

## KOSZTORYS BUDOWLANY

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2006 (aktualizacja cen I kwartał 2011)

Stawka roboczogodziny : 8,40 zł  
Poziom cen : II kwartał 2006

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... 40,00 % R, S  
Zysk [Z] ..... 5,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 162 249,06 zł

**Słownie: sto sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście czterdzieści dziewięć i 06/100 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  
wrzesień 2006 (aktualizacja cen I kwartał 2011)

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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 podkładzie betonowym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury z bloczków YTONG
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19 + monolityczne
- Strop nad parterem - drewniany
- Pokrycie dachu: dachówka ceramiczna typu S, obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekaniej, rynny rury spustowe PCV
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi płycinowe
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
  - tynki wewnętrzne na ścianach murowanych cem-wap kat III
  - okładzina stropu drewnianego - 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 2011 - ceny minimalne, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011 - stawki minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011 - narzuty minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011 - narzuty minimalne dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2011 - 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 - 84	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	128 668,60	m2pu	80,6	1 596,38	79,30%
2	85 - 116	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	33 580,46	m2pu	80,6	416,63	20,70%
		<b>RAZEM</b>	<b>162 249,06</b>	<b>m2pu</b>	<b>80,6</b>	<b>2 013,02</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>162 249,06</b>				

**Słownie: sto sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście czterdzieści dziewięć i 06/100 zł**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	spycharek 170,73+15,47+14,50+8,50	m <sup>2</sup>	209,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>209,200</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-05	kład w gruncie kat.I-II głębokość wykopu -0,36-0,15+1,36+0,1 A (obliczenia pomocnicze)		0,950 =====	
		obliczenie głębokości wykopu dla posadzki w pomieszczeniach mieszkalnych 0,30-(0,36+0,15-(0,015+0,055+0,08+0,15)) B (obliczenia pomocnicze)		0,950 =====	
		obliczenie głębokości wykopu dla posadzki w garażu (-0,19) 0,30-(0,36+0,15-(0,19+0,015+0,06+0,05+0,15)) C (obliczenia pomocnicze)		0,090 =====	
		obliczenie głębokości wykopu dla posadzki w garażu (-0,19) 0,30-(0,36+0,15-(0,19+0,015+0,06+0,05+0,15)) C (obliczenia pomocnicze)		0,255 =====	
		POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD ŁAWY Przedmiaru dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu			
		170,73		170,730	
		-19,35		-19,350	
		-17,52		-17,520	
		-9,68		-9,680	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				124,180	
		OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW wykop pod fundamenty domu poz.2A*poz.2D	m <sup>3</sup>	117,971	
		pod schody i ścianę tarasu (15,47-3,18)*(0,60+0,10-0,15)	m <sup>3</sup>	6,760	
		(14,50-2,80)*(0,60+0,10-0,15)	m <sup>3</sup>	6,435	
		8,50*(0,60+0,10-0,15)	m <sup>3</sup>	4,675	
		pogłębienie wykopu dla posadzki w pomieszczeniach mieszkalnych (19,35+17,52)*poz.2B	m <sup>3</sup>	3,318	
		9,68*poz.2C	m <sup>3</sup>	2,468	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,627</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku poz.2	m <sup>3</sup>	141,627	
				<b>RAZEM</b>	<b>141,627</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01				
		ławy fundamentowe			
	oś 1	0,50*9,50		4,750	
	oś 2	0,60*8,50		5,100	
	oś 3	0,60*8,50		5,100	
	oś 4	0,60*9,50		5,700	
	oś 5	0,50*6,50		3,250	
	oś A	0,50*10,15		5,075	
	oś A'	0,50*3,45		1,725	
	oś B'	0,50*3,45		1,725	
	oś B	0,50*10,15		5,075	
		A (suma częściowa)		-----	
				37,500	
		stopy fundamentowe			
		0,90*0,90*2		1,620	
		poszerzenie pod kominy			
		0,42*0,96		0,403	
		0,42*1,26		0,529	
		B (suma częściowa)		-----	
				2,552	
		fundamenty tarasów			
		0,30*(2,60*2+4,00)		2,760	
		0,30*(2,60*2+4,40)		2,880	
		0,30*(2,40*2+5,00)		2,940	
		C (suma częściowa)		-----	
				8,580	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				48,632	
		poz.4D*0,10	m <sup>3</sup>	4,863	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,863</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
	oś 1	0,50*9,50		4,750	
	oś 2	0,60*8,50		5,100	
	oś 3	0,60*8,50		5,100	
	oś 4	0,60*9,50		5,700	
	oś 5	0,50*6,50		3,250	
	oś A	0,50*10,15		5,075	
	oś A'	0,50*3,45		1,725	
	oś B'	0,50*3,45		1,725	
	oś B	0,50*10,15		5,075	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,3	m <sup>3</sup>	37,500	
				11,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,250</b>
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0203-01				
		stopy fundamentowe		1,620	
		0,90*0,90*2			
		poszerzenie fundamentów		0,403	
		0,42*0,96		0,529	
		0,42*1,26		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		2,552	
		poz.6A*0,3	m <sup>3</sup>	0,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,766</b>
7	KNR 2-02	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z wykorzystaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0206-03	pompy do betonu			
		fundamenty tarasów i schodów zewnętrznych			
		0,60*(2,60*2+4,00)	m <sup>2</sup>	5,520	
		0,60*(2,60*2+4,40)	m <sup>2</sup>	5,760	
		0,60*(2,40*2+5,00)	m <sup>2</sup>	5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,160</b>
8	KNR 2-02	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0206-05	pompy do betonu			
		Krotność = 10			
		poz.7	m <sup>2</sup>	17,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,160</b>
9	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-06				
		wysokość ścian fundamentowych		1,220	
		1,22		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		1,220	
		ściany fundamentowe			
	oś 1	9,00		9,000	
	oś 2	8,76		8,760	
	oś 3	8,76		8,760	
	oś 4	9,00		9,000	
	oś 5	6,00		6,000	
	oś A	10,70		10,700	
	oś B	10,70		10,700	
	oś A'	3,88		3,880	
	Oś B'	3,88		3,880	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				70,680	
		ściany fundamentowe			
		poz.9B*poz.9A*0,25	m <sup>3</sup>	21,557	
		poszerzenie pod komin			
		0,40*0,81*poz.9A	m <sup>3</sup>	0,395	
		0,40*0,56*poz.9A	m <sup>3</sup>	0,273	
		słupy			
		0,50*0,50*poz.9A*2	m <sup>3</sup>	0,610	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,835</b>
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.2	0290-02				
		ilość szacunkowa - dokładną ilość zbrojenia przyjąć wg projektu wykonawczego,			
		poz.5	m <sup>3</sup>	11,250	
		poz.6	m <sup>3</sup>	0,766	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*0,05	m <sup>3</sup>	12,016	
			t	0,601	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,601</b>
11	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t		
d.1.2	0290-01				
		ilość szacunkowa - dokładną ilość zbrojenia przyjąć wg projektu wykonawczego			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.5	m <sup>3</sup>	11,250	
		poz.6	m <sup>3</sup>	0,766	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*0,015	m <sup>3</sup>	12,016	
			t	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,180</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0604-02	dament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI ściany fundamentowe poz.9B*0,24	m <sup>2</sup>	16,963	
		poszerzenie pod komin 0,40*0,81	m <sup>2</sup>	0,324	
		0,40*0,56	m <sup>2</sup>	0,224	
		słupy 0,50*0,50*2	m <sup>2</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,011</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0603-09	roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE (poz.9A*poz.9B)*2	m <sup>2</sup>	172,459	
		0,40*poz.9A*2*2	m <sup>2</sup>	1,952	
		0,50*4*poz.9A*2	m <sup>2</sup>	4,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,291</b>
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0603-10	roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa poz.13	m <sup>2</sup>	179,291	
				<b>RAZEM</b>	<b>179,291</b>
15	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0608-08	pionowe na lepiku bez siatki metalowej (10,94*2+9,24*2+(4,0*2+6,24))*poz.9A	m <sup>2</sup>	66,612	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,612</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0604-02	dament.betonowych poz.12	m <sup>2</sup>	18,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,011</b>
17	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czo-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0144-06	łowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE PARTER			
	oś 1	9,00*3,10	m <sup>2</sup>	27,900	
	oś 4	(9,00-6,00)*3,10	m <sup>2</sup>	9,300	
	oś A	10,70*3,10	m <sup>2</sup>	33,170	
	oś B	10,70*3,10	m <sup>2</sup>	33,170	
	oś A'	4,00*2,91	m <sup>2</sup>	11,640	
	oś B'	4,00*2,91	m <sup>2</sup>	11,640	
	oś 5	6,00*2,91	m <sup>2</sup>	17,460	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	144,280	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	0,000	
		OTWORY			
	O1	-2,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	-6,600	
	O2	-0,70*1,30*2	m <sup>2</sup>	-1,820	
	O3	-1,60*1,30	m <sup>2</sup>	-2,080	
	WD	-0,54*0,83	m <sup>2</sup>	-0,448	
	DT1	-2,10*2,30	m <sup>2</sup>	-4,830	
	DT2	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	-4,140	
	DZ1	-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
	DZ2	-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,890	
	BG	-2,40*2,20	m <sup>2</sup>	-5,280	
		C (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-29,188	
		nadproża			
		-poz.42A*0,20	m <sup>2</sup>	-1,560	
		D (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-1,560	
		nadproża monolityczne			
	WN1	-(2,20+2*0,15)*0,20*2	m <sup>2</sup>	-1,000	
	WN1	-(2,10+2*0,15)*0,20	m <sup>2</sup>	-0,480	
	N2	-(2,40+2*0,15)*0,30	m <sup>2</sup>	-0,810	
		E (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-2,290	
		wieńce			
	oś 1	-9,00*0,48	m <sup>2</sup>	-4,320	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 4	-(9,00-6,00)*0,48	m <sup>2</sup>	-1,440	
	oś A	-10,70*0,48	m <sup>2</sup>	-5,136	
	oś B	-10,70*0,48	m <sup>2</sup>	-5,136	
	oś A'	-4,00*0,48	m <sup>2</sup>	-1,920	
	oś B'	-4,00*0,48	m <sup>2</sup>	-1,920	
	oś 5	-6,00*0,48	m <sup>2</sup>	-2,880	
		F (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-22,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,490</b>
18	KNR-W 2-02	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0144-06	ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTER			
	oś 4	6,00*3,10	m <sup>2</sup>	18,600	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				18,600	
	oś 4	wieńce	m <sup>2</sup>		
		-6,00*0,48	m <sup>2</sup>	-2,880	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-2,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,720</b>
19	KNR-W 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0143-04	ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
	oś 2	(8,76-2,16)*2,90	m <sup>2</sup>	19,140	
	oś 3	(8,76-2,16)*2,90	m <sup>2</sup>	19,140	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				38,280	
		otwory drzwiowe	m <sup>2</sup>		
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				0,000	
		nadproże	m <sup>2</sup>		
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				0,000	
	oś 2	wieńce	m <sup>2</sup>		
		-(8,76-2,16)*0,24	m <sup>2</sup>	-1,584	
	oś 3	-(8,76-2,16)*0,24	m <sup>2</sup>	-1,584	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-3,168	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,112</b>
20	KNR 2-02	Śłupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg.	m		
d.1.4	0118-03	2,05*2	m	4,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,100</b>
21	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	2+2+1+1	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
22	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	1+1+1+1+1	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
23	KNR K-03	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS.	m		
d.1.4	0215-04	Komin jednociągowy z wentylacją 18+W.	m	12,680	
		6,34*2		<b>RAZEM</b>	<b>12,680</b>
24	KNR 2-02	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych	m		
d.1.4	0122-06	Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe	m	6,340	
		6,34		<b>RAZEM</b>	<b>6,340</b>
25	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0219-05	0,40*0,81	m <sup>2</sup>	0,324	
		0,40*0,56	m <sup>2</sup>	0,224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,548</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
26	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys.	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0146-01	bloczków 20 cm			
		PARTER			
		0,80*2,90	m <sup>2</sup>	2,320	
		1,86*2,90-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	3,549	
		3,96*2,90-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	9,639	
		2,16*2,90-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	4,419	
		3,96*2,90-0,90*2,05	m <sup>2</sup>	9,639	
		1,86*2,90-1,00*2,05	m <sup>2</sup>	3,344	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,910</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Przedmiar dodatkowy 1,992	m <sup>3</sup>		1,992
	B1	0,06*0,20*4,40*12		0,634	
	B2	0,06*0,20*2,10*13		0,328	
	B3	0,06*0,20*1,28*1		0,015	
	B4	0,06*0,20*1,10*2		0,026	
	B5	0,06*0,20*4,20*12		0,605	
	B6	0,06*0,20*4,00*8		0,384	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				1,992	
	B1	4,40*12	mb	52,800	
	B2	2,10*13	mb	27,300	
	B3	1,28*1	mb	1,280	
	B4	1,10*2	mb	2,200	
	B5	4,20*12	mb	50,400	
	B6	4,00*8	mb	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165,980</b>
38 d.1.7	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsow.pojedyńcze z kształtów.metal.na stropach	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	pom. 2	8,3	m <sup>2</sup>	8,300	
	pom. 3	22,7	m <sup>2</sup>	22,700	
	pom. 4	13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
	pom. 5	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 6	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
	pom. 8	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 10	20,9	m <sup>2</sup>	20,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
39 d.1.7	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	107,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
40 d.1.7	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm	m <sup>2</sup>		
	pom. 1	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	pom. 2	8,3	m <sup>2</sup>	8,300	
	pom. 3	22,7	m <sup>2</sup>	22,700	
	pom. 4	13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
	pom. 5	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 6	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
	pom. 8	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>86,200</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
41 d.1.8	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-wiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>		
		wieńce ścian zewnętrznych			
	oś 1	9,00*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	1,037	
	oś 4	9,00*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	1,037	
	oś A	10,70*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	1,233	
	oś B	10,70*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	1,233	
	oś A'	4,00*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	0,461	
	oś B'	4,00*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	0,461	
	oś 5	6,00*0,48*0,24	m <sup>3</sup>	0,691	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	6,153	
		wieńce ścian wewnętrznych			
	oś 2	(8,76-2,16)*0,24*0,24	m <sup>3</sup>	0,380	
	oś 3	(8,76-2,16)*0,24*0,24	m <sup>3</sup>	0,380	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	0,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,913</b>
42 d.1.8	KNR BC-01 0110-03	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 36,5 cm	m		
		nadproża w ścianie zewnętrznej			
		(1,60+2*0,20)	m	2,000	
		(0,70+2*0,20)	m	1,100	
		(1,60+2*0,20)	m	2,000	
		(1,00+2*0,20)	m	1,400	
		(0,90+2*0,20)	m	1,300	
		A (suma częściowa)		-----	
			m	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,800</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.1.8	KNR BC-01 0110-01	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 24 cm  nadproża w ścianie wewnętrznej A (suma częściowa)	m  m	  ----- 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
44 d.1.8	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe  zewnątrze (2,20+2*0,25)*0,20*0,24*2 WN1 (2,10+2*0,25)*0,20*0,24 WN1 (2,40+2*0,25)*0,30*0,24 N2 (1,84*1,23/2)*0,24 N1 (1,00+2*0,25)*0,24*0,24*2 P2 A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,259 0,125 0,209 0,272 0,173 ----- 1,038	
		wewnętrzne (2,16+2*0,25)*0,24*0,24*2 P1 B (suma częściowa)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,306 ----- 0,306	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,344</b>
45 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  poz.41 poz.42*0,074 poz.43*0,049 poz.44 A (obliczenia pomocnicze)	t     t	  6,913 0,577 0,000 1,344 =====	
		poz.45A*0,060<t/m3>	t	8,834 0,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,530</b>
46 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm  poz.45A*0,015<t/m3>	t  t	  0,133	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,133</b>
47 d.1.8	KNR 2-02 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych wieńce ścian zewnętrznych poz.41A/0,24 belki i podciągi WN1 (2,20+2*0,25)*0,20*2 WN1 (2,10+2*0,25)*0,20 N2 (2,40+2*0,25)*0,30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25,638  1,080 0,520 0,870	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,108</b>
48 d.1.8	KNR-W 2-02 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,108</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
49 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe,dl.do 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  1,685	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,685	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,685</b>
50 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  0,889	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,889	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,889</b>
51 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1,315	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,315	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,315</b>
52 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  0,067	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,067</b>
53 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  1,648	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1,648	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,648</b>
54 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  0,856	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,856	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,856</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,026	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,026</b>
56 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,275	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,275</b>
57 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,134	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,134	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,134</b>
58 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,201	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,201	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,201</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
59 d.1.10	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 197,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,300</b>
60 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,300</b>
61 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,300</b>
62 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.59	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>197,300</b>
63 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 3,70+3,80+3,90	m m	 11,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,400</b>
64 d.1.10	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 7,74*4 5,59*2	m m m	 30,960 11,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,140</b>
65 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 4,42/cos(32)	m m	 5,212	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,212</b>
66 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 1,72+12,39+10,69+4,14+1,50+1,50+4,14+1,72+4,60+7,69+4,60	m m	 54,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,690</b>
67 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.66	m m	 54,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,690</b>
68 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,81/cos(32)+0,40)*2 (0,56/cos(32)+0,40)*2	m m m	 2,710 2,121	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,831</b>
69 d.1.10	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm kosze 5,23*2 3,69*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.69A*0,60	m <sup>2</sup> m m <sup>2</sup>	 10,460 7,380 =====	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,704</b>
70 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 4	szt. szt.	 4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
72 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.66	m m	 54,690	 54,690
				<b>RAZEM</b>	<b>54,690</b>
73 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6*3,15	m m	 18,900	 18,900
				<b>RAZEM</b>	<b>18,900</b>
74 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe poz.72*0,040*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,438	 0,438
				<b>RAZEM</b>	<b>0,438</b>
75 d.1.10	KNR 2-22 0602-01	Podsufitki drewniane - szkielet z lat poz.76*0,005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,189	 0,189
				<b>RAZEM</b>	<b>0,189</b>
76 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek powierzchnia całości dachu poz.59 A (suma częściowa) powierzchnia dachu w obrębie murów -132,15/cos(34) B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,300 ----- 197,300 -159,402 ----- -159,402	     <b>37,898</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>37,898</b>
77 d.1.10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,898	 37,898
				<b>RAZEM</b>	<b>37,898</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
78 d.1.11	KNR 2-02 1001-03 WD	Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.4-0.5 m2 0,54*0,83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,448	 0,448
				<b>RAZEM</b>	<b>0,448</b>
79 d.1.11	KNR 2-02 1001-05 O2	Okna jednodzielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.7-1.0 m2 0,70*1,30*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,820	 1,820
				<b>RAZEM</b>	<b>1,820</b>
80 d.1.11	KNR 2-02 1001-08 O3 O1	Okna dwuzdielnne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.5 m2 1,60*1,30 2,20*1,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,080 6,600	 8,680
				<b>RAZEM</b>	<b>8,680</b>
81 d.1.11	KNR 2-02 1001-09 DT1 DT2	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 2,10*2,30 1,80*2,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,830 4,140	 8,970
				<b>RAZEM</b>	<b>8,970</b>
82 d.1.11	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
83 d.1.11	KNR 2-02 1019-02 DZ1 DZ2	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielnne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1,00*2,10 0,90*2,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,100 1,890	 3,990
				<b>RAZEM</b>	<b>3,990</b>
84 d.1.11	KNR-W 2-02 1032-01 BG	Bramy uchylne garażowe podnoszone 2,40*2,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,280	 5,280
				<b>RAZEM</b>	<b>5,280</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
85 d.2.1	KNR-W 2-02 1105-01 pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko 5,1 8,3 22,7 13,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,100 8,300 22,700 13,600	    

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 5	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 6	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
	pom. 8	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 10	20,9	m <sup>2</sup>	20,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
86	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1105-02	Krotność = 3 poz.85	m <sup>2</sup>	107,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
87	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-08	todą zwykłą			
	pom. 1	5,1	m <sup>2</sup>	5,100	
	pom. 2	8,3	m <sup>2</sup>	8,300	
	pom. 3	22,7	m <sup>2</sup>	22,700	
	pom. 4	13,6	m <sup>2</sup>	13,600	
	pom. 8	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 10	20,9	m <sup>2</sup>	20,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,200</b>
88	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03				
	pom. 5	5,6	m <sup>2</sup>	5,600	
	pom. 6	12,6	m <sup>2</sup>	12,600	
	pom. 7	5,7	m <sup>2</sup>	5,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,900</b>
89	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08	poz.88	m <sup>2</sup>	23,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,900</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
90	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.2	1101-07	grubość podkładu z piasku 0,36+0,15-0,15-0,015 A (obliczenia pomocnicze)		0,345 =====	
		GANEK 12,4*poz.90A	m <sup>3</sup>	4,278	
		TARAS 12,5*poz.90A	m <sup>3</sup>	4,313	
		TARAS 11,5*poz.90A	m <sup>3</sup>	3,968	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,559</b>
91	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0205-01				
		GANEK 12,4*0,15	m <sup>3</sup>	1,860	
		TARAS 12,5*0,15	m <sup>3</sup>	1,875	
		TARAS 11,5*0,15	m <sup>3</sup>	1,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,460</b>
92	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi	t		
d.2.2	0290-01	6mm)			
		GANEK 12,40/0,20*2*0,222/1000	t	0,028	
		TARAS 12,50/0,20*2*0,222/1000	t	0,028	
		TARAS 11,50/0,20*2*0,222/1000	t	0,026	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,082</b>
93	KNR 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych)	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1104-05	,luzem 150x150mm			
		GANEK 12,4	m <sup>2</sup>	12,400	
		TARAS 12,5	m <sup>2</sup>	12,500	
		TARAS 11,5	m <sup>2</sup>	11,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,400</b>
94	KNR 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0218-01	podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu (2,50*2+4,60)*(0,18*0,30)*1,5 (2,20*2+4,00)*(0,18*0,30)*1,5 (2,50*2+5,00)*(0,18*0,30)*1,5 (2,20*2+4,40)*(0,18*0,30)*1,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,778 0,680 0,810 0,713	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2,30*2+5,60)*(0,18*0,30)*1,5	m <sup>3</sup>	0,826	
		(2,00*2+5,00)*(0,18*0,30)*1,5	m <sup>3</sup>	0,729	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,536</b>
95	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1121-03	(2,50*2+4,60)*(0,18+0,30)	m <sup>2</sup>	4,608	
		(2,20*2+4,00)*(0,18)	m <sup>2</sup>	1,512	
		(2,50*2+5,00)*(0,18+0,30)	m <sup>2</sup>	4,800	
		(2,20*2+4,40)*(0,18)	m <sup>2</sup>	1,584	
		(2,30*2+5,60)*(0,18+0,30)	m <sup>2</sup>	4,896	
		(2,00*2+5,00)*(0,18)	m <sup>2</sup>	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,020</b>
<b>2.3</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
96	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0801-02	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE poz.17A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	144,280	
		ściany wewnętrzne poz.18*2 poz.19*2 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	144,280	
		kominy (0,86*2+0,26)*5,02 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	31,440	
		ścianki działowe poz.26*2 D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	70,224	
		OTWORY >3,0m2	m <sup>2</sup>	101,664	
	O1	-2,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	9,940	
	DT1	-2,10*2,30	m <sup>2</sup>	9,940	
	DT2	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	65,820	
	BG	-2,40*2,20	m <sup>2</sup>	65,820	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-20,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,854</b>
97	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0801-04	2,16*0,24*3*2	m <sup>2</sup>	3,110	
	P1			<b>RAZEM</b>	<b>3,110</b>
98	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>		
d.2.3	0810-06	(2,20+2*1,50)*2	m <sup>2</sup>	10,400	
	O1	2,10+2*2,30	m <sup>2</sup>	6,700	
	DT1	1,80+2*2,30	m <sup>2</sup>	6,400	
	DT2	2,40+2*2,20	m <sup>2</sup>	6,800	
	BG	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	30,300	
		poz.98A*0,20	m <sup>2</sup>	6,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,360</b>
99	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m <sup>2</sup>		
d.2.3	2008-04	poz.38	m <sup>2</sup>	107,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,100</b>
<b>2.4</b>		<b>Elewacja</b>			
100	KNR 2-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie)	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0902-02	wyk.mech. powierzchnia ścian poz.17A otwory > 1,0m2	m <sup>2</sup>	144,280	
	O1	-2,20*1,50*2	m <sup>2</sup>	-6,600	
	O3	-1,60*1,30	m <sup>2</sup>	-2,080	
	DT1	-2,10*2,30	m <sup>2</sup>	-4,830	
	DT2	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	-4,140	
	DZ1	-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
	DZ2	-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,890	
	BG	-2,40*2,20	m <sup>2</sup>	-5,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,360</b>
101	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0902-05	kominy (0,40+0,81)*2*1,50	m <sup>2</sup>	3,630	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,40+0,56)*2*1,50	m <sup>2</sup>	2,880	
		słup	m <sup>2</sup>	5,904	
		0,36*4*2,05*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,414</b>
102	KNR 2-02 d.2.4 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie	m <sup>2</sup>		
		O1 (2,20+2*1,50)*2		10,400	
		O3 1,60+2*1,30		4,200	
		DT1 2,10+2*2,30		6,700	
		DT2 1,80+2*2,30		6,400	
		DZ1 1,00+2*2,10		5,200	
		DZ2 0,90+2*2,10		5,100	
		BG 2,40+2*2,20		6,800	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.102A*0,15	m <sup>2</sup>	44,800	
				6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
103	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4cm do ścian <cokół> (9,49*2+15,19*2)*0,53 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,161	
			m <sup>2</sup>	-----	
				26,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,161</b>
104	KNR 0-17 d.2.4 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących	m <sup>2</sup>		
		poz.103	m <sup>2</sup>	26,161	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				26,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,161</b>
105	KNR 0-17 d.2.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16	m <sup>2</sup>		
		poz.100+poz.101+poz.102+poz.104	m <sup>2</sup>	162,655	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,655</b>
106	KNR 0-17 d.2.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.100+poz.104	m <sup>2</sup>	143,521	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,521</b>
107	KNR 0-17 d.2.4 0926-04	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 ościeżach o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.102	m <sup>2</sup>	6,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,720</b>
108	KNR 0-17 d.2.4 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	m <sup>2</sup>		
		poz.101	m <sup>2</sup>	12,414	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,414</b>
109	KNR 2-02 d.2.4 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		2+1	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
110	KNR 2-02 d.2.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		2+3	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2.5</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
111	NNRNKB d.2.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
		poz.96+poz.97+poz.98+poz.99	m <sup>2</sup>	447,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>447,424</b>
112	KNR 2-02 d.2.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	447,424	
				<b>RAZEM</b>	<b>447,424</b>
<b>2.6</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
113	KNR 2-02 d.2.6 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrznołokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
		DW1 1	szt.	1,000	
		DW2 2	szt.	2,000	
		DW3 1	szt.	1,000	
		DW4 1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	DW1	1,00*2,05	m <sup>2</sup>	2,050	
	DW2	0,90*2,05*2	m <sup>2</sup>	3,690	
	DW3	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
	DW4	0,90*2,05	m <sup>2</sup>	1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,430</b>
115 d.2.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m poz.109	szt		
			szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
116 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m poz.110	szt		
			szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>							
1.1		<b>Roboty ziemne</b>							
1	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek <b>przedmiar = 209,200 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,005253	1,0989	8,40		9,23		
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	0,5230	75,00				39,23
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>9,23</b>		<b>39,23</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,044</b>	<b>0,000</b>	<b>0,188</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>						<b>13,57</b>		<b>57,67</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,065</b>	<b>0,000</b>	<b>0,276</b>
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II <b>przedmiar = 141,627 m<sup>3</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,090800	12,8597	8,40		108,02		
	S:koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,039000	5,5235	67,00				370,07
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>108,02</b>		<b>370,07</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,763</b>	<b>0,000</b>	<b>2,613</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>						<b>158,79</b>		<b>544,01</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1,121</b>	<b>0,000</b>	<b>3,841</b>
3	KNR 2-01 d.1.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku <b>przedmiar = 141,627 m<sup>3</sup></b>							
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,013500	1,9120	65,00				124,28
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								<b>124,28</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,878</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>								<b>182,69</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,290</b>
	<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>650,83</b>	<b>117,25</b>	<b>0,00</b>	<b>533,58</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>					<b>956,72</b>	<b>172,36</b>	<b>0,00</b>	<b>784,36</b>
1.2		<b>Fundamenty</b>							
4	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym <b>przedmiar = 4,863 m<sup>3</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	5,260000	25,5794	8,40		214,87		
	M:Beton zwykły (B-7,5)	m <sup>3</sup>	1,030000	5,0089	128,00			641,14	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,41			9,62	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>214,87</b>	<b>650,76</b>	
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>44,184</b>	<b>133,818</b>	<b>0,000</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>						<b>315,86</b>	<b>650,76</b>	
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>64,952</b>	<b>133,819</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m <b>przedmiar = 11,250 m<sup>3</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	7,410000	83,3625	8,40		700,25		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,015000	11,4188	175,00			1 998,28	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,004000	0,0450	229,00			10,31	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,007000	0,0788	506,00			39,85	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,005000	0,0563	596,00			33,53	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	5,9625	4,69			27,96	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		21,10			31,65	
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,5625	40,00				22,50
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>700,25</b>	<b>2 141,58</b>	<b>22,50</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>62,244</b>	<b>190,362</b>	<b>2,000</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 029,37</b>	<b>2 141,58</b>	<b>33,08</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>91,500</b>	<b>190,363</b>	<b>2,940</b>
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 <b>przedmiar = 0,766 m<sup>3</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	7,830000	5,9978	8,40		50,38		
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,015000	0,7775	175,00			136,06	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,006000	0,0046	229,00			1,05	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,023000	0,0176	506,00			8,91	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,013000	0,0100	596,00			5,93	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,610000	0,4673	4,69			2,19	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,54			2,31	
	S:środek transportowy	m-g	0,110000	0,0843	40,00				3,37
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>50,38</b>	<b>156,45</b>	<b>3,37</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>65,772</b>	<b>204,264</b>	<b>4,400</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>						<b>74,06</b>	<b>156,45</b>	<b>4,96</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>96,684</b>	<b>204,243</b>	<b>6,475</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-03	Ściany betonowe łukowe grubości 20 cm wysokości do 4 m - z wykorzystaniem pompy do betonu <b>przedmiar = 17,160 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	4,795800	82,2959	8,40	691,29		
		M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,203000	3,4835	175,00		609,61	
		M:drewno okrągłe na stęple budowlane	m <sup>3</sup>	0,002000	0,0343	229,00		7,86	
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,019000	0,3260	506,00		164,98	
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,009000	0,1544	596,00		92,05	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,200000	20,5920	4,69		96,58	
		M:drut stalowy okrągły	kg	0,500000	8,5800	4,20		36,04	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,07		15,11	
		S:wyciąg	m-g	0,314900	5,4037	7,60			41,07
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,6864	40,00			27,46
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,020000	0,3432	130,00			44,62
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 826,67</b>			<b>691,29</b>	<b>1 022,23</b>	<b>113,15</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>106,447</b>			<b>40,285</b>	<b>59,569</b>	<b>6,593</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>2 204,76</b>			<b>1 016,20</b>	<b>1 022,23</b>	<b>166,33</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>128,483</b>			<b>59,219</b>	<b>59,571</b>	<b>9,693</b>
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z wykorzystaniem pompy do betonu Krotność = 10 <b>przedmiar = 17,160 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,024700	4,2385	8,40	35,60		
		M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,010000	1,7160	175,00		300,30	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,00		4,50	
		S:wyciąg	m-g	0,009400	1,6130	7,60			12,26
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,001000	0,1716	130,00			22,31
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>374,97</b>			<b>35,60</b>	<b>304,80</b>	<b>34,57</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>21,852</b>			<b>2,075</b>	<b>17,763</b>	<b>2,014</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>407,95</b>			<b>52,33</b>	<b>304,80</b>	<b>50,82</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>23,774</b>			<b>3,050</b>	<b>17,762</b>	<b>2,962</b>
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej <b>przedmiar = 22,835 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	5,570000	127,1910	8,40	1 068,40		
		M:bloczki betonowe	m <sup>3</sup>	0,838355	19,1438	365,80		7 002,82	
		M:Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	0,180000	4,1103	175,00		719,30	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		77,22		115,83	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>8 906,35</b>			<b>1 068,40</b>	<b>7 837,95</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>390,031</b>			<b>46,788</b>	<b>343,243</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>9 408,50</b>			<b>1 570,55</b>	<b>7 837,95</b>	
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>412,021</b>			<b>68,778</b>	<b>343,243</b>	<b>0,000</b>
10	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane <b>przedmiar = 0,601 t</b>							
		R:robocizna	r-g	42,880000	25,7709	8,40	216,48		
		M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000	613,0200	2,00		1 226,04	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		12,26		18,39	
		S:prościarka do prętów	m-g	4,300000	2,5843	4,15			10,72
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	3,4858	3,75			13,07
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	2,8848	4,00			11,54
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,4808	7,60			3,65
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	0,9616	40,00			38,46
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 538,35</b>			<b>216,48</b>	<b>1 244,43</b>	<b>77,44</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>2 559,667</b>			<b>360,192</b>	<b>2 070,600</b>	<b>128,875</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 676,49</b>			<b>318,22</b>	<b>1 244,43</b>	<b>113,84</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>2 789,501</b>			<b>529,484</b>	<b>2 070,599</b>	<b>189,418</b>
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie <b>przedmiar = 0,180 t</b>							
		R:robocizna	r-g	35,720000	6,4296	8,40	54,01		
		M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	180,3600	1,98		357,11	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,57		5,36	
		S:prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,6480	4,15			2,69
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,8550	3,75			3,21
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,7254	4,00			2,90
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,1296	7,60			0,98
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,2340	40,00			9,36
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>435,62</b>			<b>54,01</b>	<b>362,47</b>	<b>19,14</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>2 420,112</b>			<b>300,048</b>	<b>2 013,719</b>	<b>106,345</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>470,00</b>			<b>79,39</b>	<b>362,47</b>	<b>28,14</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>2 611,111</b>			<b>441,056</b>	<b>2 013,722</b>	<b>156,333</b>
		<b>Razem dział: Fundamenty</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>17 022,12</b>	<b>3 031,28</b>	<b>13 720,67</b>	<b>270,17</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>18 573,80</b>	<b>4 455,98</b>	<b>13 720,67</b>	<b>397,15</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>							
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
d.1.3	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI							
		<b>przedmiar = 18,011 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna			r-g	0,524800	9,4522	8,40	79,40		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0,300000	5,4033	2,90		15,67	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	3,000000	54,0330	2,44		131,84	
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna			m <sup>2</sup>	2,300000	41,4253	2,00		82,85	
M:drewno opałowe			kg	4,500000	81,0495	0,30		24,31	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,55		3,82	
S:środek transportowy			m-g	0,013600	0,2449	40,00			9,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>347,69</b>			<b>79,40</b>	<b>258,49</b>	<b>9,80</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>19,304</b>			<b>4,408</b>	<b>14,352</b>	<b>0,544</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>389,62</b>			<b>116,72</b>	<b>258,49</b>	<b>14,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,632</b>			<b>6,480</b>	<b>14,352</b>	<b>0,800</b>
13	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa							
d.1.3	0603-09	ŚCIANY FUNDAMENTOWE							
		<b>przedmiar = 179,291 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna			r-g	0,110000	19,7220	8,40	165,66		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0,350000	62,7519	2,90		181,98	
M:roztwór asfaltowy do izolacji			kg	0,400000	71,7164	3,37		241,68	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		4,24		6,35	
S:środek transportowy			m-g	0,001100	0,1972	40,00			7,89
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>603,56</b>			<b>165,66</b>	<b>430,01</b>	<b>7,89</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,366</b>			<b>0,924</b>	<b>2,398</b>	<b>0,044</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>685,13</b>			<b>243,52</b>	<b>430,01</b>	<b>11,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3,821</b>			<b>1,358</b>	<b>2,398</b>	<b>0,065</b>
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa							
d.1.3	0603-10								
		<b>przedmiar = 179,291 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna			r-g	0,050200	9,0004	8,40	75,60		
M:roztwór asfaltowy do izolacji			kg	0,400000	71,7164	3,37		241,68	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,42		3,63	
S:środek transportowy			m-g	0,000600	0,1076	40,00			4,30
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>325,21</b>			<b>75,60</b>	<b>245,31</b>	<b>4,30</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1,814</b>			<b>0,422</b>	<b>1,368</b>	<b>0,024</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>362,76</b>			<b>111,13</b>	<b>245,31</b>	<b>6,32</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2,023</b>			<b>0,620</b>	<b>1,368</b>	<b>0,035</b>
15	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianu ekstrudowanego gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej							
d.1.3	0608-08								
		<b>przedmiar = 66,612 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna			r-g	0,296000	19,7172	8,40	165,62		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0,350000	23,3142	2,90		67,61	
M:Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30			m <sup>3</sup>	0,105000	6,9943	470,00		3 287,30	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	1,850000	123,2322	2,44		300,69	
M:drewno opałowe			kg	3,000000	199,8360	0,30		59,95	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		37,16		55,73	
S:wyciąg			m-g	0,007500	0,4996	7,60			3,80
S:środek transportowy			m-g	0,012200	0,8127	40,00			32,51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 973,21</b>			<b>165,62</b>	<b>3 771,28</b>	<b>36,31</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>59,647</b>			<b>2,486</b>	<b>56,616</b>	<b>0,545</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 068,11</b>			<b>243,46</b>	<b>3 771,28</b>	<b>53,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>61,072</b>			<b>3,655</b>	<b>56,616</b>	<b>0,801</b>
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>5 249,67</b>	<b>486,28</b>	<b>4 705,09</b>	<b>58,30</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>5 505,62</b>	<b>714,83</b>	<b>4 705,09</b>	<b>85,70</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>							
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
d.1.4	0604-02								
		<b>przedmiar = 18,011 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna			r-g	0,524800	9,4522	8,40	79,40		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania			kg	0,300000	5,4033	2,90		15,67	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco			kg	3,000000	54,0330	2,44		131,84	
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna			m <sup>2</sup>	2,300000	41,4253	2,00		82,85	
M:drewno opałowe			kg	4,500000	81,0495	0,30		24,31	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,55		3,82	
S:środek transportowy			m-g	0,013600	0,2449	40,00			9,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>347,69</b>			<b>79,40</b>	<b>258,49</b>	<b>9,80</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>19,304</b>			<b>4,408</b>	<b>14,352</b>	<b>0,544</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>389,62</b>			<b>116,72</b>	<b>258,49</b>	<b>14,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,632</b>			<b>6,480</b>	<b>14,352</b>	<b>0,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY ZEWNĘTRZNE <b>przedmiar = 88,490 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	1,100000	97,3390	8,40	817,65		
		M:bloczki YTONG 60x20x36.5 cm	m <sup>2</sup>	1,020102	90,2688	112,00		10 110,11	
		M:zaprawa YTONG	kg	6,210000	549,5229	0,80		439,62	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		105,50		158,25	
		S:wyciąg	m-g	0,230000	20,3527	7,60			154,68
		S:piła taśmowa elektryczna	m-g	0,100000	8,8490	4,25			37,61
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>817,65</b>	<b>10 707,98</b>	<b>192,29</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>9,240</b>	<b>121,007</b>	<b>2,173</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 201,95</b>	<b>10 707,98</b>	<b>282,67</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>13,583</b>	<b>121,008</b>	<b>3,194</b>
18 d.1.4	KNR-W 2-02 0144-06	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 36.5 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE <b>przedmiar = 15,720 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	1,100000	17,2920	8,40	145,25		
		M:bloczki YTONG 60x20x36.5 cm	m <sup>2</sup>	1,020102	16,0360	112,00		1 796,03	
		M:zaprawa YTONG	kg	6,210000	97,6212	0,80		78,10	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		18,74		28,11	
		S:wyciąg	m-g	0,230000	3,6156	7,60			27,48
		S:piła taśmowa elektryczna	m-g	0,100000	1,5720	4,25			6,68
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>145,25</b>	<b>1 902,24</b>	<b>34,16</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>9,240</b>	<b>121,007</b>	<b>2,173</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>213,52</b>	<b>1 902,24</b>	<b>50,21</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>13,583</b>	<b>121,008</b>	<b>3,194</b>
19 d.1.4	KNR-W 2-02 0143-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o powierzchni czołowej profilowanej o gr. 24 cm ŚCIANY WEWNĘTRZNE <b>przedmiar = 35,112 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,670000	23,5250	8,40	197,61		
		M:bloczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	1,020082	35,8171	64,09		2 295,52	
		M:zaprawa YTONG	kg	3,180000	111,6562	0,80		89,32	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		23,85		35,77	
		S:piła taśmowa elektryczna	m-g	0,070000	2,4578	4,25			10,45
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>197,61</b>	<b>2 420,61</b>	<b>10,45</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>5,628</b>	<b>68,940</b>	<b>0,298</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>290,48</b>	<b>2 420,61</b>	<b>15,36</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>8,273</b>	<b>68,940</b>	<b>0,437</b>
20 d.1.4	KNR 2-02 0118-03	Stupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. <b>przedmiar = 4,100 m</b>							
		R:robocizna	r-g	2,510000	10,2910	8,40	86,44		
		M:Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	65,000000	266,5000	0,82		218,53	
		M:zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,037000	0,1517	175,00		26,55	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,45		3,68	
		S:wyciąg	m-g	0,250000	1,0250	7,60			7,79
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>86,44</b>	<b>248,76</b>	<b>7,79</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>21,084</b>	<b>60,672</b>	<b>1,900</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>127,07</b>	<b>248,76</b>	<b>11,46</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>30,993</b>	<b>60,673</b>	<b>2,795</b>
21 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <b>przedmiar = 6,000 szt</b>							
		R:robocizna	r-g	1,550000	9,3000	8,40	78,12		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>78,12</b>		
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>13,020</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>114,84</b>		
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>19,140</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22 d.1.4	KNR-W 2-02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków <b>przedmiar = 5,000 szt</b>							
		R:robocizna	r-g	2,140000	10,7000	8,40	89,88		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>89,88</b>		
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>17,976</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>132,12</b>		
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>26,424</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23 d.1.4	KNR K-03 0215-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS. Komin jednociągowy z wentylacją 18+W. <b>przedmiar = 12,680 m</b>							
		R:robocizna	r-g	1,270000	16,1036	8,40	135,27		
		M:komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją	m	1,000000	12,6800	409,15		5 188,02	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		51,88		77,82	
		S:wyciąg	m-g	0,050000	0,6340	7,60			4,82
		S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,6340	40,00			25,36
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>135,27</b>	<b>5 265,84</b>	<b>30,18</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>10,668</b>	<b>415,287</b>	<b>2,380</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>198,85</b>	<b>5 265,84</b>	<b>44,36</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>15,682</b>	<b>415,287</b>	<b>3,498</b>
	24 KNR 2-02 d.1.4 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Kanały wentylacyjne dwuprzewodowe <b>przedmiar = 6,340 m</b>							
		R:robocizna	r-g	0,540000	3,4236	8,40	28,76		
		M:Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szł	3,000000	19,0200	21,15		402,27	
		M:zaprawa	m <sup>3</sup>	0,007000	0,0444	175,00		7,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,10		6,15	
		S:wyciąg	m-g	0,040000	0,2536	7,60			1,93
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>28,76</b>	<b>416,19</b>	<b>1,93</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>4,536</b>	<b>65,645</b>	<b>0,304</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>42,27</b>	<b>416,19</b>	<b>2,84</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>6,667</b>	<b>65,645</b>	<b>0,448</b>
	25 KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm <b>przedmiar = 0,548 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	3,240000	1,7755	8,40	14,91		
		M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,071000	0,0389	175,00		6,81	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,014000	0,0077	506,00		3,88	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,3288	4,69		1,54	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,12		0,18	
		S:wyciąg	m-g	0,150000	0,0822	7,60			0,62
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0055	40,00			0,22
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,91</b>	<b>12,41</b>	<b>0,84</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>27,216</b>	<b>22,658</b>	<b>1,540</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>21,91</b>	<b>12,41</b>	<b>1,24</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>39,982</b>	<b>22,646</b>	<b>2,263</b>
		<b>Razem dział: Roboty murowe</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>23 193,25</b>	<b>1 673,29</b>	<b>21 232,52</b>	<b>287,44</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>24 114,80</b>	<b>2 459,74</b>	<b>21 232,52</b>	<b>422,54</b>
	1.5	<b>Ścianki działowe</b>							
	26 KNR-W 2-02 d.1.5 0146-01	Ścianki działowe z bloczków YTONG o powierzchni czołowej gładkiej i wys. bloczków 20 cm <b>przedmiar = 32,910 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,700000	23,0370	8,40	193,51		
		M:bloczki YTONG 60x20x11.5 cm	m <sup>2</sup>	1,020041	33,5695	33,00		1 107,80	
		M:zaprawa YTONG	kg	1,960000	64,5036	0,80		51,60	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,59		17,39	
		S:wyciąg	m-g	0,070000	2,3037	7,60			17,51
		S:piła taśmowa elektryczna	m-g	0,030000	0,9873	4,25			4,20
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>193,51</b>	<b>1 176,79</b>	<b>21,71</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>5,880</b>	<b>35,757</b>	<b>0,660</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>284,46</b>	<b>1 176,79</b>	<b>31,91</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>8,644</b>	<b>35,758</b>	<b>0,970</b>
		<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 392,01</b>	<b>193,51</b>	<b>1 176,79</b>	<b>21,71</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 493,16</b>	<b>284,46</b>	<b>1 176,79</b>	<b>31,91</b>
	1.6	<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>							
	27 KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek <b>przedmiar = 32,130 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	4,320000	138,8016	8,40	1 165,93		
		M:piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	1,080000	34,7004	19,00		659,31	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,59		9,89	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1 165,93</b>	<b>669,20</b>	<b>0,000</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>36,288</b>	<b>20,828</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 713,92</b>	<b>669,20</b>	<b>0,000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>53,343</b>	<b>20,828</b>	<b>0,000</b>
	28 KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa <b>przedmiar = 16,065 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	2,680000	43,0542	8,40	361,66		
		M:Betón zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	1,015000	16,3060	153,00		2 494,81	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,002000	0,0321	506,00		16,26	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,001000	0,0161	596,00		9,57	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,3213	4,69		1,51	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		25,22		37,83	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,1607	40,00			6,43

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>361,66</b>	<b>2 559,98</b>	<b>6,43</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>22,512</b>	<b>159,352</b>	<b>0,400</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>531,64</b>	<b>2 559,98</b>	<b>9,45</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>33,093</b>	<b>159,351</b>	<b>0,588</b>
29	KNR 2-02 d.1.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie Zbrojenie pyty posadzkowej <b>przedmiar = 1,011 t</b>							
	R:robocizna	r-g	35,720000		36,1129	8,40	303,35		
	M:pręty gładkie	kg	1 006,0000		1 017,0660	1,98		2 013,79	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			20,14		30,21	
	S:prościana do prętów	m-g	3,600000		3,6396	4,15			15,10
	S:nożyce do prętów	m-g	4,750000		4,8023	3,75			18,01
	S:giętarka do prętów	m-g	4,030000		4,0743	4,00			16,30
	S:wyciąg	m-g	0,720000		0,7279	7,60			5,53
	S:środek transportowy	m-g	1,300000		1,3143	40,00			52,57
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>303,35</b>	<b>2 044,00</b>	<b>107,51</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>300,048</b>	<b>2 021,758</b>	<b>106,345</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>445,92</b>	<b>2 044,00</b>	<b>158,04</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>441,068</b>	<b>2 021,761</b>	<b>156,320</b>
30	KNR 2-02 d.1.6 0604-03	izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,295100		31,6052	8,40	265,48		
	M:roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,300000		32,1300	2,90		93,18	
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,600000		171,3600	2,44		418,12	
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,150000		123,1650	2,00		246,33	
	M:drewno opałowe	kg	2,600000		278,4600	0,30		83,54	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			8,41		12,62	
	S:wyciąg	m-g	0,009800		1,0496	7,60			7,98
	S:środek transportowy	m-g	0,007700		0,8247	40,00			32,99
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>265,48</b>	<b>853,79</b>	<b>40,97</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>2,479</b>	<b>7,972</b>	<b>0,382</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>390,25</b>	<b>853,79</b>	<b>60,23</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>3,644</b>	<b>7,972</b>	<b>0,562</b>
31	KNR 2-02 d.1.6 0604-04	izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast.warstwa <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,134600		14,4157	8,40	121,09		
	M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	1,300000		139,2300	2,44		339,72	
	M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	1,150000		123,1650	2,00		246,33	
	M:drewno opałowe	kg	2,000000		214,2000	0,30		64,26	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			6,50		9,75	
	S:wyciąg	m-g	0,006700		0,7176	7,60			5,45
	S:środek transportowy	m-g	0,005900		0,6319	40,00			25,28
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>121,09</b>	<b>660,06</b>	<b>30,73</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,131</b>	<b>6,163</b>	<b>0,287</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>178,01</b>	<b>660,06</b>	<b>45,17</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,662</b>	<b>6,163</b>	<b>0,422</b>
32	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm <b>przedmiar = 86,200 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,089100		7,6804	8,40	64,52		
	M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	0,084000		7,2408	162,00		1 173,01	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			11,73		17,60	
	S:wyciąg	m-g	0,003200		0,2758	7,60			2,10
	S:środek transportowy	m-g	0,004700		0,4051	40,00			16,21
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>64,52</b>	<b>1 190,61</b>	<b>18,31</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,748</b>	<b>13,812</b>	<b>0,212</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>94,85</b>	<b>1 190,61</b>	<b>26,91</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,100</b>	<b>13,812</b>	<b>0,312</b>
33	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm <b>przedmiar = 20,900 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,089100		1,8622	8,40	15,64		
	M:Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	0,052500		1,0973	162,00		177,75	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			1,78		2,67	
	S:wyciąg	m-g	0,003200		0,0669	7,60			0,51
	S:środek transportowy	m-g	0,004700		0,0982	40,00			3,93
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15,64</b>	<b>180,42</b>	<b>4,44</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,748</b>	<b>8,633</b>	<b>0,212</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23,00</b>	<b>180,42</b>	<b>6,53</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>1,100</b>	<b>8,633</b>	<b>0,312</b>
34	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,356400	38,1704	8,40	320,63			
	M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,020600	2,2063	175,00		386,10		
	M:masa asfaltowa	kg	0,070000	7,4970	2,40		17,99		
	M:drewno opałowe	kg	0,120000	12,8520	0,30		3,86		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,08		6,12		
	S:wyciąg	m-g	0,030900	3,3094	7,60				25,15
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0321	40,00				1,29
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>761,14</b>				<b>320,63</b>	<b>414,07</b>	<b>26,44</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>7,107</b>				<b>2,994</b>	<b>3,866</b>	<b>0,247</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>924,26</b>				<b>471,32</b>	<b>414,07</b>	<b>38,87</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>8,630</b>				<b>4,401</b>	<b>3,866</b>	<b>0,363</b>
35	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3,5 <b>przedmiar = 86,200 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,071600	21,6017	8,40	181,45			
	M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,010500	3,1679	175,00		554,37		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		5,54		8,32		
	S:wyciąg	m-g	0,015800	4,7669	7,60				36,23
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>780,37</b>				<b>181,45</b>	<b>562,69</b>	<b>36,23</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>9,052</b>				<b>2,105</b>	<b>6,527</b>	<b>0,420</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>882,68</b>				<b>266,73</b>	<b>562,69</b>	<b>53,26</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>10,240</b>				<b>3,094</b>	<b>6,528</b>	<b>0,618</b>
36	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 4 <b>przedmiar = 20,900 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,071600	5,9858	8,40	50,28			
	M:zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0,010500	0,8778	175,00		153,62		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,54		2,30		
	S:wyciąg	m-g	0,015800	1,3209	7,60				10,04
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>216,24</b>				<b>50,28</b>	<b>155,92</b>	<b>10,04</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>10,346</b>				<b>2,406</b>	<b>7,460</b>	<b>0,480</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>244,59</b>				<b>73,91</b>	<b>155,92</b>	<b>14,76</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>11,702</b>				<b>3,536</b>	<b>7,460</b>	<b>0,706</b>
	<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>12 421,87</b>	<b>2 850,03</b>	<b>9 290,74</b>	<b>281,10</b>	
	<b>Razem z narzutami:</b>				<b>13 893,50</b>	<b>4 189,54</b>	<b>9 290,74</b>	<b>413,22</b>	
1.7		<b>Strop drewniany</b>							
37	KNR 0-21 d.1.7 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe <b>przedmiar = 165,980 mb</b> <b>1,992 m<sup>3</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,900000	149,3820	8,40	1 254,81			
	M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,050000	2,0916	784,00		1 639,81		
	M:gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,030000	4,9794	5,20		25,89		
	M:materiały pomocnicze - łączniki	%	20,000000		16,66		333,14		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		19,99		29,98		
	S:wyciąg	m-g	0,010000	1,6598	7,60				12,61
	S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,6598	40,00				66,39
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>3 362,63</b>				<b>1 254,81</b>	<b>2 028,82</b>	<b>79,00</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>20,260</b>				<b>7,560</b>	<b>12,224</b>	<b>0,476</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>3 989,52</b>				<b>1 844,57</b>	<b>2 028,82</b>	<b>116,13</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>24,036</b>				<b>11,113</b>	<b>12,223</b>	<b>0,700</b>
38	KNR 2-02 d.1.7 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsow.pojedyncze z kształtów.metal.na stropach <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	1,082000	115,8822	8,40	973,41			
	M:kształtowniki stalowe profilowane U	kg	0,530000	56,7630	4,65		263,95		
	M:kształtowniki stalowe profilowane C	kg	2,600000	278,4600	5,10		1 420,15		
	M:kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	2,550000	273,1050	1,55		423,31		
	M:zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	3,600000	385,5600	0,85		327,73		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		24,35		36,53		
	S:spawarka elektryczna 300 A	m-g	0,095000	10,1745	4,00				40,70
	S:wyciąg	m-g	0,035000	3,7485	7,60				28,49
	S:środek transportowy	m-g	0,003300	0,3534	40,00				14,14
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>3 528,41</b>				<b>973,41</b>	<b>2 471,67</b>	<b>83,33</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>32,946</b>				<b>9,089</b>	<b>23,079</b>	<b>0,778</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>4 025,07</b>				<b>1 430,91</b>	<b>2 471,67</b>	<b>122,49</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>37,583</b>				<b>13,361</b>	<b>23,078</b>	<b>1,144</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
39	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,083200	8,9107	8,40	74,85		
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	1,190000	127,4490	1,65		210,29	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,10		3,15	
		S:wyciąg	m-g	0,004500	0,4820	7,60			3,66
		S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,1285	40,00			5,14
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>74,85</b>	<b>213,44</b>	<b>8,80</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,699</b>	<b>1,993</b>	<b>0,082</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>110,03</b>	<b>213,44</b>	<b>12,94</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,027</b>	<b>1,993</b>	<b>0,121</b>
40	KNR 2-02 d.1.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 6cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 18cm <b>przedmiar = 86,200 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,090700	7,8183	8,40	65,67		
		M:Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm	m <sup>2</sup>	1,050000	90,5100	22,10		2 000,27	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		20,00		30,00	
		S:wyciąg	m-g	0,007700	0,6637	7,60			5,04
		S:środek transportowy	m-g	0,008900	0,7672	40,00			30,69
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>65,67</b>	<b>2 030,27</b>	<b>35,73</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,762</b>	<b>23,553</b>	<b>0,415</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>96,54</b>	<b>2 030,27</b>	<b>52,52</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,120</b>	<b>23,553</b>	<b>0,609</b>
		<b>Razem dział: Strop drewniany</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>9 319,80</b>	<b>2 368,74</b>	<b>6 744,20</b>	<b>206,86</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>10 530,33</b>	<b>3 482,05</b>	<b>6 744,20</b>	<b>304,08</b>
1.8		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>							
41	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m <b>przedmiar = 6,913 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	17,800000	123,0514	8,40	1 033,63		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,020000	7,0513	175,00		1 233,97	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,018000	0,1244	506,00		62,96	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,009000	0,0622	596,00		37,08	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,580000	4,0095	4,69		18,80	
		M:drut stalowy okrągły	kg	2,500000	17,2825	4,20		72,59	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		14,25		21,38	
		S:wyciąg	m-g	1,780000	12,3051	7,60			93,52
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,4839	40,00			19,36
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1 033,63</b>	<b>1 446,78</b>	<b>112,88</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>149,520</b>	<b>209,285</b>	<b>16,328</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 519,43</b>	<b>1 446,78</b>	<b>165,93</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>219,793</b>	<b>209,284</b>	<b>24,003</b>
42	KNR BC-01 d.1.8 0110-03	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 36,5 cm <b>przedmiar = 7,800 m</b>							
		R:robocizna	r-g	0,980000	7,6440	8,40	64,21		
		M:kształtki U YTONG 60x20x36,5	m	1,020000	7,9560	40,80		324,60	
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,074000	0,5772	175,00		101,01	
		M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	0,008160	0,0636	95,00		6,05	
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000		4,32		4,32	
		S:żuraw	m-g	0,070000	0,5460	65,00			35,49
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>64,21</b>	<b>435,98</b>	<b>35,49</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>8,232</b>	<b>55,894</b>	<b>4,550</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>94,38</b>	<b>435,98</b>	<b>52,17</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>12,100</b>	<b>55,895</b>	<b>6,688</b>
43	KNR BC-01 d.1.8 0110-01	Nadproża YTONG w kształtkach U o wys. 20 cm i szer. 24 cm <b>przedmiar = 0,000 m</b>							
		R:robocizna	r-g	0,870000	0,0000	8,40			
		M:kształtki U YTONG 60x20x24	m	1,020000	0,0000	26,72			
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	0,049000	0,0000	175,00			
		M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	0,008160	0,0000	95,00			
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000		0,00			
		S:żuraw	m-g	0,050000	0,0000	65,00			
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>7,308</b>	<b>36,970</b>	<b>3,250</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>							
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
44	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe <b>przedmiar = 1,344 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	27,000000	36,2880	8,40	304,82		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M: Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	1,020000	1,3709	175,00		239,90	
		M: drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,021000	0,0282	229,00		6,46	
		M: deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,084000	0,1129	506,00		57,13	
		M: deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,083000	0,1116	596,00		66,48	
		M: gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	6,0480	4,69		28,37	
		M: materiały pomocnicze	%	1,500000		3,98		5,98	
		S: wyciąg	m-g	3,310000	4,4486	7,60			33,81
		S: środek transportowy	m-g	0,200000	0,2688	40,00			10,75
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>304,82</b>	<b>404,32</b>	<b>44,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>226,800</b>	<b>300,832</b>	<b>33,156</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>448,09</b>	<b>404,32</b>	<b>65,50</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>333,400</b>	<b>300,833</b>	<b>48,735</b>
45	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zębowane <b>przedmiar = 0,530 t</b>							
		R: robocizna	r-g	42,880000	22,7264	8,40	190,90		
		M: pręty zębowane	kg	1 020,0000	540,6000	2,00		1 081,20	
		M: materiały pomocnicze	%	1,500000		10,81		16,22	
		S: prościarka do prętów	m-g	4,300000	2,2790	4,15			9,46
		S: nożyce do prętów	m-g	5,800000	3,0740	3,75			11,53
		S: giętarka do prętów	m-g	4,800000	2,5440	4,00			10,18
		S: wyciąg	m-g	0,800000	0,4240	7,60			3,22
		S: środek transportowy	m-g	1,600000	0,8480	40,00			33,92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>190,90</b>	<b>1 097,42</b>	<b>68,31</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>360,192</b>	<b>2 070,600</b>	<b>128,875</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>280,62</b>	<b>1 097,42</b>	<b>100,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>529,472</b>	<b>2 070,604</b>	<b>189,453</b>
46	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm <b>przedmiar = 0,133 t</b>							
		R: robocizna	r-g	35,720000	4,7508	8,40	39,91		
		M: pręty gładkie	kg	1 002,0000	133,2660	1,98		263,87	
		M: materiały pomocnicze	%	1,500000		2,64		3,96	
		S: prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,4788	4,15			1,99
		S: nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,6318	3,75			2,37
		S: giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,5360	4,00			2,14
		S: wyciąg	m-g	0,720000	0,0958	7,60			0,73
		S: środek transportowy	m-g	1,300000	0,1729	40,00			6,92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>39,91</b>	<b>267,83</b>	<b>14,15</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>300,048</b>	<b>2 013,720</b>	<b>106,345</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>58,66</b>	<b>267,83</b>	<b>20,80</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>441,053</b>	<b>2 013,759</b>	<b>156,391</b>
47	KNR 2-02 d.1.8 0609-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr. 5cm pionowe na zaprawie bez siatki metal. Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych <b>przedmiar = 28,108 m<sup>2</sup></b>							
		R: robocizna	r-g	0,505200	14,2002	8,40	119,28		
		M: Płyty styrop. EPS 70-040 (dawn. PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	0,052500	1,4757	95,00		140,19	
		M: zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,012000	0,3373	167,00		56,33	
		M: materiały pomocnicze	%	1,500000		1,97		2,95	
		S: wyciąg	m-g	0,022000	0,6184	7,60			4,70
		S: środek transportowy	m-g	0,004700	0,1321	40,00			5,28
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>119,28</b>	<b>199,47</b>	<b>9,98</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>4,244</b>	<b>7,097</b>	<b>0,355</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>175,34</b>	<b>199,47</b>	<b>14,67</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>6,238</b>	<b>7,097</b>	<b>0,522</b>
48	KNR-W 2-02 d.1.8 0147-02	Ocieplenie elementów żelbetowych w ścianach zewnętrznych płytkami YTONG <b>przedmiar = 28,108 m<sup>2</sup></b>							
		R: robocizna	r-g	0,590000	16,5837	8,40	139,30		
		M: bloczki YTONG 60x20x7,5 cm	szt	8,596343	241,6260	2,84		686,22	
		M: zaprawa YTONG	kg	1,700000	47,7836	0,80		38,23	
		M: materiały pomocnicze	%	1,500000		7,24		10,87	
		S: wyciąg	m-g	0,060000	1,6865	7,60			12,82
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>139,30</b>	<b>735,32</b>	<b>12,82</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>4,956</b>	<b>26,161</b>	<b>0,456</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>204,77</b>	<b>735,32</b>	<b>18,85</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>7,285</b>	<b>26,161</b>	<b>0,671</b>
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>6 777,36</b>	<b>1 892,05</b>	<b>4 587,12</b>	<b>298,19</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>7 806,77</b>	<b>2 781,31</b>	<b>4 587,12</b>	<b>438,34</b>
1.9		<b>Więźba dachowa</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
49	KNR 2-02 d.1.9 0408-03	Krokwie zwykłe, dł. do 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. <b>przedmiar = 1,685 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	17,950000	30,2458	8,40	254,06		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	1,7524	750,00		1 314,30	
		M:xylomit popularny	kg	0,500000	0,8425	10,68		9,00	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	5,5605	4,69		26,08	
		M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,900000	3,2015	8,78		28,11	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		13,77		20,66	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,4154	7,60			10,76
		S:środek transportowy	m-g	0,660000	1,1121	40,00			44,48
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 707,45</b>			<b>254,06</b>	<b>1 398,15</b>	<b>55,24</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 013,326</b>			<b>150,780</b>	<b>829,762</b>	<b>32,784</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 852,82</b>			<b>373,46</b>	<b>1 398,15</b>	<b>81,21</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 099,597</b>			<b>221,638</b>	<b>829,763</b>	<b>48,196</b>
50	KNR 2-02 d.1.9 0408-05	Krokwie zwykłe, dł. ponad 4.5m przekr. poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. <b>przedmiar = 0,889 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	14,010000	12,4549	8,40	104,62		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	0,9246	750,00		693,42	
		M:xylomit popularny	kg	0,400000	0,3556	10,68		3,80	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	2,9337	4,69		13,76	
		M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,900000	1,6891	8,78		14,83	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,26		10,89	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	0,7468	7,60			5,68
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	0,9157	40,00			36,63
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>883,63</b>			<b>104,62</b>	<b>736,70</b>	<b>42,31</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>993,946</b>			<b>117,684</b>	<b>828,678</b>	<b>47,584</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>952,68</b>			<b>153,79</b>	<b>736,70</b>	<b>62,19</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 071,631</b>			<b>172,992</b>	<b>828,684</b>	<b>69,955</b>
51	KNR 2-02 d.1.9 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <b>przedmiar = 1,315 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	13,990000	18,3969	8,40	154,53		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	1,3676	750,00		1 025,70	
		M:xylomit popularny	kg	0,300000	0,3945	10,68		4,21	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	4,3395	4,69		20,35	
		M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	1,140000	1,4991	8,78		13,16	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,63		15,95	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,1046	7,60			8,39
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	1,3545	40,00			54,18
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 296,47</b>			<b>154,53</b>	<b>1 079,37</b>	<b>62,57</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>985,920</b>			<b>117,516</b>	<b>820,820</b>	<b>47,584</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 398,51</b>			<b>227,16</b>	<b>1 079,37</b>	<b>91,98</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 063,506</b>			<b>172,745</b>	<b>820,814</b>	<b>69,947</b>
52	KNR 2-02 d.1.9 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <b>przedmiar = 0,067 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	36,670000	2,4569	8,40	20,64		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	0,0697	750,00		52,26	
		M:xylomit popularny	kg	0,230000	0,0154	10,68		0,16	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,290000	0,2204	4,69		1,03	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,53		0,80	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	0,0563	7,60			0,43
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	0,0690	40,00			2,76
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>78,08</b>			<b>20,64</b>	<b>54,25</b>	<b>3,19</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 165,464</b>			<b>308,028</b>	<b>809,852</b>	<b>47,584</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>89,29</b>			<b>30,35</b>	<b>54,25</b>	<b>4,69</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 332,686</b>			<b>452,985</b>	<b>809,701</b>	<b>70,000</b>
53	KNR 2-02 d.1.9 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej <b>przedmiar = 1,648 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	26,650000	43,9192	8,40	368,92		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	1,7139	750,00		1 285,44	
		M:xylomit popularny	kg	0,220000	0,3626	10,68		3,87	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,740000	2,8675	4,69		13,45	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		13,03		19,54	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,3843	7,60			10,52
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	1,6974	40,00			67,90
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 769,64</b>			<b>368,92</b>	<b>1 322,30</b>	<b>78,42</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 073,813</b>			<b>223,860</b>	<b>802,369</b>	<b>47,584</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 979,89</b>			<b>542,31</b>	<b>1 322,30</b>	<b>115,28</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 201,390</b>			<b>329,072</b>	<b>802,367</b>	<b>69,951</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
54 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. <b>przedmiar = 0,856 m<sup>3</sup> drew.</b>							
		R:robocizna	r-g	8,610000	7,3702	8,40	61,91		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,060000	0,9074	750,00		680,52	
		M:xylamit popularny	kg	0,310000	0,2654	10,68		2,83	
		M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	17,500000	14,9800	2,00		29,96	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,350000	4,5796	8,78		40,21	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,54		11,30	
		S:wyciąg	m-g	0,830000	0,7105	7,60			5,40
		S:środek transportowy	m-g	1,070000	0,9159	40,00			36,64
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>868,77</b>			<b>61,91</b>	<b>764,82</b>	<b>42,04</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 014,920</b>			<b>72,324</b>	<b>893,488</b>	<b>49,108</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>917,62</b>			<b>91,00</b>	<b>764,82</b>	<b>61,80</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 071,985</b>			<b>106,308</b>	<b>893,481</b>	<b>72,196</b>
55 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <b>przedmiar = 0,026 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	46,630000	1,2124	8,40	10,18		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,040000	0,0270	750,00		20,28	
		M:xylamit popularny	kg	0,250000	0,0065	10,68		0,07	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,130000	0,1074	4,69		0,50	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,21		0,31	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	0,0218	7,60			0,17
		S:środek transportowy	m-g	1,060000	0,0276	40,00			1,10
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>32,61</b>			<b>10,18</b>	<b>21,16</b>	<b>1,27</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 254,545</b>			<b>391,692</b>	<b>814,069</b>	<b>48,784</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>37,99</b>			<b>14,96</b>	<b>21,16</b>	<b>1,87</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 461,154</b>			<b>575,385</b>	<b>813,846</b>	<b>71,923</b>
56 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <b>przedmiar = 0,275 m<sup>3</sup> drew.</b>							
		R:robocizna	r-g	25,420000	6,9905	8,40	58,72		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,100000	0,3025	750,00		226,88	
		M:xylamit popularny	kg	1,000000	0,2750	10,68		2,94	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	4,960000	1,3640	8,78		11,98	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,42		3,63	
		S:wyciąg	m-g	0,890000	0,2448	7,60			1,86
		S:środek transportowy	m-g	1,090000	0,2998	40,00			11,99
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>318,00</b>			<b>58,72</b>	<b>245,43</b>	<b>13,85</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 156,310</b>			<b>213,528</b>	<b>892,418</b>	<b>50,364</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>352,11</b>			<b>86,32</b>	<b>245,43</b>	<b>20,36</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 280,400</b>			<b>313,891</b>	<b>892,473</b>	<b>74,036</b>
57 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <b>przedmiar = 0,134 m<sup>3</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	31,810000	4,2625	8,40	35,81		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,100000	0,1474	750,00		110,55	
		M:xylamit popularny	kg	2,170000	0,2908	10,68		3,11	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	47,590000	6,3771	8,78		55,99	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,70		2,54	
		S:wyciąg	m-g	0,990000	0,1327	7,60			1,01
		S:środek transportowy	m-g	0,770000	0,1032	40,00			4,13
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>213,14</b>			<b>35,81</b>	<b>172,19</b>	<b>5,14</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 590,535</b>			<b>267,204</b>	<b>1 285,007</b>	<b>38,324</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>232,39</b>			<b>52,64</b>	<b>172,19</b>	<b>7,56</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 734,254</b>			<b>392,836</b>	<b>1 285,000</b>	<b>56,418</b>
58 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. <b>przedmiar = 0,201 m<sup>3</sup> drew.</b>							
		R:robocizna	r-g	21,380000	4,2974	8,40	36,10		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,060000	0,2131	750,00		159,80	
		M:xylamit popularny	kg	1,030000	0,2070	10,68		2,21	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	28,550000	5,7386	8,78		50,38	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,12		3,19	
		S:wyciąg	m-g	0,950000	0,1910	7,60			1,45
		S:środek transportowy	m-g	0,740000	0,1487	40,00			5,95
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>259,08</b>			<b>36,10</b>	<b>215,58</b>	<b>7,40</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 288,931</b>			<b>179,592</b>	<b>1 072,519</b>	<b>36,820</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>279,53</b>			<b>53,07</b>	<b>215,58</b>	<b>10,88</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>1 390,696</b>			<b>264,030</b>	<b>1 072,537</b>	<b>54,129</b>
		<b>Razem dział: Wieżba dachowa</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>7 426,87</b>	<b>1 105,49</b>	<b>6 009,95</b>	<b>311,43</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>8 092,82</b>	<b>1 625,07</b>	<b>6 009,95</b>	<b>457,80</b>
1.10		<b>Pokrycie dachu</b>							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
59	KNR K-05 d.1. 0102-01 10	Mocowanie folii dachowej na krokwiach <b>przedmiar = 197,300 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,098000	19,3354	8,40	162,42		
		M:Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	1,100000	217,0300	3,75		813,86	
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		8,14		16,28	
		S:wyciąg	m-g	0,005000	0,9865	7,60			7,50
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>162,42</b>	<b>830,14</b>	<b>7,50</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,823</b>	<b>4,207</b>	<b>0,038</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>238,76</b>	<b>830,14</b>	<b>11,03</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,210</b>	<b>4,208</b>	<b>0,056</b>
60	KNR K-05 d.1. 0104-05 10	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm <b>przedmiar = 197,300 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,120000	23,6760	8,40	198,88		
		M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,001700	0,3354	730,00		244,85	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,030000	5,9190	4,69		27,76	
		M:materiały pomocnicze	%	2,500000		2,73		6,82	
		S:wyciąg	m-g	0,009000	1,7757	7,60			13,50
		S:środek transportowy	m-g	0,009000	1,7757	40,00			71,03
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>198,88</b>	<b>279,43</b>	<b>84,53</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,008</b>	<b>1,417</b>	<b>0,428</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>292,35</b>	<b>279,43</b>	<b>124,26</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,482</b>	<b>1,416</b>	<b>0,630</b>
61	KNR K-05 d.1. 0105-02 10	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm <b>przedmiar = 197,300 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,220000	43,4060	8,40	364,61		
		M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,005820	1,1483	730,00		838,25	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,054000	10,6542	4,69		49,97	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,88		13,32	
		S:wyciąg	m-g	0,006000	1,1838	7,60			9,00
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,9730	40,00			78,92
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>364,61</b>	<b>901,54</b>	<b>87,92</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,848</b>	<b>4,570</b>	<b>0,446</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>535,97</b>	<b>901,54</b>	<b>129,24</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>2,717</b>	<b>4,569</b>	<b>0,655</b>
62	KNR K-05 d.1. 0201-07 10	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana <b>przedmiar = 197,300 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,494000	97,4662	8,40	818,72		
		M:Dachówka cementowa - Podwójna "S" podstawowa	szt	10,500000	2 071,6500	2,59		5 365,57	
		M:klamry boczne	szt	5,250000	1 035,8250	0,23		238,24	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		56,04		84,06	
		S:wyciąg	m-g	0,052000	10,2596	7,60			77,97
		S:środek transportowy	m-g	0,036000	7,1028	40,00			284,11
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>818,72</b>	<b>5 687,87</b>	<b>362,08</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>4,150</b>	<b>28,829</b>	<b>1,835</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 203,52</b>	<b>5 687,87</b>	<b>532,26</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>6,100</b>	<b>28,829</b>	<b>2,698</b>
63	KNR K-05 d.1. 0202-01 10	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską <b>przedmiar = 11,400 m</b>							
		R:robocizna	r-g	0,480000	5,4720	8,40	45,96		
		M:Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornikłaty	szt	1,400000	15,9600	1,80		28,73	
		M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,002000	0,0228	730,00		16,64	
		M:Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	1,050000	11,9700	29,20		349,52	
		M:gąsior dachowy podstawowy	szt	2,500000	28,5000	11,50		327,75	
		M:klamra do gąsiorów	szt	2,500000	28,5000	1,23		35,06	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,58		11,37	
		S:wyciąg	m-g	0,020000	0,2280	7,60			1,73
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>45,96</b>	<b>769,07</b>	<b>1,73</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>4,032</b>	<b>67,462</b>	<b>0,152</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>67,56</b>	<b>769,07</b>	<b>2,54</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>5,926</b>	<b>67,462</b>	<b>0,223</b>
64	KNR K-05 d.1. 0202-03 10	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską <b>przedmiar = 42,140 m</b>							
		R:robocizna	r-g	1,620000	68,2668	8,40	573,44		
		M:Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornikłaty	szt	1,700000	71,6380	1,80		128,95	
		M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0,002000	0,0843	730,00		61,52	
		M:Taśma uszczelniająca pod gąsiory	m	1,050000	44,2470	29,20		1 292,01	
		M:gąsior dachowy podstawowy	szt	2,500000	105,3500	11,50		1 211,53	
		M:klamra do gąsiorów	szt	2,500000	105,3500	1,23		129,58	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		28,24		42,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,8428	7,60			6,41
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>573,44</b>	<b>2 865,94</b>	<b>6,41</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>13,608</b>	<b>68,010</b>	<b>0,152</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>842,96</b>	<b>2 865,94</b>	<b>9,42</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>20,004</b>	<b>68,010</b>	<b>0,224</b>
65	KNR K-05 d.1. 0203-01 10	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi <b>przedmiar = 5,212 m</b>							
	R:robocizna		r-g	0,170000	0,8860	8,40	7,44		
	M:Dachówka cementowa - podwójna "S", krawędziowa lewa/prawa		szt	3,000000	15,6360	17,60		275,19	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,75		4,13	
	S:wyciąg		m-g	0,010000	0,0521	7,60			0,40
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>7,44</b>	<b>279,32</b>	<b>0,40</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,428</b>	<b>53,592</b>	<b>0,076</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>10,94</b>	<b>279,32</b>	<b>0,59</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>2,099</b>	<b>53,592</b>	<b>0,113</b>
66	KNR K-05 d.1. 0204-01 10	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu <b>przedmiar = 54,690 m</b>							
	R:robocizna		r-g	0,120000	6,5628	8,40	55,13		
	M:taśma wentylacyjna okapu		m	1,020000	55,7838	4,72		263,30	
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000		2,63		5,27	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>55,13</b>	<b>268,57</b>	<b>0,000</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,008</b>	<b>4,910</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>81,04</b>	<b>268,57</b>	<b>0,000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,482</b>	<b>4,911</b>	<b>0,000</b>
67	KNR K-05 d.1. 0204-02 10	Montaż grzebienia okapu <b>przedmiar = 54,690 m</b>							
	R:robocizna		r-g	0,150000	8,2035	8,40	68,91		
	M:Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebieni okapu		m	1,020000	55,7838	2,99		166,79	
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000		1,67		3,34	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>68,91</b>	<b>170,13</b>	<b>0,000</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,260</b>	<b>3,111</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>101,29</b>	<b>170,13</b>	<b>0,000</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,852</b>	<b>3,111</b>	<b>0,000</b>
68	KNR K-05 d.1. 0205-03 10	Obróbka kominów <b>przedmiar = 4,831 m</b>							
	R:robocizna		r-g	0,460000	2,2223	8,40	18,67		
	M:Akcesoria aluminiowe do dachówki cementowej, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa		m	1,450000	7,0050	52,40		367,06	
	M:Akcesoria aluminiowe do dachówki cementowej, listwa aluminiowa wykończona do obróbki kominu		m	1,200000	5,7972	19,20		111,31	
	M:masa uszczelniająca		kg	0,100000	0,4831	23,37		11,29	
	M:kołki rozporowe plastikowe z wkrętami		szt	3,200000	15,4592	0,17		2,63	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		4,92		7,38	
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,0966	7,60			0,73
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18,67</b>	<b>499,67</b>	<b>0,73</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>3,864</b>	<b>103,430</b>	<b>0,152</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>27,45</b>	<b>499,67</b>	<b>1,07</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>5,682</b>	<b>103,430</b>	<b>0,221</b>
69	NNRNKB d.1. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaniej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <b>przedmiar = 10,704 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna		r-g	1,350000	14,4504	8,40	121,38		
	M:Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester		m <sup>2</sup>	1,230000	13,1659	24,30		319,93	
	M:wkręty samogwintujące typu SW do blach		szt	17,200000	184,1088	0,05		9,21	
	M:zaprawa cementowa M 80		m <sup>3</sup>	0,001000	0,0107	175,00		1,87	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		3,31		4,97	
	S:środek transportowy		m-g	0,008000	0,0856	40,00			3,43
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>121,38</b>	<b>335,98</b>	<b>3,43</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>11,340</b>	<b>31,388</b>	<b>0,320</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>178,43</b>	<b>335,98</b>	<b>5,04</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>16,669</b>	<b>31,388</b>	<b>0,471</b>
70	KNR K-05 d.1. 0208-01 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski <b>przedmiar = 4,000 szt.</b>							
	R:robocizna		r-g	0,280000	1,1200	8,40	9,41		
	M:dachówka wsporcza pod stopień		szt	1,000000	4,0000	31,40		125,60	
	M:Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominiarski		szt	1,000000	4,0000	70,00		280,00	
	M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m <sup>3</sup>	0,003000	0,0120	730,00		8,76	
	M:materiały pomocnicze		%	2,000000		4,14		8,29	
	S:wyciąg		m-g	0,020000	0,0800	7,60			0,61

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>9,41</b>	<b>422,65</b>	<b>0,61</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>2,352</b>	<b>105,662</b>	<b>0,152</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>13,83</b>	<b>422,65</b>	<b>0,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>3,458</b>	<b>105,663</b>	<b>0,223</b>
71	KNR K-05 d.1. 0208-02 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska <b>przedmiar = 2,000 szt.</b>							
R:robocizna		r-g	0,580000		1,1600	8,40	9,74		
M:dachówka wsporcza pod stopień		szt	2,000000		4,0000	31,40		125,60	
M:łuk wsporczy do ław kominiarskich		szt	2,000000		4,0000	27,29		109,16	
M:Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominiarska		szt	1,000000		2,0000	289,81		579,62	
M:łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m <sup>3</sup>	0,006000		0,0120	730,00		8,76	
M:materiały pomocnicze		%	2,000000			8,23		16,46	
S:wyciąg		m-g	0,020000		0,0400	7,60			0,30
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>9,74</b>	<b>839,60</b>	<b>0,30</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>4,872</b>	<b>419,801</b>	<b>0,152</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>14,32</b>	<b>839,60</b>	<b>0,44</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>7,160</b>	<b>419,800</b>	<b>0,220</b>
72	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 10	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm <b>przedmiar = 54,690 m</b>							
R:robocizna		r-g	0,251000		13,7272	8,40	115,31		
M:rynny dachowe 150 mm		m	1,040000		56,8776	10,99		625,08	
M:uchwyty rynnowe		szt	2,000000		109,3800	5,40		590,65	
M:uszczelki gumowe		kpl	0,580000		31,7202	1,09		34,58	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			12,50		18,75	
S:środek transportowy		m-g	0,002400		0,1313	40,00			5,25
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>115,31</b>	<b>1 269,06</b>	<b>5,25</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>2,108</b>	<b>23,205</b>	<b>0,096</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>169,50</b>	<b>1 269,06</b>	<b>7,72</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>3,099</b>	<b>23,205</b>	<b>0,141</b>
73	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm <b>przedmiar = 18,900 m</b>							
R:robocizna		r-g	0,310000		5,8590	8,40	49,22		
M:rury spustowe 110 mm		m	1,010000		19,0890	13,77		262,86	
M:uchwyty do rur spustowych		szt	0,560000		10,5840	6,21		65,73	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			3,29		4,93	
S:środek transportowy		m-g	0,002000		0,0378	40,00			1,51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>49,22</b>	<b>333,52</b>	<b>1,51</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>2,604</b>	<b>17,647</b>	<b>0,080</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>72,36</b>	<b>333,52</b>	<b>2,22</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>3,829</b>	<b>17,647</b>	<b>0,117</b>
74	KNR 2-02 d.1. 0409-06 10	Montaż deski wykończeniowej - deski szczytowe i okapowe <b>przedmiar = 0,438 m<sup>3</sup></b>							
R:robocizna		r-g	13,610000		5,9612	8,40	50,07		
M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II		m <sup>3</sup>	1,040000		0,4555	420,00		191,32	
M:xylamit popularny		kg	0,410000		0,1796	10,68		1,92	
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	7,980000		3,4952	4,69		16,39	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			2,10		3,14	
S:wyciąg		m-g	0,850000		0,3723	7,60			2,83
S:środek transportowy		m-g	1,070000		0,4687	40,00			18,75
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>50,07</b>	<b>212,77</b>	<b>21,58</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>114,324</b>	<b>485,784</b>	<b>49,260</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>73,61</b>	<b>212,77</b>	<b>31,72</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>168,059</b>	<b>485,776</b>	<b>72,420</b>
75	KNR 2-22 d.1. 0602-01 10	Podsufitki drewniane - szkielet z łat <b>przedmiar = 0,189 m<sup>3</sup></b>							
R:robocizna		r-g	47,177000		8,9165	8,40	74,90		
M:łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II		m <sup>3</sup>	1,080000		0,2041	730,00		149,01	
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	7,890000		1,4912	4,69		6,99	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			1,56		2,34	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>							<b>74,90</b>	<b>158,34</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>							<b>396,287</b>	<b>837,785</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>							<b>110,10</b>	<b>158,34</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>582,540</b>	<b>837,778</b>	<b>0,000</b>
76	KNR 2-22 d.1. 0602-02 10	Podbitka okapu z desek <b>przedmiar = 37,898 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,403010		15,2733	8,40	128,30		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,070000		2,6529	4,69		12,44	
M:deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0,021000		0,7959	753,00		599,28	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			6,12		9,18	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>128,30</b>	<b>620,90</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	<b>749,20</b>				<b>3,385</b>	<b>16,383</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>	<b>809,50</b>				<b>188,60</b>	<b>620,90</b>	
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>21,360</b>				<b>4,977</b>	<b>16,383</b>	<b>0,000</b>
77	KNR 4-01 d.1. 0627-03 10	Malowanie i impregnacja podbitki z desek <b>przedmiar = 37,898 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,240000	9,0955	8,40	76,40			
	M:środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	0,150000	5,6847	12,90		73,33		
	M:materiały pomocnicze	%	2,000000		0,73		1,47		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>	<b>151,20</b>				<b>76,40</b>	<b>74,80</b>	
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	<b>3,990</b>				<b>2,016</b>	<b>1,974</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>	<b>187,11</b>				<b>112,31</b>	<b>74,80</b>	
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>4,937</b>				<b>2,963</b>	<b>1,974</b>	<b>0,000</b>
		<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>20 352,19</b>	<b>2 948,91</b>	<b>16 819,30</b>	<b>583,98</b>	
		<b>Razem z narzutami:</b>			<b>22 012,64</b>	<b>4 334,89</b>	<b>16 819,30</b>	<b>858,45</b>	
1.11		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>							
78	KNR 2-02 d.1. 1001-03 11	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.4-0.5 m2 <b>przedmiar = 0,448 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	5,730000	2,5670	8,40	21,56			
	M:ćwierćwałki	m	8,160000	3,6557	3,20		11,70		
	M:gwoździe stolarskie	kg	0,030000	0,0134	5,20		0,07		
	M:dyble stalowe	szt	8,000000	3,5840	3,03		10,86		
	M:Pianka poliuretanowa	kg	0,098000	0,0439	20,00		0,88		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,235		0,35		
	M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	0,4480	500,00		224,00		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,060000	0,0269	5,80				0,16
	S:środek transportowy	m-g	0,090000	0,0403	40,00				1,61
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>	<b>271,19</b>				<b>21,56</b>	<b>247,86</b>	<b>1,77</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	<b>605,335</b>				<b>48,132</b>	<b>553,255</b>	<b>3,948</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>	<b>282,15</b>				<b>31,69</b>	<b>247,86</b>	<b>2,60</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>629,800</b>				<b>70,737</b>	<b>553,259</b>	<b>5,804</b>
79	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 <b>przedmiar = 1,820 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	3,360000	6,1152	8,40	51,37			
	M:ćwierćwałki	m	5,340000	9,7188	3,20		31,10		
	M:gwoździe stolarskie	kg	0,030000	0,0546	5,20		0,28		
	M:dyble stalowe	szt	4,000000	7,2800	3,03		22,06		
	M:Pianka poliuretanowa	kg	0,053000	0,0965	20,00		1,93		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,55		0,83		
	M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	1,8200	500,00		910,00		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040000	0,0728	5,80				0,42
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,0910	40,00				3,64
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>	<b>1 021,63</b>				<b>51,37</b>	<b>966,20</b>	<b>4,06</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	<b>561,336</b>				<b>28,224</b>	<b>530,880</b>	<b>2,232</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>	<b>1 047,68</b>				<b>75,52</b>	<b>966,20</b>	<b>5,96</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>575,649</b>				<b>41,495</b>	<b>530,879</b>	<b>3,275</b>
80	KNR 2-02 d.1. 1001-08 11	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 1.5-2.5 m2 <b>przedmiar = 8,680 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	2,140000	18,5752	8,40	156,03			
	M:ćwierćwałki	m	2,950000	25,6060	3,20		81,94		
	M:gwoździe stolarskie	kg	0,010000	0,0868	5,20		0,45		
	M:dyble stalowe	szt	2,700000	23,4360	3,03		71,01		
	M:Pianka poliuretanowa	kg	0,033000	0,2864	20,00		5,73		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,59		2,39		
	M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	8,6800	500,00		4 340,00		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,030000	0,2604	5,80				1,51
	S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,3472	40,00				13,89
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>	<b>4 672,95</b>				<b>156,03</b>	<b>4 501,52</b>	<b>15,40</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>	<b>538,358</b>				<b>17,976</b>	<b>518,608</b>	<b>1,774</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>	<b>4 753,52</b>				<b>229,36</b>	<b>4 501,52</b>	<b>22,64</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>	<b>547,640</b>				<b>26,424</b>	<b>518,608</b>	<b>2,608</b>
81	KNR 2-02 d.1. 1001-09 11	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone <b>przedmiar = 8,970 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	2,510000	22,5147	8,40	189,12			
	M:ćwierćwałki	m	4,170000	37,4049	3,20		119,70		
	M:gwoździe stolarskie	kg	0,020000	0,1794	5,20		0,93		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:dyble stalowe	szt	4,000000	35,8800	3,03		108,72	
		M:Pianka poliuretanowa	kg	0,049000	0,4395	20,00		8,79	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,38		3,57	
		M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1,000000	8,9700	500,00		4 485,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,2691	7,60			2,05
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,3588	40,00			14,35
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>4 932,23</b>			<b>189,12</b>	<b>4 726,71</b>	<b>16,40</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>549,858</b>			<b>21,084</b>	<b>526,946</b>	<b>1,828</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>5 028,83</b>			<b>278,01</b>	<b>4 726,71</b>	<b>24,11</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>560,627</b>			<b>30,993</b>	<b>526,946</b>	<b>2,688</b>
82	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe wbudowane w trakcie wznoszenia ścian							
d.1.	1016-01								
11		<b>przedmiar = 2,000 szt.</b>							
		R:robocizna	r-g	1,450000	2,9000	8,40	24,36		
		M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,177000	0,3540	13,50		4,78	
		M:rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,042000	0,0840	5,05		0,42	
		M:papier ścierny	ark	0,540000	1,0800	0,76		0,82	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,06		0,09	
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	2,0000	58,90		117,80	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,0600	7,60			0,46
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,0400	40,00			1,60
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>150,33</b>			<b>24,36</b>	<b>123,91</b>	<b>2,06</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>75,165</b>			<b>12,180</b>	<b>61,957</b>	<b>1,028</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>162,74</b>			<b>35,81</b>	<b>123,91</b>	<b>3,02</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>81,370</b>			<b>17,905</b>	<b>61,955</b>	<b>1,510</b>
83	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wejściowe pełne jednodzielne o pow. ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone							
d.1.	1019-02								
11		<b>przedmiar = 3,990 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,300000	1,1970	8,40	10,05		
		M:skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	1,000000	3,9900	650,00		2 593,50	
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,0399	7,60			0,30
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,0798	40,00			3,19
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>2 607,04</b>			<b>10,05</b>	<b>2 593,50</b>	<b>3,49</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>653,396</b>			<b>2,520</b>	<b>650,000</b>	<b>0,876</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>2 613,40</b>			<b>14,77</b>	<b>2 593,50</b>	<b>5,13</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>654,988</b>			<b>3,702</b>	<b>650,000</b>	<b>1,286</b>
84	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone							
d.1.	1032-01								
11		<b>przedmiar = 5,280 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	4,220000	22,2816	8,40	187,17		
		M:bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	1,000000	5,2800	280,00		1 478,40	
		S:środek transportowy	m-g	0,150000	0,7920	40,00			31,68
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 697,25</b>			<b>187,17</b>	<b>1 478,40</b>	<b>31,68</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>321,448</b>			<b>35,448</b>	<b>280,000</b>	<b>6,000</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 800,11</b>			<b>275,14</b>	<b>1 478,40</b>	<b>46,57</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>340,930</b>			<b>52,110</b>	<b>280,000</b>	<b>8,820</b>
		<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>15 352,62</b>	<b>639,66</b>	<b>14 638,10</b>	<b>74,86</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>15 688,44</b>	<b>940,30</b>	<b>14 638,10</b>	<b>110,04</b>
		<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>119 158,59</b>	<b>17 306,49</b>	<b>98 924,48</b>	<b>2 927,62</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>128 668,60</b>	<b>25 440,53</b>	<b>98 924,48</b>	<b>4 303,59</b>
2		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>							
2.1		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>							
85	KNR-W 2-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe gr. 2 mm zatarte na gładko							
d.2.1	1105-01								
		<b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,163000	17,4573	8,40	146,64		
		M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	3,200000	342,7200	1,20		411,26	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,11		6,17	
		S:wyciąg	m-g	0,002400	0,2570	7,60			1,95
		S:środek transportowy	m-g	0,001700	0,1821	40,00			7,28
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>573,30</b>			<b>146,64</b>	<b>417,43</b>	<b>9,23</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>5,353</b>			<b>1,369</b>	<b>3,898</b>	<b>0,086</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>		<b>646,57</b>			<b>215,57</b>	<b>417,43</b>	<b>13,57</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>6,038</b>			<b>2,013</b>	<b>3,898</b>	<b>0,127</b>
86	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm							
d.2.1	1105-02	Krotność = 3							
		<b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,099800	32,0657	8,40	269,35		
		M:Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	1,280000	411,2640	1,20		493,52	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,94		7,40	
		S:wyciąg	m-g	0,001400	0,4498	7,60			3,42
		S:środek transportowy	m-g	0,001000	0,3213	40,00			12,85

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>786,54</b>				<b>269,35</b>	<b>500,92</b>	<b>16,27</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>7,344</b>				<b>2,515</b>	<b>4,677</b>	<b>0,152</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>920,78</b>				<b>395,94</b>	<b>500,92</b>	<b>23,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>8,597</b>				<b>3,697</b>	<b>4,677</b>	<b>0,223</b>
87 d.2.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <b>przedmiar = 83,200 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,952100	79,2147	8,40	665,40			
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I		m <sup>2</sup>	1,020000	84,8640	24,00		2 036,74		
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.		kg	4,750000	395,2000	0,62		245,02		
M:zaprawa spoinująca		kg	0,400000	33,2800	4,24		141,11		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		24,23		36,34		
S:wyciąg		m-g	0,031500	2,6208	7,60				19,92
S:środek transportowy		m-g	0,027000	2,2464	40,00				89,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>3 234,39</b>				<b>665,40</b>	<b>2 459,21</b>	<b>109,78</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>38,875</b>				<b>7,998</b>	<b>29,558</b>	<b>1,319</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>3 598,72</b>				<b>978,14</b>	<b>2 459,21</b>	<b>161,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>43,254</b>				<b>11,756</b>	<b>29,558</b>	<b>1,940</b>
88 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy <b>przedmiar = 23,900 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,789100	18,8595	8,40	158,42			
M:Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm		m <sup>2</sup>	1,030000	24,6170	36,75		904,67		
M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"		kg	0,800000	19,1200	5,83		111,47		
M:listwy przyścienne z drewna liściastego		m	1,160000	27,7240	6,30		174,66		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,015000	0,3585	4,69		1,68		
M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe		kg	0,060000	1,4340	2,45		3,51		
M:pasta podłogowa bezbarwna		kg	0,100000	2,3900	6,30		15,06		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		12,11		18,17		
S:wyciąg		m-g	0,006800	0,1625	7,60				1,24
S:środek transportowy		m-g	0,013000	0,3107	40,00				12,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 401,31</b>				<b>158,42</b>	<b>1 229,22</b>	<b>13,67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>58,632</b>				<b>6,628</b>	<b>51,432</b>	<b>0,572</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 482,20</b>				<b>232,88</b>	<b>1 229,22</b>	<b>20,10</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>62,017</b>				<b>9,744</b>	<b>51,432</b>	<b>0,841</b>
89 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów <b>przedmiar = 23,900 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,244900	5,8531	8,40	49,17			
M:lakier chemoutwardzalny na drewno		dm <sup>3</sup>	0,350000	8,3650	14,45		120,87		
M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno		dm <sup>3</sup>	0,036000	0,8604	8,11		6,98		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,28		1,92		
S:wyciąg		m-g	0,000300	0,0072	7,60				0,05
S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,0072	40,00				0,29
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>179,28</b>				<b>49,17</b>	<b>129,77</b>	<b>0,34</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>7,501</b>				<b>2,057</b>	<b>5,430</b>	<b>0,014</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>202,55</b>				<b>72,28</b>	<b>129,77</b>	<b>0,50</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>8,475</b>				<b>3,024</b>	<b>5,430</b>	<b>0,021</b>
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						<b>6 174,82</b>	<b>1 288,98</b>	<b>4 736,55</b>	<b>149,29</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>6 850,81</b>	<b>1 894,80</b>	<b>4 736,55</b>	<b>219,46</b>
2.2		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>							
90 d.2.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek <b>przedmiar = 12,559 m<sup>3</sup></b>							
R:robocizna		r-g	4,320000	54,2549	8,40	455,74			
M:piasek do zapraw		m <sup>3</sup>	1,080000	13,5637	19,00		257,71		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,58		3,87		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>717,32</b>				<b>455,74</b>	<b>261,58</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>57,116</b>				<b>36,288</b>	<b>20,828</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>931,52</b>				<b>669,94</b>	<b>261,58</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>74,171</b>				<b>53,343</b>	<b>20,828</b>	<b>0,000</b>
91 d.2.2	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa <b>przedmiar = 5,460 m<sup>3</sup></b>							
R:robocizna		r-g	2,680000	14,6328	8,40	122,92			
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m <sup>3</sup>	1,015000	5,5419	175,00		969,83		
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,002000	0,0109	506,00		5,53		
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III		m <sup>3</sup>	0,001000	0,0055	596,00		3,25		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe		kg	0,020000	0,1092	4,69		0,51		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		9,79		14,69		
S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,0546	40,00				2,18
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 118,91</b>				<b>122,92</b>	<b>993,81</b>	<b>2,18</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>204,929</b>				<b>22,512</b>	<b>182,017</b>	<b>0,400</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 177,70</b>				<b>180,69</b>	<b>993,81</b>	<b>3,20</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>33,093</b>	<b>182,016</b>	<b>0,586</b>
92	KNR 2-02 d.2.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) <b>przedmiar = 0,082 t</b>							
R:robocizna		r-g	35,720000		2,9290	8,40	24,60		
M:pręty gładkie		kg	1 002,0000		82,1640	1,98		162,68	
			00						
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			1,63		2,44	
S:prościarka do prętów		m-g	3,600000		0,2952	4,15			1,23
S:nożyce do prętów		m-g	4,750000		0,3895	3,75			1,46
S:giętarka do prętów		m-g	4,030000		0,3305	4,00			1,32
S:wyciąg		m-g	0,720000		0,0590	7,60			0,45
S:środek transportowy		m-g	1,300000		0,1066	40,00			4,26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>198,44</b>				<b>24,60</b>	<b>165,12</b>	<b>8,72</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>2 420,112</b>				<b>300,048</b>	<b>2 013,719</b>	<b>106,345</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>214,10</b>				<b>36,16</b>	<b>165,12</b>	<b>12,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>2 610,976</b>				<b>440,976</b>	<b>2 013,659</b>	<b>156,341</b>
93	KNR 2-02 d.2.2 1104-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych podłogowych(terakotowych),luzem 150x150mm <b>przedmiar = 36,400 m²</b>							
R:robocizna		r-g	1,582100		57,5884	8,40	483,74		
M:płytki ceramiczne podłogowe 150x150 mm		m²	1,030000		37,4920	36,23		1 358,34	
M:zaprawa cementowa M 12		m³	0,015800		0,5751	175,00		100,65	
M:cement 25 z dodatkami		t	0,000100		0,0036	359,00		1,31	
M:kwas solny techniczny 5%		kg	0,300000		10,9200	2,87		31,34	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			14,92		22,37	
S:wyciąg		m-g	0,043300		1,5761	7,60			11,98
S:środek transportowy		m-g	0,033800		1,2303	40,00			49,21
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>2 058,94</b>				<b>483,74</b>	<b>1 514,01</b>	<b>61,19</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>56,565</b>				<b>13,290</b>	<b>41,594</b>	<b>1,681</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>2 315,06</b>				<b>711,10</b>	<b>1 514,01</b>	<b>89,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>63,601</b>				<b>19,536</b>	<b>41,594</b>	<b>2,471</b>
94	KNR 2-02 d.2.2 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu <b>przedmiar = 4,536 m³</b>							
R:robocizna		r-g	18,833400		85,4283	8,40	717,60		
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)		m³	1,020000		4,6267	175,00		809,68	
M:drewno okrągłe na stemple budowlane		m³	0,006000		0,0272	229,00		6,23	
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m³	0,069000		0,3130	506,00		158,37	
M:gwoździe budowlane okrągłe gole		kg	1,000000		4,5360	4,69		21,27	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			9,96		14,93	
S:środek transportowy		m-g	0,080000		0,3629	40,00			14,52
S:pompa do betonu na samochodzie		m-g	0,200000		0,9072	130,00			117,94
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 860,54</b>				<b>717,60</b>	<b>1 010,48</b>	<b>132,46</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>410,171</b>				<b>158,201</b>	<b>222,770</b>	<b>29,200</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>2 260,06</b>				<b>1 054,87</b>	<b>1 010,48</b>	<b>194,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>498,249</b>				<b>232,555</b>	<b>222,769</b>	<b>42,925</b>
95	KNR 2-02 d.2.2 1121-03	Okładziny schodów z płytek 15x15 cm układanych na klej metodą kombinowaną <b>przedmiar = 19,020 m²</b>							
R:robocizna		r-g	2,289800		43,5520	8,40	365,84		
M:płytki ceramiczne podłogowe 150x150 mm		m²	1,030000		19,5906	36,23		709,77	
M:zaprawa spoinująca		kg	6,000000		114,1200	4,24		483,87	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			11,94		17,90	
S:wyciąg		m-g	0,028300		0,5383	7,60			4,09
S:środek transportowy		m-g	0,025500		0,4850	40,00			19,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 600,87</b>				<b>365,84</b>	<b>1 211,54</b>	<b>23,49</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>84,167</b>				<b>19,234</b>	<b>63,698</b>	<b>1,235</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 783,86</b>				<b>537,79</b>	<b>1 211,54</b>	<b>34,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>93,788</b>				<b>28,275</b>	<b>63,698</b>	<b>1,815</b>
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>7 555,02</b>	<b>2 170,44</b>	<b>5 156,54</b>	<b>228,04</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>8 682,31</b>	<b>3 190,55</b>	<b>5 156,54</b>	<b>335,22</b>
2.3	<b>Tynki wewnętrzne</b>								
96	KNR 2-02 d.2.3 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach <b>przedmiar = 300,854 m²</b>							
R:robocizna		r-g	0,369700		111,2257	8,40	934,30		
M:zaprawa wapienna M 4		m³	0,003000		0,9026	130,00		117,33	
M:zaprawa cementowo wapienna M 15		m³	0,021200		6,3781	148,00		943,96	
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m³	0,002100		0,6318	167,00		105,51	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			11,67		17,50	
S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h		m-g	0,040900		12,3049	21,00			258,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>2 377,00</b>				<b>934,30</b>	<b>1 184,30</b>	<b>258,40</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>7,901</b>				<b>3,105</b>	<b>3,937</b>	<b>0,859</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>2 937,57</b>	<b>1 373,42</b>	<b>1 184,30</b>	<b>379,85</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>9,764</b>	<b>4,565</b>	<b>3,936</b>	<b>1,263</b>
97	KNR 2-02 d.2.3 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach <b>przedmiar = 3,110 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,481900	1,4987	8,40	12,59			
	M:zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,003000	0,0093	130,00		1,21		
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,017900	0,0557	148,00		8,24		
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,004200	0,0131	167,00		2,18		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,116		0,17		
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,051900	0,1614	21,00			3,39	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>27,78</b>	<b>12,59</b>	<b>11,80</b>	<b>3,39</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>8,934</b>	<b>4,048</b>	<b>3,796</b>	<b>1,090</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>35,30</b>	<b>18,51</b>	<b>11,80</b>	<b>4,99</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11,351</b>	<b>5,952</b>	<b>3,794</b>	<b>1,605</b>
98	KNR 2-02 d.2.3 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm <b>przedmiar = 36,360 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	1,869300	67,9677	8,40	570,93			
	M:zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,002700	0,0982	130,00		12,76		
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,021700	0,7890	148,00		116,77		
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,002200	0,0800	167,00		13,36		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,43		2,14		
	S:wyciąg	m-g	0,039700	1,4435	7,60			10,97	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>726,93</b>	<b>570,93</b>	<b>145,03</b>	<b>10,97</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>19,993</b>	<b>15,702</b>	<b>3,989</b>	<b>0,302</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 000,43</b>	<b>839,27</b>	<b>145,03</b>	<b>16,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>27,515</b>	<b>23,082</b>	<b>3,989</b>	<b>0,444</b>
99	KNR-W 2-02 d.2.3 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach <b>przedmiar = 107,100 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,704000	75,3984	8,40	633,35			
	M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	1,040000	111,3840	10,58		1 178,44		
	M:gips budowlany szpachlowy	t	0,000980	0,1050	920,00		96,56		
	M:Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032100	3,4379	13,00		44,69		
	M:taśma	m	1,258000	134,7318	0,10		13,47		
	M:woda	m <sup>3</sup>	0,000640	0,0685	2,16		0,15		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		13,33		20,00		
	S:wyciąg	m-g	0,010000	1,0710	7,60			8,14	
	S:środek transportowy	m-g	0,009600	1,0282	40,00			41,13	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>2 035,93</b>	<b>633,35</b>	<b>1 353,31</b>	<b>49,27</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>19,010</b>	<b>5,914</b>	<b>12,636</b>	<b>0,460</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>2 356,76</b>	<b>931,02</b>	<b>1 353,31</b>	<b>72,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>22,005</b>	<b>8,693</b>	<b>12,636</b>	<b>0,676</b>
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>									
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>5 167,64</b>	<b>2 151,17</b>	<b>2 694,44</b>	<b>322,03</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>6 330,04</b>	<b>3 162,22</b>	<b>2 694,44</b>	<b>473,38</b>
2.4		<b>Elewacja</b>							
100	KNR 2-02 d.2.4 0902-02	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.mech. <b>przedmiar = 117,360 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,596700	70,0287	8,40	588,24			
	M:zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,002800	0,3286	130,00		42,72		
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,021700	2,5467	148,00		376,91		
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,000700	0,0822	167,00		13,72		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,33		6,50		
	S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,107500	12,6162	21,00			264,94	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 293,03</b>	<b>588,24</b>	<b>439,85</b>	<b>264,94</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>11,018</b>	<b>5,012</b>	<b>3,748</b>	<b>2,258</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 694,04</b>	<b>864,72</b>	<b>439,85</b>	<b>389,47</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>14,435</b>	<b>7,368</b>	<b>3,748</b>	<b>3,319</b>
101	KNR 2-02 d.2.4 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na oddzielnych belkach słupach prostokątnych i ścianach cylindrycznych wykonywane ręcznie <b>przedmiar = 12,414 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,958000	11,8926	8,40	99,90			
	M:zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0,003100	0,0385	130,00		5,00		
	M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0,019400	0,2408	148,00		35,64		
	M:zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,001000	0,0124	147,42		1,83		
	M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,002100	0,0261	167,00		4,35		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,47		0,70		
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,117600	1,4599	3,10			4,53	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>151,95</b>	<b>99,90</b>	<b>47,52</b>	<b>4,53</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>12,241</b>	<b>8,047</b>	<b>3,829</b>	<b>0,365</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>201,03</b>	<b>146,85</b>	<b>47,52</b>	<b>6,66</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Cena jednostkowa:</b>							<b>11,829</b>	<b>3,828</b>	<b>0,536</b>
102	KNR 2-02 d.2.4 0902-03	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ościeżach o szer.do 15cm wyk.ręcznie <b>przedmiar = 6,720 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	4,389200	29,4954	8,40	247,76			
M:zaprawa wapienna M 4		m <sup>3</sup>	0,002900	0,0195	130,00		2,53		
M:zaprawa cementowo-wapienna M 15		m <sup>3</sup>	0,021700	0,1458	148,00		21,58		
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50		m <sup>3</sup>	0,000600	0,0040	167,00		0,67		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,25		0,37		
S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,453500	3,0475	3,10				9,45
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>282,36</b>				<b>247,76</b>	<b>25,15</b>	<b>9,45</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>42,019</b>				<b>36,869</b>	<b>3,744</b>	<b>1,406</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>403,24</b>				<b>364,20</b>	<b>25,15</b>	<b>13,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>60,006</b>				<b>54,196</b>	<b>3,743</b>	<b>2,067</b>
103	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 4cm do ścian <b>przedmiar = 26,161 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	1,329000	34,7680	8,40	292,05			
M:Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)		m <sup>3</sup>	0,042000	1,0988	95,00		104,38		
M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)		kg	6,000000	156,9660	0,80		125,57		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,30		3,45		
S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,013500	0,3532	3,10				1,09
S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,2616	40,00				10,46
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>537,00</b>				<b>292,05</b>	<b>233,40</b>	<b>11,55</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>20,528</b>				<b>11,164</b>	<b>8,922</b>	<b>0,442</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>679,69</b>				<b>429,31</b>	<b>233,40</b>	<b>16,98</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>25,981</b>				<b>16,410</b>	<b>8,922</b>	<b>0,649</b>
104	KNR 0-17 d.2.4 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki przy użyciu gotowych zapraw klejących <b>przedmiar = 26,161 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,611200	15,9896	8,40	134,31			
M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)		kg	5,000000	130,8050	0,80		104,64		
M:siatka z włókna szklanego		m <sup>2</sup>	1,135000	29,6927	1,69		50,18		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,55		2,32		
S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,007000	0,1831	3,10				0,57
S:środek transportowy		m-g	0,005200	0,1360	40,00				5,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>297,46</b>				<b>134,31</b>	<b>157,14</b>	<b>6,01</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>11,371</b>				<b>5,134</b>	<b>6,007</b>	<b>0,230</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>363,40</b>				<b>197,43</b>	<b>157,14</b>	<b>8,83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>13,892</b>				<b>7,547</b>	<b>6,007</b>	<b>0,338</b>
105	KNR 0-17 d.2.4 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 <b>przedmiar = 162,655 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,105000	17,0788	8,40	143,46			
M:Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych		dm <sup>3</sup>	0,300000	48,7965	9,02		440,14		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		4,40		6,60		
S:środek transportowy		m-g	0,000400	0,0651	40,00				2,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>592,80</b>				<b>143,46</b>	<b>446,74</b>	<b>2,60</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>3,645</b>				<b>0,882</b>	<b>2,747</b>	<b>0,016</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>661,44</b>				<b>210,88</b>	<b>446,74</b>	<b>3,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>4,066</b>				<b>1,296</b>	<b>2,747</b>	<b>0,023</b>
106	KNR 0-17 d.2.4 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych <b>przedmiar = 143,521 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	0,512600	73,5689	8,40	617,98			
M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm		kg	4,400000	631,4924	1,21		764,11		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		7,64		11,46		
S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,008000	1,1482	3,10				3,56
S:środek transportowy		m-g	0,011100	1,5931	40,00				63,72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 460,83</b>				<b>617,98</b>	<b>775,57</b>	<b>67,28</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>10,179</b>				<b>4,306</b>	<b>5,404</b>	<b>0,469</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 782,90</b>				<b>908,43</b>	<b>775,57</b>	<b>98,90</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>12,423</b>				<b>6,330</b>	<b>5,404</b>	<b>0,689</b>
107	KNR 0-17 d.2.4 0926-04	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 ościeżach o szer. do 15 cm <b>przedmiar = 6,720 m<sup>2</sup></b>							
R:robocizna		r-g	2,191500	14,7269	8,40	123,71			
M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm		kg	4,400000	29,5680	1,21		35,78		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,36		0,54		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,008000	0,0538	3,10			0,17
		S:środek transportowy	m-g	0,011100	0,0746	40,00			2,98
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>123,71</b>	<b>36,32</b>	<b>3,15</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>18,409</b>	<b>5,404</b>	<b>0,469</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>181,85</b>	<b>36,32</b>	<b>4,63</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>27,061</b>	<b>5,405</b>	<b>0,689</b>
108	KNR 0-17 d.2.4 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 <b>przedmiar = 12,414 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,814200	10,1075	8,40	84,90		
		M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,400000	54,6216	1,21		66,09	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,66		0,99	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,008000	0,0993	3,10			0,31
		S:środek transportowy	m-g	0,011100	0,1378	40,00			5,51
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>84,90</b>	<b>67,08</b>	<b>5,82</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>6,839</b>	<b>5,404</b>	<b>0,469</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>124,80</b>	<b>67,08</b>	<b>8,56</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>10,053</b>	<b>5,404</b>	<b>0,690</b>
109	KNR 2-02 d.2.4 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m <b>przedmiar = 3,000 szt</b>							
		R:robocizna	r-g	1,690000	5,0700	8,40	42,59		
		M:zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,009000	0,0270	175,00		4,73	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,047		0,07	
		M:podokienniki zewnętrzne PCV	szt	1,000000	3,0000	50,00		150,00	
		S:wyciąg	m-g	0,060000	0,1800	7,60			1,37
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>42,59</b>	<b>154,80</b>	<b>1,37</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>14,196</b>	<b>51,599</b>	<b>0,456</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>62,61</b>	<b>154,80</b>	<b>2,02</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>20,870</b>	<b>51,600</b>	<b>0,673</b>
110	KNR 2-02 d.2.4 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m <b>przedmiar = 5,000 szt</b>							
		R:robocizna	r-g	2,120000	10,6000	8,40	89,04		
		M:zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,013000	0,0650	175,00		11,38	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,114		0,17	
		M:podokienniki zewnętrzne PCV	szt	1,000000	5,0000	50,00		250,00	
		S:wyciąg	m-g	0,110000	0,5500	7,60			4,18
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>89,04</b>	<b>261,55</b>	<b>4,18</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>17,808</b>	<b>52,309</b>	<b>0,836</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>130,89</b>	<b>261,55</b>	<b>6,14</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>26,178</b>	<b>52,310</b>	<b>1,228</b>
		<b>Razem dział: Elewacja</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 489,94</b>	<b>2 463,94</b>	<b>2 645,12</b>	<b>380,88</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 827,01</b>	<b>3 622,00</b>	<b>2 645,12</b>	<b>559,89</b>
2.5		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>							
111	NNRNKB d.2.5 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" <b>przedmiar = 447,424 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,080000	35,7939	8,40	300,67		
		M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	0,220000	98,4333	4,95		487,24	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,87		7,31	
		S:wyciąg	m-g	0,000200	0,0895	7,60			0,68
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,1342	40,00			5,37
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>300,67</b>	<b>494,55</b>	<b>6,05</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>0,672</b>	<b>1,105</b>	<b>0,014</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>441,99</b>	<b>494,55</b>	<b>8,89</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,988</b>	<b>1,105</b>	<b>0,020</b>
112	KNR 2-02 d.2.5 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania <b>przedmiar = 447,424 m<sup>2</sup></b>							
		R:robocizna	r-g	0,139100	62,2367	8,40	522,79		
		M:farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	0,289100	129,3503	4,85		627,35	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,27		9,41	
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,1342	40,00			5,37
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>522,79</b>	<b>636,76</b>	<b>5,37</b>
		<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>1,168</b>	<b>1,423</b>	<b>0,012</b>
		<b>Razem z narzutami:</b>					<b>768,51</b>	<b>636,76</b>	<b>7,90</b>
		<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>1,718</b>	<b>1,423</b>	<b>0,018</b>
		<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>							
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 966,19</b>	<b>823,46</b>	<b>1 131,31</b>	<b>11,42</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>2 358,58</b>	<b>1 210,48</b>	<b>1 131,31</b>	<b>16,79</b>
2.6		<b>Stolarka wewnętrzna</b>							
113 d.2.6	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian <b>przedmiar = 5,000 szt.</b>							
	R:robocizna	r-g	1,450000	7,2500	8,40	60,90			
	M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,177000	0,8850	13,50		11,95		
	M:rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,042000	0,2100	5,05		1,06		
	M:papier ścierny	ark	0,540000	2,7000	0,76		2,05		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,15		0,23		
	M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	5,0000	58,90		294,50		
	S:wyciąg	m-g	0,030000	0,1500	7,60				1,14
	S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,1000	40,00				4,00
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>375,83</b>				<b>60,90</b>	<b>309,79</b>	<b>5,14</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>75,165</b>				<b>12,180</b>	<b>61,957</b>	<b>1,028</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>406,87</b>				<b>89,52</b>	<b>309,79</b>	<b>7,56</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>81,374</b>				<b>17,904</b>	<b>61,958</b>	<b>1,512</b>
114 d.2.6	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone <b>przedmiar = 9,430 m<sup>2</sup></b>							
	R:robocizna	r-g	0,370000	3,4891	8,40	29,31			
	M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzlokalowe	m <sup>2</sup>	1,000000	9,4300	120,00		1 131,60		
	S:wyciąg	m-g	0,010000	0,0943	7,60				0,72
	S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,1886	40,00				7,54
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>1 169,17</b>				<b>29,31</b>	<b>1 131,60</b>	<b>8,26</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>123,984</b>				<b>3,108</b>	<b>120,000</b>	<b>0,876</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>1 186,82</b>				<b>43,08</b>	<b>1 131,60</b>	<b>12,14</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>125,855</b>				<b>4,568</b>	<b>120,000</b>	<b>1,287</b>
115 d.2.6	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m <b>przedmiar = 3,000 szt</b>							
	R:robocizna	r-g	1,690000	5,0700	8,40	42,59			
	M:zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,009000	0,0270	175,00		4,73		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,047		0,07		
	M:podokienniki wewnętrzne	szt	1,000000	3,0000	90,00		270,00		
	S:wyciąg	m-g	0,060000	0,1800	7,60				1,37
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>318,76</b>				<b>42,59</b>	<b>274,80</b>	<b>1,37</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>106,251</b>				<b>14,196</b>	<b>91,599</b>	<b>0,456</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>339,43</b>				<b>62,61</b>	<b>274,80</b>	<b>2,02</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>113,143</b>				<b>20,870</b>	<b>91,600</b>	<b>0,673</b>
116 d.2.6	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m <b>przedmiar = 5,000 szt</b>							
	R:robocizna	r-g	2,120000	10,6000	8,40	89,04			
	M:zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,013000	0,0650	175,00		11,38		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,114		0,17		
	M:podokienniki wewnętrzne	szt	1,000000	5,0000	90,00		450,00		
	S:wyciąg	m-g	0,110000	0,5500	7,60				4,18
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		<b>554,77</b>				<b>89,04</b>	<b>461,55</b>	<b>4,18</b>
	<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>		<b>110,953</b>				<b>17,808</b>	<b>92,309</b>	<b>0,836</b>
	<b>Razem z narzutami:</b>		<b>598,58</b>				<b>130,89</b>	<b>461,55</b>	<b>6,14</b>
	<b>Cena jednostkowa:</b>		<b>119,716</b>				<b>26,178</b>	<b>92,310</b>	<b>1,228</b>
	<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 418,53</b>	<b>221,84</b>	<b>2 177,74</b>	<b>18,95</b>	
	<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 531,71</b>	<b>326,11</b>	<b>2 177,74</b>	<b>27,86</b>	
	<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>								
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>28 772,14</b>	<b>9 119,83</b>	<b>18 541,70</b>	<b>1 110,61</b>	
	<b>Razem z narzutami:</b>				<b>33 580,46</b>	<b>13 406,16</b>	<b>18 541,70</b>	<b>1 632,60</b>	

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		<b>RAZEM</b>	<b>Robocizna</b>	<b>Materiały</b>	<b>Sprzęt</b>
RAZEM		147 930,73	26 426,32	117 466,18	4 038,23
Koszty pośrednie [Kp] 40% od (R, S)		12 185,82	10 570,53		1 615,29
RAZEM		160 116,55	36 996,85	117 466,18	5 653,52
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		2 132,51	1 849,84		282,67
RAZEM		162 249,06	38 846,69	117 466,18	5 936,19
				<b>OGÓLEM</b>	<b>162 249,06</b>

**Słownie: sto sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście czterdzieści dziewięć i 06/100 zł**

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>	17 306,49	98 924,48	2 927,62	8 093,63	1 416,38	128 668,60
1.1	Roboty ziemne	117,25		533,58	260,33	45,56	956,72
1.2	Fundamenty	3 031,28	13 720,67	270,17	1 320,58	231,10	18 573,80
1.3	Izolacje fundamentów	486,28	4 705,09	58,30	217,83	38,12	5 505,62
1.4	Roboty murowe	1 673,29	21 232,52	287,44	784,30	137,25	24 114,80
1.5	Ścianki działowe	193,51	1 176,79	21,71	86,08	15,07	1 493,16
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	2 850,03	9 290,74	281,10	1 252,45	219,18	13 893,50
1.7	Strop drewniany	2 368,74	6 744,20	206,86	1 030,24	180,29	10 530,33
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	1 892,05	4 587,12	298,19	876,10	153,31	7 806,77
1.9	Wieżba dachowa	1 105,49	6 009,95	311,43	566,77	99,18	8 092,82
1.10	Pokrycie dachu	2 948,91	16 819,30	583,98	1 413,15	247,30	22 012,64
1.11	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	639,66	14 638,10	74,86	285,80	50,02	15 688,44
2	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	9 119,83	18 541,70	1 110,61	4 092,19	716,13	33 580,46
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 288,98	4 736,55	149,29	575,31	100,68	6 850,81
2.2	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 170,44	5 156,54	228,04	959,40	167,89	8 682,31
2.3	Tynki wewnętrzne	2 151,17	2 694,44	322,03	989,28	173,12	6 330,04
2.4	Elewacja	2 463,94	2 645,12	380,88	1 137,93	199,14	6 827,01
2.5	Roboty malarskie - wewnętrzne	823,46	1 131,31	11,42	333,95	58,44	2 358,58
2.6	Stołarka wewnętrzna	221,84	2 177,74	18,95	96,32	16,86	2 531,71
	<b>RAZEM</b>	<b>26 426,32</b>	<b>117 466,18</b>	<b>4 038,23</b>	<b>12 185,82</b>	<b>2 132,51</b>	<b>162 249,06</b>

Słownie: sto sześćdziesiąt dwa tysiące dwieście czterdzieści dziewięć i 06/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 145,9924	8,40	26 426,32
				<b>RAZEM</b>	<b>26 426,32</b>

Słownie: dwadzieścia sześć tysięcy czterysta dwadzieścia sześć i 32/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki cementowej, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki kominowa	m	5,7972		5,7972	19,20	111,31	
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki cementowej, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	7,0050		7,0050	52,40	367,06	
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, grzebień okapu	m	55,7838		55,7838	2,99	166,79	
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska	szt	2,0000		2,0000	289,81	579,62	
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominarski	szt	4,0000		4,0000	70,00	280,00	
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	2,0916		2,0916	784,00	1 639,81	
7.	Beton zwykły (B-7,5)	m <sup>3</sup>	5,0089		5,0089	128,00	641,14	
8.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m <sup>3</sup>	16,3060		16,3060	153,00	2 494,81	
9.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>	36,6026		36,6026	175,00	6 405,45	
10.	Blacha st. płask. 0,5mm, powłoka poliester	m <sup>2</sup>	13,1659		13,1659	24,30	319,93	
11.	bloczki betonowe	m <sup>3</sup>	19,1438		19,1438	365,80	7 002,82	
12.	bloczki YTONG 60x20x11.5 cm	m <sup>2</sup>	33,5695		33,5695	33,00	1 107,80	
13.	bloczki YTONG 60x20x24 cm	m <sup>2</sup>	35,8171		35,8171	64,09	2 295,52	
14.	bloczki YTONG 60x20x36.5 cm	m <sup>2</sup>	106,3048		106,3048	112,00	11 906,14	
15.	bloczki YTONG 60x20x7,5 cm	szt	241,6260		241,6260	2,84	686,22	
16.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,2800		5,2800	280,00	1 478,40	
17.	Cegła bud. pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	266,5000		266,5000	0,82	218,53	
18.	cement 25 z dodatkami	t	0,0036		0,0036	359,00	1,31	
19.	Ceresit CT 16 farba do gruntowania ścian i tynków gruntująca na bazie żywic syntetycznych	dm <sup>3</sup>	48,7965		48,7965	9,02	440,14	
20.	ćwierćwałki	m	76,3854		76,3854	3,20	244,44	
21.	Dachówka cementowa - Podwójna "S" podstawowa	szt	2 071,6500		2 071,6500	2,59	5 365,57	
22.	Dachówka cementowa - podwójna "S", krawędziowa lewa/prawa	szt	15,6360		15,6360	17,60	275,19	
23.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	8,0000		8,0000	31,40	251,20	
24.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3844		0,3844	506,00	194,52	
25.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,6390		0,6390	506,00	323,35	
26.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2615		0,2615	596,00	155,84	
27.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1544		0,1544	596,00	92,05	
28.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,7959		0,7959	753,00	599,28	
29.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,4555		0,4555	420,00	191,32	
30.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,1394		0,1394	229,00	31,91	
31.	drewno opałowe	kg	867,4470		867,4470	0,30	260,23	
32.	drut stalowy okrągły	kg	25,8625		25,8625	4,20	108,63	
33.	dyble stalowe	szt	70,1800		70,1800	3,03	212,65	
34.	Elementy mocujące do dachówek i do gąsiorów, wspornik łaty	szt	87,5980		87,5980	1,80	157,68	
35.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	98,4333		98,4333	4,95	487,24	
36.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	129,3503		129,3503	4,85	627,35	
37.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,2390		1,2390	13,50	16,73	
38.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	127,4490		127,4490	1,65	210,29	
39.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	217,0300		217,0300	3,75	813,86	
40.	gąsior dachowy podstawowy	szt	133,8500		133,8500	11,50	1 539,28	
41.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1050		0,1050	920,00	96,56	
42.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	82,9746		82,9746	4,69	389,13	
43.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	4,9794		4,9794	5,20	25,89	
44.	gwoździe stolarskie	kg	0,3342		0,3342	5,20	1,73	
45.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	19,0200		19,0200	21,15	402,27	
46.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	1,4340		1,4340	2,45	3,51	
47.	kłama do gąsiorów	szt	133,8500		133,8500	1,23	164,64	
48.	kłamy boczne	szt	1 035,8250		1 035,8250	0,23	238,24	
49.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	19,1200		19,1200	5,83	111,47	
50.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	15,4592		15,4592	0,17	2,63	
51.	Kołki stalowe do wstrz. z nabojem i osłoną	szt	273,1050		273,1050	1,55	423,31	
52.	komin Schiedel RONDO PLUS 18 z wentylacją	m	12,6800		12,6800	409,15	5 188,02	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
53.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	7,4255		7,4255	750,00	5 569,15	
54.	kształtki U YTONG 60x20x24	m	0,0000		0,0000	26,72	0,00	
55.	kształtki U YTONG 60x20x36,5	m	7,9560		7,9560	40,80	324,60	
56.	kształtowniki stalowe profilowane C	kg	278,4600		278,4600	5,10	1 420,15	
57.	kształtowniki stalowe profilowane U	kg	56,7630		56,7630	4,65	263,95	
58.	kwasy solny techniczny 5%	kg	10,9200		10,9200	2,87	31,34	
59.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	8,3650		8,3650	14,45	120,87	
60.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	541,8882		541,8882	2,44	1 322,21	
61.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	27,7240		27,7240	6,30	174,66	
62.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,7346		1,7346	730,00	1 266,27	
63.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0,0843		0,0843	730,00	61,52	
64.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt	4,0000		4,0000	27,29	109,16	
65.	masa asfaltowa	kg	7,4970		7,4970	2,40	17,99	
66.	masa uszczelniająca	kg	0,4831		0,4831	23,37	11,29	
67.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	19,9180		19,9180	500,00	9 959,00	
68.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	7,0000		7,0000	58,90	412,30	
69.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	344,1606		344,1606	2,00	688,32	
70.	papier ścierny	ark	3,7800		3,7800	0,76	2,87	
71.	pastę podłogową bezbarwną	kg	2,3900		2,3900	6,30	15,06	
72.	Pianka poliuretanowa	kg	0,8663		0,8663	20,00	17,33	
73.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	48,2641		48,2641	19,00	917,02	
74.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	111,3840		111,3840	10,58	1 178,44	
75.	Płyta posadz. mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	24,6170		24,6170	36,75	904,67	
76.	Płyta z polistyrenu ekstrudow.odm. XPS30	m <sup>3</sup>	6,9943		6,9943	470,00	3 287,30	
77.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	84,8640		84,8640	24,00	2 036,74	
78.	plytki ceramiczne podłogowe 150x150 mm	m <sup>2</sup>	57,0826		57,0826	36,23	2 068,11	
79.	Płyty styrop.EPS 200-036 (dawn.PS-E FS 30)	m <sup>3</sup>	8,3381		8,3381	162,00	1 350,76	
80.	Płyty styrop.EPS 70-040 (dawn.PS-E FS 15)	m <sup>3</sup>	2,6381		2,6381	95,00	250,62	
81.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 180mm	m <sup>2</sup>	90,5100		90,5100	22,10	2 000,27	
82.	podokienniki wewnętrzne	szt	8,0000		8,0000	90,00	720,00	
83.	podokienniki zewnętrzne PCV	szt	8,0000		8,0000	50,00	400,00	
84.	pręty gładkie	kg	1 412,8560		1 412,8560	1,98	2 797,45	
85.	pręty żebrowane	kg	1 153,6200		1 153,6200	2,00	2 307,24	
86.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,2940		0,2940	5,05	1,48	
87.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	129,0027		129,0027	2,90	374,11	
88.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	143,4328		143,4328	3,37	483,36	
89.	rury spustowe 110 mm	m	19,0890		19,0890	13,77	262,86	
90.	rynny dachowe 150 mm	m	56,8776		56,8776	10,99	625,08	
91.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	29,6927		29,6927	1,69	50,18	
92.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzlokalowe	m <sup>2</sup>	9,4300		9,4300	120,00	1 131,60	
93.	skrzydła drzwiowe wejściowe	m <sup>2</sup>	3,9900		3,9900	650,00	2 593,50	
94.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	715,6820		715,6820	1,21	865,98	
95.	Sucha zaprawa samopoziom. "Ceresit CN 72"	kg	753,9840		753,9840	1,20	904,78	
96.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	5,6847		5,6847	12,90	73,33	
97.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	24,4489		24,4489	8,78	214,66	
98.	taśma	m	134,7318		134,7318	0,10	13,47	
99.	Taśma uszczelniająca pod gąsior	m	56,2170		56,2170	29,20	1 641,53	
100.	taśma wentylacyjna okapu	m	55,7838		55,7838	4,72	263,30	
101.	uchwyty do rur spustowych	szt	10,5840		10,5840	6,21	65,73	
102.	uchwyty rynnowe	szt	109,3800		109,3800	5,40	590,65	
103.	uszczelki gumowe	kpl	31,7202		31,7202	1,09	34,58	
104.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	0,8604		0,8604	8,11	6,98	
105.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,4379		3,4379	13,00	44,69	
106.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	184,1088		184,1088	0,05	9,21	
107.	woda	m <sup>3</sup>	0,0685		0,0685	2,16	0,15	
108.	xylamit popularny	kg	3,1948		3,1948	10,68	34,12	
109.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	395,2000		395,2000	0,62	245,02	
110.	zaprawa	m <sup>3</sup>	0,0444		0,0444	175,00	7,77	
111.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,3357		0,3357	175,00	58,77	
112.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	4,1103		4,1103	175,00	719,30	
113.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	6,8270		6,8270	175,00	1 194,74	
114.	zaprawa cementowa M 50	m <sup>3</sup>	0,3373		0,3373	167,00	56,33	
115.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0107		0,0107	175,00	1,87	
116.	zaprawa cementowo-wapienna M 30	m <sup>3</sup>	0,0124		0,0124	147,42	1,83	
117.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,8371		0,8371	167,00	139,79	
118.	zaprawa cementowa wapienna M 15	m <sup>3</sup>	10,1562		10,1562	148,00	1 503,10	
119.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	287,7710		287,7710	0,80	230,21	
120.	zaprawa spoinująca	kg	147,4000		147,4000	4,24	624,98	
121.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,3966		1,3966	130,00	181,55	
122.	zaprawa YTONG	kg	871,0875		871,0875	0,80	696,87	
123.	zawiesia do kształtowników C-100x075	szt	385,5600		385,5600	0,85	327,73	
124.	materiały pomocnicze	zł					1 502,38	
125.	materiały pomocnicze - łączniki	zł					333,14	

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
<b>RAZEM</b>							<b>117 466,18</b>	

Słownie: sto siedemnaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt sześć i 18/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	25,0825	21,00	526,73
2.	giętarka do prętów	m-g	11,0950	4,00	44,38
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	5,5235	67,00	370,07
4.	nożyce do prętów	m-g	13,2383	3,75	49,65
5.	piła taśmowa elektryczna	m-g	13,8661	4,25	58,94
6.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,4220	130,00	184,87
7.	prościarka do prętów	m-g	9,9249	4,15	41,19
8.	spawarka elektryczna 300 A	m-g	10,1745	4,00	40,70
9.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1,9120	65,00	124,28
10.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5230	75,00	39,23
11.	środek transportowy	m-g	42,1855	40,00	1 687,44
12.	wyciąg	m-g	107,0344	7,60	813,49
13.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,3601	5,80	2,09
14.	żuraw	m-g	0,5460	65,00	35,49
15.	żuraw okienny przenośny	m-g	6,3449	3,10	19,68
<b>RAZEM</b>					<b>4 038,23</b>

Słownie: cztery tysiące trzydzieści osiem i 23/100 zł