4290	0.075			2.88
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.2604	0.295			11.29
Razem koszty bezpośrednie: 613.18						118.86	480.16	14.17
Ceny jednostkowe					16.010	3.103	12.537	0.370
13 d.1	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na lepiku obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	8.6635	1.952	74.77		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja asfaltowa izolacyjna 0.3kg/m ² * 2.04zł/kg	kg	11.4900	0.612		23.44	
3*		plyty styropianowe 1.05m ² /m ² * 14.50zł/m ²	m ²	40.2150	15.225		583.12	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 1.75kg/m ² * 0.86zł/kg	kg	67.0250	1.505		57.64	
5*		drewno opałowe 0.27m ³ /m ² * 70.33zł/m ³	m ³	10.3410	18.989		727.28	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 1391.48zł	%	1.5000	0.545		20.87	
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	0.2796	0.049			1.88
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.4443	0.503			19.26
Razem koszty bezpośrednie: 1508.25						74.77	1412.35	21.14
Ceny jednostkowe					39.380	1.952	36.876	0.552
14 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6588r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	25.2320	5.685	217.75		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0206m ³ /m ² * 171.73zł/m ³	m ³	0.7890	3.538		135.49	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ² * 311.50zł/t	t	0.0115	0.093		3.58	
4*		masa asfaltowa 0.07kg/m ² * 10.77zł/kg	kg	2.6810	0.754		28.87	
5*		drewno opałowe 0.12m ³ /m ² * 70.33zł/m ³	m ³	4.5960	8.440		323.24	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 491.18zł	%	1.5000	0.192		7.37	
7*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	1.1988	0.210			8.04
8*		środek transportowy 0.0006m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.0230	0.026			1.00
Razem koszty bezpośrednie: 725.33						217.75	498.55	9.04
Ceny jednostkowe					18.938	5.685	13.017	0.236
15 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2 obmiar = 38.30m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	5.4846	1.236	47.33		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.0105*2=0.021m ³ /m ² * 171.73zł/m ³	m ³	0.8043	3.606		138.12	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 138.12zł	%	1.5000	0.054		2.07	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	1.2103	0.212			8.12
Razem koszty bezpośrednie: 195.64						47.33	140.19	8.12
Ceny jednostkowe					5.108	1.236	3.660	0.212

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
16 d.1	KNR 2-02 0116-01	Ściany budynków wielokond.z bloczków z bet.komórkow.,gr.24cm obmiar = 66.00+24.50 = 90.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.12r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	101.3600	9.666	874.74		
2*		-- M -- błoczek z betonu komórkowego 49x24x24 8.2szt/m ² * 5.20zł/szt	szt	742.1000	42.640		3858.92	
3*		zaprawa 0.022m ³ /m ² * 199.99zł/m ³	m ³	1.9910	4.400		398.18	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 4257.1zł	%	1.5000	0.706		63.86	
5*		-- S -- wyciąg 0.16m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	14.4800	1.074			97.16
Razem koszty bezpośrednie: 5292.98						874.74	4320.96	97.16
Ceny jednostkowe					58.486	9.666	47.746	1.074
17 d.1	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.i 1 warstwy siatki - pow.beton.,tynki,mozaiką szklaną obmiar = 90.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0102r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	181.9231	17.348	1570.00		
2*		-- M -- masa klejąca 0.00969kg/m ² * 0.84zł/kg	kg	0.8769	0.008		0.74	
3*		plyty styropianowe 0.0324m ³ /m ² * 148.29zł/m ³	m ³	2.9322	4.805		434.82	
4*		siatka z włókna szklanego St-17 szer. 11 m 1.137m ² /m ² * 4.20zł/m ²	m ²	102.8985	4.775		432.17	
5*		wyprawa elewacyjna 'Malix Z' 6.03kg/m ² * 5.26zł/kg	kg	545.7150	31.718		2870.46	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 3738.19zł	%	1.5000	0.620		56.07	
7*		-- S -- żuraw okienny 0.0279m-g/m ² * 2.64zł/m-g	m-g	2.5250	0.074			6.67
8*		środek transportowy 0.0208m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	1.8824	0.902			81.62
9*		agregat tynkarski 1.5-3 m ³ /h 0.06m-g/m ² * 19.46zł/m-g	m-g	5.4300	1.168			105.67
Razem koszty bezpośrednie: 5558.33						1570.00	3794.26	193.96
Ceny jednostkowe					61.418	17.348	41.926	2.144
18 d.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm obmiar = 34.70m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.79r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	27.4130	6.818	236.57		
2*		-- M -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 8.2szt/m ² * 3.60zł/szt	szt	284.5400	29.520		1024.34	
3*		zaprawa 0.01m ³ /m ² * 199.99zł/m ³	m ³	0.3470	2.000		69.40	
4*		materiały pomocnicze 1.5% * 1093.74zł	%	1.5000	0.473		16.41	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.07m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	2.4290	0.470			16.30
Razem koszty bezpośrednie: 1363.05						236.57	1110.15	16.30
Ceny jednostkowe					39.281	6.818	31.993	0.470
19 d.1	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-120 obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/szt * 8.63zł/r-g	r-g	0.6000	2.589	5.18		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L-120 1szt/szt * 21.54zł/szt	szt	2.0000	21.540		43.08	
Razem koszty bezpośrednie: 48.26						5.18	43.08	
Ceny jednostkowe					24.129	2.589	21.540	0.000
20 d.1	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-180 obmiar = 2szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/szt * 8.63zł/r-g	r-g	1.2000	5.178	10.36		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L-180 1szt/szt * 31.74zł/szt	szt	2.0000	31.740		63.48	
Razem koszty bezpośrednie: 73.84						10.36	63.48	
Ceny jednostkowe					36.918	5.178	31.740	0.000
21 d.1	KNR 19-01 0334-05 analogia	Nadproża prefabrykowane typ L-210 obmiar = 1szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.7r-g/szt * 8.63zł/r-g	r-g	0.7000	6.041	6.04		
2*		-- M -- nadproża prefabrykowane L-210 1szt/szt * 37.21zł/szt	szt	1.0000	37.210		37.21	
Razem koszty bezpośrednie: 43.25						6.04	37.21	
Ceny jednostkowe					43.251	6.041	37.210	0.000
22 d.1	KNR-W 2- 02 0302-09 analogia	Wieżce monolityczne na ścianach zewn. o szer. do 30 cm obmiar = 27.50*0.24*0.28 = 1.848m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 6.2r-g/m ³ * 8.63zł/r-g	r-g	11.4576	53.506	98.88		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³ * 219.45zł/m ³	m ³	1.8850	223.839		413.65	
3*		zaprawa cementowa M 7 0.028m ³ /m ³ * 171.73zł/m ³	m ³	0.0517	4.808		8.89	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.048m ³ /m ³ * 517.33zł/m ³	m ³	0.0887	24.832		45.89	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0.027m ³ /m ³ * 601.52zł/m ³	m ³	0.0499	16.241		30.01	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4.3kg/m ³ * 4.82zł/kg	kg	7.9464	20.726		38.30	
7*		materiały pomocnicze 1.5% * 536.74zł	%	1.5000	4.357		8.05	
8*		-- S -- żuraw wieżowy torowy 1.09m-g/m ³ * 43.76zł/m-g	m-g	2.0143	47.698			88.15

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		tor pod żuraw wieżowy 1.09m-g/m ³ * 10.80zł/m-g	m-g	2.0143	11.772			21.75
10*		środek transportowy 0.63m-g/m ³ * 43.36zł/m-g	m-g	1.1642	27.317			50.48
Razem koszty bezpośrednie: 804.06						98.88	544.79	160.38
Ceny jednostkowe					435.096	53.506	294.803	86.787
23 d.1	KSNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów obmiar = 108.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.592r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	64.2320	5.109	554.32		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 0,6 0.0027m ³ /m ² * 148.60zł/m ³	m ³	0.2930	0.401		43.53	
3*		zaprawa cementowa - wapienna M2 0.0206m ³ /m ² * 161.21zł/m ³	m ³	2.2351	3.321		360.32	
4*		zaprawa cementowa - wapienna M7 0.0021m ³ /m ² * 173.84zł/m ³	m ³	0.2279	0.365		39.61	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 443.46zł	%	1.5000	0.061		6.65	
6*		-- S -- wyciąg 0.0383m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	4.1556	0.257			27.88
Razem koszty bezpośrednie: 1032.27						554.32	450.11	27.88
Ceny jednostkowe					9.514	5.109	4.148	0.257
24 d.1	kalk. włas- na	Kanały kominowe 5,50mb obmiar = 1szt	szt					
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami: 1200.00								
Ceny jednostkowe					1200.000	0.000	0.000	0.000
25 d.1	KNR 2-02 0402-01	Wieżba dachowa o układzie jętkowym z tarcicy nasyczonej pod pokrycie da- chówką karpiońską podwójnie o rozp. 7.5m obmiar = 92.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	46.0000	4.315	396.98		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe na- syczone kl.II 0.009m ³ /m ² * 919.83zł/m ³	m ³	0.8280	8.278		761.62	
3*		deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25-38 mm kl.II 0.002m ³ /m ² * 672.95zł/m ³	m ³	0.1840	1.346		123.82	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 0.16kg/m ² * 6.57zł/kg	kg	14.7200	1.051		96.71	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.09kg/m ² * 4.82zł/kg	kg	8.2800	0.434		39.91	
6*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 0.06m ² /m ² * 1.82zł/m ²	m ²	5.5200	0.109		10.05	
7*		xylamit popularny 0.01kg/m ² * 7.17zł/kg	kg	0.9200	0.072		6.60	
8*		materiały pomocnicze 1.5% * 1038.71zł	%	1.5000	0.169		15.58	
9*		-- S -- wyciąg 0.01m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	0.9200	0.067			6.17
10*		środek transportowy 0.01m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.9200	0.434			39.89
Razem koszty bezpośrednie: 1497.30						396.98	1054.29	46.06
Ceny jednostkowe					16.275	4.315	11.459	0.501

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
26 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, dl. do 4.5m przechr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 2.50m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 17.95r-g/m ³ * 8.63zł/r-g	r-g	44.8750	154.909	387.27		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl. II 1.04m ³ /m ³ * 782.57zł/m ³	m ³	2.6000	813.873		2034.68	
3*		xylomit popularny 0.5kg/m ³ * 7.17zł/kg	kg	1.2500	3.585		8.96	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3.3kg/m ³ * 4.82zł/kg	kg	8.2500	15.906		39.77	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1.9kg/m ³ * 6.57zł/kg	kg	4.7500	12.483		31.21	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 2114.62zł	%	1.5000	12.688		31.72	
7*		-- S -- wyciąg 0.84m-g/m ³ * 6.71zł/m-g	m-g	2.1000	5.636			14.09
8*		środek transportowy 0.66m-g/m ³ * 43.36zł/m-g	m-g	1.6500	28.618			71.54
Razem koszty bezpośrednie: 2619.25						387.27	2146.34	85.63
Ceny jednostkowe					1047.698	154.909	858.535	34.254
27 d.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome obmiar = 92.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3596r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	33.0832	3.103	285.51		
2*		-- M -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej 3.5kg/m ² * 2.04zł/kg	kg	322.0000	7.140		656.88	
3*		folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm 1.2m ² /m ² * 2.50zł/m ²	m ²	110.4000	3.000		276.00	
4*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjnej 1.13m ² /m ² * 1.82zł/m ²	m ²	103.9600	2.057		189.21	
5*		lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco 0.18kg/m ² * 0.86zł/kg	kg	16.5600	0.155		14.24	
6*		materiały pomocnicze 1.5% * 1136.33zł	%	1.5000	0.185		17.04	
7*		-- S -- wyciąg 0.0112m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	1.0304	0.075			6.91
8*		środek transportowy 0.0068m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.6256	0.295			27.13
Razem koszty bezpośrednie: 1472.92						285.51	1153.37	34.04
Ceny jednostkowe					16.010	3.103	12.537	0.370
28 d.1	KNR-W 2- 02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - PRODEX - płyty dachowe obmiar = 92.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.325r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	29.9000	2.805	258.04		
2*		-- M -- płyty dachowe 1.32x0.41 m 2.2szt/m ² * 22.10zł/szt	szt	202.4000	48.620		4473.04	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		folia polietylenowa gr. 0,2 mm 1.3m ² /m ² * 5.76zł/m ²	m ²	119.6000	7.488		688.90	
4*		gwoździe ocynkowane do przybijania dachówek 0.041kg/m ² * 4.71zł/kg	kg	3.7720	0.193		17.77	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 5179.71zł	%	1.5000	0.845		77.70	
6*		-- S -- wyciąg 0.0136m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	1.2512	0.091			8.40
7*		środek transportowy 0.0021m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.1932	0.091			8.38
Razem koszty bezpośrednie: 5532.24						258.04	5257.41	16.78
Ceny jednostkowe					60.133	2.805	57.146	0.182
29 d.1	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa obmiar = 92.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0907r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	8.3444	0.783	72.01		
2*		-- M -- płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ² * 15.58zł/m ²	m ²	96.6000	16.359		1505.03	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 1505.03zł	%	1.5000	0.245		22.58	
4*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ² * 6.71zł/m-g	m-g	0.7084	0.052			4.75
5*		środek transportowy 0.0089m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.8188	0.386			35.50
Razem koszty bezpośrednie: 1639.90						72.01	1527.61	40.25
Ceny jednostkowe					17.825	0.783	16.604	0.438
30 d.1	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej - pas nadrynnowy obmiar = 18.00*0.25 = 4.500m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.8772r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	12.9474	24.830	111.74		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 5.53kg/m ² * 3.96zł/kg	kg	24.8850	21.899		98.54	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ² * 30.23zł/kg	kg	0.1260	0.846		3.81	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.002m ³ /m ² * 171.73zł/m ³	m ³	0.0090	0.343		1.55	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 103.9zł	%	1.5000	0.346		1.56	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.0311	0.299			1.35
Razem koszty bezpośrednie: 218.53						111.74	105.46	1.35
Ceny jednostkowe					48.563	24.830	23.434	0.299
31 d.1	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 18.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6507r-g/m * 8.63zł/r-g	r-g	11.7126	5.616	101.08		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 1.95kg/m * 3.96zł/kg	kg	35.1000	7.722		139.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m * 30.23zł/kg	kg	0.3780	0.635		11.43	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane 2szt/m * 4.37zł/szt	szt	36.0000	8.740		157.32	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 307.75zł	%	1.5000	0.256		4.62	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m * 43.36zł/m-g	m-g	0.0630	0.152			2.73
7*		wyciąg 0.002m-g/m * 6.71zł/m-g	m-g	0.0360	0.0134			0.24
Razem koszty bezpośrednie: 416.41						101.08	312.37	2.97
Ceny jednostkowe					23.134	5.616	17.353	0.165
32 d.1	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej obmiar = 3.80*2 = 7.600m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.9308r-g/m * 8.63zł/r-g	r-g	7.0741	8.033	61.05		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm 2.59kg/m * 3.96zł/kg	kg	19.6840	10.256		77.95	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.024kg/m * 30.23zł/kg	kg	0.1824	0.726		5.51	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne 0.33szt/m * 4.88zł/szt	szt	2.5080	1.610		12.24	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 95.7zł	%	1.5000	0.189		1.44	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m * 43.36zł/m-g	m-g	0.0266	0.152			1.15
Razem koszty bezpośrednie: 159.34						61.05	97.14	1.15
Ceny jednostkowe					20.966	8.033	12.781	0.152
33 d.1	KNR 2-02 2011-01	Okladziny gipsowo-kartonowe, poje- dyncze na stropach, na rusztach meta- lowych; rozstaw profili nośnych 60 cm obmiar = 80.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.79r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	143.2000	15.448	1235.82		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ² * 11.50zł/m ²	m ²	82.4000	11.845		947.60	
3*		profile nośne 60/27 1.9m/m ² * 2.35zł/m	m	152.0000	4.465		357.20	
4*		profile przyściennie 28/27 0.4m/m ² * 2.35zł/m	m	32.0000	0.940		75.20	
5*		łączniki wzdlużne lw 60/110 0.38szt/m ² * 0.82zł/szt	szt	30.4000	0.312		24.93	
6*		łączniki krzyżowe lj 60/60 1.52szt/m ² * 0.82zł/szt	szt	121.6000	1.246		99.71	
7*		wieszak w 60/60 1.52szt/m ² * 0.82zł/szt	szt	121.6000	1.246		99.71	
8*		wkręty do płyt gipsowych 0.032kg/m ² * 15.10zł/kg	kg	2.5600	0.483		38.66	
9*		gips szpachlowy 0.005t/m ² * 1076.18zł/t	t	0.4000	5.381		430.47	
10*		taśma spoinowa 1.15m/m ² * 0.16zł/m	m	92.0000	0.184		14.72	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11*		woda 0.006m ³ /m ²	m ³	0.4800	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5% * 2088.2zł	%	1.5000	0.392		31.32	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ² * 6.24zł/m-g	m-g	3.6000	0.281			22.46
14*		środek transportowy 0.013m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	1.0400	0.564			45.09
Razem koszty bezpośrednie: 3422.96						1235.82	2119.52	67.55
Ceny jednostkowe					42.787	15.448	26.494	0.845
34 d.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 108.50m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1391r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	15.0924	1.200	130.25		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.2891dm ³ /m ² * 7.50zł/dm ³	dm ³	31.3674	2.168		235.26	
3*		materiały pomocnicze 1.5% * 235.26zł	%	1.5000	0.033		3.53	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0003m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.0326	0.013			1.41
Razem koszty bezpośrednie: 370.42						130.25	238.79	1.41
Ceny jednostkowe					3.414	1.200	2.201	0.013
35 d.1	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem obmiar = 80.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3183r-g/m ² * 8.63zł/r-g	r-g	25.4640	2.747	219.75		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0.259dm ³ /m ² * 7.50zł/dm ³	dm ³	20.7200	1.943		155.40	
3*		klej kostny 0.005kg/m ² * 6.25zł/kg	kg	0.4000	0.031		2.50	
4*		szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej 0.003t/m ² * 1076.18zł/t	t	0.2400	3.229		258.28	
5*		materiały pomocnicze 1.5% * 416.18zł	%	1.5000	0.078		6.24	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0032m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m-g	0.2560	0.139			11.10
Razem koszty bezpośrednie: 653.36						219.75	422.42	11.10
Ceny jednostkowe					8.167	2.747	5.281	0.139
36 d.1	kalk. własna	Instalacja kanalizacyjna obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: 600.00								
Ceny jednostkowe					600.000	0.000	0.000	0.000
37 d.1	kalk. własna	Instalacja z.w. i c.w. obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: 1000.00								
Ceny jednostkowe					1000.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
38 d.1	kalk. własna	Ogrzewanie kominkowe obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: 1500.00 Ceny jednostkowe					1500.000	0.000	0.000	0.000
39 d.1	kalk. własna	Przepływowy podgrzewacz wody obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: 800.00 Ceny jednostkowe					800.000	0.000	0.000	0.000
40 d.1	kalk. własna	Instalacja elektryczna obmiar = 1kpl.	kpl.					
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: 1500.00 Ceny jednostkowe					1500.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		domek			
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	43843.28		8350.53	34122.00	1370.79
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	7776.92		6680.25		1096.67
RAZEM	51620.19		15030.78	34122.00	2467.44
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	874.69		751.38		123.34
RAZEM	59094.85	6600.00	15782.11	34122.00	2590.73

OGÓŁEM 59094.85

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćdziesiąt cztery i 85/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
2 stolarka									
41	KNR 2-02	Okna jednodzielne fabrycznie wykończone (do 2.0 m ²) obmiar = 1.20*1.40+1.40*0.80+1.40*1.40 = 4.760m ² -- R -- robocizna 3.61r-g/m ² * 8.63zł/r-g -- M -- pianka poliuretanowa 0.044kg/m ² * 15.00zł/kg materiały pomocnicze 1.5% * 3.14zł okna skrzynkowe jednokrotnie pomalowane i oszklone 1m ² /m ² * 360.00zł/m ² -- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m ²						
d.2	1007-06		analogia						
1*				r-g	17.1836	31.154	148.29		
2*				kg	0.2094	0.660		3.14	
3*				%	1.5000	0.010		0.05	
4*				m ²	4.7600	360.000		1713.60	
5*			m-g	0.2856	2.602			12.38	
Razem koszty bezpośrednie: 1877.47									
Ceny jednostkowe					394.426	148.29	1716.79	12.38	
42	KNR 2-02	Okna dwudzielne fabrycznie wykończone (ponad 2.0 m ²) obmiar = 2.15*1.60 = 3.440m ² -- R -- robocizna 3.17r-g/m ² * 8.63zł/r-g -- M -- pianka poliuretanowa 0.037kg/m ² * 15.00zł/kg materiały pomocnicze 1.5% * 1.91zł okna skrzynkowe jednokrotnie pomalowane i oszklone 1m ² /m ² * 360.00zł/m ² -- S -- środek transportowy 0.06m-g/m ² * 43.36zł/m-g	m ²						
d.2	1007-09		analogia						
1*				r-g	10.9048	27.357	94.11		
2*				kg	0.1273	0.555		1.91	
3*				%	1.5000	0.0083		0.03	
4*				m ²	3.4400	360.000		1238.40	
5*			m-g	0.2064	2.602			8.95	
Razem koszty bezpośrednie: 1343.40									
Ceny jednostkowe					390.522	94.11	1240.34	8.95	
43	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne obmiar = 2szt -- R -- robocizna 0.47r-g/szt * 8.63zł/r-g -- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1szt/szt * 450.00zł/szt -- S -- środek transportowy 0.03m-g/szt * 43.36zł/m-g	szt						
d.2	1017-01		analogia						
1*				r-g	0.9400	4.056	8.11		
2*				szt	2.0000	450.000		900.00	
3*			m-g	0.0600	1.301			2.60	
Razem koszty bezpośrednie: 910.71									
Ceny jednostkowe					455.357	8.11	900.00	2.60	
44	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe obmiar = 1szt -- R -- robocizna 0.35r-g/szt * 8.63zł/r-g	szt						
d.2	1019-01		analogia						
1*			r-g	0.3500	3.021	3.02			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wejściowe 1szt/szt * 1800.00zł/szt	szt	1.0000	1800.000		1800.00	
3*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/szt * 43.36zł/m-g	m-g	0.0200	0.867			0.87
Razem koszty bezpośrednie: 1803.89						3.02	1800.00	0.87
Ceny jednostkowe						3.021	1800.000	0.867
						1803.888		

PODSUMOWANIE

stolarka

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5935.47		253.53	5657.13	24.81
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	222.67		202.83		19.84
RAZEM	6158.15		456.37	5657.13	44.65
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	25.04		22.82		2.22
RAZEM	6183.19		479.18	5657.13	46.88

OGÓLEM 6183.19**Słownie: sześć tysięcy sto osiemdziesiąt trzy i 19/100 zł**

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	49778.75		8604.06	39779.13	1395.60
Koszty pośrednie [Kp] 80% od (R, S)	7999.59		6883.08		1116.51
RAZEM	57778.34		15487.15	39779.13	2512.09
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	899.73		774.20		125.56
RAZEM	65278.04	6600.00	16261.29	39779.13	2637.61

OGÓLEM 65278.04**Słownie: sześćdziesiąt pięć tysięcy dwieście siedemdziesiąt osiem i 04/100 zł**