

KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : DOM JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY "OLIWKA"
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2005 (aktualizacja cen I kwartał 2014)

Stawka roboczogodziny : 9,00 zł
Poziom cen : 1 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	65,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	6,40 % M
Zysk [Z]	10,80 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 237 979,96 zł

Słownie: dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

KOSZTORYS NINIEJSZY JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT BUDOWLANYCH, OPRACOWANĄ W OPARCIU O PROJEKT BUDOWLANY, PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W CHARAKTERYSTYCE OBIEKTU.

ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI I UŚREDNIONYMI I MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT.

PRZED ZAMÓWIENIEM MATERIAŁÓW ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIU MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2005 (aktualizacja cen I kwartał 2014)

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego wolnostojącego "OLIWKI"

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej, nadmiar urobku pozostawiony na terenie inwestora (bez wywozu)
- Posadowienie fundamentów na poziomie -1,20m ppt na podkładzie betonowym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z pustaków ceramicznych POROTHERM;
- Nadproża z belek prefabrykowanych POROTHERM + monolityczne
- Strop nad parterem TERIVA
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
 - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych i stropie TERIVA cem-wap kat III
 - okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
 - wykładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
 - malowanie ścian farbami emulsyjnymi
 - parapety wewnętrzne drewniane
 - nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
 - docieplenie ścian płytami styropianowymi metodą lekką mokłą
 - cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna w kolorze białym
 - cokół z kształtek styropianowych z wykończeniem wyprawą elewacyjną
 - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
 - parapety zewnętrzne PCV
 - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku,
- Kosztorys nie zawiera wyceny elementów zewnętrznych:
 - uporządkowania i zagospodarowania terenu,

Ceny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2014 - ceny minimalne, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2014 - stawki minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2014 - narzuty minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2014 - narzuty minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2014 - narzuty minimalne dla robót inwestycyjnych

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 97	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	161 257,02	m2pu	123,60	1 304,67	67,76%
2	98 - 150	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	76 722,94	m2pu	123,60	620,74	32,24%
		RAZEM	237 979,96	m2pu	123,60	1 925,40	100,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			237 979,96				

Słownie: dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.1	0126-01	spycharek 159,08+21,23+17,82	m ²	198,130	
				RAZEM	198,130
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m ³		
d.1.1	0217-05	kład w gruncie kat.I-II A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW wykop pod fundamenty domu poz.2B*poz.2A pogłębienie wykopu dla posadzki w części mieszkalnej 0,11*(18,63+15,17) pogłębienie wykopu dla posadzki w garażu 0,26*6,53	m ³	0,950 146,230	
			m ³	138,919	
			m ³	3,718	
			m ³	1,698	
				RAZEM	144,335
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m ³		
d.1.1	0230-01	w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku poz.2	m ³	144,335	
				RAZEM	144,335
1.2		Fundamenty			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01	C (obliczenia pomocnicze) poz.4C*0,10	m ³	43,031 4,303	
				RAZEM	4,303
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m ³		
d.1.2	0202-01	A (obliczenia pomocnicze) poz.5A*0,3	m ³	22,321 6,696	
				RAZEM	6,696
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m	m ³		
d.1.2	0202-02	A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0,3	m ³	6,812 2,044	
				RAZEM	2,044
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m	m ³		
d.1.2	0202-03	A (obliczenia pomocnicze) poz.7A*0,3	m ³	5,632 1,690	
				RAZEM	1,690
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m3	m ³		
d.1.2	0204-01	A (obliczenia pomocnicze) poz.8A*0,3	m ³	2,258 0,677	
				RAZEM	0,677
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1.2	0101-06 analogia	A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) E (obliczenia pomocnicze) objętość ścian fundamentowych poz.9A*poz.9C*0,25 poz.9B*poz.9D*0,25 poszerzenie pod komin 0,38*0,54*poz.9B 0,38*1,04*poz.9B	m ³ m ³ m ³ m ³	0,750 0,890 60,990 2,576 10,513 0,183 0,352	
				RAZEM	13,624
10	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de-	m ³		
d.1.2	0211-01 t2	skowane 0,20*0,25*poz.9B*2	m ³	0,089	
				RAZEM	0,089
11	KNR 2-02	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m	m ²		
d.1.2	0206-01	(3,45+4,60+3,45)*0,95 (2,93+5,80+1,90+1,90)*0,95	m ² m ²	10,925 11,904	
				RAZEM	22,829
12	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości	m ²		
d.1.2	0206-05	Krotność = 5 poz.11	m ²	22,829	
				RAZEM	22,829

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.10)*6%	t t	0,672	
				RAZEM	0,672
14	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) (poz.5+poz.6+poz.7+poz.8+poz.10)*1,5%	t t	0,168	
				RAZEM	0,168
1.3		Izolacje fundamentów			
15	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI ściany fundamentowe poz.9E*0,25 poszerzenie pod komin 0,38*0,54 0,38*1,04	m ² m ² m ² m ²	15,248 0,205 0,395	
				RAZEM	15,848
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE poz.9A*poz.9C*2 poz.9B*poz.9D*2 fundamenty kominów 0,38*poz.9B*2 0,38*poz.9B*2	m ² m ² m ² m ² m ²	20,610 84,105 0,676 0,676	
				RAZEM	106,067
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa poz.16	m ² m ²	106,067	
				RAZEM	106,067
18	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki (4,0+6,25+4,0)*poz.9A (1,50+10,65+9,25+4,85+0,55+2,45+0,55+3,35+1,50)*poz.9B	m ² m ² m ²	10,688 30,839	
				RAZEM	41,527
19	KNR 0-17 d.1.3 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.18	m ² m ²	41,527	
				RAZEM	41,527
1.4		Roboty murowe			
20	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych poz.15	m ² m ²	15,848	
				RAZEM	15,848
21	NNRNKB d.1.4 202 0194-02	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" Ściany zewnętrzne parter oś 1 9,00*3,09 oś 2 0,55*3,09 oś 3 0,55*3,09 oś 4 (1,50+1,50)*3,09 oś 5 6,00*2,89 oś A 10,40*3,09 oś B 3,87*2,89 oś C' 3,87*2,89 oś C 2,70*3,09 oś D (10,40-2,70)*3,09 poddasze oś 1 9,00*0,45+9,0*4,15*0,5 oś 4 (1,50+1,50)*0,45+9,0*4,15*0,5-6,0*2,89*0,5 oś 5 6,00*0,55+6,0*2,89*0,5 oś A 10,40*0,45 oś B 3,87*0,55 oś C' 3,87*0,55 oś D 10,40*0,45 A (suma częściowa) OTWORY O1 -2,40*1,50 O2 -1,20*1,50 O3 -0,90*1,50 O4 -1,80*1,30 O5 -0,90*1,30	m ² m ²	27,810 1,700 1,700 9,270 17,340 32,136 11,184 11,184 8,343 23,793 22,725 11,355 11,970 4,680 2,129 2,129 4,680 204,128 -3,600 -1,800 -1,350 -2,340 -1,170	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O6	-0,90*0,90*2	m ²	-1,620	
	DB1	-1,20*2,10*2	m ²	-5,040	
	DT1	-2,10*2,36	m ²	-4,956	
	DZ1	-1,00*2,10	m ²	-2,100	
	DZ3	-0,90*2,10	m ²	-1,890	
	BG	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	-31,146	
		nadproża			
	POROT-HERM	-(poz.25A+poz.26+poz.27)/4*0,24	m ²	-3,120	
	N1	-2,10*0,30	m ²	-0,630	
	N2	-2,40*0,30	m ²	-0,720	
	N3	-3,10*0,30	m ²	-0,930	
	N4	-2,40*0,30	m ²	-0,720	
		C (suma częściowa)		-----	
			m ²	-6,120	
		wieńce			
	W1	-(9,00*2-6,0+10,40*2+0,55*2)*0,28	m ²	-9,492	
	W1	-(6,0+4,0*2)*0,28	m ²	-3,920	
	W1	-9,0/cos(40)*2*0,28	m ²	-6,579	
	W1	-6,0/cos(40)*0,28	m ²	-2,193	
	W2	-10,40*2*0,20	m ²	-4,160	
	W2	-4,00*2*0,20	m ²	-1,600	
		D (suma częściowa)		-----	
			m ²	-27,944	
				RAZEM	138,918
22	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów żurawiem	m ²		
d.1.4	202 0194a-01	Ściany wewnętrzne parter			
	oś 2	(0,65+1,23+2,32)*2,84	m ²	11,928	
	oś 3	2,25*2,84	m ²	6,390	
	oś 4	5,75*2,84	m ²	16,330	
		piętro			
	oś 3	1,03*4,36	m ²	4,491	
	oś 4	6,0*0,40+6,0*2,89/2	m ²	11,070	
		A (suma częściowa)		-----	
			m ²	50,209	
		otwory			
		-0,90*2,05	m ²	-1,845	
		-0,80*2,05	m ²	-1,640	
		wieńce			
	W1	-(0,65+1,23+2,32)*0,04	m ²	-0,168	
	W1	-2,25*0,04	m ²	-0,090	
	W1	-5,75*0,04	m ²	-0,230	
	W1	-5,75*0,28	m ²	-1,610	
		B (suma częściowa)		-----	
			m ²	-5,583	
				RAZEM	44,626
23	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-01	1+1+3+1+1+2	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
24	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-02	2+1+1+1+1+1+1	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 125 cm>	m		
d.1.4	0126-05	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
	O5	1,25*4	m	5,000	
	O6	1,25*4*2	m	10,000	
	DZ1	1,25*4	m	5,000	
	DZ3	1,25*4	m	5,000	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	25,000	
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
	DZ2	1,25*3	m	3,750	
	DW4	1,25*3	m	3,750	
		B (suma częściowa)		-----	
			m	7,500	
				RAZEM	32,500
26	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 150 cm>	m		
d.1.4	0126-05				
	O2	1,50*4	m	6,000	
	DB1	1,50*4*2	m	12,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18,000
27	KNR 2-02 d.1.4 0126-05 O4	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych <Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 225 cm> 2,25*4	m m	9,000	
				RAZEM	9,000
28	KNR K-03 d.1.4 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W. 8,35*2	m m	16,700	
				RAZEM	16,700
29	KNR K-03 d.1.4 0501-06	Kanały wentylacyjne Schiedel. Kanały z pustaków betonowych dwuprzewodowe 8,35*2	m m	16,700	
				RAZEM	16,700
30	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,50*0,66 0,50*1,16	m ² m ² m ²	0,330 0,580	
				RAZEM	0,910
1.5		Ścianki działowe			
31	KNR-W 2-02 d.1.5 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. parter 1,15*2,86 2,15*2,86 2,15*2,86 3,65*2,86-0,90*2,05 2,20*2,86 1,90*2,86-1,0*2,05 poddasze 2,40*(0,7+2,66)/2+3,95*2,66-0,90*2,05*2 2,40*(0,7+2,66)/2+1,39*2,66-0,90*2,05 2,40*(0,7+2,66)/2+0,38*2,66-0,90*2,05 4,35*2,66 (1,68+1,06+1,68)*2,66 2,15*2,66	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,289 6,149 6,149 8,594 6,292 3,384 10,849 5,884 3,198 11,571 11,757 5,719	
				RAZEM	82,835
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja			
32	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek A (obliczenia pomocnicze) B (obliczenia pomocnicze) E (obliczenia pomocnicze) poz.32C*poz.32A poz.32D*poz.32B	m ³ m ³ m ³	0,300 0,300 103,290 24,507 6,480	
				RAZEM	30,987
33	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa żelbetowa poz.32E*0,15	m ³ m ³	15,494	
				RAZEM	15,494
34	KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane zbrojenie płyty podposadzkowej poz.32E/0,15*2*0,395/1000 dodatkowe zbrojenie w płycie garażu poz.32D/0,15*2*0,395/1000	t t t	0,544 0,114	
				RAZEM	0,658
35	KNR 2-02 d.1.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierw- sza warstwa poz.32E	m ² m ²	103,290	
				RAZEM	103,290
36	KNR 2-02 d.1.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa poz.35	m ² m ²	103,290	
				RAZEM	103,290
37	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 8cm poz.32C	m ² m ²	81,690	
				RAZEM	81,690
38	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5cm poz.32D	m ² m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
39	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.32C	m ²	81,690	
				RAZEM	81,690
40 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3,5 poz.39	m ²		
			m ²	81,690	
				RAZEM	81,690
41 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.32D	m ²		
			m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 6 poz.41	m ²		
			m ²	21,600	
				RAZEM	21,600
1.7		Posadzki na poddaszu - konstrukcja			
43 d.1.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m ²		
	pom. 1	9,27	m ²	9,270	
	pom. 2	4,07	m ²	4,070	
	pom. 3	18,66	m ²	18,660	
	pom. 4	18,79	m ²	18,790	
	pom. 5	12,94	m ²	12,940	
	pom. 6	17,63	m ²	17,630	
	pom. 7	21,56	m ²	21,560	
				RAZEM	102,920
44 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.43	m ²		
			m ²	102,920	
				RAZEM	102,920
45 d.1.7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.43	m ²		
			m ²	102,920	
				RAZEM	102,920
46 d.1.7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 poz.45	m ²		
			m ²	102,920	
				RAZEM	102,920
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
47 d.1.8	KNR-W 2-02 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 38,06+38,66+21,56	m ²		
			m ²	98,280	
				RAZEM	98,280
48 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze- wiązek do 0.3m wieńce zewnętrzne W1 (9,00*2-6,0+10,40*2+0,55*2)*0,28*0,25 W1 (6,0+4,0*2)*0,28*0,25 W1 9,0/cos(40)*2*0,28*0,25 W1 6,0/cos(40)*0,28*0,25 W2 10,40*2*0,20*0,25 W2 4,00*2*0,20*0,25 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	2,373	
			m ³	0,980	
			m ³	1,645	
			m ³	0,548	
			m ³	1,040	
			m ³	0,400	
			m ³	6,986	
			m ³	0,294	
			m ³	0,158	
			m ³	0,403	
			m ³	0,403	
			m ³	1,258	
				RAZEM	8,244
49 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe N1 (2,10+2*0,25)*0,30*0,25 N2 (2,40+2*0,25)*0,30*0,25 N3 (3,10+2*0,25)*0,30*0,25 N4 (2,40+2*0,25)*0,30*0,25 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0,195	
			m ³	0,218	
			m ³	0,270	
			m ³	0,218	
			m ³	0,901	
			m ³	0,275	
			m ³	0,219	
			m ³	0,275	
			m ³	0,181	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		B (suma częściowa)	m ³	----- 0,950	
				RAZEM	1,851
50 d.1.8	KNR-W 2-02 0211-01 T1 T2	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,24*0,24*0,45*12 0,20*0,25*3,09*2	m ³ m ³ m ³	 0,311 0,309	
				RAZEM	0,620
51 d.1.8	KNR-W 2-02 0208-05 F1	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,20*0,25*3,09	m ³ m ³	 0,155	
				RAZEM	0,155
52 d.1.8	KNR-W 2-02 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie płyta stropowa przy schodach 2,39 A (suma częściowa) płyta nad wejściem 0,61 B (suma częściowa) płyta balkonu 1,40 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 2,390 ----- 2,390 0,610 ----- 0,610 1,400 ----- 1,400	
				RAZEM	4,400
53 d.1.8	KNR-W 2-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty poz.52A	m ² m ²	 2,390	
				RAZEM	2,390
54 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm 4,29	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 4,290	
				RAZEM	4,290
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 8 poz.54	m ² rzu- tu m ² rzu- tu	 4,290	
				RAZEM	4,290
56 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane (poz.48+poz.49+poz.50+poz.51+poz.52*0,16+poz.54*0,24+poz.55*0,012*8)*6%	t t	 0,781	
				RAZEM	0,781
57 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm (poz.48+poz.49+poz.50+poz.51+poz.52*0,16+poz.54*0,24+poz.55*0,012*8)* 1,5%	t t	 0,195	
				RAZEM	0,195
1.9		Więźba dachowa			
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dl.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,246	m ³ m ³	 0,246	
				RAZEM	0,246
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 4,012	m ³ m ³	 4,012	
				RAZEM	4,012
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe,przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,272	m ³ m ³	 0,272	
				RAZEM	0,272
61 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,074	m ³ drew. m ³ drew.	 1,074	
				RAZEM	1,074
62 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,192	m ³ m ³	 0,192	
				RAZEM	0,192
63 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,086	m ³ m ³	 1,086	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,086
64	KNR 2-02 d.1.9 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,109	m ³ drew. m ³ drew.	0,109	
				RAZEM	0,109
65	KNR 2-02 d.1.9 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,413	m ³ drew. m ³ drew.	0,413	
				RAZEM	0,413
66	KNR 2-02 d.1.9 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,196	m ³ drew. m ³ drew.	0,196	
				RAZEM	0,196
67	KNR 2-02 d.1.9 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,534	m ³ m ³	0,534	
				RAZEM	0,534
68	KNR 2-02 d.1.9 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,041	m ³ drew. m ³ drew.	0,041	
				RAZEM	0,041
69	KNR 2-02 d.1.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,246	m ³ drew. m ³ drew.	0,246	
				RAZEM	0,246
1.10		Pokrycie dachu			
70	KNR 0-15II d.1.10 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej (111,81-40,10)/cos(40) 40,10	m ² m ² m ²	93,611 40,100	
				RAZEM	133,711
71	KNR 2-02 d.1.10 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.70	m ² m ²	133,711	
				RAZEM	133,711
72	KNR K-05 d.1.10 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 220	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
73	KNR K-05 d.1.10 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.72	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
74	KNR K-05 d.1.10 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.72	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
75	KNR K-05 d.1.10 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.72	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
76	KNR K-05 d.1.10 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 12,0 4,50 1,85*2	m m m m	12,000 4,500 3,700	
				RAZEM	20,200
77	KNR K-05 d.1.10 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu (6,89+0,94)*2+4,50*2	m m	24,660	
				RAZEM	24,660
78	KNR K-05 d.1.10 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.77	m m	24,660	
				RAZEM	24,660
79	KNR K-05 d.1.10 0205-03	Obróbka kominów (0,54/cos(40)+0,38)*2 (1,04/cos(40)+0,38)*2	m m m	2,170 3,475	
				RAZEM	5,645

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kosze 3,40*2*2	m ² m ²	 13,600	 13,600
				RAZEM	13,600
81 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 15*2	szt. szt.	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000
82 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
83 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.77	m m	 24,660	 24,660
				RAZEM	24,660
84 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3,15+2,90*2	m m	 18,400	 18,400
				RAZEM	18,400
85 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe 17,90*0,040*0,30	m ³ m ³	 0,215	 0,215
				RAZEM	0,215
86 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z lat poz.87*0,005	m ³ m ³	 0,386	 0,386
				RAZEM	0,386
87 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu 220,0 powierzchnia dachu w obrębie murów -88,81/cos(40)-20,59/cos(40)	m ² m ² m ²	 220,000 -142,812	 77,188
				RAZEM	77,188
88 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek i deski szczytowej poz.87 poz.85/0,04	m ² m ² m ²	 77,188 5,375	 82,563
				RAZEM	82,563
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
89 d.1.11	KNR 2-02 1001-05 O6	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2 0,90*0,90*2	m ² m ²	 1,620	 1,620
				RAZEM	1,620
90 d.1.11	KNR 2-02 1001-06 O3 O5	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 0,90*1,50 0,90*1,30	m ² m ² m ²	 1,350 1,170	 2,520
				RAZEM	2,520
91 d.1.11	KNR 2-02 1001-07 O2	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2 1,20*1,50	m ² m ²	 1,800	 1,800
				RAZEM	1,800
92 d.1.11	KNR 2-02 1001-08 O1 O4	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2 2,40*1,50 1,80*1,30	m ² m ² m ²	 3,600 2,340	 5,940
				RAZEM	5,940
93 d.1.11	KNR 2-02 1001-09 DB1 DT1	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 1,20*2,10*2 2,10*2,36	m ² m ² m ²	 5,040 4,956	 9,996
				RAZEM	9,996
94 d.1.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
95 d.1.11	KNR 2-02 1019-02 DZ1 DZ3	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,10 0,90*2,10	m ² m ² m ²	 2,100 1,890	 3,990
				RAZEM	3,990

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
96 d.1.11	KNR-W 2-02 1032-01 BG	Bramy uchylne garażowe podnoszone 2,40*2,20	m ² m ²	 5,280	
				RAZEM	5,280
97 d.1.11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
2		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny			
98 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	pom. 1	2,3	m ²	2,300	
	pom. 2	11,29	m ²	11,290	
	pom. 3	37,7	m ²	37,700	
	pom. 4	8,7	m ²	8,700	
	pom. 5	7,9	m ²	7,900	
	pom. 6	4,5	m ²	4,500	
	pom. 7	9,3	m ²	9,300	
		A (suma częściowa)	m ²	81,690	
	pom. 8	21,6	m ²	21,600	
		B (suma częściowa)	m ²	21,600	
				RAZEM	103,290
99 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.98	m ² m ²	 103,290	
				RAZEM	103,290
100 d.2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 1	2,3	m ²	2,300	
	pom. 4	8,7	m ²	8,700	
	pom. 5	7,9	m ²	7,900	
	pom. 6	4,5	m ²	4,500	
	pom. 8	21,6	m ²	21,600	
				RAZEM	45,000
101 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m ²		
	pom. 2	11,29	m ²	11,290	
	pom. 3	37,7	m ²	37,700	
	pom. 7	9,3	m ²	9,300	
				RAZEM	58,290
102 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.101	m ² m ²	 58,290	
				RAZEM	58,290
2.2		Posadzki na poddaszu - wykładziny			
103 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko	m ²		
	pom. 1	9,27	m ²	9,270	
	pom. 2	4,07	m ²	4,070	
	pom. 3	18,66	m ²	18,660	
	pom. 4	18,79	m ²	18,790	
	pom. 5	12,94	m ²	12,940	
	pom. 6	17,63	m ²	17,630	
	pom. 7	21,56	m ²	21,560	
				RAZEM	102,920
104 d.2.2	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 poz.103	m ² m ²	 102,920	
				RAZEM	102,920
105 d.2.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 2	4,07	m ²	4,070	
				RAZEM	4,070
106 d.2.2	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy	m ²		
	pom. 1	9,27	m ²	9,270	
	pom. 3	18,66	m ²	18,660	
	pom. 4	18,79	m ²	18,790	
	pom. 5	12,94	m ²	12,940	
	pom. 6	17,63	m ²	17,630	
	pom. 7	21,56	m ²	21,560	
				RAZEM	98,850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.2.2	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.106	m ² m ²	 98,850	
				RAZEM	98,850
108 d.2.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą stopnie poz.54 podstopnice 0,93*0,18*10 0,94*0,18*2 1,11*0,18*2 1,04*0,18*2	m ² m ² m ² m ² m ²	 4,290 1,674 0,338 0,400 0,374	
				RAZEM	7,076
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)			
109 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek A (obliczenia pomocnicze) 16,80*poz.109A 9,20*poz.109A	m ³ m ³ m ³	 0,325 5,460 2,990	
				RAZEM	8,450
110 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa 16,80*0,15 9,20*0,15	m ³ m ³ m ³	 2,520 1,380	
				RAZEM	3,900
111 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 16,80 9,20	m ² m ² m ²	 16,800 9,200	
				RAZEM	26,000
112 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (3,30+5,10+3,30)*(0,15*0,30)*2*1,5 (4,30+2,0)*(0,15*0,30)*2*1,5	m ³ m ³ m ³	 1,580 0,851	
				RAZEM	2,431
113 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (3,30+5,10+3,30)*(0,15+0,30)*2 (4,30+2,0)*(0,15+0,30)*2	m ² m ² m ²	 10,530 5,670	
				RAZEM	16,200
2.4		Tynki wewnętrzne			
114 d.2.4	KNR 0-17 2609-01 analogia pom. 8	Ocieplenie stropu budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do stropu w garażu Roboty na stropie Rx1,2 17,53	m ² m ²	 17,530	
				RAZEM	17,530
115 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu poz.114*5	szt. szt.	 87,650	
				RAZEM	87,650
116 d.2.4	KNR 0-17 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie Roboty na stropie Rx1,2 poz.114	m ² m ²	 17,530	
				RAZEM	17,530
117 d.2.4	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.21A A (suma częściowa) ściany wewnętrzne poz.22A*2 B (suma częściowa) ścianki działowe poz.31*2 C (suma częściowa) otwory >3 m2 O1 DT1 BG -2,40*1,50 -2,10*2,36 -2,40*2,20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 204,128 ----- 204,128 100,418 ----- 100,418 165,670 ----- 165,670 -3,600 -4,956 -5,280	
				RAZEM	456,380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
118	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
d.2.4	0801-04	poz.98	m ²	103,290	
	teriva	poz.54	m ²	4,290	
	schody	poz.52A	m ²	2,390	
	plyta żelbet				
				RAZEM	109,970
119	KNR 2-02	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.20cm	m ²		
d.2.4	0810-06	A (obliczenia pomocnicze)	m ²	19,020	
		poz.119A*0,20		3,804	
				RAZEM	3,804
120	KNR 2-02	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach	m ²		
d.2.4	2007-03	poz.70	m ²	133,711	
				RAZEM	133,711
121	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
d.2.4	2008-04	poddasze	m ²	133,711	
		poz.120			
				RAZEM	133,711
122	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01	m ²		
d.2.4	2003-05	uzupełnienie ścianki kolankowej (10,15+3,73)*2*0,25	m ²	6,940	
				RAZEM	6,940
2.5		Elewacja			
123	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.2.5	1604-01	(9,60*3,70+9,60*4,70/2)*2	m ²	116,160	
				RAZEM	116,160
124	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Docieplenie elementów konstrukcyjnych i ścianek kolankowych płytami styropianowymi gr. 5cm>	m ²		
d.2.5	2609-01	poz.48A/0,25	m ²	27,944	
	W	poz.49A/0,25	m ²	3,604	
	N	0,24*0,45*12	m ²	1,296	
	T1	0,20*3,09*2	m ²	1,236	
	T2				
				RAZEM	34,080
125	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.5	2610-02	poz.21A	m ²	204,128	
		OTWORY > 1,0 m ²			
	O1	-2,40*1,50	m ²	-3,600	
	O2	-1,20*1,50	m ²	-1,800	
	O3	-0,90*1,50	m ²	-1,350	
	O4	-1,80*1,30	m ²	-2,340	
	O5	-0,90*1,30	m ²	-1,170	
	O6	-0,90*0,90*2	m ²	-1,620	
	DB1	-1,20*2,10*2	m ²	-5,040	
	DT1	-2,10*2,36	m ²	-4,956	
	DZ1	-1,00*2,10	m ²	-2,100	
	DZ3	-0,90*2,10	m ²	-1,890	
	BG	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
				RAZEM	172,982
126	KNR 0-17	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.5	2610-05	A (obliczenia pomocnicze)	m ²	61,520	
		poz.126A*0,15		9,228	
				RAZEM	9,228
127	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m ²		
d.2.5	2610-02	<Cokół z płyt styropianowych śr. grubości 5cm. z wyprawą elewacyjną> (14,99*2+9,59*2-4,50-7,30-2,40)*0,45	m ²	15,732	
				RAZEM	15,732
128	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr. wyk.mech.	m ²		
d.2.5	0902-06	<Tynki na kominach> (0,38*2+0,54*2)*1,60	m ²	2,944	
		(0,38*2+1,04*2)*1,60	m ²	4,544	
				RAZEM	7,488

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.2.5	KNR 0-17 0926-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych <Tynki na kominach> poz.128	m ²		
			m ²	7,488	
				RAZEM	7,488
130 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie płyty stropowej przy wejściu> 2,45*0,73	m ²		
			m ²	1,789	
				RAZEM	1,789
131 d.2.5	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża budynku 3,63*4+3,17*2 naroża otworów 2,40+2*1,50 O1 O2 O3 O4 O5 O6 DB1 DT1 DZ1 DZ3 BG	m m m m m m m m m m m m m m m		
				20,860	
				5,400	
				4,200	
				3,900	
				4,400	
				3,500	
				5,400	
				10,800	
				6,820	
				5,200	
				5,100	
				6,800	
				RAZEM	82,380
132 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie płyty balkonowej> poz.52C	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
133 d.2.5	KNR 0-17 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie czoła płyty balkonowej> (0,37*2+3,79)*0,21	m ²		
			m ²	0,951	
				RAZEM	0,951
134 d.2.5	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <Płyta balkonowa> poz.132	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
135 d.2.5	KNR 2-02 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco poz.132	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
136 d.2.5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.135	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
137 d.2.5	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 poz.136	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
138 d.2.5	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą poz.136	m ²		
			m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
139 d.2.5	KNR 2-02 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej 0,37*2+3,79	m ²		
			m ²	4,530	
				RAZEM	4,530
140 d.2.5	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m 3+1+2	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
141 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m 1+1+1	szt		
			szt	3,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3,000
142	KNR 2-02 d.2.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym 3,87	m m	 3,870	
				RAZEM	3,870
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne			
143	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.117+poz.118+poz.119+poz.121+poz.122	m ² m ²	 710,805	
				RAZEM	710,805
144	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.143	m ² m ²	 710,805	
				RAZEM	710,805
2.7		Stolarka wewnętrzna			
145	KNR 2-02 d.2.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalnych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1+1+6+2+1	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
146	KNR 2-02 d.2.7 1017-02 DZ2 DW1 DW2 DW3 DW4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 0,90*2,05 1,0*2,05 0,90*2,05*6 0,90*2,05*2 0,80*2,05	m ² m ² m ² m ² m ²	 1,845 2,050 11,070 3,690 1,640	
				RAZEM	20,295
147	KNR 2-02 d.2.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m poz.140	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
148	KNR 2-02 d.2.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m poz.141	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
149	d.2.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych - zejście do pomieszczenia nad garażem na piętrze 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
150	KNR-W 2-02 d.2.7 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego 1,25+1,25+0,96	m m	 3,460	
				RAZEM	3,460

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO							
1.1		Roboty ziemne							
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek							
d.1.1	0126-01	przedmiar = 198,130 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,005253	1,0408	9,00	9,37		
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)		m-g	0,002500	0,4953	78,80			39,03
	Razem koszty bezpośrednie:	48,40					9,37		39,03
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0,244					0,047	0,000	0,197
	Razem z narzutami:	88,49					17,13		71,36
	Cena jednostkowa:	0,446					0,086	0,000	0,360
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II							
d.1.1	0217-05	przedmiar = 144,335 m ³							
	R:robocizna		r-g	0,090800	13,1056	9,00	117,95		
	S:koparka gąsienicowa 0.4 m3		m-g	0,039000	5,6291	68,00			382,78
	Razem koszty bezpośrednie:	500,73					117,95		382,78
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	3,469					0,817	0,000	2,652
	Razem z narzutami:	915,44					215,64		699,80
	Cena jednostkowa:	6,342					1,494	0,000	4,848
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III							
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku przedmiar = 144,335 m ³							
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)		m-g	0,013500	1,9485	64,00			124,71
	Razem koszty bezpośrednie:	124,71					0,000	0,000	124,71
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0,864					0,000	0,000	0,864
	Razem z narzutami:	227,99					0,000	0,000	227,99
	Cena jednostkowa:	1,580					0,000	0,000	1,580
1.2		Fundamenty							
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym							
d.1.2	1101-01	przedmiar = 4,303 m ³							
	R:robocizna		r-g	5,260000	22,6338	9,00	203,70		
	M:Beton zwykły (B-7,5)		m ³	1,030000	4,4321	128,13		567,88	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		5,68		8,52	
	Razem koszty bezpośrednie:	780,10					203,70	576,40	
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	181,294					47,340	133,954	0,000
	Razem z narzutami:	985,70					372,41	613,29	
	Cena jednostkowa:	229,073					86,547	142,526	0,000
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m							
d.1.2	0202-01	przedmiar = 6,696 m ³							
	R:robocizna		r-g	7,410000	49,6174	9,00	446,56		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,015000	6,7964	189,00		1 284,53	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,004000	0,0268	230,00		6,16	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0,007000	0,0469	520,00		24,37	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0335	620,00		20,76	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,530000	3,5489	4,36		15,47	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		13,51		20,27	
	S:środek transportowy		m-g	0,050000	0,3348	40,00			13,39
	Razem koszty bezpośrednie:	1 831,51					446,56	1 371,56	13,39
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	273,523					66,690	204,833	2,000
	Razem z narzutami:	2 300,22					816,40	1 459,34	24,48
	Cena jednostkowa:	343,522					121,924	217,942	3,656
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 0,8 m							
d.1.2	0202-02	przedmiar = 2,044 m ³							
	R:robocizna		r-g	5,410000	11,0580	9,00	99,52		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,015000	2,0747	189,00		392,11	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,003000	0,0061	230,00		1,41	
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,005000	0,0102	520,00		5,31	
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,004000	0,0082	620,00		5,07	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,420000	0,8585	4,36		3,74	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		4,08		6,11	
	S:środek transportowy		m-g	0,030000	0,0613	40,00			2,45
	Razem koszty bezpośrednie:	515,72					99,52	413,75	2,45
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	252,317					48,690	202,427	1,200
	Razem z narzutami:	626,65					181,94	440,23	4,48
	Cena jednostkowa:	306,581					89,012	215,377	2,192
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer. do 1,3 m							
d.1.2	0202-03	przedmiar = 1,690 m ³							
	R:robocizna		r-g	4,710000	7,9599	9,00	71,64		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,015000	1,7154	189,00		324,20	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,002000	0,0034	230,00		0,78	
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,003000	0,0051	520,00		2,64	
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,003000	0,0051	620,00		3,14	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,240000	0,4056	4,36		1,77	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		3,33		4,99	
	S:środek transportowy		m-g	0,020000	0,0338	40,00			1,35
	Razem koszty bezpośrednie:	410,51					71,64	337,52	1,35

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					42,390	199,712	0,800
		Razem z narzutami:					130,98	359,12	2,47
		Cena jednostkowa:					77,503	212,497	1,462
8	KNR 2-02 d.1.2 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj. do 0,5 m ³ przedmiar = 0,677 m ³							
	R:robocizna	r-g	8,190000		5,5446	9,00	49,90		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000		0,6872	189,00		129,87	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,004000		0,0027	230,00		0,62	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,005000		0,0034	520,00		1,76	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,005000		0,0034	620,00		2,10	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,270000		0,1828	4,36		0,80	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			1,35		2,03	
	S:środek transportowy	m-g	0,040000		0,0271	40,00			1,08
		Razem koszty bezpośrednie:					49,90	137,18	1,08
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					73,710	202,626	1,600
		Razem z narzutami:					91,23	145,96	1,97
		Cena jednostkowa:					134,756	215,598	2,910
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej przedmiar = 13,624 m ³ analogia							
	R:robocizna	r-g	5,570000		75,8857	9,00	682,97		
	M:bloczki betonowe	m ³	0,838355		11,4217	364,39		4 161,97	
	M:Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,180000		2,4523	148,00		362,94	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			45,25		67,87	
		Razem koszty bezpośrednie:					682,97	4 592,78	0,000
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					50,130	337,110	0,000
		Razem z narzutami:					1 248,61	4 886,72	0,000
		Cena jednostkowa:					91,648	358,685	0,000
10	KNR 2-02 d.1.2 0211-01	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 0,089 m ³							
	R:robocizna	r-g	19,260000		1,7141	9,00	15,43		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000		0,0908	189,00		17,16	
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,020000		0,0018	520,00		0,93	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,630000		0,0561	4,36		0,24	
	M:drut stalowy okrągły	kg	1,800000		0,1602	3,48		0,56	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			0,19		0,28	
	S:wyciąg	m-g	1,750000		0,1558	6,00			0,93
	S:środek transportowy	m-g	0,060000		0,0053	40,00			0,21
		Razem koszty bezpośrednie:					15,43	19,17	1,14
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					173,340	215,375	12,900
		Razem z narzutami:					28,21	20,40	2,08
		Cena jednostkowa:					316,966	229,213	23,371
11	KNR 2-02 d.1.2 0206-01	Ściany betonowe proste gr.20 cm wys. do 3 m przedmiar = 22,829 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,660000		83,5541	9,00	751,99		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,203000		4,6343	189,00		875,88	
	M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,008000		0,1826	520,00		94,97	
	M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,004000		0,0913	620,00		56,62	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000		13,6974	4,36		59,72	
	M:drut stalowy okrągły	kg	0,230000		5,2507	3,48		18,27	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			11,05		16,58	
	S:wyciąg	m-g	0,530000		12,0994	6,00			72,60
	S:środek transportowy	m-g	0,030000		0,6849	40,00			27,39
		Razem koszty bezpośrednie:					751,99	1 122,04	99,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					32,940	49,149	4,380
		Razem z narzutami:					1 374,78	1 193,85	182,80
		Cena jednostkowa:					60,221	52,295	8,007
12	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości Krotność = 5 przedmiar = 22,829 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,060000		6,8487	9,00	61,64		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,010000		1,1415	189,00		215,73	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			2,16		3,24	
	S:wyciąg	m-g	0,020000		2,2829	6,00			13,70
		Razem koszty bezpośrednie:					61,64	218,97	13,70
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					2,700	9,592	0,600
		Razem z narzutami:					112,69	232,98	25,05
		Cena jednostkowa:					4,936	10,205	1,097
13	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0,672 t							
	R:robocizna	r-g	42,880000		28,8154	9,00	259,34		
	M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000		685,4400	2,17		1 487,40	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			14,87		22,31	
	S:prościarka do prętów	m-g	4,300000		2,8896	4,25			12,28
	S:nożyce do prętów	m-g	5,800000		3,8976	3,50			13,64

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	3,2256	4,19			13,52
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,5376	6,00			3,23
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	1,0752	40,00			43,01
		Razem koszty bezpośrednie:		1 854,73			259,34	1 509,71	85,68
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 760,008			385,920	2 246,601	127,487
		Razem z narzutami:		2 237,09			474,12	1 606,33	156,64
		Cena jednostkowa:		3 329,003			705,536	2 390,372	233,095
	14 KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)							
	d.1.2 0290-01	przedmiar = 0,168 t							
	R:robocizna	r-g	35,720000	6,0010	9,00	54,01			
	M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	168,3360	2,42		407,37		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,07		6,11		
	S:prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,6048	4,25				2,57
	S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,7980	3,50				2,79
	S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,6770	4,19				2,84
	S:wyciąg	m-g	0,720000	0,1210	6,00				0,73
	S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,2184	40,00				8,74
		Razem koszty bezpośrednie:		485,16			54,01	413,48	17,67
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 887,823			321,480	2 461,212	105,131
		Razem z narzutami:		570,99			98,74	439,94	32,31
		Cena jednostkowa:		3 398,749			587,738	2 618,690	192,321
	1.3	izolacje fundamentów							
	15 KNR 2-02	izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
	d.1.3 0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI przedmiar = 15,848 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,524800	8,3170	9,00	74,85			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	4,7544	3,70		17,59		
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,000000	47,5440	2,36		112,20		
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,300000	36,4504	1,90		69,26		
	M:drewno opałowe	kg	4,500000	71,3160	0,30		21,39		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,20		3,31		
	S:środek transportowy	m-g	0,013600	0,2155	40,00				8,62
		Razem koszty bezpośrednie:		307,22			74,85	223,75	8,62
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		19,386			4,723	14,119	0,544
		Razem z narzutami:		390,67			136,84	238,07	15,76
		Cena jednostkowa:		24,651			8,635	15,022	0,994
	16 KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa							
	d.1.3 0603-09	ŚCIANY FUNDAMENTOWE przedmiar = 106,067 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,110000	11,6674	9,00	105,01			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,350000	37,1235	3,70		137,36		
	M:roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,400000	42,4268	3,14		133,22		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,71		4,06		
	S:środek transportowy	m-g	0,001100	0,1167	40,00				4,67
		Razem koszty bezpośrednie:		384,32			105,01	274,64	4,67
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		3,623			0,990	2,589	0,044
		Razem z narzutami:		492,74			191,98	292,22	8,54
		Cena jednostkowa:		4,646			1,810	2,755	0,081
	17 KNR-W 2-02	izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa							
	d.1.3 0603-10	przedmiar = 106,067 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,050200	5,3246	9,00	47,92			
	M:roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,400000	42,4268	3,14		133,22		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,33		2,00		
	S:środek transportowy	m-g	0,000600	0,0636	40,00				2,55
		Razem koszty bezpośrednie:		185,69			47,92	135,22	2,55
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1,751			0,452	1,275	0,024
		Razem z narzutami:		236,14			87,61	143,87	4,66
		Cena jednostkowa:		2,226			0,826	1,356	0,044
	18 KNR-W 2-02	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki							
	d.1.3 0608-08	przedmiar = 41,527 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,296000	12,2920	9,00	110,63			
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,350000	14,5345	3,70		53,78		
	M:Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	0,084000	3,4883	375,00		1 308,10		
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,850000	76,8250	2,36		181,31		
	M:drewno opałowe	kg	3,000000	124,5810	0,30		37,37		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		15,81		23,71		
	S:wyciąg	m-g	0,007500	0,3115	6,00				1,87
	S:środek transportowy	m-g	0,012200	0,5066	40,00				20,27
		Razem koszty bezpośrednie:		1 737,04			110,63	1 604,27	22,14
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		41,829			2,664	38,632	0,533
		Razem z narzutami:		1 949,67			202,25	1 706,94	40,48
		Cena jednostkowa:		46,949			4,870	41,104	0,975
	19 KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
	d.1.3 2609-06	przedmiar = 41,527 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	0,611200	25,3813	9,00	228,43		
		M:Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	5,000000	207,6350	0,97		201,41	
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	47,1331	1,30		61,27	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,63		3,94	
		S:żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	0,007000	0,2907	3,80			1,10
		S:środek transportowy	m-g	0,005200	0,2159	40,00			8,64
		Razem koszty bezpośrednie:		504,79			228,43	266,62	9,74
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		12,157			5,501	6,421	0,235
		Razem z narzutami:		719,11			417,62	283,68	17,81
		Cena jednostkowa:		17,317			10,057	6,831	0,429
1.4		Roboty murowe							
20	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
d.1.4	0604-02	przedmiar = 15,848 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,524800	8,3170	9,00	74,85		
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	4,7544	3,70		17,59	
		M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	3,000000	47,5440	2,36		112,20	
		M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2,300000	36,4504	1,90		69,26	
		M:drewno opałowe	kg	4,500000	71,3160	0,30		21,39	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,20		3,31	
		S:środek transportowy	m-g	0,013600	0,2155	40,00			8,62
		Razem koszty bezpośrednie:		307,22			74,85	223,75	8,62
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		19,386			4,723	14,119	0,544
		Razem z narzutami:		390,67			136,84	238,07	15,76
		Cena jednostkowa:		24,651			8,635	15,022	0,994
21	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 30 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"							
d.1.4	202 0194-02	Ściany zewnętrzne przedmiar = 138,918 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,420000	197,2636	9,00	1 775,37		
		M:Pustak POROTHERM 30-P+W - 30,0x24,8x23,8cm	szt	16,480000	2 289,3686	3,90		8 928,54	
		M:zaprawa	m ³	0,032000	4,4454	148,00		657,92	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		95,86		143,80	
		Razem koszty bezpośrednie:		11 505,63			1 775,37	9 730,26	0,000
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		82,823			12,780	70,043	0,000
		Razem z narzutami:		13 598,73			3 245,73	10 353,00	0,000
		Cena jednostkowa:		97,890			23,364	74,526	0,000
22	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów							
d.1.4	202 0194a-01	żurawiem Ściany wewnętrzne przedmiar = 44,626 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,170000	52,2124	9,00	469,91		
		M:Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm	szt	10,980000	489,9935	4,40		2 155,97	
		M:zaprawa	m ³	0,025000	1,1157	148,00		165,12	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		23,21		34,82	
		S:żuraw do 5t	m-g	0,050000	2,2313	68,00			151,73
		Razem koszty bezpośrednie:		2 977,55			469,91	2 355,91	151,73
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		66,722			10,530	52,792	3,400
		Razem z narzutami:		3 643,17			859,09	2 506,69	277,39
		Cena jednostkowa:		81,638			19,251	56,171	6,216
23	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków							
d.1.4	0132-01	przedmiar = 9,000 szt							
		R:robocizna	r-g	1,550000	13,9500	9,00	125,55		
		Razem koszty bezpośrednie:		125,55			125,55		
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		13,950			13,950	0,000	0,000
		Razem z narzutami:		229,53			229,53		
		Cena jednostkowa:		25,503			25,503	0,000	0,000
24	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków							
d.1.4	0132-02	przedmiar = 8,000 szt							
		R:robocizna	r-g	2,140000	17,1200	9,00	154,08		
		Razem koszty bezpośrednie:		154,08			154,08		
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		19,260			19,260	0,000	0,000
		Razem z narzutami:		281,69			281,69		
		Cena jednostkowa:		35,211			35,211	0,000	0,000
25	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych							
d.1.4	0126-05	<Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 125 cm> przedmiar = 32,500 m							
		R:robocizna	r-g	0,200000	6,5000	9,00	58,50		
		M:Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 125 cm	szt	0,816000	26,5200	22,65		600,68	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,01		9,01	
		S:wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,6500	4,00			2,60
		Razem koszty bezpośrednie:		670,79			58,50	609,69	2,60
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		20,639			1,800	18,759	0,080
		Razem z narzutami:		760,42			106,96	648,71	4,75
		Cena jednostkowa:		23,397			3,291	19,960	0,146

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
26	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 150 cm> przedmiar = 18,000 m							
	R:robocizna	r-g	0,200000	3,6000	9,00	32,40			
	M:Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 150 cm	szt	0,666667	12,0000	28,65		343,80		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,44		5,16		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,3600	4,00				1,44
	Razem koszty bezpośrednie:						32,40	348,96	1,44
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1,800	19,387	0,080
	Razem z narzutami:						59,23	371,29	2,64
	Cena jednostkowa:						3,291	20,627	0,147
27	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych <Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 225 cm> przedmiar = 9,000 m							
	R:robocizna	r-g	0,200000	1,8000	9,00	16,20			
	M:Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 225 cm	szt	0,444444	4,0000	58,00		232,00		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,32		3,48		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	0,1800	4,00				0,72
	Razem koszty bezpośrednie:						16,20	235,48	0,72
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1,800	26,165	0,080
	Razem z narzutami:						29,62	250,55	1,32
	Cena jednostkowa:						3,291	27,839	0,147
28	KNR K-03 d.1.4 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W. przedmiar = 16,700 m							
	R:robocizna	r-g	1,270000	21,2090	9,00	190,88			
	M:Komin izolowany z przewietrzaniem SCHIEDEL RONDO PLUS 18+W	m	1,000000	16,7000	421,41		7 037,55		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		70,38		105,56		
	S:wyciąg	m-g	0,050000	0,8350	6,00				5,01
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,8350	40,00				33,40
	Razem koszty bezpośrednie:						190,88	7 143,11	38,41
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						11,430	427,731	2,300
	Razem z narzutami:						348,96	7 600,27	70,23
	Cena jednostkowa:						20,896	455,106	4,205
29	KNR K-03 d.1.4 0501-06	Kanały wentylacyjne Schiedel. Kanały z pustaków betonowych dwuprzewodowe przedmiar = 16,700 m							
	R:robocizna	r-g	0,760000	12,6920	9,00	114,23			
	M:Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	3,000000	50,1000	21,15		1 059,62		
	M:materiały pomocnicze	%	2,000000		10,60		21,19		
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,8350	40,00				33,40
	S:wyciąg	m-g	0,040000	0,6680	6,00				4,01
	Razem koszty bezpośrednie:						114,23	1 080,81	37,41
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						6,840	64,719	2,240
	Razem z narzutami:						208,84	1 149,98	68,40
	Cena jednostkowa:						12,505	68,861	4,096
30	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm przedmiar = 0,910 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,240000	2,9484	9,00	26,54			
	M:Betony zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,071000	0,0646	189,00		12,21		
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,014000	0,0127	520,00		6,62		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,5460	4,36		2,38		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,21		0,32		
	S:wyciąg	m-g	0,150000	0,1365	6,00				0,82
	S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0091	40,00				0,36
	Razem koszty bezpośrednie:						26,54	21,53	1,18
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						29,160	23,665	1,300
	Razem z narzutami:						48,52	22,91	2,16
	Cena jednostkowa:						53,319	25,176	2,374
1.5		Ścianki działowe							
31	KNR-W 2-02 d.1.5 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych lub dziurawek gr. 1/2 ceg. przedmiar = 82,835 m ²							
	R:robocizna	r-g	1,410000	116,7974	9,00	1 051,18			
	M:cegła dziurawka pojedyncza	szt	48,600000	4 025,7810	0,68		2 737,53		
	M:zaprawa	m ³	0,032000	2,6507	148,00		392,31		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		31,30		46,95		
	S:wyciąg	m-g	0,060000	4,9701	6,00				29,82
	Razem koszty bezpośrednie:						1 051,18	3 176,79	29,82
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						12,690	38,351	0,360
	Razem z narzutami:						1 921,77	3 380,10	54,51
	Cena jednostkowa:						23,200	40,805	0,658
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja							
32	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek przedmiar = 30,987 m ³							
	R:robocizna	r-g	4,320000	133,8638	9,00	1 204,77			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:piasek do zapraw	m ³	1,080000	33,4660	22,00		736,25	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,36		11,04	
		Razem koszty bezpośrednie:					1 204,77	747,29	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					38,880	24,116	0,000
		Razem z narzutami:					2 202,56	795,12	
		Cena jednostkowa:					71,080	25,660	0,000
	33 KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa żelbetowa przedmiar = 15,494 m ³							
		R:robocizna	r-g	2,680000	41,5239	9,00	373,72		
		M:Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,015000	15,7264	170,00		2 673,49	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,0310	520,00		16,11	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0155	620,00		9,61	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,3099	4,36		1,35	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		27,01		40,51	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,1549	40,00			6,20
		Razem koszty bezpośrednie:					373,72	2 741,07	6,20
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					24,120	176,911	0,400
		Razem z narzutami:					683,24	2 916,50	11,33
		Cena jednostkowa:					44,097	188,234	0,731
	34 KNR 2-02 d.1.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0,658 t							
		R:robocizna	r-g	42,880000	28,2150	9,00	253,94		
		M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000	671,1600	2,17		1 456,42	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		14,56		21,85	
		S:prościarka do prętów	m-g	4,300000	2,8294	4,25			12,02
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	3,8164	3,50			13,36
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	3,1584	4,19			13,23
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,5264	6,00			3,16
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	1,0528	40,00			42,11
		Razem koszty bezpośrednie:					253,94	1 478,27	83,88
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					385,920	2 246,601	127,487
		Razem z narzutami:					464,25	1 572,88	153,35
		Cena jednostkowa:					705,547	2 390,395	233,055
	35 KNR 2-02 d.1.6 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa przedmiar = 103,290 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,295100	30,4809	9,00	274,33		
		M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000	30,9870	3,70		114,65	
		M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,600000	165,2640	2,36		390,02	
		M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1,150000	118,7835	1,90		225,69	
		M:drewno opałowe	kg	2,600000	268,5540	0,30		80,57	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,11		12,16	
		S:wyciąg	m-g	0,009800	1,0122	6,00			6,07
		S:środek transportowy	m-g	0,007700	0,7953	40,00			31,81
		Razem koszty bezpośrednie:					274,33	823,09	37,88
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					2,656	7,969	0,367
		Razem z narzutami:					501,53	875,77	69,25
		Cena jednostkowa:					4,856	8,479	0,670
	36 KNR 2-02 d.1.6 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa przedmiar = 103,290 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,134600	13,9028	9,00	125,13		
		M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,300000	134,2770	2,36		316,89	
		M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	1,150000	118,7835	1,90		225,69	
		M:drewno opałowe	kg	2,000000	206,5800	0,30		61,97	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,05		9,07	
		S:wyciąg	m-g	0,006700	0,6920	6,00			4,15
		S:środek transportowy	m-g	0,005900	0,6094	40,00			24,38
		Razem koszty bezpośrednie:					125,13	613,62	28,53
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,211	5,941	0,276
		Razem z narzutami:					228,76	652,89	52,15
		Cena jednostkowa:					2,215	6,321	0,505
	37 KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 8cm przedmiar = 81,690 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	7,2786	9,00	65,51		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m ³	0,084000	6,8620	170,00		1 166,53	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,67		17,50	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,2614	6,00			1,57
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,3839	40,00			15,36
		Razem koszty bezpośrednie:					65,51	1 184,03	16,93
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,802	14,494	0,207
		Razem z narzutami:					119,76	1 259,81	30,95
		Cena jednostkowa:					1,466	15,422	0,379
	38 KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr. 5cm przedmiar = 21,600 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	1,9246	9,00	17,32		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m ³	0,052500	1,1340	170,00		192,78	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,93		2,89	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,0691	6,00			0,41
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,1015	40,00			4,06
		Razem koszty bezpośrednie:					17,32	195,67	4,47
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,802	9,059	0,207
		Razem z narzutami:					31,67	208,19	8,18
		Cena jednostkowa:					1,466	9,638	0,379
39	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro							
d.1.6	1102-01	przedmiar = 81,690 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,356400	29,1143	9,00	262,03		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,020600	1,6828	145,00		244,01	
		M:masa asfaltowa	kg	0,070000	5,7183	2,40		13,72	
		M:drewno opałowe	kg	0,120000	9,8028	0,30		2,94	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,61		3,91	
		S:wyciąg	m-g	0,030900	2,5242	6,00			15,15
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0245	40,00			0,98
		Razem koszty bezpośrednie:					262,03	264,58	16,13
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,208	3,239	0,197
		Razem z narzutami:					479,04	281,51	29,48
		Cena jednostkowa:					5,864	3,446	0,361
40	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm							
d.1.6	1102-03	Krotność = 3,5 przedmiar = 81,690 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,071600	20,4715	9,00	184,24		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	3,0021	145,00		435,31	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,35		6,53	
		S:wyciąg	m-g	0,015800	4,5175	6,00			27,10
		Razem koszty bezpośrednie:					184,24	441,84	27,10
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					2,255	5,409	0,332
		Razem z narzutami:					336,83	470,12	49,55
		Cena jednostkowa:					4,123	5,755	0,607
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro							
d.1.6	1102-01	przedmiar = 21,600 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,356400	7,6982	9,00	69,28		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,020600	0,4450	145,00		64,52	
		M:masa asfaltowa	kg	0,070000	1,5120	2,40		3,63	
		M:drewno opałowe	kg	0,120000	2,5920	0,30		0,78	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,69		1,03	
		S:wyciąg	m-g	0,030900	0,6674	6,00			4,00
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0065	40,00			0,26
		Razem koszty bezpośrednie:					69,28	69,96	4,26
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,208	3,239	0,197
		Razem z narzutami:					126,66	74,44	7,79
		Cena jednostkowa:					5,864	3,446	0,361
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm							
d.1.6	1102-03	Krotność = 6 przedmiar = 21,600 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,071600	9,2794	9,00	83,51		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	1,3608	145,00		197,32	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,97		2,96	
		S:wyciąg	m-g	0,015800	2,0477	6,00			12,29
		Razem koszty bezpośrednie:					83,51	200,28	12,29
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,866	9,272	0,569
		Razem z narzutami:					152,67	213,10	22,47
		Cena jednostkowa:					7,068	9,866	1,040
1.7		Posadzki na poddaszu - konstrukcja							
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa							
d.1.7	0609-03	przedmiar = 102,920 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	9,1702	9,00	82,53		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m ³	0,021000	2,1613	170,00		367,42	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,67		5,51	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,3293	6,00			1,98
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,4837	40,00			19,35
		Razem koszty bezpośrednie:					82,53	372,93	21,33
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,802	3,624	0,207
		Razem z narzutami:					150,88	396,80	38,99
		Cena jednostkowa:					1,466	3,855	0,379
44	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa							
d.1.7	0616-01	przedmiar = 102,920 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,083200	8,5629	9,00	77,07		
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	122,4748	0,97		118,80	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,19		1,78	
		S:wyciąg	m-g	0,004500	0,4631	6,00			2,78
		S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,1235	40,00			4,94
		Razem koszty bezpośrednie:					77,07	120,58	7,72

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1,995				0,749	1,171	0,075
Razem z narzutami:			283,32				140,90	128,30	14,12
Cena jednostkowa:			2,753				1,369	1,247	0,137
45	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro przedmiar = 102,920 m ²							
R:robocizna		r-g	0,356400	36,6807	9,00	330,13			
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,020600	2,1202	145,00		307,42		
M:masa asfaltowa		kg	0,070000	7,2044	2,40		17,29		
M:drewno opałowe		kg	0,120000	12,3504	0,30		3,71		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		3,28		4,93		
S:wyciąg		m-g	0,030900	3,1802	6,00				19,08
S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,0309	40,00				1,24
Razem koszty bezpośrednie:			683,80				330,13	333,35	20,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			6,644				3,208	3,239	0,197
Razem z narzutami:			995,37				603,54	354,68	37,15
Cena jednostkowa:			9,671				5,864	3,446	0,361
46	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 przedmiar = 102,920 m ²							
R:robocizna		r-g	0,071600	11,0536	9,00	99,48			
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,010500	1,6210	145,00		235,04		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,35		3,53		
S:wyciąg		m-g	0,015800	2,4392	6,00				14,64
Razem koszty bezpośrednie:			352,69				99,48	238,57	14,64
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			3,427				0,967	2,318	0,142
Razem z narzutami:			462,48				181,87	253,84	26,77
Cena jednostkowa:			4,493				1,767	2,466	0,260
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne								
47	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I przedmiar = 98,280 m ²							
R:robocizna		r-g	1,420000	139,5576	9,00	1 256,02			
M:belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA		m	1,670000	164,1276	16,80		2 757,34		
M:Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm		szt	6,700000	658,4760	3,90		2 568,06		
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	0,052500	5,1597	189,00		975,18		
M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,001220	0,1199	230,00		27,58		
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0,000630	0,0619	620,00		38,39		
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0,001140	0,1120	520,00		58,26		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,090000	8,8452	4,36		38,57		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		64,63		96,95		
S:wyciąg		m-g	0,270000	26,5356	6,00				159,21
S:środek transportowy		m-g	0,005700	0,5602	40,00				22,41
Razem koszty bezpośrednie:			7 997,97				1 256,02	6 560,33	181,62
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			81,380				12,780	66,752	1,848
Razem z narzutami:			9 608,47				2 296,25	6 980,19	332,03
Cena jednostkowa:			97,766				23,364	71,024	3,378
48	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m przedmiar = 8,244 m ³							
R:robocizna		r-g	17,800000	146,7432	9,00	1 320,69			
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,020000	8,4089	189,00		1 589,28		
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0,018000	0,1484	520,00		77,16		
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0,009000	0,0742	620,00		46,00		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,580000	4,7815	4,36		20,85		
M:drut stalowy okrągły		kg	2,500000	20,6100	3,48		71,72		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		18,05		27,08		
S:wyciąg		m-g	1,780000	14,6743	6,00				88,05
S:środek transportowy		m-g	0,070000	0,5771	40,00				23,08
Razem koszty bezpośrednie:			3 263,91				1 320,69	1 832,09	111,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			395,913				160,200	222,233	13,480
Razem z narzutami:			4 566,99				2 414,49	1 949,34	203,16
Cena jednostkowa:			553,977				292,878	236,456	24,643
49	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe przedmiar = 1,851 m ³							
R:robocizna		r-g	27,000000	49,9770	9,00	449,79			
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,020000	1,8880	189,00		356,84		
M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m ³	0,021000	0,0389	230,00		8,94		
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m ³	0,084000	0,1555	520,00		80,85		
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m ³	0,083000	0,1536	620,00		95,25		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	4,500000	8,3295	4,36		36,32		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		5,78		8,67		
S:wyciąg		m-g	3,310000	6,1268	6,00				36,76
S:środek transportowy		m-g	0,200000	0,3702	40,00				14,81
Razem koszty bezpośrednie:			1 088,23				449,79	586,87	51,57
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			587,916				243,000	317,056	27,860
Razem z narzutami:			1 541,01				822,30	624,43	94,28
Cena jednostkowa:			832,528				444,246	337,347	50,935

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
50	KNR-W 2-02 d.1.8 0211-01	Śłupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane przedmiar = 0,620 m ³							
		R:robocizna	r-g	19,300000	11,9660	9,00	107,69		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	0,6324	189,00		119,52	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,020000	0,0124	520,00		6,45	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,630000	0,3906	4,36		1,70	
		M:drut stalowy okrągły	kg	1,800000	1,1160	3,48		3,88	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,32		1,97	
		S:wyciąg	m-g	1,750000	1,0850	6,00			6,51
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,0372	40,00			1,49
		Razem koszty bezpośrednie:					107,69	133,52	8,00
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					173,700	215,374	12,900
		Razem z narzutami:					196,88	142,07	14,63
		Cena jednostkowa:					317,548	229,145	23,597
51	KNR-W 2-02 d.1.8 0208-05	Śłupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu przedmiar = 0,155 m ³							
		R:robocizna	r-g	36,720000	5,6916	9,00	51,22		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	0,1581	189,00		29,88	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,110000	0,0171	520,00		8,87	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,131000	0,0203	620,00		12,59	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	3,400000	0,5270	4,36		2,30	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,54		0,80	
		S:wyciąg	m-g	1,890000	0,2930	6,00			1,76
		S:środek transportowy	m-g	0,320000	0,0496	40,00			1,98
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,090000	0,0140	145,00			2,02
		Razem koszty bezpośrednie:					51,22	54,44	5,76
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					330,480	351,215	37,190
		Razem z narzutami:					93,64	57,92	10,53
		Cena jednostkowa:					604,129	373,677	67,935
52	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-02	Żelbetowe płyty stropowe gr. 15 cm płaskie przedmiar = 4,400 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,570000	11,3080	9,00	101,77		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,153000	0,6732	189,00		127,23	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,003320	0,0146	230,00		3,36	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,004720	0,0208	520,00		10,80	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001060	0,0047	620,00		2,89	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,406000	1,7864	4,36		7,79	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,52		2,28	
		S:wyciąg	m-g	0,212000	0,9328	6,00			5,60
		S:środek transportowy	m-g	0,016800	0,0739	40,00			2,96
		Razem koszty bezpośrednie:					101,77	154,35	8,56
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					23,130	35,080	1,944
		Razem z narzutami:					186,06	164,23	15,64
		Cena jednostkowa:					42,286	37,325	3,555
53	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe i dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty przedmiar = 2,390 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,049900	0,1193	9,00	1,07		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,010200	0,0244	189,00		4,61	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,046		0,07	
		S:wyciąg	m-g	0,015300	0,0366	6,00			0,22
		Razem koszty bezpośrednie:					1,07	4,68	0,22
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,449	1,957	0,092
		Razem z narzutami:					1,96	4,98	0,40
		Cena jednostkowa:					0,820	2,084	0,167
54	KNR-W 2-02 d.1.8 0219-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą gr. 8 cm przedmiar = 4,290 m ² rzutu							
		R:robocizna	r-g	13,400000	57,4860	9,00	517,37		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,240000	1,0296	189,00		194,59	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,005000	0,0215	230,00		4,93	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,033000	0,1416	520,00		73,62	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,024000	0,1030	620,00		63,84	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,800000	3,4320	4,36		14,96	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,52		5,28	
		S:wyciąg	m-g	0,540000	2,3166	6,00			13,90
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,1716	40,00			6,86
		Razem koszty bezpośrednie:					517,37	357,22	20,76
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					120,600	83,269	4,840
		Razem z narzutami:					945,86	380,08	37,95
		Cena jednostkowa:					220,480	88,597	8,846
55	KNR-W 2-02 d.1.8 0219-06	Schody żelbetowe- dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. płyty Krotność = 8 przedmiar = 4,290 m ² rzutu							
		R:robocizna	r-g	0,090000	3,0888	9,00	27,80		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,012000	0,4118	189,00		77,84	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,78		1,17	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,6864	6,00			4,12
	Razem koszty bezpośrednie:	110,93					27,80	79,01	4,12
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	25,856					6,480	18,416	0,960
	Razem z narzutami:	142,42					50,82	84,07	7,53
	Cena jednostkowa:	33,198					11,846	19,597	1,755
56	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane przedmiar = 0,781 t							
	R:robocizna		r-g	42,880000	33,4893	9,00	301,40		
	M:pręty żebrowane		kg	1 020,0000	796,6200	2,17		1 728,67	
				00					
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		17,29		25,93	
	S:prościarka do prętów		m-g	4,300000	3,3583	4,25			14,27
	S:nożyce do prętów		m-g	5,800000	4,5298	3,50			15,85
	S:giętarka do prętów		m-g	4,800000	3,7488	4,19			15,71
	S:wyciąg		m-g	0,800000	0,6248	6,00			3,75
	S:środek transportowy		m-g	1,600000	1,2496	40,00			49,98
	Razem koszty bezpośrednie:	2 155,56					301,40	1 754,60	99,56
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	2 760,008					385,920	2 246,601	127,487
	Razem z narzutami:	2 599,92					551,02	1 866,89	182,01
	Cena jednostkowa:	3 328,962					705,531	2 390,384	233,047
57	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm przedmiar = 0,195 t							
	R:robocizna		r-g	35,720000	6,9654	9,00	62,69		
	M:pręty gładkie		kg	1 002,0000	195,3900	2,42		472,84	
				00					
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		4,73		7,09	
	S:prościarka do prętów		m-g	3,600000	0,7020	4,25			2,98
	S:nożyce do prętów		m-g	4,750000	0,9263	3,50			3,24
	S:giętarka do prętów		m-g	4,030000	0,7859	4,19			3,29
	S:wyciąg		m-g	0,720000	0,1404	6,00			0,84
	S:środek transportowy		m-g	1,300000	0,2535	40,00			10,14
	Razem koszty bezpośrednie:	563,11					62,69	479,93	20,49
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	2 887,823					321,480	2 461,212	105,131
	Razem z narzutami:	662,72					114,61	510,65	37,46
	Cena jednostkowa:	3 398,565					587,744	2 618,718	192,103
1.9		Więźba dachowa							
58	KNR 2-02 d.1.9 0408-03	Krokwie zwykłe,dł.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,246 m³							
	R:robocizna		r-g	17,950000	4,4157	9,00	39,74		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m³	1,040000	0,2558	766,00		195,97	
	M:xylamit popularny		dm³	0,500000	0,1230	12,24		1,51	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	3,300000	0,8118	4,36		3,54	
	M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	1,900000	0,4674	6,25		2,92	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,04		3,06	
	S:wyciąg		m-g	0,840000	0,2066	6,00			1,24
	S:środek transportowy		m-g	0,660000	0,1624	40,00			6,49
	Razem koszty bezpośrednie:	254,47					39,74	207,00	7,73
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 034,448					161,550	841,458	31,440
	Razem z narzutami:	307,03					72,65	220,25	14,13
	Cena jednostkowa:	1 248,089					295,325	895,325	57,439
59	KNR 2-02 d.1.9 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 4,012 m³							
	R:robocizna		r-g	14,010000	56,2081	9,00	505,87		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m³	1,040000	4,1725	766,00		3 196,12	
	M:xylamit popularny		dm³	0,400000	1,6048	12,24		19,64	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	3,300000	13,2396	4,36		57,72	
	M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	1,900000	7,6228	6,25		47,64	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		33,21		49,82	
	S:wyciąg		m-g	0,840000	3,3701	6,00			20,22
	S:środek transportowy		m-g	1,030000	4,1324	40,00			165,29
	Razem koszty bezpośrednie:	4 062,32					505,87	3 370,94	185,51
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 012,546					126,090	840,216	46,240
	Razem z narzutami:	4 850,67					924,84	3 586,68	339,15
	Cena jednostkowa:	1 209,040					230,518	893,988	84,534
60	KNR 2-02 d.1.9 0408-08	Krokwie narożne i koszowe.przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,272 m³							
	R:robocizna		r-g	26,650000	7,2488	9,00	65,24		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m³	1,040000	0,2829	766,00		216,69	
	M:xylamit popularny		dm³	0,220000	0,0598	12,24		0,73	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	1,740000	0,4733	4,36		2,06	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,19		3,29	
	S:wyciąg		m-g	0,840000	0,2285	6,00			1,37
	S:środek transportowy		m-g	1,030000	0,2802	40,00			11,21
	Razem koszty bezpośrednie:	300,59					65,24	222,77	12,58
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 105,113					239,850	819,023	46,240
	Razem z narzutami:	379,31					119,28	237,03	23,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:						1 394,522			
61	KNR 2-02 d.1.9 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 1,074 m ³ drew.					438,529	871,434	84,559
R:robocizna		r-g	8,610000	9,2471	9,00	83,22			
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,060000	1,1384	766,00			872,05	
M:xylamit popularny		dm ³	0,310000	0,3329	12,24			4,08	
M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna		m ²	17,500000	18,7950	1,90			35,71	
M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	5,350000	5,7459	6,25			35,91	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		9,48			14,22	
S:wyciąg		m-g	0,830000	0,8914	6,00				5,35
S:środek transportowy		m-g	1,070000	1,1492	40,00				45,97
Razem koszty bezpośrednie:						1 096,51	83,22	961,97	51,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1 020,949	77,490	895,679	47,780
Razem z narzutami:						1 269,51	152,14	1 023,54	93,83
Cena jednostkowa:						1 182,039	141,657	953,017	87,365
62	KNR 2-02 d.1.9 0409-04	Wymiany i rozpory,przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,192 m ³							
R:robocizna		r-g	46,630000	8,9530	9,00	80,58			
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,040000	0,1997	766,00			152,95	
M:xylamit popularny		dm ³	0,250000	0,0480	12,24			0,59	
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	4,130000	0,7930	4,36			3,46	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,57			2,36	
S:wyciąg		m-g	0,840000	0,1613	6,00				0,97
S:środek transportowy		m-g	1,060000	0,2035	40,00				8,14
Razem koszty bezpośrednie:						249,05	80,58	159,36	9,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1 297,083	419,670	829,973	47,440
Razem z narzutami:						333,53	147,32	169,56	16,65
Cena jednostkowa:						1 737,136	767,292	883,125	86,719
63	KNR 2-02 d.1.9 0408-02	Kleszcze przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 1,086 m ³							
R:robocizna		r-g	31,620000	34,3393	9,00	309,05			
M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,040000	1,1294	884,50			998,99	
M:xylamit popularny		dm ³	0,220000	0,2389	12,24			2,92	
M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	37,180000	40,3775	6,25			252,36	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		12,54			18,81	
S:wyciąg		m-g	1,410000	1,5313	6,00				9,19
S:środek transportowy		m-g	0,710000	0,7711	40,00				30,84
Razem koszty bezpośrednie:						1 622,16	309,05	1 273,08	40,03
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1 493,712	284,580	1 172,272	36,860
Razem z narzutami:						1 992,74	565,00	1 354,56	73,18
Cena jednostkowa:						1 834,936	520,258	1 247,293	67,385
64	KNR 2-02 d.1.9 0406-03	Ramy górne i platwie,dł.do 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,109 m ³ drew.							
R:robocizna		r-g	33,560000	3,6580	9,00	32,92			
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,100000	0,1199	766,00			91,84	
M:xylamit popularny		dm ³	1,000000	0,1308	12,24			1,60	
M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	4,960000	0,5406	6,25			3,38	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,97			1,45	
S:wyciąg		m-g	0,890000	0,0970	6,00				0,58
S:środek transportowy		m-g	0,690000	0,0752	40,00				3,01
Razem koszty bezpośrednie:						134,78	32,92	98,27	3,59
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1 236,592	302,040	901,612	32,940
Razem z narzutami:						171,31	60,19	104,56	6,56
Cena jednostkowa:						1 571,651	552,202	959,266	60,183
65	KNR 2-02 d.1.9 0406-05	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,413 m ³ drew.							
R:robocizna		r-g	25,420000	10,4985	9,00	94,49			
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,100000	0,4543	766,00			347,99	
M:xylamit popularny		dm ³	1,000000	0,4130	12,24			5,06	
M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	4,960000	2,0485	6,25			12,80	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		3,66			5,49	
S:wyciąg		m-g	0,890000	0,3676	6,00				2,21
S:środek transportowy		m-g	1,090000	0,4502	40,00				18,01
Razem koszty bezpośrednie:						486,05	94,49	371,34	20,22
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1 176,848	228,780	899,128	48,940
Razem z narzutami:						604,82	172,75	395,11	36,96
Cena jednostkowa:						1 464,456	418,281	956,683	89,492
66	KNR 2-02 d.1.9 0406-06	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,196 m ³ drew.							
R:robocizna		r-g	16,580000	3,2497	9,00	29,25			
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	1,100000	0,2156	766,00			165,15	
M:xylamit popularny		dm ³	1,200000	0,2352	12,24			2,88	
M:śruby,podkładki,nakrętki		kg	2,970000	0,5821	6,25			3,64	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,72			2,58	
S:wyciąg		m-g	0,890000	0,1744	6,00				1,05
S:środek transportowy		m-g	1,100000	0,2156	40,00				8,62

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:	213,17				29,25	174,25	9,67
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 087,549				149,220	888,989	49,340
		Razem z narzutami:	256,55				53,47	185,40	17,68
		Cena jednostkowa:	1 308,928				272,806	945,918	90,204
67	KNR 2-02 d.1.9 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej przedmiar = 0,534 m ³							
	R:robocizna	r-g	31,810000		16,9865	9,00	152,88		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,100000		0,5874	766,00		449,95	
	M:xylamit popularny	dm ³	2,170000		1,1588	12,24		14,18	
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	47,590000		25,4131	6,25		158,83	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			6,23		9,34	
	S:wyciąg	m-g	0,990000		0,5287	6,00			3,17
	S:środek transportowy	m-g	0,770000		0,4112	40,00			16,45
		Razem koszty bezpośrednie:	804,80				152,88	632,30	19,62
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 507,128				286,290	1 184,098	36,740
		Razem z narzutami:	988,13				279,49	672,77	35,87
		Cena jednostkowa:	1 850,431				523,390	1 259,869	67,172
68	KNR 2-02 d.1.9 0407-04	Śtupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,041 m ³ drew.							
	R:robocizna	r-g	28,640000		1,1742	9,00	10,57		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,060000		0,0435	766,00		33,29	
	M:xylamit popularny	dm ³	1,550000		0,0636	12,24		0,78	
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	21,410000		0,8778	6,25		5,49	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			0,40		0,59	
	S:wyciąg	m-g	0,900000		0,0369	6,00			0,22
	S:środek transportowy	m-g	1,110000		0,0455	40,00			1,82
		Razem koszty bezpośrednie:	52,76				10,57	40,15	2,04
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 286,778				257,760	979,218	49,800
		Razem z narzutami:	65,77				19,32	42,72	3,73
		Cena jednostkowa:	1 604,147				471,220	1 041,951	90,976
69	KNR 2-02 d.1.9 0407-06	Śtupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,246 m ³ drew.							
	R:robocizna	r-g	21,380000		5,2595	9,00	47,34		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,060000		0,2608	766,00		199,74	
	M:xylamit popularny	dm ³	1,030000		0,2534	12,24		3,10	
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	28,550000		7,0233	6,25		43,90	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			2,47		3,70	
	S:wyciąg	m-g	0,950000		0,2337	6,00			1,40
	S:środek transportowy	m-g	0,740000		0,1820	40,00			7,28
		Razem koszty bezpośrednie:	306,46				47,34	250,44	8,68
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 245,770				192,420	1 018,050	35,300
		Razem z narzutami:	368,89				86,55	266,47	15,87
		Cena jednostkowa:	1 499,552				351,829	1 083,211	64,512
1.10		Pokrycie dachu							
70	KNR 0-15II d.1. 0517-01 10	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej przedmiar = 133,711 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,163300		21,8350	9,00	196,52		
	M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,300000		173,8243	0,97		168,61	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			1,69		2,53	
	S:wyciąg	m-g	0,000100		0,0134	6,00			0,08
	S:środek transportowy	m-g	0,000500		0,0669	40,00			2,67
		Razem koszty bezpośrednie:	370,41				196,52	171,14	2,75
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	2,771				1,470	1,280	0,021
		Razem z narzutami:	546,40				359,28	182,09	5,03
		Cena jednostkowa:	4,087				2,687	1,362	0,038
71	KNR 2-02 d.1. 0613-06 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 18cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi przedmiar = 133,711 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,156000		20,8589	9,00	187,73		
	M:Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m ²	1,050000		140,3966	22,50		3 158,92	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			31,59		47,38	
	S:wyciąg	m-g	0,005900		0,7889	6,00			4,73
	S:środek transportowy	m-g	0,008900		1,1900	40,00			47,60
		Razem koszty bezpośrednie:	3 446,36				187,73	3 206,30	52,33
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	25,774				1,404	23,979	0,391
		Razem z narzutami:	3 850,36				343,20	3 411,50	95,66
		Cena jednostkowa:	28,796				2,567	25,514	0,715
72	KNR K-05 d.1. 0102-01 10	Mocowanie folii dachowej na krokwiach przedmiar = 220,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,098000		21,5600	9,00	194,04		
	M:Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	1,100000		242,0000	3,13		757,46	
	M:materiały pomocnicze	%	2,000000			7,57		15,15	
	S:wyciąg	m-g	0,005000		1,1000	6,00			6,60

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:			973,25				194,04	772,61	6,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			4,424				0,882	3,512	0,030
Razem z narzutami:			1 188,88				354,75	822,06	12,07
Cena jednostkowa:			5,405				1,613	3,737	0,055
73	KNR K-05 d.1. 0104-05 10	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm przedmiar = 220,000 m ²							
R:robocizna		r-g	0,120000	26,4000	9,00	237,60			
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,001700	0,3740	750,00		280,50		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,030000	6,6000	4,36		28,78		
M:materiały pomocnicze		%	2,500000		3,09		7,73		
S:wyciąg		m-g	0,009000	1,9800	6,00				11,88
S:środek transportowy		m-g	0,009000	1,9800	40,00				79,20
Razem koszty bezpośrednie:			645,69				237,60	317,01	91,08
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			2,935				1,080	1,441	0,414
Razem z narzutami:			938,19				434,38	337,30	166,51
Cena jednostkowa:			4,264				1,974	1,533	0,757
74	KNR K-05 d.1. 0105-02 10	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm przedmiar = 220,000 m ²							
R:robocizna		r-g	0,220000	48,4000	9,00	435,60			
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,005820	1,2804	750,00		960,30		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,054000	11,8800	4,36		51,80		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		10,12		15,18		
S:wyciąg		m-g	0,006000	1,3200	6,00				7,92
S:środek transportowy		m-g	0,010000	2,2000	40,00				88,00
Razem koszty bezpośrednie:			1 558,80				435,60	1 027,28	95,92
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			7,085				1,980	4,669	0,436
Razem z narzutami:			2 064,75				796,36	1 093,03	175,36
Cena jednostkowa:			9,385				3,620	4,968	0,797
75	KNR K-05 d.1. 0201-07 10	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana przedmiar = 220,000 m ²							
R:robocizna		r-g	0,494000	108,6800	9,00	978,12			
M:Dachówka ceramiczna średzka, czerwona		szt	10,500000	2 310,0000	2,90		6 699,00		
M:klamry boczne		szt	5,250000	1 155,0000	0,23		265,65		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		69,65		104,47		
S:wyciąg		m-g	0,052000	11,4400	6,00				68,64
S:środek transportowy		m-g	0,036000	7,9200	40,00				316,80
Razem koszty bezpośrednie:			8 432,68				978,12	7 069,12	385,44
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			38,331				4,446	32,133	1,752
Razem z narzutami:			10 014,41				1 788,20	7 521,54	704,67
Cena jednostkowa:			45,520				8,128	34,189	3,203
76	KNR K-05 d.1. 0202-01 10	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską przedmiar = 20,200 m							
R:robocizna		r-g	0,480000	9,6960	9,00	87,26			
M:Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornikłaty		szt	1,400000	28,2800	1,80		50,90		
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,002000	0,0404	750,00		30,30		
M:Taśma uszczelniająca pod gąsiory z PVC "szczotka"		m	1,050000	21,2100	29,20		619,33		
M:gąsior dachowy podstawowy		szt	2,500000	50,5000	11,50		580,75		
M:klamra do gąsiorów		szt	2,500000	50,5000	0,50		25,25		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		13,07		19,60		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,4040	6,00				2,42
Razem koszty bezpośrednie:			1 415,81				87,26	1 326,13	2,42
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			70,090				4,320	65,650	0,120
Razem z narzutami:			1 574,95				159,53	1 411,00	4,42
Cena jednostkowa:			77,968				7,898	69,851	0,219
77	KNR K-05 d.1. 0204-01 10	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu przedmiar = 24,660 m							
R:robocizna		r-g	0,120000	2,9592	9,00	26,63			
M:taśma wentylacyjna okapu		m	1,020000	25,1532	4,72		118,72		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		1,19		2,37		
Razem koszty bezpośrednie:			147,72				26,63	121,09	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			5,990				1,080	4,910	0,000
Razem z narzutami:			177,53				48,69	128,84	
Cena jednostkowa:			7,199				1,974	5,225	0,000
78	KNR K-05 d.1. 0204-02 10	Montaż grzebienia okapu przedmiar = 24,660 m							
R:robocizna		r-g	0,150000	3,6990	9,00	33,29			
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu		m	1,020000	25,1532	2,99		75,21		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		0,75		1,50		
Razem koszty bezpośrednie:			110,00				33,29	76,71	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			4,461				1,350	3,111	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:							60,86	81,62	
Cena jednostkowa:			142,48				2,468	3,310	0,000
79	KNR K-05 d.1. 0205-03 10	Obróbka kominów przedmiar = 5,645 m							
R:robocizna			r-g	0,460000	2,5967	9,00	23,37		
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa			m	1,450000	8,1853	52,40		428,91	
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina			m	1,200000	6,7740	19,20		130,06	
M:masa uszczelniająca			kg	0,100000	0,5645	24,10		13,60	
M:kołki rozporowe plastikowe z wkrętami			szt	3,200000	18,0640	0,17		3,07	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		5,76		8,63	
S:wyciąg			m-g	0,020000	0,1129	6,00			0,68
Razem koszty bezpośrednie:							23,37	584,27	0,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							4,140	103,504	0,120
Razem z narzutami:							42,72	621,66	1,24
Cena jednostkowa:			608,32				7,568	110,126	0,220
80	NNRNB d.1. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm przedmiar = 13,600 m ²							
R:robocizna			r-g	1,350000	18,3600	9,00	165,24		
M:Blacha st.plask.0,5mm,powłoka poliester			m ²	1,230000	16,7280	21,70		363,00	
M:wkręty samogwintujące typu SW do blach			szt	17,200000	233,9200	0,05		11,70	
M:zaprawa cementowa M 80			m ³	0,001000	0,0136	145,00		1,97	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,77		5,65	
S:środek transportowy			m-g	0,008000	0,1088	40,00			4,35
Razem koszty bezpośrednie:							165,24	382,32	4,35
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							12,150	28,111	0,320
Razem z narzutami:							302,10	406,79	7,96
Cena jednostkowa:			551,91				22,213	29,911	0,585
81	KNR K-05 d.1. 0208-01 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominiarski przedmiar = 30,000 szt.							
R:robocizna			r-g	0,280000	8,4000	9,00	75,60		
M:dachówka wsporcza pod stopeń			szt	1,000000	30,0000	31,40		942,00	
M:Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopeń kominiarski			szt	1,000000	30,0000	70,00		2 100,00	
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	0,003000	0,0900	750,00		67,50	
M:materiały pomocnicze			%	2,000000		31,10		62,19	
S:wyciąg			m-g	0,020000	0,6000	6,00			3,60
Razem koszty bezpośrednie:							75,60	3 171,69	3,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							2,520	105,723	0,120
Razem z narzutami:							138,21	3 374,68	6,58
Cena jednostkowa:			3 250,89				4,607	112,489	0,219
82	KNR K-05 d.1. 0208-02 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska przedmiar = 2,000 szt.							
R:robocizna			r-g	0,580000	1,1600	9,00	10,44		
M:dachówka wsporcza pod stopeń			szt	2,000000	4,0000	31,40		125,60	
M:łuk wsporczy do ław kominiarskich			szt	2,000000	4,0000	29,82		119,28	
M:Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominiarska			szt	1,000000	2,0000	289,81		579,62	
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	0,006000	0,0120	750,00		9,00	
M:materiały pomocnicze			%	2,000000		8,34		16,67	
S:wyciąg			m-g	0,020000	0,0400	6,00			0,24
Razem koszty bezpośrednie:							10,44	850,17	0,24
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							5,220	425,085	0,120
Razem z narzutami:							19,09	904,58	0,44
Cena jednostkowa:			860,85				9,545	452,290	0,220
83	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 10	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm przedmiar = 24,660 m							
R:robocizna			r-g	0,251000	6,1897	9,00	55,71		
M:rynny dachowe 150 mm			m	1,040000	25,6464	11,13		285,44	
M:uchwyty rynnowe			szt	2,000000	49,3200	5,05		249,07	
M:uszczelki gumowe			kpl	0,580000	14,3028	1,09		15,59	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		5,50		8,25	
S:środek transportowy			m-g	0,002400	0,0592	40,00			2,37
Razem koszty bezpośrednie:							55,71	558,35	2,37
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							2,259	22,642	0,096
Razem z narzutami:							101,85	594,08	4,33
Cena jednostkowa:			616,43				4,130	24,091	0,176
84	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm przedmiar = 18,400 m							
R:robocizna			r-g	0,310000	5,7040	9,00	51,34		
M:rury spustowe 110 mm			m	1,010000	18,5840	12,40		230,44	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:uchwyty do rur spustowych	szt	0,560000	10,3040	5,59		57,60	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,88		4,32	
		S:środek transportowy	m-g	0,002000	0,0368	40,00			1,47
		Razem koszty bezpośrednie:		345,17			51,34	292,36	1,47
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		18,759			2,790	15,889	0,080
		Razem z narzutami:		407,62			93,86	311,07	2,69
		Cena jednostkowa:		22,153			5,101	16,906	0,146
85	KNR 2-02 d.1. 0409-06 10	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe przedmiar = 0,215 m ³							
		R:robocizna	r-g	13,610000	2,9262	9,00	26,34		
		M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1,040000	0,2236	775,00		173,29	
		M:xylomit popularny	dm ³	0,410000	0,0882	12,24		1,08	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	7,980000	1,7157	4,36		7,48	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,82		2,73	
		S:wyciąg	m-g	0,850000	0,1828	6,00			1,10
		S:środek transportowy	m-g	1,070000	0,2301	40,00			9,20
		Razem koszty bezpośrednie:		221,22			26,34	184,58	10,30
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 028,888			122,490	858,498	47,900
		Razem z narzutami:		263,38			48,15	196,39	18,84
		Cena jednostkowa:		1 225,023			223,953	913,442	87,628
86	KNR 2-22 d.1. 0602-01 10	Podsufitki drewniane - szkielet z łąt przedmiar = 0,386 m ³							
		R:robocizna	r-g	47,177000	18,2103	9,00	163,89		
		M:łąty iglaste 50x45 mm	m ³	1,080000	0,4169	660,00		275,14	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	7,890000	3,0455	4,36		13,28	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,88		4,33	
		Razem koszty bezpośrednie:		456,64			163,89	292,75	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 183,001			424,593	758,408	0,000
		Razem z narzutami:		611,12			299,63	311,49	
		Cena jednostkowa:		1 583,213			776,244	806,969	0,000
87	KNR 2-22 d.1. 0602-02 10	Podbitka okapu z desek przedmiar = 77,188 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,403010	31,1075	9,00	279,97		
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,070000	5,4032	4,36		23,56	
		M:deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0,021000	1,6209	775,00		1 256,23	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		12,80		19,20	
		Razem koszty bezpośrednie:		1 578,96			279,97	1 298,99	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		20,456			3,627	16,829	0,000
		Razem z narzutami:		1 893,97			511,84	1 382,13	
		Cena jednostkowa:		24,537			6,631	17,906	0,000
88	KNR 4-01 d.1. 0627-03 10	Malowanie i impregnacja podbitki z desek i deski szczytowej przedmiar = 82,563 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,240000	19,8151	9,00	178,34		
		M:środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	0,150000	12,3845	18,40		227,87	
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		2,28		4,56	
		Razem koszty bezpośrednie:		410,77			178,34	232,43	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		4,975			2,160	2,815	0,000
		Razem z narzutami:		573,35			326,04	247,31	
		Cena jednostkowa:		6,944			3,949	2,995	0,000
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
89	KNR 2-02 d.1. 1001-05 11	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2 przedmiar = 1,620 m ²							
		R:robocizna	r-g	3,360000	5,4432	9,00	48,99		
		M:ćwierćwałki	m	5,340000	8,6508	3,90		33,74	
		M:gwoździe stolarskie	kg	0,030000	0,0486	4,73		0,23	
		M:dyble stalowe	szt	4,000000	6,4800	3,03		19,63	
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,053000	0,0859	17,20		1,48	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,55		0,83	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	1,6200	500,00		810,00	
		S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040000	0,0648	4,00			0,26
		S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,0810	40,00			3,24
		Razem koszty bezpośrednie:		918,40			48,99	865,91	3,50
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		566,910			30,240	534,510	2,160
		Razem z narzutami:		1 017,29			89,56	921,33	6,40
		Cena jednostkowa:		627,957			55,284	568,722	3,951
90	KNR 2-02 d.1. 1001-06 11	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow.do 1.5 m2 przedmiar = 2,520 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,750000	6,9300	9,00	62,37		
		M:ćwierćwałki	m	4,240000	10,6848	3,90		41,67	
		M:gwoździe stolarskie	kg	0,020000	0,0504	4,73		0,24	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:dyble stalowe	szt	2,700000	6,8040	3,03		20,62	
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,044000	0,1109	17,20		1,91	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,64		0,97	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	2,5200	500,00		1 260,00	
		S:wyciąg	m-g	0,040000	0,1008	6,00			0,60
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,1512	40,00			6,05
		Razem koszty bezpośrednie:		1 394,43			62,37	1 325,41	6,65
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		553,343			24,750	525,953	2,640
		Razem z narzutami:		1 536,41			114,02	1 410,24	12,15
		Cena jednostkowa:		609,686			45,246	559,619	4,821
91	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o							
d.1.	1001-07	pow. 1.5-2.0 m ²							
11		przedmiar = 1,800 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,340000	4,2120	9,00	37,91		
		M:ćwierćwałki	m	3,650000	6,5700	3,90		25,62	
		M:gwoździe stolarskie	kg	0,010000	0,0180	4,73		0,09	
		M:dyble stalowe	szt	2,000000	3,6000	3,03		10,91	
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,037000	0,0666	17,20		1,15	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,38		0,57	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	1,8000	500,00		900,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,0540	6,00			0,32
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,0720	40,00			2,88
		Razem koszty bezpośrednie:		979,45			37,91	938,34	3,20
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		544,133			21,060	521,293	1,780
		Razem z narzutami:		1 073,55			69,31	998,39	5,85
		Cena jednostkowa:		596,417			38,506	554,661	3,250
92	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o							
d.1.	1001-08	pow. > 2.0 m ²							
11		przedmiar = 5,940 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,140000	12,7116	9,00	114,40		
		M:ćwierćwałki	m	2,950000	17,5230	3,90		68,34	
		M:gwoździe stolarskie	kg	0,010000	0,0594	4,73		0,28	
		M:dyble stalowe	szt	2,700000	16,0380	3,03		48,60	
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,033000	0,1960	17,20		3,37	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,21		1,81	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	5,9400	500,00		2 970,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,1782	6,00			1,07
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,2376	40,00			9,50
		Razem koszty bezpośrednie:		3 217,37			114,40	3 092,40	10,57
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		541,646			19,260	520,606	1,780
		Razem z narzutami:		3 518,78			209,15	3 290,31	19,32
		Cena jednostkowa:		592,387			35,210	553,924	3,253
93	KNR 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone							
d.1.	1001-09	przedmiar = 9,996 m ²							
11									
		R:robocizna	r-g	2,510000	25,0900	9,00	225,81		
		M:ćwierćwałki	m	4,170000	41,6833	3,90		162,56	
		M:gwoździe stolarskie	kg	0,020000	0,1999	4,73		0,95	
		M:dyble stalowe	szt	4,000000	39,9840	3,03		121,15	
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,049000	0,4898	17,20		8,42	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,93		4,40	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	9,9960	500,00		4 998,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,2999	6,00			1,80
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,3998	40,00			15,99
		Razem koszty bezpośrednie:		5 539,08			225,81	5 295,48	17,79
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		554,131			22,590	529,761	1,780
		Razem z narzutami:		6 079,74			412,83	5 634,39	32,52
		Cena jednostkowa:		608,217			41,300	563,664	3,253
94	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian							
d.1.	1016-01	przedmiar = 2,000 szt.							
11									
		R:robocizna	r-g	1,450000	2,9000	9,00	26,10		
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,177000	0,3540	14,65		5,19	
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0,042000	0,0840	6,25		0,53	
		M:papier ścierny	ark	0,540000	1,0800	0,76		0,82	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,065		0,10	
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	2,0000	58,00		116,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,0600	6,00			0,36
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,0400	40,00			1,60
		Razem koszty bezpośrednie:		150,70			26,10	122,64	1,96
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		75,345			13,050	61,315	0,980
		Razem z narzutami:		181,79			47,72	130,49	3,58
		Cena jednostkowa:		90,895			23,860	65,245	1,790
95	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m ² fabrycznie wykończone							
d.1.	1019-02	przedmiar = 3,990 m ²							
11									

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	0,300000	1,1970	9,00	10,77		
M:skrzydła drzwiowe wejściowe			m ²	1,000000	3,9900	650,00		2 593,50	
S:wyciąg			m-g	0,010000	0,0399	6,00			0,24
S:środek transportowy			m-g	0,020000	0,0798	40,00			3,19
Razem koszty bezpośrednie:		2 607,70					10,77	2 593,50	3,43
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		653,560					2,700	650,000	0,860
Razem z narzutami:		2 785,44					19,69	2 759,48	6,27
Cena jednostkowa:		698,105					4,935	691,599	1,571
96	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone							
d.1.	1032-01	przedmiar = 5,280 m ²							
11									
R:robocizna			r-g	4,220000	22,2816	9,00	200,53		
M:bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman			m ²	1,000000	5,2800	280,00		1 478,40	
S:środek transportowy			m-g	0,150000	0,7920	40,00			31,68
Razem koszty bezpośrednie:		1 710,61					200,53	1 478,40	31,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		323,980					37,980	280,000	6,000
Razem z narzutami:		1 997,54					366,60	1 573,02	57,92
Cena jednostkowa:		378,322					69,432	297,920	10,970
97	NNRNKB	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm							
d.1.	202 1027-01	przedmiar = 5,000 kpl.							
11									
R:robocizna			r-g	2,970000	14,8500	9,00	133,65		
M:Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140			szt	1,000000	5,0000	815,00		4 075,00	
M:Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.			szt	1,000000	5,0000	182,00		910,00	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		49,85		74,78	
S:wyciąg			m-g	0,030000	0,1500	6,00			0,90
S:środek transportowy			m-g	0,040000	0,2000	40,00			8,00
Razem koszty bezpośrednie:		5 202,33					133,65	5 059,78	8,90
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 040,465					26,730	1 011,955	1,780
Razem z narzutami:		5 644,23					244,34	5 383,61	16,28
Cena jednostkowa:		1 128,846					48,868	1 076,722	3,256
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny							
98	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko							
d.2.1	1105-01	przedmiar = 103,290 m ²							
R:robocizna			r-g	0,163000	16,8363	9,00	151,53		
M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"			kg	3,200000	330,5280	1,97		651,14	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		6,51		9,77	
S:wyciąg			m-g	0,002400	0,2479	6,00			1,49
S:środek transportowy			m-g	0,001700	0,1756	40,00			7,02
Razem koszty bezpośrednie:		820,95					151,53	660,91	8,51
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		7,948					1,467	6,399	0,082
Razem z narzutami:		995,79					277,02	703,21	15,56
Cena jednostkowa:		9,641					2,682	6,808	0,151
99	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm							
d.2.1	1105-02	Krotność = 3							
		przedmiar = 103,290 m ²							
R:robocizna			r-g	0,099800	30,9250	9,00	278,33		
M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"			kg	1,280000	396,6336	1,97		781,37	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		7,81		11,72	
S:wyciąg			m-g	0,001400	0,4338	6,00			2,60
S:środek transportowy			m-g	0,001000	0,3099	40,00			12,39
Razem koszty bezpośrednie:		1 086,41					278,33	793,09	14,99
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		10,518					2,695	7,678	0,145
Razem z narzutami:		1 380,09					508,84	843,85	27,40
Cena jednostkowa:		13,361					4,926	8,170	0,265
100	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą							
d.2.1	1118-08	przedmiar = 45,000 m ²							
R:robocizna			r-g	0,952100	42,8445	9,00	385,60		
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I			m ²	1,020000	45,9000	24,20		1 110,78	
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.			kg	4,750000	213,7500	0,71		151,76	
M:zaprawa spoinująca			kg	0,400000	18,0000	3,28		59,04	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		13,22		19,82	
S:wyciąg			m-g	0,031500	1,4175	6,00			8,51
S:środek transportowy			m-g	0,027000	1,2150	40,00			48,60
Razem koszty bezpośrednie:		1 784,11					385,60	1 341,40	57,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		39,648					8,569	29,810	1,269
Razem z narzutami:		2 236,61					704,95	1 427,25	104,41
Cena jednostkowa:		49,703					15,666	31,717	2,320
101	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy							
d.2.1	1111-03	przedmiar = 58,290 m ²							
R:robocizna			r-g	0,789100	45,9966	9,00	413,97		
M:Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm			m ²	1,030000	60,0387	36,75		2 206,42	
M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"			kg	0,800000	46,6320	6,20		289,12	
M:listwy przyścienne z drewna liściastego			m	1,160000	67,6164	6,50		439,51	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	0,8744	4,36		3,81	
		M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	3,4974	2,49		8,71	
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	5,8290	6,75		39,35	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		29,87		44,80	
		S:wyciąg	m-g	0,006800	0,3964	6,00			2,38
		S:środek transportowy	m-g	0,013000	0,7578	40,00			30,31
		Razem koszty bezpośrednie:					413,97	3 031,72	32,69
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					7,102	52,011	0,561
		Razem z narzutami:					756,82	3 225,75	59,77
		Cena jednostkowa:					12,984	55,340	1,025
	102 KNR 2-02 d.2.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 58,290 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,244900	14,2752	9,00	128,48		
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	20,4015	14,45		294,80	
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036000	2,0984	8,11		17,02	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,12		4,68	
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0175	6,00			0,10
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0175	40,00			0,70
		Razem koszty bezpośrednie:					128,48	316,50	0,80
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					2,204	5,430	0,014
		Razem z narzutami:					234,88	336,76	1,46
		Cena jednostkowa:					4,030	5,777	0,025
	2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny							
	103 KNR-W 2-02 d.2.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko przedmiar = 102,920 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,163000	16,7760	9,00	150,98		
		M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	3,200000	329,3440	1,97		648,81	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,49		9,73	
		S:wyciąg	m-g	0,002400	0,2470	6,00			1,48
		S:środek transportowy	m-g	0,001700	0,1750	40,00			7,00
		Razem koszty bezpośrednie:					150,98	658,54	8,48
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,467	6,399	0,082
		Razem z narzutami:					276,02	700,69	15,50
		Cena jednostkowa:					2,682	6,808	0,151
	104 KNR-W 2-02 d.2.2 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 przedmiar = 102,920 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,099800	30,8142	9,00	277,33		
		M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1,280000	395,2128	1,97		778,57	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,79		11,68	
		S:wyciąg	m-g	0,001400	0,4323	6,00			2,59
		S:środek transportowy	m-g	0,001000	0,3088	40,00			12,35
		Razem koszty bezpośrednie:					277,33	790,25	14,94
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					2,695	7,678	0,145
		Razem z narzutami:					507,01	840,83	27,31
		Cena jednostkowa:					4,926	8,170	0,265
	105 KNR 2-02 d.2.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 4,070 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	3,8750	9,00	34,88		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	4,1514	24,20		100,46	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	4,750000	19,3325	0,71		13,73	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	1,6280	3,28		5,34	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,20		1,79	
		S:wyciąg	m-g	0,031500	0,1282	6,00			0,77
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	0,1099	40,00			4,40
		Razem koszty bezpośrednie:					34,88	121,32	5,17
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					8,569	29,810	1,269
		Razem z narzutami:					63,77	129,08	9,45
		Cena jednostkowa:					15,668	31,715	2,322
	106 KNR 2-02 d.2.2 1111-03	Parkiet mozaikowy przedmiar = 98,850 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,789100	78,0025	9,00	702,02		
		M:Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	1,030000	101,8155	36,75		3 741,72	
		M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	0,800000	79,0800	6,20		490,30	
		M:listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,160000	114,6660	6,50		745,33	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	1,4828	4,36		6,46	
		M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	5,9310	2,49		14,77	
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	9,8850	6,75		66,72	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		50,65		75,98	
		S:wyciąg	m-g	0,006800	0,6722	6,00			4,03
		S:środek transportowy	m-g	0,013000	1,2851	40,00			51,40
		Razem koszty bezpośrednie:					702,02	5 141,28	55,43
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					7,102	52,011	0,561
		Razem z narzutami:					1 283,43	5 470,32	101,34
		Cena jednostkowa:					12,984	55,340	1,025

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
107	KNR 2-02 d.2.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 98,850 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,244900	24,2084	9,00	217,88		
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	34,5975	14,45		499,93	
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036000	3,5586	8,11		28,86	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		5,29		7,93	
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0297	6,00			0,18
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0297	40,00			1,19
		Razem koszty bezpośrednie:		755,97			217,88	536,72	1,37
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		7,648			2,204	5,430	0,014
		Razem z narzutami:		971,90			398,33	571,07	2,50
		Cena jednostkowa:		9,832			4,030	5,777	0,025
108	KNR 0-12 d.2.2 1120-03	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą przedmiar = 7,076 m ²							
		R:robocizna	r-g	2,921100	20,6697	9,00	186,03		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,030000	7,2883	24,20		176,38	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	5,200000	36,7952	0,71		26,12	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,550000	3,8918	3,28		12,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,15		3,23	
		S:wyciąg	m-g	0,070000	0,4953	6,00			2,97
		S:środek transportowy	m-g	0,038400	0,2717	40,00			10,87
		Razem koszty bezpośrednie:		418,37			186,03	218,50	13,84
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		59,124			26,290	30,878	1,956
		Razem z narzutami:		597,89			340,10	232,48	25,31
		Cena jednostkowa:		84,496			48,064	32,855	3,577
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)							
109	KNR 2-02 d.2.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek przedmiar = 8,450 m ³							
		R:robocizna	r-g	4,320000	36,5040	9,00	328,54		
		M:piasek do zapraw	m ³	1,080000	9,1260	22,00		200,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,01		3,01	
		Razem koszty bezpośrednie:		532,32			328,54	203,78	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		62,996			38,880	24,116	0,000
		Razem z narzutami:		817,46			600,64	216,82	
		Cena jednostkowa:		96,741			71,082	25,659	0,000
110	KNR 2-02 d.2.3 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa przedmiar = 3,900 m ³							
		R:robocizna	r-g	2,680000	10,4520	9,00	94,07		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	3,9585	189,00		748,16	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,0078	520,00		4,06	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0039	620,00		2,42	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,0780	4,36		0,34	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,55		11,32	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0390	40,00			1,56
		Razem koszty bezpośrednie:		861,93			94,07	766,30	1,56
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		221,006			24,120	196,486	0,400
		Razem z narzutami:		990,17			171,98	815,34	2,85
		Cena jednostkowa:		253,890			44,097	209,062	0,731
111	KNR 2-02 d.2.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 26,000 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	24,7546	9,00	222,79		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	26,5200	24,20		641,78	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	4,750000	123,5000	1,60		197,60	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	10,4000	3,28		34,11	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,73		13,10	
		S:wyciąg	m-g	0,031500	0,8190	6,00			4,91
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	0,7020	40,00			28,08
		Razem koszty bezpośrednie:		1 142,37			222,79	886,59	32,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		43,938			8,569	34,100	1,269
		Razem z narzutami:		1 410,94			407,30	943,33	60,31
		Cena jednostkowa:		54,267			15,665	36,282	2,320
112	KNR 2-02 d.2.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu przedmiar = 2,431 m ³							
		R:robocizna	r-g	23,120000	56,2047	9,00	505,84		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	2,4796	189,00		468,65	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006000	0,0146	230,00		3,35	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,069000	0,1677	520,00		87,22	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	2,4310	4,36		10,60	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		5,70		8,55	
		S:środek transportowy	m-g	0,080000	0,1945	40,00			7,78
		Razem koszty bezpośrednie:		1 091,99			505,84	578,37	7,78
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		449,196			208,080	237,916	3,200
		Razem z narzutami:		1 554,40			924,78	615,39	14,23
		Cena jednostkowa:		639,408			380,411	253,143	5,854
113	KNR 2-02 d.2.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną przedmiar = 16,200 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	1,386300	22,4581	9,00	202,12		
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I			m ²	1,030000	16,6860	24,20		403,80	
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)			kg	5,200000	84,2400	1,60		134,78	
M:zaprawa spoinująca			kg	0,400000	6,4800	3,28		21,25	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		5,60		8,40	
S:wyciąg			m-g	0,029500	0,4779	6,00			2,87
S:środek transportowy			m-g	0,027500	0,4455	40,00			17,82
Razem koszty bezpośrednie:		791,04					202,12	568,23	20,69
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		48,830					12,477	35,076	1,277
Razem z narzutami:		1 011,95					369,52	604,60	37,83
Cena jednostkowa:		62,466					22,810	37,321	2,335
2.4		Tynki wewnętrzne							
114	KNR 0-17	Ocieplenie stropu budynku płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do stropu w garażu							
d.2.4	2609-01	Roboty na stropie Rx1,2							
	analogia	przedmiar = 17,530 m ²							
R:robocizna			r-g	1,594800	27,9568	9,00	251,61		
M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)			m ³	0,063000	1,1044	102,00		112,65	
M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)			kg	6,000000	105,1800	0,97		102,02	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,15		3,22	
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0,013500	0,2367	3,80			0,90
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,1753	40,00			7,01
Razem koszty bezpośrednie:		477,41					251,61	217,89	7,91
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		27,234					14,353	12,430	0,451
Razem z narzutami:		706,29					460,00	231,83	14,46
Cena jednostkowa:		40,291					26,241	13,225	0,825
115	KNR 0-17	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu							
d.2.4	2609-05	przedmiar = 87,650 szt.							
R:robocizna			r-g	0,080900	7,0909	9,00	63,82		
M:dyble plastikowe "z grzybkami"			szt	1,040000	91,1560	0,13		11,85	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,12		0,18	
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0,000200	0,0175	3,80			0,07
S:środek transportowy			m-g	0,000200	0,0175	40,00			0,70
Razem koszty bezpośrednie:		76,62					63,82	12,03	0,77
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,874					0,728	0,137	0,009
Razem z narzutami:		130,88					116,67	12,80	1,41
Cena jednostkowa:		1,493					1,331	0,146	0,016
116	KNR 0-17	Przyklejenie jednej warstwy siatki na stropie							
d.2.4	2609-06	Roboty na stropie Rx1,2							
	analogia	przedmiar = 17,530 m ²							
R:robocizna			r-g	0,733440	12,8572	9,00	115,71		
M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)			kg	5,000000	87,6500	0,97		85,02	
M:siatka z włókna szklanego			m ²	1,135000	19,8966	1,30		25,87	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,11		1,66	
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t			m-g	0,007000	0,1227	3,80			0,47
S:środek transportowy			m-g	0,005200	0,0912	40,00			3,65
Razem koszty bezpośrednie:		232,38					115,71	112,55	4,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		13,257					6,601	6,421	0,235
Razem z narzutami:		338,82					211,54	119,75	7,53
Cena jednostkowa:		19,328					12,067	6,831	0,430
117	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach							
d.2.4	0801-02	przedmiar = 456,380 m ²							
R:robocizna			r-g	0,369700	168,7237	9,00	1 518,51		
M:zaprawa wapienna M 4			m ³	0,003000	1,3691	120,00		164,30	
M:zaprawa cementowo wapienna M 15			m ³	0,021200	9,6753	105,00		1 015,90	
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50			m ³	0,002100	0,9584	146,29		140,20	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		13,20		19,81	
S:agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h			m-g	0,040900	18,6659	20,00			373,32
Razem koszty bezpośrednie:		3 232,04					1 518,51	1 340,21	373,32
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		7,081					3,327	2,936	0,818
Razem z narzutami:		4 884,63					2 776,14	1 425,98	682,51
Cena jednostkowa:		10,703					6,083	3,125	1,495
118	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach							
d.2.4	0801-04	przedmiar = 109,970 m ²							
R:robocizna			r-g	0,481900	52,9945	9,00	476,95		
M:zaprawa wapienna M 4			m ³	0,003000	0,3299	120,00		39,59	
M:zaprawa cementowo wapienna M 15			m ³	0,017900	1,9685	105,00		206,69	
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50			m ³	0,004200	0,4619	146,29		67,57	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,14		4,71	
S:agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h			m-g	0,051900	5,7074	20,00			114,15
Razem koszty bezpośrednie:		909,66					476,95	318,56	114,15
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		8,272					4,337	2,897	1,038
Razem z narzutami:		1 419,60					871,96	338,95	208,69
Cena jednostkowa:		12,909					7,929	3,082	1,898
119	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m ² o szer.20cm							
d.2.4	0810-06	przedmiar = 3,804 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	1,869300	7,1108	9,00	64,00		
M:zaprawa wapienna M 4			m ³	0,002700	0,0103	120,00		1,23	
M:zaprawa cementowo wapienna M 15			m ³	0,021700	0,0825	105,00		8,67	
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50			m ³	0,002200	0,0084	146,29		1,22	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,11		0,17	
S:wyciąg			m-g	0,039700	0,1510	6,00			0,91
Razem koszty bezpośrednie:							64,00	11,29	0,91
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							16,824	2,969	0,238
Razem z narzutami:							117,00	12,01	1,66
Cena jednostkowa:							30,757	3,157	0,436
120	KNR 2-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtow.metal.na stropach							
d.2.4	2007-03	przedmiar = 133,711 m ²							
R:robocizna			r-g	1,082000	144,6753	9,00	1 302,08		
M:kształtowniki stalowe profilowane U			kg	0,530000	70,8668	4,00		283,47	
M:kształtowniki stalowe profilowane C			kg	2,600000	347,6486	4,00		1 390,59	
M:kołki do wstrzeliwania z nabojami			szt	2,550000	340,9631	1,15		392,11	
M:zawiesia do kształtowników			szt	3,600000	481,3596	0,60		288,82	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		23,55		35,32	
S:spawarka elektryczna 300 A			m-g	0,095000	12,7025	4,00			50,81
S:wyciąg			m-g	0,035000	4,6799	6,00			28,08
S:środek transportowy			m-g	0,003300	0,4412	40,00			17,65
Razem koszty bezpośrednie:							1 302,08	2 390,31	96,54
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							9,738	17,877	0,722
Razem z narzutami:							2 380,46	2 543,29	176,49
Cena jednostkowa:							17,803	19,021	1,320
121	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach							
d.2.4	2008-04	przedmiar = 133,711 m ²							
R:robocizna			r-g	0,704000	94,1325	9,00	847,19		
M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm			m ²	1,040000	139,0594	9,44		1 312,72	
M:gips budowlany szpachlowy			t	0,000980	0,1310	750,00		98,28	
M:Wkręty do płyt gipsowych			kg	0,032100	4,2921	11,75		50,43	
M:taśma			m	1,258000	168,2084	0,09		15,14	
M:woda			m ³	0,000640	0,0856	3,20		0,27	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		14,77		22,15	
S:wyciąg			m-g	0,010000	1,3371	6,00			8,02
S:środek transportowy			m-g	0,009600	1,2836	40,00			51,35
Razem koszty bezpośrednie:							847,19	1 498,99	59,37
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							6,336	11,211	0,444
Razem z narzutami:							1 548,83	1 594,93	108,54
Cena jednostkowa:							11,583	11,928	0,812
122	KNR 2-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem jednostr.jednowarstw.55-01							
d.2.4	2003-05	przedmiar = 6,940 m ²							
R:robocizna			r-g	1,743900	12,1027	9,00	108,92		
M:Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm			m ²	1,030000	7,1482	5,04		36,03	
M:kształtowniki stalowe profilowane U			kg	0,720000	4,9968	4,00		19,99	
M:kształtowniki stalowe profilowane C			kg	2,640000	18,3216	4,00		73,29	
M:kołki do wstrzeliwania z nabojami			szt	4,060000	28,1764	1,15		32,40	
M:Wkręty do płyt gipsowych			kg	0,034700	0,2408	11,75		2,83	
M:gips budowlany szpachlowy			t	0,000980	0,0068	750,00		5,10	
M:taśma			m	1,813000	12,5822	0,09		1,13	
M:filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm			m ²	0,034100	0,2367	6,50		1,54	
M:woda			m ³	0,000640	0,0044	3,20		0,01	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,72		2,58	
S:wyciąg			m-g	0,025000	0,1735	6,00			1,04
S:środek transportowy			m-g	0,015500	0,1076	40,00			4,30
Razem koszty bezpośrednie:							108,92	174,90	5,34
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							15,695	25,202	0,770
Razem z narzutami:							199,13	186,09	9,76
Cena jednostkowa:							28,693	26,814	1,406
2.5	Elewacja								
123	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m							
d.2.5	1604-01	przedmiar = 116,160 m ²							
R:robocizna			r-g	0,548200	63,6789	9,00	573,11		
M:plyty pomostowe robocze			m ²	0,014100	1,6379	66,90		109,57	
M:Pl.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm			m ²	0,000400	0,0465	67,00		3,11	
M:Pl.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm			m ²	0,000200	0,0232	66,90		1,55	
M:bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II			m ³	0,000030	0,0035	765,00		2,67	
M:deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II			m ³	0,000180	0,0209	520,00		10,87	
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m ³	0,000020	0,0023	520,00		1,21	
M:haki do muru			kg	0,012000	1,3939	5,10		7,11	
M:drut stalowy okrągły			kg	0,009000	1,0454	3,48		3,64	
M:maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm			m ²	0,007000	0,8131	3,50		2,85	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,43		2,14	
S:rusztowanie rurowe			m-g	0,156000	18,1210	6,00			108,73
Razem koszty bezpośrednie:							573,11	144,72	108,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							4,934	1,245	0,936

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:							1 047,76	153,98	198,78
Cena jednostkowa:			1 400,52				9,020	1,326	1,711
124	KNR 0-17 d.2.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian <Docieplenie elementów konstrukcyjnych i ścianek kolankowych płytami styropianowymi gr. 5cm> przedmiar = 34,080 m ²							
	R:robocizna	r-g	1,329000		45,2923	9,00	407,63		
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,052500		1,7892	102,00		182,50	
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000		204,4800	0,97		198,35	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			3,81		5,71	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,013500		0,4601	3,80			1,75
	S:środek transportowy	m-g	0,010000		0,3408	40,00			13,63
Razem koszty bezpośrednie:			809,57				407,63	386,56	15,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			23,755				11,961	11,343	0,451
Razem z narzutami:			1 184,65				745,23	411,30	28,12
Cena jednostkowa:			34,761				21,867	12,069	0,825
125	KNR 0-17 d.2.5 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki przedmiar = 172,982 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,222400		557,4172	9,00	5 016,75		
	M:preparat przeciwnowotworowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	0,100000		17,2982	22,34		386,44	
	M:preparat wzmacniający podłoża (CT17)	dm ³	0,200000		34,5964	8,95		309,64	
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11,025000		1 907,1266	0,97		1 849,91	
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,126600		21,8995	102,00		2 233,75	
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000		719,6051	0,13		93,55	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		196,3346	1,30		255,23	
	M:farba gruntująca	dm ³	0,300000		51,8946	10,18		528,29	
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,000000		691,9280	1,05		726,52	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			63,83		95,75	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007300		1,2628	3,80			4,80
	S:środek transportowy	m-g	0,026400		4,5667	40,00			182,67
Razem koszty bezpośrednie:			11 683,30				5 016,75	6 479,08	187,47
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			67,542				29,002	37,456	1,084
Razem z narzutami:			16 408,11				9 171,63	6 893,74	342,74
Cena jednostkowa:			94,854				53,021	39,852	1,981
126	KNR 0-17 d.2.5 2610-05	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki przedmiar = 9,228 m ²							
	R:robocizna	r-g	5,938100		54,7968	9,00	493,17		
	M:preparat przeciwnowotworowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	0,100000		0,9228	22,34		20,62	
	M:preparat wzmacniający podłoża (CT17)	dm ³	0,200000		1,8456	8,95		16,52	
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11,025000		101,7387	0,97		98,69	
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,052750		0,4868	102,00		49,65	
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000		38,3885	0,13		4,99	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,643000		15,1616	1,30		19,71	
	M:farba gruntująca	dm ³	0,300000		2,7684	10,18		28,18	
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,400000		40,6032	1,05		42,63	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			2,81		4,21	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007300		0,0674	3,80			0,26
	S:środek transportowy	m-g	0,026400		0,2436	40,00			9,74
Razem koszty bezpośrednie:			788,37				493,17	285,20	10,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			85,434				53,443	30,907	1,084
Razem z narzutami:			1 223,34				901,61	303,45	18,28
Cena jednostkowa:			132,569				97,704	32,884	1,981
127	KNR 0-17 d.2.5 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Cokół z płyt styropianowych śr. grubości 5cm. z wyprawą elewacyjną> przedmiar = 15,732 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,222400		50,6948	9,00	456,25		
	M:preparat przeciwnowotworowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm ³	0,100000		1,5732	22,34		35,15	
	M:preparat wzmacniający podłoża (CT17)	dm ³	0,200000		3,1464	8,95		28,16	
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11,025000		173,4453	0,97		168,24	
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,052750		0,8299	102,00		84,65	
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000		65,4451	0,13		8,51	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		17,8558	1,30		23,21	
	M:farba gruntująca	dm ³	0,300000		4,7196	10,18		48,05	
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,000000		62,9280	1,05		66,07	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			4,62		6,93	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007300		0,1148	3,80			0,44
	S:środek transportowy	m-g	0,026400		0,4153	40,00			16,61
Razem koszty bezpośrednie:			942,27				456,25	468,97	17,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			59,897				29,002	29,811	1,084
Razem z narzutami:			1 364,26				834,11	498,98	31,17

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			86,719				53,020	31,718	1,981
128	KNR 2-02 d.2.5 0902-06	Tynki zewn.zwykłe kat.III na oddziel.belkach słupach prostok.i ścianach cylindr.wyk.mech. <Tynki na kominach> przedmiar = 7,488 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,732400	5,4842	9,00	49,36			
	M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,003300	0,0247	120,00			2,97	
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,020700	0,1550	105,00			16,28	
	M:zaprawa cementowo wapienna m 50	m ³	0,002200	0,0165	146,29			2,41	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,22			0,32	
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	0,135000	1,0109	20,00				20,22
Razem koszty bezpośrednie:			91,56				49,36	21,98	20,22
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			12,227				6,592	2,935	2,700
Razem z narzutami:			150,59				90,24	23,39	36,96
Cena jednostkowa:			20,111				12,051	3,124	4,936
129	KNR 0-17 d.2.5 0926-06	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycznych <Tynki na kominach> przedmiar = 7,488 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,814200	6,0967	9,00	54,87			
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,400000	32,9472	1,05			34,59	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,35			0,52	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,008000	0,0599	3,80				0,23
	S:środek transportowy	m-g	0,011100	0,0831	40,00				3,32
Razem koszty bezpośrednie:			93,53				54,87	35,11	3,55
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			12,491				7,328	4,689	0,474
Razem z narzutami:			144,17				100,32	37,36	6,49
Cena jednostkowa:			19,253				13,397	4,989	0,867
130	KNR 0-17 d.2.5 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie płyty stropowej przy wejściu> przedmiar = 1,789 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,289600	5,8851	9,00	52,97			
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11,025000	19,7237	0,97			19,13	
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,042200	0,0755	102,00			7,70	
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000	7,4422	0,13			0,97	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	2,0305	1,30			2,64	
	M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,300000	0,5367	4,43			2,38	
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,000000	7,1560	1,05			7,51	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,40			0,60	
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007300	0,0131	3,80				0,05
	S:środek transportowy	m-g	0,026400	0,0472	40,00				1,89
Razem koszty bezpośrednie:			95,84				52,97	40,93	1,94
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			53,572				29,606	22,882	1,084
Razem z narzutami:			143,94				96,84	43,55	3,55
Cena jednostkowa:			80,458				54,131	24,343	1,984
131	KNR 0-17 d.2.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 82,380 m							
	R:robocizna	r-g	0,220000	18,1236	9,00	163,11			
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,900000	74,1420	0,97			71,92	
	M:kątownik aluminiowy	m	1,176000	96,8789	1,68			162,76	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,35			3,52	
	S:żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,000700	0,0577	3,80				0,22
	S:środek transportowy	m-g	0,000500	0,0412	40,00				1,65
Razem koszty bezpośrednie:			403,18				163,11	238,20	1,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			4,895				1,980	2,892	0,023
Razem z narzutami:			555,06				298,20	253,44	3,42
Cena jednostkowa:			6,738				3,620	3,076	0,042
132	KNR 0-17 d.2.5 2610-03	Ocieplenie stropu budynku z betonu płytami styropianowymi gr. 4 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie płyty balkonowej> przedmiar = 1,400 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,289600	4,6054	9,00	41,45			
	M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	11,025000	15,4350	0,97			14,97	
	M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	0,042200	0,0591	102,00			6,03	
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	4,160000	5,8240	0,13			0,76	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	1,5890	1,30			2,07	
	M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,300000	0,4200	4,43			1,86	
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,000000	5,6000	1,05			5,88	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,32			0,47	
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007300	0,0102	3,80				0,04
	S:środek transportowy	m-g	0,026400	0,0370	40,00				1,48

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:			75,01				41,45	32,04	1,52
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			53,572				29,606	22,882	1,084
Razem z narzutami:			112,65				75,78	34,09	2,78
Cena jednostkowa:			80,465				54,129	24,350	1,986
133	KNR 0-17 d.2.5 2610-07	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 30 cm wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <Docieplenie czoła płyty balkonowej> przedmiar = 0,951 m ²							
R:robocizna		r-g	5,242100		4,9852	9,00	44,87		
M:preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)		dm ³	0,100000		0,0951	22,34		2,12	
M:preparat wzmacniający podłoże (CT17)		dm ³	0,200000		0,1902	8,95		1,70	
M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)		kg	11,025000		10,4848	0,97		10,17	
M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)		m ³	0,052750		0,0502	102,00		5,12	
M:dyble plastikowe "z grzybkami"		szt	4,160000		3,9562	0,13		0,51	
M:siatka z włókna szklanego		m ²	1,643000		1,5625	1,30		2,03	
M:farba gruntująca		dm ³	0,300000		0,2853	10,18		2,90	
M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm		kg	4,400000		4,1844	1,05		4,39	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,29		0,43	
S:żuraw okienny przenośny 0,15 t		m-g	0,007300		0,0069	3,80			0,03
S:środek transportowy		m-g	0,026400		0,0251	40,00			1,00
Razem koszty bezpośrednie:			75,27				44,87	29,37	1,03
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			79,169				47,179	30,906	1,084
Razem z narzutami:			115,17				82,04	31,25	1,88
Cena jednostkowa:			121,104				86,267	32,860	1,977
134	KNR 2-02 d.2.5 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na zaprawie <Płyta balkonowa> przedmiar = 1,400 m ²							
R:robocizna		r-g	0,234600		0,3284	9,00	2,96		
M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)		m ³	0,063000		0,0882	170,00		14,99	
M:zaprawa cementowa M 50		m ³	0,011000		0,0154	148,00		2,28	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,17		0,26	
S:wyciąg		m-g	0,020500		0,0287	6,00			0,17
S:środek transportowy		m-g	0,004700		0,0066	40,00			0,26
Razem koszty bezpośrednie:			20,92				2,96	17,53	0,43
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			14,945				2,111	12,523	0,311
Razem z narzutami:			24,85				5,41	18,65	0,79
Cena jednostkowa:			17,749				3,864	13,321	0,564
135	KNR 2-02 d.2.5 0608-01	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na gorąco przedmiar = 1,400 m ²							
R:robocizna		r-g	0,548700		0,7682	9,00	6,91		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,550000		0,7700	3,70		2,85	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	4,200000		5,8800	2,36		13,88	
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	2,300000		3,2200	1,90		6,12	
M:Papa asf.na wel.szkl.wierz.krycia 100/1600		m ²	1,150000		1,6100	4,35		7,00	
M:drewno opałowe		kg	6,600000		9,2400	0,30		2,77	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,33		0,49	
S:wyciąg		m-g	0,018700		0,0262	6,00			0,16
S:środek transportowy		m-g	0,021700		0,0304	40,00			1,22
Razem koszty bezpośrednie:			41,40				6,91	33,11	1,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			29,568				4,938	23,650	0,980
Razem z narzutami:			50,39				12,63	35,23	2,53
Cena jednostkowa:			35,992				9,021	25,164	1,807
136	KNR 2-02 d.2.5 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro przedmiar = 1,400 m ²							
R:robocizna		r-g	0,356400		0,4990	9,00	4,49		
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,020600		0,0288	145,00		4,18	
M:masa asfaltowa		kg	0,070000		0,0980	2,40		0,24	
M:drewno opałowe		kg	0,120000		0,1680	0,30		0,05	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,045		0,07	
S:wyciąg		m-g	0,030900		0,0433	6,00			0,26
S:środek transportowy		m-g	0,000300		0,0004	40,00			0,02
Razem koszty bezpośrednie:			9,31				4,49	4,54	0,28
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			6,644				3,208	3,239	0,197
Razem z narzutami:			13,55				8,21	4,83	0,51
Cena jednostkowa:			9,678				5,864	3,450	0,364
137	KNR 2-02 d.2.5 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 przedmiar = 1,400 m ²							
R:robocizna		r-g	0,071600		0,1504	9,00	1,35		
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,010500		0,0221	145,00		3,20	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,032		0,05	
S:wyciąg		m-g	0,015800		0,0332	6,00			0,20
Razem koszty bezpośrednie:			4,80				1,35	3,25	0,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			3,427				0,967	2,318	0,142
Razem z narzutami:			6,30				2,47	3,46	0,37

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			4,499				1,764	2,471	0,264
138	KNR 2-02 d.2.5 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 4,400 m ²							
R:robocizna	r-g	0,952100	1,3329	9,00	12,00				
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	1,4280	24,20			34,56		
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	4,750000	6,6500	1,60			10,64		
M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,5600	3,28			1,84		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,47			0,71		
S:wyciąg	m-g	0,031500	0,0441	6,00					0,26
S:środek transportowy	m-g	0,027000	0,0378	40,00					1,51
Razem koszty bezpośrednie:		61,52					12,00	47,75	1,77
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		43,938					8,569	34,100	1,269
Razem z narzutami:		75,99					21,94	50,81	3,24
Cena jednostkowa:		54,278					15,671	36,293	2,314
139	KNR 2-02 d.2.5 0506-03	Krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej przedmiar = 4,530 m ²							
R:robocizna	r-g	2,166700	9,8152	9,00	88,34				
M:blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	5,530000	25,0509	2,96			74,15		
M:spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0,028000	0,1268	33,80			4,29		
M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,004000	0,0181	145,00			2,63		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,81			1,22		
S:środek transportowy	m-g	0,006900	0,0313	40,00					1,25
Razem koszty bezpośrednie:		171,88					88,34	82,29	1,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		37,939					19,500	18,163	0,276
Razem z narzutami:		251,34					161,50	87,56	2,28
Cena jednostkowa:		55,483					35,651	19,329	0,503
140	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m przedmiar = 6,000 szt							
R:robocizna	r-g	1,690000	10,1400	9,00	91,26				
M:zaprawa cementowa	m ³	0,009000	0,0540	148,00			7,99		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,08			0,12		
M:podokienniki zewnętrzne PCV	szt	1,000000	6,0000	50,00			300,00		
S:wyciąg	m-g	0,060000	0,3600	6,00					2,16
Razem koszty bezpośrednie:		401,53					91,26	308,11	2,16
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		66,922					15,210	51,352	0,360
Razem z narzutami:		498,61					166,84	327,83	3,94
Cena jednostkowa:		83,102					27,807	54,638	0,657
141	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m przedmiar = 3,000 szt							
R:robocizna	r-g	2,120000	6,3600	9,00	57,24				
M:zaprawa cementowa	m ³	0,013000	0,0390	148,00			5,77		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,058			0,09		
M:podokienniki zewnętrzne PCV	szt	1,000000	3,0000	50,00			150,00		
S:wyciąg	m-g	0,110000	0,3300	6,00					1,98
Razem koszty bezpośrednie:		215,08					57,24	155,86	1,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		71,693					19,080	51,953	0,660
Razem z narzutami:		274,11					104,65	165,84	3,62
Cena jednostkowa:		91,370					34,883	55,280	1,207
142	KNR 2-02 d.2.5 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym przedmiar = 3,870 m							
R:robocizna	r-g	1,930000	7,4691	9,00	67,22				
M:balustrady stalowe ozdobne	kg	8,500000	32,8950	8,83			290,46		
M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,003000	0,0116	145,00			1,68		
M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,040000	0,1548	14,45			2,24		
M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,040000	0,1548	13,77			2,13		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,97			4,45		
S:wyciąg	m-g	0,030000	0,1161	6,00					0,70
S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0387	40,00					1,55
Razem koszty bezpośrednie:		370,43					67,22	300,96	2,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		95,718					17,370	77,768	0,580
Razem z narzutami:		447,22					122,89	320,22	4,11
Cena jednostkowa:		115,561					31,755	82,744	1,062
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne								
143	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = 710,805 m ²							
R:robocizna	r-g	0,080000	56,8644	9,00	511,78				
M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,220000	156,3771	4,43			692,75		
M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,93			10,39		
S:wyciąg	m-g	0,000200	0,1422	6,00					0,85
S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,2132	40,00					8,53
Razem koszty bezpośrednie:		1 224,30					511,78	703,14	9,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1,723					0,720	0,990	0,013
Razem z narzutami:		1 700,93					935,64	748,14	17,15
Cena jednostkowa:		2,393					1,316	1,053	0,024

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
144	KNR 2-02 d.2.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania przedmiar = 710,805 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,139100	98,8730	9,00	889,86		
		M:farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,289100	205,4937	4,00		821,97	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,22		12,33	
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,2132	40,00			8,53
		Razem koszty bezpośrednie:					889,86	834,30	8,53
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,252	1,173	0,012
		Razem z narzutami:					1 626,84	887,70	15,59
		Cena jednostkowa:					2,289	1,249	0,022
2.7		Stolarka wewnętrzna							
145	KNR 2-02 d.2.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian przedmiar = 11,000 szt.							
		R:robocizna	r-g	1,450000	15,9500	9,00	143,55		
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,177000	1,9470	14,65		28,52	
		M:rozcieńczalnik	dm ³	0,042000	0,4620	6,25		2,89	
		M:papier ścierny	ark	0,540000	5,9400	0,76		4,51	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,36		0,54	
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	11,0000	58,00		638,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,3300	6,00			1,98
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,2200	40,00			8,80
		Razem koszty bezpośrednie:					143,55	674,46	10,78
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					13,050	61,315	0,980
		Razem z narzutami:					262,44	717,63	19,71
		Cena jednostkowa:					23,858	65,239	1,792
146	KNR 2-02 d.2.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone przedmiar = 20,295 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,370000	7,5092	9,00	67,58		
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m ²	1,000000	20,2950	120,00		2 435,40	
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,2030	6,00			1,22
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,4059	40,00			16,24
		Razem koszty bezpośrednie:					67,58	2 435,40	17,46
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,330	120,000	0,860
		Razem z narzutami:					123,55	2 591,27	31,92
		Cena jednostkowa:					6,088	127,680	1,573
147	KNR 2-02 d.2.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m przedmiar = 6,000 szt							
		R:robocizna	r-g	1,690000	10,1400	9,00	91,26		
		M:zaprawa cementowa	m ³	0,009000	0,0540	148,00		7,99	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,08		0,12	
		M:podokienniki wewnętrzne	szt	1,000000	6,0000	90,00		540,00	
		S:wyciąg	m-g	0,060000	0,3600	6,00			2,16
		Razem koszty bezpośrednie:					91,26	548,11	2,16
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					15,210	91,352	0,360
		Razem z narzutami:					166,84	583,19	3,94
		Cena jednostkowa:					27,807	97,198	0,657
148	KNR 2-02 d.2.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m przedmiar = 3,000 szt							
		R:robocizna	r-g	2,120000	6,3600	9,00	57,24		
		M:zaprawa cementowa	m ³	0,013000	0,0390	148,00		5,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,058		0,09	
		M:podokienniki wewnętrzne	szt	1,000000	3,0000	90,00		270,00	
		S:wyciąg	m-g	0,110000	0,3300	6,00			1,98
		Razem koszty bezpośrednie:					57,24	275,86	1,98
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					19,080	91,953	0,660
		Razem z narzutami:					104,65	293,52	3,62
		Cena jednostkowa:					34,883	97,840	1,207
149	d.2.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów wewnętrznych drewnianych - zejście do pomieszczenia nad garażem na piętrze przedmiar = 1,000 kpl							
		R:robocizna	r-g	4,000000	4,0000	9,00	36,00		
		M:schody wewnętrzne drewniane - 2 stopnie	kpl	1,000000	1,0000	500,00		500,00	
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		5,00		10,00	
		Razem koszty bezpośrednie:					36,00	510,00	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					36,000	510,000	0,000
		Razem z narzutami:					65,82	542,64	
		Cena jednostkowa:					65,820	542,640	0,000
150	KNR-W 2-02 d.2.7 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 z drewna iglastego przedmiar = 3,460 m							
		R:robocizna	r-g	2,410000	8,3386	9,00	75,05		
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,010000	0,0346	620,00		21,45	
		M:bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0,004000	0,0138	660,00		9,13	
		S:wyciąg	m-g	0,001000	0,0035	6,00			0,02
		S:środek transportowy	m-g	0,003000	0,0104	40,00			0,42

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		Razem koszty bezpośrednie:	106,07				75,05	30,58	0,44
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	30,656				21,690	8,840	0,126
		Razem z narzutami:	170,55				137,20	32,54	0,81
		Cena jednostkowa:	49,292				39,653	9,405	0,234

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	134 367,73	20 899,76	110 434,55	3 033,42
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	57 774,42	18 586,81	37 817,64	1 369,97
	RAZEM	192 142,15	39 486,57	148 252,19	4 403,39
	Koszty pośrednie [Kp] 65% od (R, S)	28 528,49	25 666,28		2 862,21
	RAZEM	220 670,64	65 152,85	148 252,19	7 265,60
	Koszty zakupu [Kz] 6,4% od (M)	9 488,14		9 488,14	
	RAZEM	230 158,78	65 152,85	157 740,33	7 265,60
	Zysk [Z] 10,8% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	7 821,18	7 036,51		784,67
	RAZEM	237 979,96	72 189,36	157 740,33	8 050,27
				OGÓLEM	237 979,96

Słownie: dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	20 899,76	110 434,55	3 033,42	15 556,59	7 067,81	4 264,89	161 257,02
1.1	Roboty ziemne	127,32		546,52	438,00	0,00	120,08	1 231,92
1.2	Fundamenty	2 696,70	10 712,56	236,45	1 906,55	685,60	522,69	16 760,55
1.3	Izolacje fundamentów	566,84	2 504,50	47,72	399,47	160,29	109,51	3 788,33
1.4	Roboty murowe	3 038,51	21 749,50	242,11	2 132,40	1 391,97	584,60	29 139,09
1.5	Ścianki działowe	1 051,18	3 176,79	29,82	702,65	203,31	192,63	5 356,38
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	2 913,78	8 759,70	237,67	2 048,45	560,62	561,59	15 081,81
1.7	Posadzki na poddaszu - konstrukcja	589,21	1 065,43	64,01	424,60	68,19	116,41	2 327,85
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	4 197,51	11 997,04	511,79	3 061,04	767,81	839,20	21 374,39
1.9	Więźba dachowa	1 451,15	7 761,87	370,10	1 183,82	496,76	324,55	11 588,25
1.10	Pokrycie dachu	3 407,03	21 935,30	659,55	2 643,28	1 403,86	724,66	30 773,68
1.11	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	860,53	20 771,86	87,68	616,33	1 329,40	168,97	23 834,77
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	18 586,81	37 817,64	1 369,97	12 971,90	2 420,33	3 556,29	76 722,94
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 357,91	6 143,62	114,10	956,81	393,19	262,31	9 227,94
2.2	Posadzki na poddaszu - wykładziny	1 569,12	7 466,61	99,23	1 084,43	477,86	297,30	10 994,55
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	1 353,36	3 003,27	63,02	920,64	192,21	252,40	5 784,90
2.4	Tynki wewnętrzne	4 748,79	6 076,73	662,43	3 517,29	388,91	964,28	16 358,43
2.5	Elewacja	7 685,31	9 115,56	380,46	5 242,75	583,40	1 437,32	24 444,80
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	1 401,64	1 537,44	17,91	922,71	98,40	252,96	4 231,06
2.7	Stołarka wewnętrzna	470,68	4 474,41	32,82	327,27	286,36	89,72	5 681,26
	RAZEM	39 486,57	148 252,19	4 403,39	28 528,49	9 488,14	7 821,18	237 979,96

Słownie: dwieście trzydzieści siedem tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 96/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 387,3952	9,00	39 486,57
				RAZEM	39 486,57

Słownie: trzydzieści dziewięć tysięcy czterysta osiemdziesiąt sześć i 57/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	25,1532	2,99	75,21
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	6,7740	19,20	130,06
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	8,1853	52,40	428,91
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	30,0000	70,00	2 100,00
5.	Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominarska	szt	2,0000	289,81	579,62
6.	bale iglaste obrzynane 50-100 mm kl.III	m ³	0,0138	660,00	9,13
7.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,0035	765,00	2,67
8.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,1294	884,50	998,99
9.	balustrady stalowe ozdobne	kg	32,8950	8,83	290,46
10.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	164,1276	16,80	2 757,34
11.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	4,4321	128,13	567,88
12.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	15,7264	170,00	2 673,49
13.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	42,0290	189,00	7 943,47
14.	Blacha st.plask.0,5mm,powłoka poliester	m ²	16,7280	21,70	363,00
15.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.55 mm	kg	25,0509	2,96	74,15
16.	bloczki betonowe	m ³	11,4217	364,39	4 161,97
17.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m ²	5,2800	280,00	1 478,40
18.	cegła dziurawka pojedyncza	szt	4 025,7810	0,68	2 737,53
19.	ćwierćwałki	m	85,1119	3,90	331,93
20.	Dachówka ceramiczna średzka, czerwona	szt	2 310,0000	2,90	6 699,00
21.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	34,0000	31,40	1 067,60
22.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,8796	520,00	457,36
23.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,1997	520,00	103,85
24.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,5085	620,00	315,30
25.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1046	620,00	64,83
26.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0,0209	520,00	10,87
27.	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	1,6209	775,00	1 256,23
28.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m ³	0,2236	775,00	173,29
29.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,2484	230,00	57,13
30.	drewno opałowe	kg	776,5002	0,30	232,94
31.	drut stalowy okrągły	kg	28,1823	3,48	98,07
32.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	931,8171	0,13	121,14
33.	dyble stalowe	szt	72,9060	3,03	220,91
34.	Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornik łaty	szt	28,2800	1,80	50,90
35.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	157,3338	4,43	696,99
36.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	205,4937	4,00	821,97
37.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2,3010	14,65	33,71
38.	farba gruntująca	dm ³	59,6679	10,18	607,42
39.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1548	14,45	2,24
40.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,1548	13,77	2,13
41.	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m ²	0,2367	6,50	1,54
42.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	296,2991	0,97	287,41
43.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	242,0000	3,13	757,46
44.	gąsior dachowy podstawowy	szt	50,5000	11,50	580,75
45.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1378	750,00	103,38
46.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	96,5255	4,36	420,85
47.	gwoździe stolarskie	kg	0,3763	4,73	1,79
48.	haki do muru	kg	1,3939	5,10	7,11
49.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	50,1000	21,15	1 059,62
50.	kątownik aluminiowy	m	96,8789	1,68	162,76
51.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	9,4284	2,49	23,48
52.	klamra do gąsiorów	szt	50,5000	0,50	25,25
53.	klamry boczne	szt	1 155,0000	0,23	265,65
54.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	125,7120	6,20	779,42
55.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	369,1395	1,15	424,51
56.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	18,0640	0,17	3,07
57.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	5,0000	182,00	910,00
58.	Komin izolowany z przewietrzeniem SCHIEDEL RONDO PLUS 18+W	m	16,7000	421,41	7 037,55
59.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	7,7307	766,00	5 921,74
60.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	365,9702	4,00	1 463,88
61.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	75,8636	4,00	303,46
62.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	54,9990	14,45	794,73
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	477,3340	2,36	1 126,50
64.	listwy przyściennne z drewna liściastego	m	182,2824	6,50	1 184,84
65.	łaty iglaste 50x45 mm	m ³	0,4169	660,00	275,14

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
66.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,7968	750,00	1 347,60
67.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt	4,0000	29,82	119,28
68.	masa asfaltowa	kg	14,5327	2,40	34,88
69.	masa uszczelniająca	kg	0,5645	24,10	13,60
70.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	0,8131	3,50	2,85
71.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 125 cm	szt	26,5200	22,65	600,68
72.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 150 cm	szt	12,0000	28,65	343,80
73.	Nadproża POROTHERM 23,8 o dł. belki 225 cm	szt	4,0000	58,00	232,00
74.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	21,8760	500,00	10 938,00
75.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	5,0000	815,00	4 075,00
76.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	13,0000	58,00	754,00
77.	Papa asf.na wel.szkl.wierz.krycia 100/1600	m ²	1,6100	4,35	7,00
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	332,4828	1,90	631,73
79.	papier ścierny	ark	7,0200	0,76	5,33
80.	pastą podłogową bezbarwna	kg	15,7140	6,75	106,07
81.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,9492	17,20	16,33
82.	piasek do zapraw	m ³	42,5920	22,00	937,02
83.	Pł.rusztow.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m ²	0,0465	67,00	3,11
84.	Pł.rusztow.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m ²	0,0232	66,90	1,55
85.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	139,0594	9,44	1 312,72
86.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	7,1482	5,04	36,03
87.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	161,8542	36,75	5 948,14
88.	Płyta z polistyrenu ekstrudowanego	m ³	3,4883	375,00	1 308,10
89.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	101,9737	24,20	2 467,76
90.	plyty pomostowe robocze	m ²	1,6379	66,90	109,57
91.	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m ³	10,2455	170,00	1 741,72
92.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m ³	26,2945	102,00	2 682,05
93.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 180mm	m ²	140,3966	22,50	3 158,92
94.	podokienniki wewnętrzne	szt	9,0000	90,00	810,00
95.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	9,0000	50,00	450,00
96.	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm ³	19,8893	22,34	444,33
97.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	39,7786	8,95	356,02
98.	pręty gładkie	kg	363,7260	2,42	880,21
99.	pręty żebrowane	kg	2 153,2200	2,17	4 672,49
100.	Pust. POROTHERM 25-P+W - 25,0x37,5x23,8 cm	szt	489,9935	4,40	2 155,97
101.	Pustak POROTHERM 30-P+W - 30,0x24,8x23,8cm	szt	2 289,3686	3,90	8 928,54
102.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	658,4760	3,90	2 568,06
103.	rozcieńczalnik	dm ³	0,5460	6,25	3,42
104.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	92,9237	3,70	343,82
105.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	84,8536	3,14	266,44
106.	rury spustowe 110 mm	m	18,5840	12,40	230,44
107.	rynny dachowe 150 mm	m	25,6464	11,13	285,44
108.	schody wewnętrzne drewniane - 2 stopnie	kpl	1,0000	500,00	500,00
109.	siatka z włókna szklanego	m ²	301,5637	1,30	392,03
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m ²	20,2950	120,00	2 435,40
111.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m ²	3,9900	650,00	2 593,50
112.	spoiwo cynowo-oliwne LC-60	kg	0,1268	33,80	4,29
113.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	845,3468	1,05	887,59
114.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1 451,7184	1,97	2 859,89
115.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	12,3845	18,40	227,87
116.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	90,6990	6,25	566,87
117.	taśma	m	180,7907	0,09	16,27
118.	Taśma uszczelniająca pod gąsiorzy z PVC "szczotka"	m	21,2100	29,20	619,33
119.	taśma wentylacyjna okapu	m	25,1532	4,72	118,72
120.	uchwyty do rur spustowych	szt	10,3040	5,59	57,60
121.	uchwyty rynnowe	szt	49,3200	5,05	249,07
122.	uszczelki gumowe	kpl	14,3028	1,09	15,59
123.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	5,6570	8,11	45,88
124.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,5329	11,75	53,26
125.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	233,9200	0,05	11,70
126.	woda	m ³	0,0900	3,20	0,28
127.	xylamit popularny	dm ³	4,7504	12,24	58,15
128.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	269,8777	0,71	191,61
129.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	214,3900	1,60	343,02
130.	Zapr.klej.sucha do styr. Ceresit CT85	kg	207,6350	0,97	201,41
131.	zaprawa	m ³	8,2117	148,00	1 215,35
132.	zaprawa cementowa	m ³	0,1860	148,00	27,52
133.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2,4523	148,00	362,94
134.	zaprawa cementowa M 12	m ³	10,2827	145,00	1 491,00
135.	zaprawa cementowa M 50	m ³	0,0154	148,00	2,28
136.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,0433	145,00	6,28
137.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,4451	146,29	211,40
138.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	11,8813	105,00	1 247,54
139.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	2 699,4061	0,97	2 618,42
140.	zaprawa spoinująca	kg	40,9598	3,28	134,35
141.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,7340	120,00	208,09

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
142.	zawiesia do kształtowników	szt	481,3596	0,60	288,82
143.	materiały pomocnicze	zł			1 938,87
				RAZEM	148 252,19

Słownie: sto czterdzieści osiem tysięcy dwieście pięćdziesiąt dwa i 19/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	25,3843	20,00	507,69
2.	giętarka do prętów	m-g	11,5957	4,19	48,59
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5,6291	68,00	382,78
4.	nożyce do prętów	m-g	13,9681	3,50	48,88
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0140	145,00	2,02
6.	prościarka do prętów	m-g	10,3841	4,25	44,12
7.	rusztowanie rurowe	m-g	18,1210	6,00	108,73
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	12,7025	4,00	50,81
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,9485	64,00	124,71
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4953	78,80	39,03
11.	środek transportowy	m-g	51,6484	40,00	2 065,92
12.	wyciąg	m-g	135,4982	6,00	813,00
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1,2548	4,00	5,02
14.	żuraw do 5t	m-g	2,2313	68,00	151,73
15.	żuraw okienny przenośny	m-g	0,0233	3,80	0,09
16.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2,6972	3,80	10,27
				RAZEM	4 403,39

Słownie: cztery tysiące czterysta trzy i 39/100 zł