

**KOSZTORYS BUDOWLANY**

NAZWA INWESTYCJI : DOM JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY "ALINKA G1"  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2010 r.

Stawka roboczogodziny : 14,21 zł  
Poziom cen : 1 kw. 10

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	66,90 % R, S
Koszty zakupu [Kz] .....	7,80 % M
Zysk [Z] .....	12,70 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 319 460,72 zł

**Słownie: trzysta dziewiętnaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt i 72/100 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 RÓŻNIC 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  
lipiec 2010 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego "ALINKA G1"

Założenia do kosztorysowania:

- Roboty ziemne: przyjęte roboty ziemne w gruncie kategorii I-II, bez występowania wodu gruntowej,
- Posadowienie fundamentów na podkładzie betonowym na gruncie rodzimym
- Ściany fundamentowe murowane z bloczków betonowych, ściany pod płytą tarasu z betonu monolitycznego
- Roboty murowe: mury zewnętrzne z bloczków POROTHERM, ściany wewnętrzne z bloczków POROTHERM, ścianki działowe z bloczków POROTHERM i płyt g-k na ruszcie metalowym;
- Nadproża z belek prefabrykowanych L19 i monolityczne
- Stropy - drewniane
- Pokrycie dachu: dachówka
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi pływające
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
- tynki wewnętrzne na ścianach murowanych cem-wap kat III
- okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
- wkładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
- malowanie ścian farbami emulsyjnymi
- parapety wewnętrzne drewniane
- nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
- cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna na styropianie, okładzina z płytek ceramicznych,
- 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,

Geny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowożeń kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2010 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2010 - stawki średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2010 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2010 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD I kwartał 2010 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

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 - 101	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	210 848,26	m2pu	152,34	1 384,06	66,00%
2	102 - 147	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	108 612,46	m2pu	152,34	712,96	34,00%
		<b>RAZEM</b>	<b>319 460,72</b>	<b>m2pu</b>	<b>152,34</b>	<b>2 097,02</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>319 460,72</b>				

Słownie: trzysta dziewiętnaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt i 72/100 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 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 170,00+24,91+15,67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 210,580		
				<b>RAZEM</b>	<b>210,580</b>	
2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II głębokość wykopu -0,47-0,15+1,65+0,1 A (obliczenia pomocnicze)  POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD FUNDAMENTY Przedmiaru dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu 170,00+30,30 -15,63 -12,14 -(27,79-6,15) B (obliczenia pomocnicze)  OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW wykop pod fundamenty domu poz.2A*poz.2B  wykop pod ścianę tarasu 14,00*(0,24+2*0,60)*(0,80-0,15) 10,16<m2>*(0,80-0,15) pogłębienie wykopów pod posadzki 0	m <sup>3</sup>         m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,130 ===== 1,130  200,300 -15,630 -12,140 -21,640 ===== 150,890  170,506  13,104 6,604  0,000	<b>RAZEM</b>	<b>190,214</b>
3	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku objętość całości wykopów poz.2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  190,214	<b>RAZEM</b> <b>190,214</b>	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,214</b>	
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>				
4	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  ławy fundamentowe oś 1 oś 1 oś 2 oś 2 oś 2 oś 3 oś 4 oś A oś B oś B skos oś C oś D oś E  poszerzenia ław 0,74*0,36 0,97*0,68 0,52*0,88  stopy fundamentowe 1,30*1,30 0,70*0,70  fundamenty tarasów 14,00*0,24 3,14*0,24 gazony 1,72*0,60*2 A (obliczenia pomocnicze)  poz.4A*0,10	m <sup>3</sup>                         m <sup>3</sup>	  4,605 2,500 1,200 1,000 2,500 5,166 5,355 1,524 1,075 1,905 1,060 0,925 1,825 2,730  0,266 0,660 0,458  1,690 0,490  3,360 0,754  2,064 ===== 43,112 4,311	<b>RAZEM</b>	<b>4,311</b>
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m oś 1 oś 1 oś 2 oś 2	m <sup>3</sup>	 4,605 2,500 1,200 1,000		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 2 oś 3 oś 4 oś A oś B oś B skos oś C oś D oś E	0,40*6,25 0,60*8,61 0,50*10,71 0,40*3,81 0,50*2,15 0,50*3,81 0,50*2,12 0,50*1,85 0,50*3,65 0,50*5,46		2,500 5,166 5,355 1,524 1,075 1,905 1,060 0,925 1,825 2,730	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,30	m <sup>3</sup>	33,370	
				10,011	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,011</b>
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3  poszerzenia ław 0,74*0,36 0,97*0,68 0,52*0,88 stopy fundamentowe 1,30*1,30 0,70*0,70 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>		
		poz.6A*0,30	m <sup>3</sup>	0,266 0,660 0,458 1,690 0,490 =====	
				3,564	
				1,069	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,069</b>
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ŚCIANA POD SCHODY 3,14*0,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,512	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,512</b>
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  GAZONY (1,80*2+0,36*2)*(0,80+0,45)*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,800</b>
9	KNR 2-02 d.1.2 0206-03 206-05	Ściany betonowe łukowe grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu  ŚCIANA POD TARAS I SCHODY 14,00*0,80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
10	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  wysokość ścian fundamentowych 1,20 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>	1,200	
		ściany fundamentowe		=====	
		oś 1		15,000	
		oś 2		9,300	
		oś 3		8,460	
		oś 4		10,200	
		oś A		4,200	
		oś B		6,360	
		skos		2,120	
		oś C		2,100	
		oś D		4,200	
		oś E		6,000	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*poz.10B*0,25	m <sup>3</sup>	20,382	
		poszerzenia fundamentów			
		0,50*0,36*poz.10A	m <sup>3</sup>	0,216	
		0,97*0,44*poz.10A	m <sup>3</sup>	0,512	
		0,52*0,64*poz.10A	m <sup>3</sup>	0,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,509</b>
11	KNR 2-02 d.1.2 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwo- du do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,25*0,25*poz.10A*2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.5+poz.6+poz.11 A (obliczenia pomocnicze)		11,230 =====	
		poz.12A*0,010	t	11,230 0,112	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,112</b>
13	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.12A*0,025	t	0,281	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,281</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
14	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- dament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m <sup>2</sup>		
		poz.10B*0,25	m <sup>2</sup>	16,985	
		poszerzenia fundamentów	m <sup>2</sup>	0,180	
		0,50*0,36	m <sup>2</sup>	0,427	
		0,97*0,44	m <sup>2</sup>	0,333	
		0,52*0,64	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>17,925</b>
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz- tworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE	m <sup>2</sup>		
		ściany murowane	m <sup>2</sup>	163,056	
		poz.10B*poz.10A*2	m <sup>2</sup>		
		słupy żelbetowe	m <sup>2</sup>	2,400	
		0,25*4*poz.10A*2	m <sup>2</sup>		
		poszerzenia fundamentów	m <sup>2</sup>	0,864	
		0,36*2*poz.10A	m <sup>2</sup>	2,328	
		0,97*2*poz.10A	m <sup>2</sup>	1,248	
		0,52*2*poz.10A	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>169,896</b>
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roz- tworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	169,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>169,896</b>
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej (10,46*2+16,76*2+1,50*2)*poz.10A	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	68,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,928</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>			
18	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fun- dament.betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.14	m <sup>2</sup>	17,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,925</b>
19	NNRNKB d.1.4 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz- nych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE	m <sup>2</sup>		
		PARTER			
	oś 1	15,00*3,02	m <sup>2</sup>	45,300	
	oś 2	7,80*3,02	m <sup>2</sup>	23,556	
	oś 2	1,50*3,02	m <sup>2</sup>	4,530	
	oś 4	10,20*3,02	m <sup>2</sup>	30,804	
	oś A	4,20*3,02	m <sup>2</sup>	12,684	
	oś B	2,40*3,02	m <sup>2</sup>	7,248	
	skos	2,12*3,02	m <sup>2</sup>	6,402	
	oś C	2,10*3,02	m <sup>2</sup>	6,342	
	oś D	4,20*3,02	m <sup>2</sup>	12,684	
	oś E	6,00*3,02	m <sup>2</sup>	18,120	
		PODDASZE			
	oś 1	15,00*0,83	m <sup>2</sup>	12,450	
	oś 2	1,50*(0,83+1,90)/2	m <sup>2</sup>	2,048	
	oś 2	6,30*0,83	m <sup>2</sup>	5,229	
	oś 4	10,20*0,83	m <sup>2</sup>	8,466	
	oś A	4,20*0,83	m <sup>2</sup>	3,486	
	oś B	6,00*0,83	m <sup>2</sup>	4,980	
	oś D	1,50*(0,83+1,90)/2+2,70*1,90	m <sup>2</sup>	7,178	
	oś E	6,00*0,83	m <sup>2</sup>	4,980	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	216,487	
		OTWORY			
	O1	-0,60*0,60*6	m <sup>2</sup>	-2,160	
	O2	-0,90*1,50	m <sup>2</sup>	-1,350	
	O3	-1,20*1,50	m <sup>2</sup>	-1,800	
	O4	-1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	-9,000	
	O5	-1,80*1,50	m <sup>2</sup>	-2,700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DB1	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	-4,140	
	D1	-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	-2,310	
	BR	-3,00*2,20	m <sup>2</sup>	-6,600	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-30,060	
	L-19	nadproża	m <sup>2</sup>	1,995	
	Nd1	-poz.23A/2*0,19	m <sup>2</sup>	-0,900	
		-3,00*0,30		-----	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	1,095	
		wieńce			
		PARTER			
	oś 1	-15,00*0,27	m <sup>2</sup>	-4,050	
	oś 2	-7,80*0,27	m <sup>2</sup>	-2,106	
	oś 2	-1,50*0,27	m <sup>2</sup>	-0,405	
	oś 4	-10,20*0,27	m <sup>2</sup>	-2,754	
	oś A	-4,20*0,27	m <sup>2</sup>	-1,134	
	oś B	-2,40*0,27	m <sup>2</sup>	-0,648	
	skos	-2,12*0,27	m <sup>2</sup>	-0,572	
	oś C	-2,10*0,27	m <sup>2</sup>	-0,567	
	oś D	-4,20*0,27	m <sup>2</sup>	-1,134	
	oś E	-6,00*0,27	m <sup>2</sup>	-1,620	
		PODDASZE			
	oś 1	-16,50*0,25	m <sup>2</sup>	-4,125	
	oś 2	-6,30*0,25	m <sup>2</sup>	-1,575	
	oś 4	-10,20*0,25	m <sup>2</sup>	-2,550	
	oś A	-4,20*0,25	m <sup>2</sup>	-1,050	
	oś B	-6,00*0,25	m <sup>2</sup>	-1,500	
	oś E	-10,20*0,25	m <sup>2</sup>	-2,550	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-28,340	
	Su1	trzczenie i słupy	m <sup>2</sup>	-2,755	
		-0,58*0,25*19		-----	
		E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-2,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,427</b>
20	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicz-	m <sup>2</sup>		
d.1.4	202 0194b-01	nych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem			
		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
		PARTER			
	oś 3	3,97*2,78	m <sup>2</sup>	11,037	
	oś 3	1,60*2,78	m <sup>2</sup>	4,448	
	oś B	3,96*2,78	m <sup>2</sup>	11,009	
		PODDASZE			
	oś B	3,96*(0,83+2,43)/2	m <sup>2</sup>	6,455	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				32,949	
		OTWORY			
		-0,90*2,10	m <sup>2</sup>	-1,890	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-1,890	
		nadproża			
		-poz.23B/2*0,19	m <sup>2</sup>	-0,228	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-0,228	
		wieńce			
		PARTER			
	oś 3	-3,97*0,03	m <sup>2</sup>	-0,119	
	oś 3	-1,60*0,03	m <sup>2</sup>	-0,048	
	oś B	-3,96*0,03	m <sup>2</sup>	-0,119	
		PODDASZE			
	oś B	-3,96*0,25	m <sup>2</sup>	-0,990	
		D (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
				-1,276	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,555</b>
21	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, blocz-	szt		
d.1.4	0132-01	ków i pustaków			
		6+1+1+4+1	szt	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
22	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z ce-	szt		
d.1.4	0132-02	gieł pojedynczych, bloczków i pustaków			
		1+1+1	szt	3,000	
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
23	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.4	0126-05	nadproża w ścianie zewnętrznej			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O1	-0,90*6	m	-5,400	
	O2	-1,20	m	-1,200	
	O3	-1,50	m	-1,500	
	O4	-1,80*4	m	-7,200	
	O5	-2,10	m	-2,100	
	DB1	-2,10	m	-2,100	
	D1	-1,50	m	-1,500	
		A (suma częściowa)	m	-----	
		nadproża w ścianie wewnętrznej		-21,000	
		2*1,20	m	2,400	
		B (suma częściowa)	m	-----	
				2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>-18,600</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją 7,00	m m	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
25	KNR 2-02 d.1.4 0122-05	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych 6,50*2 6,50*4	m m m	 13,000 26,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
26	KNR 2-02 d.1.4 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. kominy (0,52*2+0,40)*(2,78+0,94) (0,64*2+0,20*2)*(2,78+1,18)  (0,52*2+0,40)*0, (0,64*2+0,20*2)*2,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,357 6,653  0,000 4,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,680</b>
27	KNR 2-02 d.1.4 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg. Cegła klinkierowa kominy (0,52*2+0,40*2)*2,41 (0,64*2+0,20*2)*2,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4,434 3,662	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,096</b>
28	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,62*0,48 0,76*0,76 0,76*0,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,298 0,578 0,426	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,302</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
29	KNR 2-02 d.1.5 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg. PARTER 3,44*2,78-0,90*2,05 3,95*2,78 2,65*2,78-0,90*2,05 2,11*2,78-1,00*2,05 2,68*2,78 0,33*2,78*2 0,81*2,78 2,89*2,78-0,90*2,05*2 3,66*2,78-0,90*2,05	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,718 10,981 5,522 3,816 7,450 1,835 2,252 4,344 8,330	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,248</b>
30	KNR 2-02 d.1.5 0120-01	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg. 1,44*2,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,003	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,003</b>
31	KNR 2-02 d.1.5 0121-06	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm 1,40*2,78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,892	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,892</b>
32	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwem 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykłe PIĘTRO 2,95*(0,86+2,92)/2*3 (2,95*(0,86+2,92)/2-0,90*2,05)*2 1,45*(1,95+2,92)/2 (4,06*2,92-0,90*2,05)*2	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> m <sup>2</sup>	 16,727 7,461 3,531 20,020	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,15*2,92	m <sup>2</sup>	3,358	
		1,74*2,92	m <sup>2</sup>	5,081	
		-poz.33	m <sup>2</sup>	-19,789	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,389</b>
33	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna) 2,95*(0,86+2,92)/2*2+3,59*2,92-0,90*2,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19,789	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,789</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
34	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  grubość podkładu z piasku (dla posadzki w poziomie 0,00) 0,47+0,15-(0,02+0,05+0,08+0,15) A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>3</sup>		
				0,320	
				=====	
				0,320	
				3,020	
				2,310	
				9,680	
				1,300	
				4,950	
				3,600	
				13,830	
				26,300	
				9,960	
				5,040	
				-----	
				79,990	
				23,190	
				-----	
				23,190	
				=====	
				103,180	
				33,018	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,018</b>
35	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  poz.34D*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	15,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,477</b>
36	NNRNKB d.1.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2 Krotność = 2 poz.34D	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,180</b>
37	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 poz.34B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,990</b>
38	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  poz.37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,990</b>
39	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.36	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,180</b>
40	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 poz.34B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	79,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>79,990</b>
41	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7 poz.34C	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,190	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,190</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>			
42	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,060	
			m <sup>2</sup>	24,850	
			m <sup>2</sup>	12,290	
			m <sup>2</sup>	13,280	
			m <sup>2</sup>	20,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,960</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,960</b>
44	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,960</b>
45	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.42	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,960</b>
46	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrac.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5 poz.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	84,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,960</b>
<b>1.8</b>		<b>Strop drewniany</b>			
47	KNR 0-21 d.1.8 4005-01 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe  Przedmiar dodatkowy poz.47A	mb		
			m <sup>3</sup>		0,702
	B1	0,10*0,18*4,65*8	m <sup>3</sup>	0,670	
	B2	0,10*0,18*0,90*2	m <sup>3</sup>	0,032	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			m <sup>3</sup>	0,702	
	B1	4,65*8	mb	37,200	
	B2	0,90*2	mb	1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,000</b>
48	KNR 2-02 d.1.8 0616-01 pom. 11	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 3,96*6,05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,958</b>
49	KNR 2-02 d.1.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,958</b>
50	KNR 2-02 d.1.8 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,958</b>
51	KNR 0-21 d.1.8 4007-03 analogia	Ślepa podłoga z płyt OSB  poz.48	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23,958	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,958</b>
<b>1.9</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
52	KNR-W 2-02 d.1.9 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I  33,42+11,27+35,35 A (suma częściowa)  3,18 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80,040	
			m <sup>2</sup>	80,040	
			m <sup>2</sup>	3,180	
			m <sup>2</sup>	3,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,220</b>
53	KNR-W 2-02 d.1.9 0214-05	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe belki w stropie  4,20*2 3,90*2	m		
			m	8,400	
			m	7,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,200</b>
54	KNR 2-02 d.1.9 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-wiązek do 0.3m wieńce ścian zewnętrznych PARTER oś 1 oś 2 oś 2 oś 4 oś A oś B skos oś C	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,013	
			m <sup>3</sup>	0,527	
			m <sup>3</sup>	0,101	
			m <sup>3</sup>	0,689	
			m <sup>3</sup>	0,284	
			m <sup>3</sup>	0,162	
			m <sup>3</sup>	0,143	
			m <sup>3</sup>	0,142	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś D	4,20*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,284	
	oś E	6,00*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,405	
		PODDASZE			
	oś 1	16,50*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	1,031	
	oś 2	6,30*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,394	
	oś 4	10,20*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,638	
	oś A	4,20*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,263	
	oś B	6,00*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,375	
	oś E	10,20*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,638	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	7,089	
		wieńce ścian wewnętrznych			
		PARTER			
	oś 3	3,97*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,268	
	oś 3	1,60*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,108	
	oś B	3,96*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,267	
		PODDASZE			
	oś B	3,96*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,248	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	0,891	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,980</b>
55	KNR-W 2-02 d.1.9 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>		
		elementy zewnętrzne			
	Pż-3	4,00*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	0,300	
	Pż-4	1,37*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	0,103	
	Pż-5	3,42*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	0,257	
	Nd1	3,00*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	0,225	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	0,885	
		elementy wewnętrzne			
	Pż-1	2,89*0,25*0,40	m <sup>3</sup>	0,289	
	Pż-2	6,96*0,25*0,40	m <sup>3</sup>	0,696	
	W	2,20*0,20*0,24	m <sup>3</sup>	0,106	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>3</sup>	1,091	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,976</b>
56	KNR-W 2-02 d.1.9 0208-05 S-1	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 0,25*0,25*2,62	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,164	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,164</b>
57	KNR-W 2-02 d.1.9 0209-02 St2	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu 3,14*0,30^2/4*3,55	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,251	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,251</b>
58	KNR-W 2-02 d.1.9 0211-01 Su1	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,58*0,25*0,25*19	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,689	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,689</b>
59	KNR 2-02 d.1.9 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
		poz.54		7,980	
		poz.55		1,976	
		poz.56		0,164	
		poz.57		0,251	
		poz.58		0,689	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
			t	11,060	
		poz.59A*0,015	t	0,166	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,166</b>
60	KNR 2-02 d.1.9 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		poz.59A*0,060	t	0,664	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,664</b>
<b>1.10</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
61	KNR 2-02 d.1.10 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2,058	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,058	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,058</b>
62	KNR 2-02 d.1.10 0408-05	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,988	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1,988	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,988</b>
63	KNR 2-02 d.1.10 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,150	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
64	KNR 2-02 d.1.10 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,398	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,398	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,398</b>
65	KNR 2-02 d.1.10 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,078	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	1,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,078</b>
66	KNR 2-02 d.1.10 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,019	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,019</b>
67	KNR 2-02 d.1.10 0409-05	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,076	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,076	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,076</b>
68	KNR 2-02 d.1.10 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,63	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,630	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,630</b>
69	KNR 2-02 d.1.10 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,206	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,206	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,206</b>
70	KNR 2-02 d.1.10 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,094	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,094	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,094</b>
71	KNR 2-02 d.1.10 0406-06	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyconej 0,552	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,552</b>
72	KNR 2-02 d.1.10 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,161	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,161	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,161</b>
73	KNR 2-02 d.1.10 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,434	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,434	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,434</b>
<b>1.11</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
74	KNR 0-15II d.1.11 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 92,90/cos(35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,410</b>
75	KNR 2-02 d.1.11 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 15cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,410</b>
76	KNR 2-02 d.1.11 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 5cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	113,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,410</b>
77	KNR 0-15II d.1.11 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 226,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>
78	KNR K-05 d.1.11 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>
79	KNR K-05 d.1.11 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>
80	KNR K-05 d.1.11 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81 d.1.11	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 6,30	m m	 6,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,300</b>
82 d.1.11	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 10,10*4 5,20*2	m m m	 40,400 10,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,800</b>
83 d.1.11	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 5,20	m m	 5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
84 d.1.11	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 12,10*2+18,40*2	m m	 61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
85 d.1.11	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.84	m m	 61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
86 d.1.11	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,36/cos(35)+0,50)*2 (0,64/cos(35)+0,44)*2 (0,64/cos(35)+0,64)*2	m m m m	 1,879 2,443 2,843	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,165</b>
87 d.1.11	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
88 d.1.11	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska 2*3+1	szt. szt.	 7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
89 d.1.11	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.84	m m	 61,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,000</b>
90 d.1.11	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4*3,0	m m	 12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
91 d.1.11	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczytcie 0,03*0,26*poz.89	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,476	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,476</b>
92 d.1.11	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek poz.77 -137,80/cos(35)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 226,000 -168,223	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,777</b>
93 d.1.11	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 57,777	
				<b>RAZEM</b>	<b>57,777</b>
94 d.1.11	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm 9	kpl. kpl.	 9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
<b>1.12</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
95 d.1.12	KNR 2-02 1001-04 O1	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2 0,60*0,60*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,160</b>
96 d.1.12	KNR 2-02 1001-06 O2	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2 0,90*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,350</b>
97 d.1.12	KNR 2-02 1001-08 O3	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2 1,20*1,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
98 d.1.12	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O4	1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	9,000	
	O5	1,80*1,50	m <sup>2</sup>	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,700</b>
99	KNR 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa	m <sup>2</sup>		
d.1.12	1001-09	mieszkańcowego fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	4,140	
	DB1	1,80*2,30			
				<b>RAZEM</b>	<b>4,140</b>
100	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.12	1027-02		m <sup>2</sup>	2,310	
	D1	1,10*2,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
101	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
d.1.12	1032-01		m <sup>2</sup>	6,600	
	BR	3,00*2,20			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,600</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
102	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto-	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1118-08	dą zwykłą	m <sup>2</sup>	3,020	
	poz. 1	3,02	m <sup>2</sup>	2,310	
	poz. 2	2,31	m <sup>2</sup>	1,300	
	poz. 4	1,30	m <sup>2</sup>	4,950	
	poz. 5	4,95	m <sup>2</sup>	9,960	
	poz. 9	9,96	m <sup>2</sup>	5,040	
	poz. 10	5,04	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>26,580</b>
103	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane	m		
d.2.1	1120-05	na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	29,238	
		poz.102*1,1			
				<b>RAZEM</b>	<b>29,238</b>
104	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03		m <sup>2</sup>	9,680	
	poz. 3	9,68	m <sup>2</sup>	3,600	
	poz. 6	3,60	m <sup>2</sup>	13,830	
	poz. 7	13,83	m <sup>2</sup>	26,300	
	poz. 8	26,30	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>53,410</b>
105	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08		m <sup>2</sup>	53,410	
		poz.104			
				<b>RAZEM</b>	<b>53,410</b>
106	KNR-W 7-12	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0403-01		m <sup>2</sup>	23,190	
	poz. 11	23,19			
				<b>RAZEM</b>	<b>23,190</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>			
107	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej meto-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1118-08	dą zwykłą	m <sup>2</sup>	12,290	
	poz. 4	12,29			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,290</b>
108	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane	m		
d.2.2	1120-05	na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	19,780	
	poz. 4	3,80*2+6,54*2-0,90			
				<b>RAZEM</b>	<b>19,780</b>
109	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-03		m <sup>2</sup>	14,060	
	poz. 2	14,06	m <sup>2</sup>	24,850	
	poz. 3	24,85	m <sup>2</sup>	13,280	
	poz. 5	13,28	m <sup>2</sup>	20,480	
	poz. 6	20,48	m <sup>2</sup>		
				<b>RAZEM</b>	<b>72,670</b>
110	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-08		m <sup>2</sup>	72,670	
		poz.109			
				<b>RAZEM</b>	<b>72,670</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
111	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.3	1101-07			0,450	
		grubość podkładu z piasku		=====	
		0,47+0,15-0,02-0,15		0,450	
		A (obliczenia pomocnicze)			
		taras			
		17,53*poz.111A	m <sup>3</sup>	7,889	
		strefa wejścia			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		13,08*poz.111A	m <sup>3</sup>	5,886	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,775</b>
112	KNR 2-02 d.2.3 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa taras 17,53*0,15 strefa wejścia 13,08*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,630 1,962	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,592</b>
113	KNR 2-02 d.2.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) taras 17,53/0,20*2*0,222/1000 strefa wejścia 13,08/0,20*2*0,222/1000	t t t	0,039 0,029	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,068</b>
114	KNR 2-02 d.2.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  (13,77)*(0,15*0,32)*3 3,31*(0,15*0,32)*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,983 0,477	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
115	KNR 2-02 d.2.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  (13,77+12,30)*(0,15+0,30) 10,61*0,15 (2,66+3,20)*(0,15+0,30) 3,95*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11,732 1,592 2,637 0,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,554</b>
116	KNR 2-02 d.2.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą taras 17,53 strefa wejścia 13,08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,530 13,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,610</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
117	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian i stropu PARTER 3,96*2,78-0,90*2,10 PODDASZE 3,96*(0,83+2,43)/2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,119 6,455	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,574</b>
118	KNR 0-17 d.2.4 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.117	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,574	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,574</b>
119	KNR 0-17 d.2.4 2609-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły poz.117*5	szt. szt.	78	
				<b>RAZEM</b>	<b>78</b>
120	KNR 2-02 d.2.4 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  ściany zewnętrzne poz.19A A (suma częściowa)  ściany wewnętrzne poz.20*2 B (suma częściowa)  ścianki działowe poz.29*2 poz.30*2 C (suma częściowa)  kominy 0,52*2,78*2 0,36*2,78*2 0,64*2,78*2 D (suma częściowa)  otwory >3,0m	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> 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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216,487 216,487 59,110 59,110 104,496 8,006 112,502 2,891 2,002 3,558 8,451	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DB1	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	-4,140	
	BR	-3,00*2,20	m <sup>2</sup>	-6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>385,810</b>
121	KNR 2-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0801-04		m <sup>2</sup>	83,220	
	teriva	poz.52			
	Pż-1	belki i podciągi	m <sup>2</sup>	1,647	
	Pż-2	2,89*(0,25+0,16*2)	m <sup>2</sup>	3,967	
		6,96*(0,25+0,16*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>88,834</b>
122	KNR 2-02	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad	m <sup>2</sup>		
d.2.4	0810-06	3m2 o szer.20cm	m <sup>2</sup>	6,400	
	DB1	1,80*2*2,30	m <sup>2</sup>	7,400	
	BR	3,00*2*2,20	m <sup>2</sup>		
		A (suma częściowa)			
		poz.122A*0,20	m <sup>2</sup>	13,800	
			m <sup>2</sup>	2,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,560</b>
123	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mo-	m <sup>2</sup>		
d.2.4	2012-02	cowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD	m <sup>2</sup>	113,410	
		poz.74	m <sup>2</sup>	23,958	
		poz.48			
				<b>RAZEM</b>	<b>137,368</b>
124	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształ-	m <sup>2</sup>		
d.2.4	2012-04	towników CD i UD - dodatek za drugą warstwę	m <sup>2</sup>	137,368	
		poz.123			
				<b>RAZEM</b>	<b>137,368</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>			
125	KNR 0-17	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu	m <sup>2</sup>		
d.2.5	2609-01	gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do stropu	m <sup>2</sup>	3,180	
		poz.52B			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
126	KNR 0-17	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu	szt.		
d.2.5	2609-05	gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą	szt.	15,900	
		dębli plastikowych do stropu z betonu			
		poz.125*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>15,900</b>
127	KNR 0-17	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu	m <sup>2</sup>		
d.2.5	2609-06	gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach	m <sup>2</sup>	3,180	
		poz.125			
				<b>RAZEM</b>	<b>3,180</b>
128	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.2.5	2609-07	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na elemen-			
		tach ocieplanych			
		cokół na ścianie fundamentowej	m <sup>2</sup>	11,296	
		(4,26+10,70+1,76+2,06+0,85+0,85+13,75)*0,33			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,296</b>
129	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.2.5	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po-	szt.	56	
		mocą dębli plastikowych do ścian z cegły			
		poz.128*5			
				<b>RAZEM</b>	<b>56</b>
130	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	m <sup>2</sup>		
d.2.5	2609-01	użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do	m <sup>2</sup>	216,487	
		ścian	m <sup>2</sup>		
		powierzchnia ścian	m <sup>2</sup>	216,487	
		poz.19A			
		A (suma częściowa)			
		otwory > 1,0m2	m <sup>2</sup>	-2,160	
	O1	-0,60*0,60*6	m <sup>2</sup>	-1,350	
	O2	-0,90*1,50	m <sup>2</sup>	-1,800	
	O3	-1,20*1,50	m <sup>2</sup>	-9,000	
	O4	-1,50*1,50*4	m <sup>2</sup>	-2,700	
	O5	-1,80*1,50	m <sup>2</sup>	-4,140	
	DB1	-1,80*2,30	m <sup>2</sup>	-2,310	
	D1	-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	-6,600	
	BR	-3,00*2,20	m <sup>2</sup>		
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-30,060	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,427</b>
131	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy	szt.		
d.2.5	2609-04	użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za po-	szt.	932	
		mocą dębli plastikowych do ścian z cegły			
		poz.130*5			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>932</b>
132	KNR 0-17 d.2.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.130	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	186,427	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,427</b>
133	KNR 0-17 d.2.5 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach O1 (0,60+2*0,60)*6 O2 0,90+2*1,50 O3 1,20+2*1,50 O4 (1,50+2*1,50)*4 O5 1,80+2*1,50 DB1 1,80+2*2,30 D1 1,10+2*2,10 BR 3,00+2*2,20 A (obliczenia pomocnicze)	m <sup>2</sup>	10,800 3,900 4,200 18,000 4,800 6,400 5,300 7,400 =====	
		poz.133A*0,12	m <sup>2</sup>	60,800 7,296	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,296</b>
134	KNR 0-17 d.2.5 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym poz.133A	m		
			m	60,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,800</b>
135	KNR 0-17 d.2.5 0926-03	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 ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.127+poz.130+poz.133-poz.136B	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	173,638	
				<b>RAZEM</b>	<b>173,638</b>
136	KNR 2-02 d.2.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokół na ścianie fundamentowej (4,26+10,70+1,76+2,06+0,85+0,85+13,75)*0,33 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11,296	
			m <sup>2</sup>	----- 11,296	
		sokół na ścianie POROTHERM (10,70*2+17,00*2-1,80-3,00-1,10)*0,47 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	23,265	
			m <sup>2</sup>	----- 23,265	
		gazony ((1,80+0,60)*0,80+1,80*0,50)*2 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	5,640	
			m <sup>2</sup>	----- 5,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,201</b>
137	KNR 2-02 d.2.5 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów komin (0,50*2+0,36*2)*1,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,924	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,924</b>
138	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m Przedmiar dodatkowy poz.138A	szt		
			m		4,500
		O1 0,60*6 O2 0,90 A (obliczenia pomocnicze)		3,600 0,900 =====	
				4,500	
		O1 6 O2 1	szt	6,000	
			szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
139	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m Przedmiar dodatkowy poz.139A	szt		
			m		9,000
		O3 1,20 O4 1,50*4 O5 1,80 A (obliczenia pomocnicze)		1,200 6,000 1,800 =====	
				9,000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O3	1	szt	1,000	
	O4	4	szt	4,000	
	O5	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
140	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
d.2.6	202 1134-02	poz.32*2+poz.33*2	m <sup>2</sup>	112,356	
		poz.120+poz.121+poz.122+poz.123	m <sup>2</sup>	628,572	
				<b>RAZEM</b>	<b>740,928</b>
141	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków	m <sup>2</sup>		
d.2.6	1505-01	gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>	740,928	
		poz.140			
				<b>RAZEM</b>	<b>740,928</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>			
142	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi	szt.		
d.2.7	1016-01	wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	
	D2	1	szt.	5,000	
	D3	5	szt.	5,000	
	D4	5			
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
143	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.7	1017-02	fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	2,050	
	D2	1*1,00*2,05	m <sup>2</sup>	9,225	
	D3	5*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	9,225	
	D4	5*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	9,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,500</b>
144	KNR 2-02	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2.7	1204-03		m <sup>2</sup>	1,890	
	DS	0,90*2,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,890</b>
145	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
d.2.7	0129-01	Przedmiar dodatkowy	m		4,500
		poz.138A			
		poz.138	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
146	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.2.7	0129-02	Przedmiar dodatkowy	m		9,000
		poz.139A			
		poz.139	szt	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
147	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl		
d.2.7		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>						
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>						
1	KNR 2-01 d.1. 0126-01 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek  <b>przedmiar = 210,580 m<sup>2</sup></b>  -- R -- robocizna $0,0055 \cdot 0,955 = 0,005253 \text{ r-g/m}^2 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$  -- S -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) $0,0025 \text{ m-g/m}^2 \cdot 77,50 \text{ zł/m-g}$	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	1,1062	0,075	15,72		
2*			m-g	0,5265	0,194			40,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>15,72</b>		<b>40,80</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,075</b>	<b>0,000</b>	<b>0,194</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>29,57</b>		<b>76,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,140</b>	<b>0,000</b>	<b>0,364</b>
2	KNR 2-01 d.1. 0217-05 1	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II  <b>przedmiar = 190,214 m<sup>3</sup></b>  -- R -- robocizna $0,0908 \text{ r-g/m}^3 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$  -- S -- koparka gąsienicowa 0.4 m3 $0,039 \text{ m-g/m}^3 \cdot 73,80 \text{ zł/m-g}$	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	17,2714	1,290	245,43		
2*			m-g	7,4183	2,878			547,47
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>245,43</b>		<b>547,47</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1,290</b>	<b>0,000</b>	<b>2,878</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>461,64</b>		<b>1 029,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2,427</b>	<b>0,000</b>	<b>5,414</b>
3	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku  <b>przedmiar = 190,214 m<sup>3</sup></b>  -- S -- spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) $0,0135 \text{ m-g/m}^3 \cdot 67,47 \text{ zł/m-g}$	m <sup>3</sup>					
1*			m-g	2,5679	0,911			173,26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>173,26</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,911</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>325,89</b>		<b>325,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>1,713</b>
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>1 022,68</b>	<b>261,15</b>	<b>0,00</b>	<b>761,53</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 923,62</b>	<b>491,21</b>	<b>0,00</b>	<b>1 432,41</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>						
4	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  <b>przedmiar = 4,311 m<sup>3</sup></b>  -- R -- robocizna $5,26 \text{ r-g/m}^3 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$  -- M -- Beton zwykły B-7,5 $1,03 \text{ m}^3/\text{m}^3 \cdot 169,41 \text{ zł/m}^3$ materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) \cdot 752,24 \text{ zł}$	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	22,6759	74,745	322,22		
2*			m <sup>3</sup>	4,4403	174,492		752,24	
3*			%	1,5000	2,617		11,28	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>322,22</b>	<b>763,52</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>74,745</b>	<b>177,109</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>606,09</b>	<b>823,07</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>140,592</b>	<b>190,923</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0202-01 2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m  <b>przedmiar = 10,011 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 7,41r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	74,1815	105,296	1 054,12		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10,1612	224,630		2 248,77	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0400	1,279		12,80	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,007m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0701	4,040		40,44	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0501	3,417		34,21	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,53kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	5,3058	2,560		25,63	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2361,85zł	%	1,5000	3,539		35,43	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5006	2,290			22,92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 474,32</b>		<b>1 054,12</b>	<b>2 397,28</b>	<b>22,92</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>347,051</b>		<b>105,296</b>	<b>239,465</b>	<b>2,290</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 610,14</b>		<b>1 982,76</b>	<b>2 584,27</b>	<b>43,11</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>460,507</b>		<b>198,058</b>	<b>258,143</b>	<b>4,306</b>
6 d.1. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0. 5m <sup>3</sup>  <b>przedmiar = 1,069 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 7,83r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	8,3703	111,264	118,94		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,0850	224,630		240,13	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0064	1,919		2,05	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,023m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0246	13,274		14,19	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0139	8,884		9,50	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,61kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,6521	2,946		3,15	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 269,02zł	%	1,5000	3,775		4,04	
8*		-- S -- środek transportowy 0,11m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1176	5,037			5,38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>397,38</b>		<b>118,94</b>	<b>273,06</b>	<b>5,38</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>371,729</b>		<b>111,264</b>	<b>255,428</b>	<b>5,037</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>528,20</b>		<b>223,72</b>	<b>294,36</b>	<b>10,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>494,107</b>		<b>209,280</b>	<b>275,360</b>	<b>9,467</b>
7 d.1. 2	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 24 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 2,512 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,0646r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,6983	43,548	109,39		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,203+4*0,01=0,243m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6104	53,778		135,09	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0201	4,617		11,60	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0100	2,734		6,87	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	1,5072	2,898		7,28	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		drut stalowy okrągły 0,23kg/m <sup>2</sup> * 4,26zł/kg	kg	0,5778	0,980		2,46	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 163,3zł	%	1,5000	0,975		2,45	
8*		-- S -- wyciąg 0,2491+4*0,0094=0,2867m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,7202	2,110			5,30
9*		środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0754	1,374			3,45
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,02+4*0,001=0,024m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,0603	4,206			10,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>294,45</b>		<b>109,39</b>	<b>165,75</b>	<b>19,31</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>117,220</b>		<b>43,548</b>	<b>65,982</b>	<b>7,690</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>420,76</b>		<b>205,76</b>	<b>178,68</b>	<b>36,32</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>167,501</b>		<b>81,911</b>	<b>71,131</b>	<b>14,459</b>
8 d.1. 2	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 10,800 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,7682r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	29,8966	39,336	424,83		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,203-8*0,01=0,123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3284	27,221		293,99	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0864	4,617		49,87	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0432	2,734		29,52	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	6,4800	2,898		31,30	
6*		drut stalowy okrągły 0,23kg/m <sup>2</sup> * 4,26zł/kg	kg	2,4840	0,980		10,58	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 415,26zł	%	1,5000	0,577		6,23	
8*		-- S -- wyciąg 0,2491-8*0,0094=0,1739m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,8781	1,280			13,82
9*		środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3240	1,374			14,84
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,02-8*0,001=0,012m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,1296	2,103			22,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>897,69</b>		<b>424,83</b>	<b>421,49</b>	<b>51,37</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>83,120</b>		<b>39,336</b>	<b>39,027</b>	<b>4,757</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 350,09</b>		<b>799,09</b>	<b>454,37</b>	<b>96,63</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>125,008</b>		<b>73,990</b>	<b>42,071</b>	<b>8,947</b>
9 d.1. 2	KNR 2-02 0206-03 206-05	Ściany betonowe łukowe grubości 24 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 11,200 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,8946r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	54,8195	69,552	778,99		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,203+4*0,01=0,243m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,7216	53,778		602,32	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0224	0,640		7,16	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,019m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2128	10,966		122,82	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,009m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1008	6,151		68,89	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1,2kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	13,4400	5,796		64,92	
7*		drut stalowy okrągły 0,5kg/m <sup>2</sup> * 4,26zł/kg	kg	5,6000	2,130		23,86	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 889,97zł	%	1,5000	1,192		13,35	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg $0,3149+4*0,0094=0,3525\text{m-g/m}^2 * 7,36\text{zł/m-g}$	m-g	3,9480	2,594			29,06
10*		środek transportowy $0,04\text{m-g/m}^2 * 45,79\text{zł/m-g}$	m-g	0,4480	1,832			20,51
11*		pompa do betonu na samochodzie $0,02+4*0,001=0,024\text{m-g/m}^2 * 175,24\text{zł/m-g}$	m-g	0,2688	4,206			47,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>778,99</b>	<b>903,32</b>	<b>96,67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>69,552</b>	<b>80,653</b>	<b>8,632</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 465,25</b>	<b>973,78</b>	<b>181,83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>130,826</b>	<b>86,945</b>	<b>16,235</b>
10	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>					
d.1.	02 0101-							
2	06							
<b>przedmiar = 21,509 m<sup>3</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna $5,57\text{r-g/m}^3 * 14,21\text{zł/r-g}$	r-g	119,8051	79,150	1 702,43		
2*		-- M -- bloczki betonowe - fundamentowe $0,19698+0,641375=0,838355\text{m}^3/\text{m}^3 * 397,89\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	18,0322	333,573		7 174,82	
3*		Zaprawa cementowa M-7 $0,18\text{m}^3/\text{m}^3 * 187,86\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	3,8716	33,815		727,32	
4*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) * 7902,14\text{zł}$	%	1,5000	5,511		118,53	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 702,43</b>	<b>8 020,67</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>79,150</b>	<b>372,899</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>3 202,21</b>	<b>8 646,28</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>148,878</b>	<b>401,984</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 2-02	Stopy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>					
d.1.	0208-05							
2								
<b>przedmiar = 0,150 m<sup>3</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna $36,6862\text{r-g/m}^3 * 14,21\text{zł/r-g}$	r-g	5,5029	521,311	78,20		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) $1,02\text{m}^3/\text{m}^3 * 221,31\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0,1530	225,736		33,86	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III $0,11\text{m}^3/\text{m}^3 * 577,15\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0,0165	63,487		9,52	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III $0,131\text{m}^3/\text{m}^3 * 683,40\text{zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	0,0197	89,525		13,43	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe $3,4\text{kg/m}^3 * 4,83\text{zł/kg}$	kg	0,5100	16,422		2,46	
6*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) * 59,27\text{zł}$	%	1,5000	5,927		0,89	
7*		-- S -- wyciąg $1,8894\text{m-g/m}^3 * 7,36\text{zł/m-g}$	m-g	0,2834	13,906			2,09
8*		środek transportowy $0,32\text{m-g/m}^3 * 45,79\text{zł/m-g}$	m-g	0,0480	14,653			2,20
9*		pompa do betonu na samochodzie $0,09\text{m-g/m}^3 * 175,24\text{zł/m-g}$	m-g	0,0135	15,772			2,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>78,20</b>	<b>60,16</b>	<b>6,66</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>521,311</b>	<b>401,097</b>	<b>44,331</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>147,10</b>	<b>64,85</b>	<b>12,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>980,667</b>	<b>432,333</b>	<b>83,533</b>
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t					
d.1.	0290-01							
2								
<b>przedmiar = 0,112 t</b>								
1*		-- R -- robocizna $35,72\text{r-g/t} * 14,21\text{zł/r-g}$	r-g	4,0006	507,581	56,85		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- pręty gładkie 1002kg/t * 2,01zł/kg	kg	112,2240	2 014,020		225,57	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 225,57zł	%	1,5000	30,210		3,38	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	0,4032	16,668			1,87
5*		nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,5320	22,373			2,51
6*		giętarka do prętów 4,03m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	0,4514	19,143			2,14
7*		wyciąg 0,72m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,0806	5,299			0,59
8*		środek transportowy 1,3m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,1456	59,527			6,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>299,58</b>		<b>56,85</b>	<b>228,95</b>	<b>13,78</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 674,821</b>		<b>507,581</b>	<b>2 044,230</b>	<b>123,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>379,66</b>		<b>106,93</b>	<b>246,81</b>	<b>25,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 389,822</b>		<b>954,732</b>	<b>2 203,661</b>	<b>231,429</b>
13 d.1.	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t					
2		<b>przedmiar = 0,281 t</b>						
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	12,0493	609,325	171,22		
2*		-- M -- pręty żebrowane 1020kg/t * 1,86zł/kg	kg	286,6200	1 897,200		533,11	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 533,11zł	%	1,5000	28,458		8,00	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	1,2083	19,909			5,59
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	1,6298	27,318			7,68
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	1,3488	22,800			6,41
7*		wyciąg 0,8m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,2248	5,888			1,65
8*		środek transportowy 1,6m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,4496	73,264			20,59
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>754,25</b>		<b>171,22</b>	<b>541,11</b>	<b>41,92</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 684,162</b>		<b>609,325</b>	<b>1 925,658</b>	<b>149,179</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>984,22</b>		<b>322,06</b>	<b>583,32</b>	<b>78,84</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 502,562</b>		<b>1 146,121</b>	<b>2 075,872</b>	<b>280,569</b>
<b>Razem dział: Fundamenty</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18 850,51</b>	<b>4 817,19</b>	<b>13 775,31</b>	<b>258,01</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>24 396,06</b>	<b>9 060,97</b>	<b>14 849,79</b>	<b>485,30</b>
1.3		<b>Izolacje fundamentów</b>						
14 d.1.	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m <sup>2</sup>					
3		<b>przedmiar = 17,925 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,5248r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,4070	7,457	133,67		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	5,3775	1,329		23,82	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	53,7750	7,440		133,36	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,29zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,2275	5,267		94,41	
5*		drewno opałowe 4,5kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	80,6625	1,350		24,20	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 275,79zł	%	1,5000	0,231		4,14	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2438	0,623			11,16
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>424,76</b>		<b>133,67</b>	<b>279,93</b>	<b>11,16</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>23,697</b>		<b>7,457</b>	<b>15,617</b>	<b>0,623</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>574,19</b>		<b>251,43</b>	<b>301,76</b>	<b>21,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>32,034</b>		<b>14,027</b>	<b>16,835</b>	<b>1,172</b>
15	KNR-W 2- d.1. 02 0603- 3 09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wyk. na zimno z rozтворu as- faltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE  <b>przedmiar = 169,896 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	18,6886	1,563	265,56		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	59,4636	1,551		263,42	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m <sup>2</sup> * 3,76zł/kg	kg	67,9584	1,504		255,52	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 518,94zł	%	1,5000	0,046		7,78	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1869	0,050			8,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>800,84</b>		<b>265,56</b>	<b>526,72</b>	<b>8,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>4,714</b>		<b>1,563</b>	<b>3,101</b>	<b>0,050</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 083,41</b>		<b>499,51</b>	<b>567,80</b>	<b>16,10</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>6,377</b>		<b>2,940</b>	<b>3,342</b>	<b>0,095</b>
16	KNR-W 2- d.1. 02 0603- 3 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitu- miczne pionowe - wyk. na zimno z rozтворu as- faltowego - druga i nast.warstwa  <b>przedmiar = 169,896 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0502r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	8,5288	0,713	121,19		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m <sup>2</sup> * 3,76zł/kg	kg	67,9584	1,504		255,52	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 255,52zł	%	1,5000	0,023		3,83	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1019	0,027			4,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>385,21</b>		<b>121,19</b>	<b>259,35</b>	<b>4,67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2,267</b>		<b>0,713</b>	<b>1,527</b>	<b>0,027</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>516,32</b>		<b>227,96</b>	<b>279,58</b>	<b>8,78</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3,040</b>		<b>1,342</b>	<b>1,646</b>	<b>0,052</b>
17	KNR-W 2- d.1. 02 0608- 3 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt po- listyrenu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej  <b>przedmiar = 68,928 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,296r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	20,4027	4,206	289,92		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	24,1248	1,551		106,87	
3*		Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-fun- dament 1,05*0,08=0,084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,7900	26,850		1 850,70	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,85kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	127,5168	4,588		316,24	
5*		drewno opałowe 3kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	206,7840	0,900		62,04	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2335,85zł	%	1,5000	0,508		35,04	
		-- S --						
7*		wyciąg 0,0075m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,5170	0,055			3,80
8*		środek transportowy 0,0122m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,8409	0,559			38,51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 703,12</b>		<b>289,92</b>	<b>2 370,89</b>	<b>42,31</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>39,217</b>		<b>4,206</b>	<b>34,397</b>	<b>0,614</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 180,74</b>		<b>545,33</b>	<b>2 555,82</b>	<b>79,59</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>46,147</b>		<b>7,912</b>	<b>37,080</b>	<b>1,155</b>
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>4 313,93</b>	<b>810,34</b>	<b>3 436,89</b>	<b>66,70</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5 354,66</b>	<b>1 524,23</b>	<b>3 704,96</b>	<b>125,47</b>
<b>1.4</b>		<b>Roboty murowe</b>						
18	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami	m <sup>2</sup>					
d.1.	0604-02	papy na lepiku na gorąco ław fundament.beto-						
4		nowych						
		<b>przedmiar = 17,925 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,5248r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,4070	7,457	133,67		
		-- M --						
2*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	5,3775	1,329		23,82	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	53,7750	7,440		133,36	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,29zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	41,2275	5,267		94,41	
5*		drewno opałowe 4,5kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	80,6625	1,350		24,20	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 275,79zł	%	1,5000	0,231		4,14	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,0136m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2438	0,623			11,16
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>424,76</b>		<b>133,67</b>	<b>279,93</b>	<b>11,16</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>23,697</b>		<b>7,457</b>	<b>15,617</b>	<b>0,623</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>574,19</b>		<b>251,43</b>	<b>301,76</b>	<b>21,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>32,034</b>		<b>14,027</b>	<b>16,835</b>	<b>1,172</b>
19	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych	m <sup>2</sup>					
d.1.	202	o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "PO-						
4	0194b-01	ROTHERM" - transport materiałów wyciągiem						
		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE						
		<b>przedmiar = 156,427 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 1,24r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	193,9695	17,620	2 756,31		
		-- M --						
2*		Cegła POROTHERM 25P+W- 25,0x37,5x23,8cm 10,98szt/m <sup>2</sup> * 6,18zł/szt	szt	1 717,5685	67,856		10 614,57	
3*		zaprawa 0,025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	3,9107	4,697		734,66	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 11349,23zł	%	1,5000	1,088		170,24	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,08m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	12,5142	0,589			92,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>14 367,88</b>		<b>2 756,31</b>	<b>11 519,47</b>	<b>92,10</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>91,850</b>		<b>17,620</b>	<b>73,641</b>	<b>0,589</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>17 775,74</b>		<b>5 184,52</b>	<b>12 417,99</b>	<b>173,23</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>113,635</b>		<b>33,143</b>	<b>79,385</b>	<b>1,107</b>



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
20	NNRNKB d.1. 202 4 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY WEWNĘTRZNE  <b>przedmiar = 29,555 m<sup>2</sup></b>  -- R -- robocizna 1,24r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g  -- M -- Cegła POROTHERM 25P+W- 25,0x37,5x23,8cm 10,98szt/m <sup>2</sup> * 6,18zł/szt zaprawa 0,025m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2144,31zł  -- S -- wyciąg 0,08m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	36,6482	17,620	520,77		
2*			szt	324,5139	67,856		2 005,50	
3*			m <sup>3</sup>	0,7389	4,697		138,81	
4*			%	1,5000	1,088		32,16	
5*			m-g	2,3644	0,589			17,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>520,77</b>	<b>2 176,47</b>	<b>17,40</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>17,620</b>	<b>73,641</b>	<b>0,589</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>979,55</b>	<b>2 346,23</b>	<b>32,73</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>33,143</b>	<b>79,385</b>	<b>1,107</b>
21	KNR-W 2- d.1. 02 0132- 4 01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  <b>przedmiar = 13,000 szt</b>  -- R -- robocizna 1,55r-g/szt * 14,21zł/r-g	szt					
1*			r-g	20,1500	22,026	286,33		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>286,33</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>22,026</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>538,57</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>41,428</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
22	KNR-W 2- d.1. 02 0132- 4 02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  <b>przedmiar = 4,000 szt</b>  -- R -- robocizna 2,14r-g/szt * 14,21zł/r-g	szt					
1*			r-g	8,5600	30,409	121,64		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>121,64</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>30,409</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>228,80</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>57,200</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
23	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych  <b>przedmiar = -18,600 m</b>  -- R -- robocizna 0,2r-g/m * 14,21zł/r-g  -- M -- nadproża prefabrykowane 1,02m/m * 28,71zł/m materiały pomocnicze 1,5%(od M) * -544,69zł  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m					
1*			r-g	-3,7200	2,842	-52,86		
2*			m	-18,9720	29,284		-544,69	
3*			%	1,5000	0,439		-8,17	
4*			m-g	-0,3720	0,147			-2,74
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>-52,86</b>	<b>-552,86</b>	<b>-2,74</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>2,842</b>	<b>29,723</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>-99,42</b>	<b>-595,98</b>	<b>-5,15</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,345</b>	<b>32,042</b>	<b>0,277</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją  <b>przedmiar = 7,000 m</b>  -- R -- robocizna 0,54r-g/m * 14,21zł/r-g  -- M -- komin Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją 1,00m/m * 412,00zł/m zaprawa 0,007m³/m * 187,86zł/m³ materiały pomocnicze 5%(od M) * 2893,21zł  -- S -- wyciąg 0,04m-g/m * 7,36zł/m-g	m					
1*			r-g	3,7800	7,673	53,71		
2*			m	7,0000	412,000		2 884,00	
3*			m³	0,0490	1,315		9,21	
4*			%	5,0000	20,666		144,66	
5*			m-g	0,2800	0,294			2,06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>53,71</b>	<b>3 037,87</b>	<b>2,06</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7,673</b>	<b>433,981</b>	<b>0,294</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>101,02</b>	<b>3 274,82</b>	<b>3,88</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>14,431</b>	<b>467,831</b>	<b>0,554</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0122-05 4	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków ceramicznych  <b>przedmiar = 39,000 m</b>  -- R -- robocizna 0,43r-g/m * 14,21zł/r-g  -- M -- pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm 4,1szt./m * 3,52zł/szt. zaprawa 0,01m³/m * 187,86zł/m³ materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 636,12zł  -- S -- wyciąg 0,03m-g/m * 7,36zł/m-g	m					
1*			r-g	16,7700	6,110	238,30		
2*			szt.	159,9000	14,432		562,85	
3*			m³	0,3900	1,879		73,27	
4*			%	1,5000	0,245		9,54	
5*			m-g	1,1700	0,221			8,61
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>238,30</b>	<b>645,66</b>	<b>8,61</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>6,110</b>	<b>16,556</b>	<b>0,221</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>448,23</b>	<b>696,02</b>	<b>16,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>11,493</b>	<b>17,847</b>	<b>0,415</b>
26	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/2 ceg.  <b>przedmiar = 16,680 m²</b>  -- R -- robocizna 1,85r-g/m² * 14,21zł/r-g  -- M -- Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15 52,9szt/m² * 1,10zł/szt zaprawa 0,052m³/m² * 187,86zł/m³ materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1133,55zł  -- S -- wyciąg 0,23m-g/m² * 7,36zł/m-g	m²					
1*			r-g	30,8580	26,289	438,49		
2*			szt	882,3720	58,190		970,61	
3*			m³	0,8674	9,769		162,94	
4*			%	1,5000	1,019		17,00	
5*			m-g	3,8364	1,693			28,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>438,49</b>	<b>1 150,55</b>	<b>28,24</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>26,289</b>	<b>68,978</b>	<b>1,693</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>824,78</b>	<b>1 240,29</b>	<b>53,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49,447</b>	<b>74,358</b>	<b>3,185</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
27	KNR 2-02 d.1. 0123-02 4	Okladanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. Cegła klinkierowa  <b>przedmiar = 8,096 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,85r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	14,9776	26,289	212,83		
2*		-- M -- Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35 52,9szt/m <sup>2</sup> * 3,43zł/szt	szt	428,2784	181,447		1 468,99	
3*		zaprawa 0,052m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4210	9,769		79,09	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1548,08zł	%	1,5000	2,868		23,22	
5*		-- S -- wyciąg 0,23m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,8621	1,693			13,70
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>212,83</b>	<b>1 571,30</b>	<b>13,70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>26,289</b>	<b>194,084</b>	<b>1,693</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>400,32</b>	<b>1 693,86</b>	<b>25,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>49,447</b>	<b>209,222</b>	<b>3,183</b>
28	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm  <b>przedmiar = 1,302 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,24r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	4,2185	46,040	59,94		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,071m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0924	15,713		20,46	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,014m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0182	8,080		10,52	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,7812	2,898		3,77	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 34,75zł	%	1,5000	0,400		0,52	
6*		-- S -- wyciąg 0,15m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1953	1,104			1,44
7*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0130	0,458			0,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>59,94</b>	<b>35,27</b>	<b>2,04</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>46,040</b>	<b>27,091</b>	<b>1,562</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>112,75</b>	<b>38,02</b>	<b>3,83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>86,598</b>	<b>29,201</b>	<b>2,942</b>
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24 805,36</b>	<b>4 769,13</b>	<b>19 863,66</b>	<b>172,57</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>30 708,16</b>	<b>8 970,55</b>	<b>21 413,01</b>	<b>324,60</b>
1.5		<b>Ścianki działowe</b>						
29	KNR 2-02 d.1. 0120-02 5	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.  <b>przedmiar = 52,248 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,41r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	73,6697	20,036	1 046,85		
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 48,6szt./m <sup>2</sup> * 0,95zł/szt.	szt.	2 539,2528	46,170		2 412,29	
3*		zaprawa 0,032m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,6719	6,012		314,09	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2726,38zł	%	1,5000	0,783		40,90	
5*		-- S -- wyciąg 0,16m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	8,3597	1,178			61,53

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>3 875,66</b>			<b>1 046,85</b>	<b>2 767,28</b>	<b>61,53</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>74,179</b>			<b>20,036</b>	<b>52,965</b>	<b>1,178</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>5 067,94</b>			<b>1 969,08</b>	<b>2 983,13</b>	<b>115,73</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>96,998</b>			<b>37,687</b>	<b>57,096</b>	<b>2,215</b>
30	KNR 2-02 d.1. 0120-01 5	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawek grubości 1/4 ceg.  <b>przedmiar = 4,003 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,01r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	4,0430	14,352	57,45		
2*		-- M -- cegła dziurawka pojedyncza 28,7szt./m <sup>2</sup> * 0,95zł/szt.	szt.	114,8861	27,265		109,14	
3*		zaprawa 0,013m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0520	2,442		9,78	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 118,92zł	%	1,5000	0,446		1,78	
5*		-- S -- wyciąg 0,1m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4003	0,736			2,95
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>181,10</b>			<b>57,45</b>	<b>120,70</b>	<b>2,95</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>45,241</b>			<b>14,352</b>	<b>30,153</b>	<b>0,736</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>243,71</b>			<b>108,06</b>	<b>130,11</b>	<b>5,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>60,882</b>			<b>26,995</b>	<b>32,503</b>	<b>1,384</b>
31	KNR 2-02 d.1. 0121-06 5	Ścianki działowe z pustaków szklanych 25x25x8cm  <b>przedmiar = 3,892 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,92r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,4726	27,283	106,19		
2*		-- M -- pustaki szklane 25x25x8 cm 16,1szt./m <sup>2</sup> * 13,89zł/szt.	szt.	62,6612	223,629		870,36	
3*		zaprawa 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0234	1,127		4,39	
4*		druk stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm 2kg/m <sup>2</sup> * 5,82zł/kg	kg	7,7840	11,640		45,30	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 920,05zł	%	1,5000	3,546		13,80	
6*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2724	0,515			2,01
7*		środek transportowy 0,07m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2724	3,205			12,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 054,53</b>			<b>106,19</b>	<b>933,85</b>	<b>14,49</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>270,945</b>			<b>27,283</b>	<b>239,942</b>	<b>3,720</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 233,68</b>			<b>199,74</b>	<b>1 006,69</b>	<b>27,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>316,979</b>			<b>51,321</b>	<b>258,656</b>	<b>7,002</b>
32	KNR-W 2- d.1. 02 2003- 5 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykłe  <b>przedmiar = 36,389 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	77,5086	30,267	1 101,40		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 6,67zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74,9613	13,740		499,99	
3*		Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k 0,76m/m <sup>2</sup> * 4,00zł/m	m	27,6556	3,040		110,62	
4*		Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k 2,05m/m <sup>2</sup> * 4,59zł/m	m	74,5975	9,410		342,40	
5*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt/m <sup>2</sup> * 1,75zł/szt	szt	147,7393	7,105		258,54	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	1 010,1586	1,388		50,51	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0713	2,243		81,64	
8*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,26zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	37,4807	9,538		347,07	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	131,9465	0,399		14,51	
10*		woda 0,00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0462	0,0076		0,28	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1705,56zł	%	1,5000	0,703		25,58	
12*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,3464	0,272			9,91
13*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,0189	1,282			46,66
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 889,11</b>		<b>1 101,40</b>	<b>1 731,14</b>	<b>56,57</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>79,395</b>		<b>30,267</b>	<b>47,574</b>	<b>1,554</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 044,28</b>		<b>2 071,70</b>	<b>1 866,17</b>	<b>106,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>111,140</b>		<b>56,932</b>	<b>51,284</b>	<b>2,924</b>
33	KNR-W 2- d.1. 02 2003- 5 02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna)  <b>przedmiar = 19,789 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	42,1506	30,267	598,96		
2*		-- M -- Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm 2,06/2=1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 6,67zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,3827	6,870		135,95	
3*		Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm 2,06/2=1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 11,30zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,3827	11,639		230,32	
4*		Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k 0,76m/m <sup>2</sup> * 4,00zł/m	m	15,0396	3,040		60,16	
5*		Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k 2,05m/m <sup>2</sup> * 4,59zł/m	m	40,5675	9,410		186,20	
6*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt/m <sup>2</sup> * 1,75zł/szt	szt	80,3433	7,105		140,60	
7*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	549,3426	1,388		27,47	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0388	2,243		44,40	
9*		Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,26zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,3827	9,538		188,74	
10*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	71,7549	0,399		7,89	
11*		woda 0,00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0251	0,0076		0,15	
12*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1021,88zł	%	1,5000	0,775		15,33	
13*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,7322	0,272			5,39
14*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5541	1,282			25,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 666,93</b>		<b>598,96</b>	<b>1 037,21</b>	<b>30,76</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>84,236</b>		<b>30,267</b>	<b>52,415</b>	<b>1,554</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 302,59</b>		<b>1 126,62</b>	<b>1 118,11</b>	<b>57,86</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>116,358</b>		<b>56,932</b>	<b>56,502</b>	<b>2,924</b>
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>9 667,33</b>	<b>2 910,85</b>	<b>6 590,18</b>	<b>166,30</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>12 892,20</b>	<b>5 475,20</b>	<b>7 104,21</b>	<b>312,79</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						
34	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  <b>przedmiar = 33,018 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	142,6378	61,387	2 026,88		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 31,88zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	35,6594	34,430		1 136,82	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1136,82zł	%	1,5000	0,516		17,05	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 180,75</b>		<b>2 026,88</b>	<b>1 153,87</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>96,333</b>		<b>61,387</b>	<b>34,946</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 056,35</b>		<b>3 812,48</b>	<b>1 243,87</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>153,139</b>		<b>115,467</b>	<b>37,672</b>	<b>0,000</b>
35 d.1. 6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa <b>przedmiar = 15,477 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,68r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	41,4784	38,083	589,41		
2*		-- M -- Beton zwykły B-15 (C12/15) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 205,89zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15,7092	208,978		3 234,36	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0310	1,154		17,87	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0155	0,683		10,58	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,3095	0,097		1,50	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3264,31zł	%	1,5000	3,164		48,96	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1548	0,458			7,09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 909,77</b>		<b>589,41</b>	<b>3 313,27</b>	<b>7,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>252,617</b>		<b>38,083</b>	<b>214,076</b>	<b>0,458</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 693,70</b>		<b>1 108,66</b>	<b>3 571,71</b>	<b>13,33</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>303,269</b>		<b>71,633</b>	<b>230,775</b>	<b>0,861</b>
36 d.1. 6	NNRNKB 202 0618- 6 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2 <b>przedmiar = 103,180 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,13*2=0,26r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	26,8268	3,695	381,21		
2*		-- M -- polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniyny poliestrowej 1,15*2=2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 17,63zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	237,3140	40,549		4 183,85	
3*		gaz propan-butan 0,1*2=0,2kg/m <sup>2</sup> * 2,44zł/kg	kg	20,6360	0,488		50,35	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 4234,2zł	%	1,5000	0,616		63,51	
5*		-- S -- wyciąg 0,002*2=0,004m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4127	0,029			3,04
6*		środek transportowy 0,003*2=0,006m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,6191	0,275			28,35
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 710,31</b>		<b>381,21</b>	<b>4 297,71</b>	<b>31,39</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>45,652</b>		<b>3,695</b>	<b>41,653</b>	<b>0,304</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 409,01</b>		<b>717,04</b>	<b>4 632,93</b>	<b>59,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>52,422</b>		<b>6,949</b>	<b>44,901</b>	<b>0,572</b>
37 d.1. 6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm <b>przedmiar = 79,990 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,1271	1,266	101,28		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold- podłoga	m <sup>3</sup>	6,7192	12,096		967,56	
3*		0,084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 144,00zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 967,56zł	%	1,5000	0,181		14,51	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2560	0,024			1,88
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3760	0,215			17,21
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 102,44</b>		<b>101,28</b>	<b>982,07</b>	<b>19,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>13,782</b>		<b>1,266</b>	<b>12,277</b>	<b>0,239</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 285,09</b>		<b>190,51</b>	<b>1 058,67</b>	<b>35,91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16,066</b>		<b>2,382</b>	<b>13,235</b>	<b>0,449</b>
38	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6	izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 79,990 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,6552	1,182	94,57		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1,96zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	95,1881	2,332		186,57	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 186,57zł	%	1,5000	0,035		2,80	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3600	0,033			2,65
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0960	0,055			4,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>290,99</b>		<b>94,57</b>	<b>189,37</b>	<b>7,05</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,637</b>		<b>1,182</b>	<b>2,367</b>	<b>0,088</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>395,29</b>		<b>177,89</b>	<b>204,14</b>	<b>13,26</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,942</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,166</b>
39	KNR 2-02 d.1. 1102-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  <b>przedmiar = 103,180 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	36,7734	5,064	522,55		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1255	3,870		399,30	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup> * 3,09zł/kg	kg	7,2226	0,216		22,32	
4*		drewno opałowe 0,12kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	12,3816	0,036		3,71	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 425,33zł	%	1,5000	0,062		6,38	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	3,1883	0,227			23,47
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0310	0,014			1,42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>979,15</b>		<b>522,55</b>	<b>431,71</b>	<b>24,89</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9,489</b>		<b>5,064</b>	<b>4,184</b>	<b>0,241</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 495,10</b>		<b>982,90</b>	<b>465,38</b>	<b>46,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>14,490</b>		<b>9,526</b>	<b>4,510</b>	<b>0,454</b>
40	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3  <b>przedmiar = 79,990 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0,0716 \cdot 3 = 0,2148 \text{ r-g/m}^2 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$	r-g	17,1819	3,052	244,15		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0,0105 \cdot 3 = 0,0315 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot 187,86 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	2,5197	5,918		473,35	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) \cdot 473,35 \text{ zł}$	%	1,5000	0,089		7,10	
4*		-- S -- wyciąg $0,0158 \cdot 3 = 0,0474 \text{ m-g/m}^2 \cdot 7,36 \text{ zł/m-g}$	m-g	3,7915	0,349			27,91
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>752,51</b>		<b>244,15</b>	<b>480,45</b>	<b>27,91</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9,408</b>		<b>3,052</b>	<b>6,007</b>	<b>0,349</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 029,67</b>		<b>459,24</b>	<b>517,93</b>	<b>52,50</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>12,872</b>		<b>5,741</b>	<b>6,475</b>	<b>0,656</b>
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-03							
6		<b>przedmiar = 23,190 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna $0,0716 \cdot 7 = 0,5012 \text{ r-g/m}^2 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$	r-g	11,6228	7,122	165,16		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 $0,0105 \cdot 7 = 0,0735 \text{ m}^3/\text{m}^2 \cdot 187,86 \text{ zł/m}^3$	m <sup>3</sup>	1,7045	13,808		320,20	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) \cdot 320,2 \text{ zł}$	%	1,5000	0,207		4,80	
4*		-- S -- wyciąg $0,0158 \cdot 7 = 0,1106 \text{ m-g/m}^2 \cdot 7,36 \text{ zł/m-g}$	m-g	2,5648	0,814			18,88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>509,04</b>		<b>165,16</b>	<b>325,00</b>	<b>18,88</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>21,951</b>		<b>7,122</b>	<b>14,015</b>	<b>0,814</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>696,52</b>		<b>310,66</b>	<b>350,35</b>	<b>35,51</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>30,035</b>		<b>13,396</b>	<b>15,108</b>	<b>1,531</b>
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15 434,96</b>	<b>4 125,21</b>	<b>11 173,45</b>	<b>136,30</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>20 060,73</b>	<b>7 759,38</b>	<b>12 044,98</b>	<b>256,37</b>
1.7		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>						
42	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>					
d.1.	0616-01							
7		<b>przedmiar = 84,960 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna $0,0832 \text{ r-g/m}^2 \cdot 14,21 \text{ zł/r-g}$	r-g	7,0687	1,182	100,45		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm $1,19 \text{ m}^2/\text{m}^2 \cdot 1,96 \text{ zł/m}^2$	m <sup>2</sup>	101,1024	2,332		198,16	
3*		materiały pomocnicze $1,5\%(\text{od M}) \cdot 198,16 \text{ zł}$	%	1,5000	0,035		2,97	
4*		-- S -- wyciąg $0,0045 \text{ m-g/m}^2 \cdot 7,36 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,3823	0,033			2,81
5*		środek transportowy $0,0012 \text{ m-g/m}^2 \cdot 45,79 \text{ zł/m-g}$	m-g	0,1020	0,055			4,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>309,06</b>		<b>100,45</b>	<b>201,13</b>	<b>7,48</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,637</b>		<b>1,182</b>	<b>2,367</b>	<b>0,088</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>419,82</b>		<b>188,94</b>	<b>216,82</b>	<b>14,06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,941</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,165</b>
43	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm	m <sup>2</sup>					
d.1.	0609-03							
7		<b>przedmiar = 84,960 m<sup>2</sup></b>						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,5699	1,266	107,57		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold- podłoga 0,0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 144,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,6762	4,536		385,38	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 385,38zł	%	1,5000	0,068		5,78	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2719	0,024			2,00
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3993	0,215			18,28
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>519,01</b>		<b>107,57</b>	<b>391,16</b>	<b>20,28</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>6,109</b>		<b>1,266</b>	<b>4,604</b>	<b>0,239</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>662,15</b>		<b>202,33</b>	<b>421,67</b>	<b>38,15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>7,793</b>		<b>2,381</b>	<b>4,963</b>	<b>0,449</b>
44	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 84,960 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,0687	1,182	100,45		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1,96zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	101,1024	2,332		198,16	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 198,16zł	%	1,5000	0,035		2,97	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3823	0,033			2,81
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1020	0,055			4,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>309,06</b>		<b>100,45</b>	<b>201,13</b>	<b>7,48</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,637</b>		<b>1,182</b>	<b>2,367</b>	<b>0,088</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>419,82</b>		<b>188,94</b>	<b>216,82</b>	<b>14,06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,941</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,165</b>
45	KNR 2-02 d.1. 1102-01 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  <b>przedmiar = 84,960 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	30,2797	5,064	430,28		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,7502	3,870		328,79	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup> * 3,09zł/kg	kg	5,9472	0,216		18,38	
4*		drewno opałowe 0,12kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	10,1952	0,036		3,06	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 350,23zł	%	1,5000	0,062		5,25	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,6253	0,227			19,32
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0255	0,014			1,17
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>806,25</b>		<b>430,28</b>	<b>355,48</b>	<b>20,49</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9,489</b>		<b>5,064</b>	<b>4,184</b>	<b>0,241</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 231,09</b>		<b>809,34</b>	<b>383,21</b>	<b>38,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>14,490</b>		<b>9,526</b>	<b>4,510</b>	<b>0,454</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
46	KNR 2-02 d.1. 1102-03 7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 2,5  <b>przedmiar = 84,960 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2,5=0,179r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	15,2078	2,544	216,10		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2,5=0,02625m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,2302	4,931		418,97	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 418,97zł	%	1,5000	0,074		6,28	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2,5=0,0395m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	3,3559	0,291			24,70
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>216,10</b>	<b>425,25</b>	<b>24,70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>2,544</b>	<b>5,005</b>	<b>0,291</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>406,48</b>	<b>458,42</b>	<b>46,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>4,784</b>	<b>5,396</b>	<b>0,547</b>
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - konstrukcja</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 609,43</b>	<b>954,85</b>	<b>1 574,15</b>	<b>80,43</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>3 644,23</b>	<b>1 796,03</b>	<b>1 696,94</b>	<b>151,26</b>
<b>1.8</b>		<b>Strop drewniany</b>						
47	KNR 0-21 d.1. 4005-01 8 analogia	Stropy drewniane - belki stropowe  <b>przedmiar = 39,000 mb</b>  <b>0,702 m<sup>3</sup></b>	mb					
1*		-- R -- robocizna 0,9r-g/mb * 14,21zł/r-g	r-g	35,1000	12,789	498,77		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 1,05m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 945,91zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7371	17,878		697,23	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,03kg/mb * 5,90zł/kg	kg	1,1700	0,177		6,90	
4*		materiały pomocnicze - łączniki 20%(od M) * 704,13zł	%	20,0000	3,611		140,83	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 844,96zł	%	1,5000	0,325		12,67	
6*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/mb * 7,36zł/m-g	m-g	0,3900	0,074			2,87
7*		środek transportowy 0,01m-g/mb * 45,79zł/m-g	m-g	0,3900	0,458			17,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>498,77</b>	<b>857,63</b>	<b>20,73</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>12,789</b>	<b>21,991</b>	<b>0,532</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>938,17</b>	<b>924,53</b>	<b>38,99</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>24,056</b>	<b>23,706</b>	<b>1,000</b>
48	KNR 2-02 d.1. 0616-01 8	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 23,958 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	1,9933	1,182	28,32		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,19m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1,96zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	28,5100	2,332		55,88	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 55,88zł	%	1,5000	0,035		0,84	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1078	0,033			0,79

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0287	0,055			1,32
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>87,15</b>		<b>28,32</b>	<b>56,72</b>	<b>2,11</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,637</b>		<b>1,182</b>	<b>2,367</b>	<b>0,088</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>118,38</b>		<b>53,27</b>	<b>61,14</b>	<b>3,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,941</b>		<b>2,223</b>	<b>2,552</b>	<b>0,166</b>
49	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m <sup>2</sup>					
d.1.	0613-03							
8								
<b>przedmiar = 23,958 m<sup>2</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna 0,0907r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,1730	1,289	30,88		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8,90zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,1559	9,345		223,89	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 223,89zł	%	1,5000	0,140		3,36	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1845	0,057			1,36
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2132	0,408			9,76
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>269,25</b>		<b>30,88</b>	<b>227,25</b>	<b>11,12</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>11,239</b>		<b>1,289</b>	<b>9,485</b>	<b>0,465</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>323,99</b>		<b>58,09</b>	<b>244,98</b>	<b>20,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>13,523</b>		<b>2,425</b>	<b>10,225</b>	<b>0,873</b>
50	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15cm	m <sup>2</sup>					
d.1.	0613-03							
8								
<b>przedmiar = 23,958 m<sup>2</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna 0,0907r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,1730	1,289	30,88		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 150mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 26,37zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	25,1559	27,689		663,36	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 663,36zł	%	1,5000	0,415		9,95	
4*		-- S -- wyciąg 0,0077m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1845	0,057			1,36
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2132	0,408			9,76
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>715,31</b>		<b>30,88</b>	<b>673,31</b>	<b>11,12</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>29,858</b>		<b>1,289</b>	<b>28,104</b>	<b>0,465</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>804,84</b>		<b>58,09</b>	<b>725,83</b>	<b>20,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>33,594</b>		<b>2,425</b>	<b>30,296</b>	<b>0,873</b>
51	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt OSB	m <sup>2</sup>					
d.1.	4007-03							
8	analogia							
<b>przedmiar = 23,958 m<sup>2</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna 0,25r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,9895	3,553	85,11		
2*		-- M -- Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 0,0275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1564,43zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6588	43,022		1 030,72	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,1kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	2,3958	0,590		14,14	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1044,86zł	%	1,5000	0,654		15,67	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2396	0,074			1,76
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2396	0,458			10,97
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>85,11</b>	<b>1 060,53</b>	<b>12,73</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>3,553</b>	<b>44,266</b>	<b>0,532</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>160,09</b>	<b>1 143,25</b>	<b>23,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6,682</b>	<b>47,719</b>	<b>1,000</b>
<b>Razem dział: Strop drewniany</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3 607,21</b>	<b>673,96</b>	<b>2 875,44</b>	<b>57,81</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>4 476,19</b>	<b>1 267,71</b>	<b>3 099,73</b>	<b>108,75</b>
<b>1.9</b>	<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>							
52	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>					
d.1.	02 0214-							
	9 01	<b>przedmiar = 83,220 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 1,42r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	118,1724	20,178	1 679,23		
		-- M --						
2*		belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA 1,67m/m <sup>2</sup> * 20,51zł/m	m	138,9774	34,252		2 850,43	
3*		pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA 6,7szt/m <sup>2</sup> * 4,69zł/szt	szt	557,5740	31,423		2 615,02	
4*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,0525m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,3691	11,619		966,91	
5*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,00122m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1015	0,390		32,46	
6*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,00063m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0524	0,431		35,83	
7*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00114m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0949	0,658		54,75	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,09kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	7,4898	0,435		36,18	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 6591,58zł	%	1,5000	1,188		98,87	
		-- S --						
10*		wyciąg 0,27m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	22,4694	1,987			165,37
11*		środek transportowy 0,0057m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4744	0,261			21,72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 679,23</b>	<b>6 690,45</b>	<b>187,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>20,178</b>	<b>80,396</b>	<b>2,248</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>3 158,56</b>	<b>7 212,31</b>	<b>351,91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>37,954</b>	<b>86,666</b>	<b>4,229</b>
53	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA - dodatkowe	m					
d.1.	02 0214-	belki w stropie						
	9 05	<b>przedmiar = 16,200 m</b>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,127r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	2,0574	1,805	29,24		
		-- M --						
2*		belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA 1,03m/m * 20,51zł/m	m	16,6860	21,125		342,23	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 342,23zł	%	1,5000	0,317		5,13	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0591m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,9574	0,435			7,05
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>29,24</b>	<b>347,36</b>	<b>7,05</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1,805</b>	<b>21,442</b>	<b>0,435</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>55,00</b>	<b>374,45</b>	<b>13,26</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3,395</b>	<b>23,114</b>	<b>0,819</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
54	KNR 2-02 d.1. 0211-04 9	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów. dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0. 3m  <b>przedmiar = 7,980 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17,8r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	142,0440	252,938	2 018,45		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,1396	225,736		1 801,37	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,018m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1436	10,389		82,90	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,009m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0718	6,151		49,08	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,58kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	4,6284	2,801		22,36	
6*		dрут stalowy okrągły 2,5kg/m <sup>3</sup> * 4,26zł/kg	kg	19,9500	10,650		84,99	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2040,7zł	%	1,5000	3,836		30,61	
8*		-- S -- wyciąg 1,78m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	14,2044	13,101			104,54
9*		środek transportowy 0,07m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5586	3,205			25,58
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 219,88</b>		<b>2 018,45</b>	<b>2 071,31</b>	<b>130,12</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>528,807</b>		<b>252,938</b>	<b>259,563</b>	<b>16,306</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 274,25</b>		<b>3 796,63</b>	<b>2 232,87</b>	<b>244,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>786,246</b>		<b>475,768</b>	<b>279,808</b>	<b>30,670</b>
55	KNR-W 2- d.1. 02 0210- 9 03	Belki i podciagi żelbetowe  <b>przedmiar = 1,976 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 27r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	53,3520	383,670	758,13		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,0155	225,736		446,05	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0415	6,715		13,27	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,084m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1660	48,481		95,80	
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,083m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1640	56,722		112,08	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,5kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	8,8920	21,735		42,95	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 710,15zł	%	1,5000	5,391		10,65	
8*		-- S -- wyciąg 3,31m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	6,5406	24,362			48,14
9*		środek transportowy 0,2m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3952	9,158			18,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 545,17</b>		<b>758,13</b>	<b>720,80</b>	<b>66,24</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>781,970</b>		<b>383,670</b>	<b>364,780</b>	<b>33,520</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 327,63</b>		<b>1 426,02</b>	<b>777,02</b>	<b>124,59</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 177,951</b>		<b>721,670</b>	<b>393,229</b>	<b>63,052</b>
56	KNR-W 2- d.1. 02 0208- 9 05	Stupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20  <b>przedmiar = 0,164 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 40,6r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,6584	576,926	94,62		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1673	225,736		37,02	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,11m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0180	63,487		10,41	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,131m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0215	89,525		14,68	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,5576	16,422		2,69	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 64,8zł	%	1,5000	5,927		0,97	
7*		-- S -- wyciąg 4,02m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,6593	29,587			4,85
8*		środek transportowy 0,32m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0525	14,653			2,40
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>94,62</b>	<b>65,77</b>	<b>7,25</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>576,926</b>	<b>401,097</b>	<b>44,240</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>177,98</b>	<b>70,90</b>	<b>13,64</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 085,244</b>	<b>432,317</b>	<b>83,171</b>
57	KNR-W 2- d.1. 02 0209- 9 02	Stopy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1.5 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 0,251 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,61r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,9341	449,178	112,74		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2560	225,736		56,66	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,139m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0349	80,224		20,14	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,169m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0424	115,495		28,99	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,5kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,8785	16,905		4,24	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 110,03zł	%	1,5000	6,575		1,65	
7*		-- S -- wyciąg 1,3m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3263	9,568			2,40
8*		środek transportowy 0,16m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0402	7,326			1,84
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m <sup>3</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,0226	15,772			3,96
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>112,74</b>	<b>111,68</b>	<b>8,20</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>449,178</b>	<b>444,935</b>	<b>32,666</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>212,06</b>	<b>120,39</b>	<b>15,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>844,861</b>	<b>479,641</b>	<b>61,474</b>
58	KNR-W 2- d.1. 02 0211- 9 01	Stopy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane  <b>przedmiar = 0,689 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 19,3r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	13,2977	274,253	188,96		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,7028	225,736		155,53	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0138	11,543		7,95	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,63kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,4341	3,043		2,10	
5*		drut stalowy okrągły 1,8kg/m <sup>3</sup> * 4,26zł/kg	kg	1,2402	7,668		5,28	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 170,86zł	%	1,5000	3,720		2,56	
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 1,75m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,2058	12,880			8,87
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0413	2,747			1,89
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>373,14</b>		<b>188,96</b>	<b>173,42</b>	<b>10,76</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>541,590</b>		<b>274,253</b>	<b>251,710</b>	<b>15,627</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>562,61</b>		<b>355,42</b>	<b>186,95</b>	<b>20,24</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>816,560</b>		<b>515,849</b>	<b>271,335</b>	<b>29,376</b>
59	KNR 2-02 d.1. 0290-01 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm  <b>przedmiar = 0,166 t</b>	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	5,9295	507,581	84,26		
2*		-- M -- pręty gładkie 1002kg/t * 2,01zł/kg	kg	166,3320	2 014,020		334,33	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 334,33zł	%	1,5000	30,211		5,01	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	0,5976	16,668			2,77
5*		nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,7885	22,373			3,71
6*		giętarka do prętów 4,03m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	0,6690	19,143			3,18
7*		wyciąg 0,72m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,1195	5,299			0,88
8*		środek transportowy 1,3m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,2158	59,527			9,88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>444,02</b>		<b>84,26</b>	<b>339,34</b>	<b>20,42</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 674,822</b>		<b>507,581</b>	<b>2 044,231</b>	<b>123,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>562,71</b>		<b>158,49</b>	<b>365,81</b>	<b>38,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 389,820</b>		<b>954,759</b>	<b>2 203,675</b>	<b>231,386</b>
60	KNR 2-02 d.1. 0290-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  <b>przedmiar = 0,664 t</b>	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	28,4723	609,325	404,59		
2*		-- M -- pręty żebrowane 1020kg/t * 1,86zł/kg	kg	677,2800	1 897,200		1 259,74	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1259,74zł	%	1,5000	28,458		18,90	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	2,8552	19,909			13,22
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	3,8512	27,318			18,14
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	3,1872	22,800			15,14
7*		wyciąg 0,8m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,5312	5,888			3,91
8*		środek transportowy 1,6m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	1,0624	73,264			48,65
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 782,29</b>		<b>404,59</b>	<b>1 278,64</b>	<b>99,06</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 684,162</b>		<b>609,325</b>	<b>1 925,658</b>	<b>149,179</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 325,72</b>		<b>761,02</b>	<b>1 378,37</b>	<b>186,33</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 502,589</b>		<b>1 146,114</b>	<b>2 075,858</b>	<b>280,617</b>
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>17 705,18</b>	<b>5 370,22</b>	<b>11 798,77</b>	<b>536,19</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23 828,81</b>	<b>10 101,18</b>	<b>12 719,07</b>	<b>1 008,56</b>
1.10		<b>Więźba dachowa</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
61	KNR 2-02 d.1. 0408-03 10	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  <b>przedmiar = 2,058 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 17,95r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	36,9411	255,070	524,93		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1403	879,434		1 809,88	
3*		xylomit popularny 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0290	4,785		9,85	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 3,3kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	6,7914	15,939		32,80	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	3,9102	16,853		34,68	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1887,21zł	%	1,5000	13,755		28,31	
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,7287	6,182			12,72
8*		środek transportowy 0,66m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,3583	30,221			62,20
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>524,93</b>	<b>1 915,52</b>	<b>74,92</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>255,070</b>	<b>930,766</b>	<b>36,403</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>987,38</b>	<b>2 064,93</b>	<b>140,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>479,776</b>	<b>1 003,367</b>	<b>68,474</b>
62	KNR 2-02 d.1. 0408-05 10	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 1,988 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 14,01r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	27,8519	199,082	395,78		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,0675	879,434		1 748,32	
3*		xylomit popularny 0,4dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7952	3,828		7,61	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 3,3kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	6,5604	15,939		31,69	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	3,7772	16,853		33,50	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1821,12zł	%	1,5000	13,741		27,32	
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,6699	6,182			12,29
8*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,0476	47,164			93,76
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>395,78</b>	<b>1 848,44</b>	<b>106,05</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>199,082</b>	<b>929,795</b>	<b>53,346</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>744,45</b>	<b>1 992,62</b>	<b>199,48</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>374,472</b>	<b>1 002,324</b>	<b>100,342</b>
63	KNR 2-02 d.1. 0408-07 10	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  <b>przedmiar = 0,150 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 36,67r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,5005	521,081	78,16		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1560	879,434		131,92	
3*		xylomit popularny 0,23dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0345	2,201		0,33	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4935	15,891		2,38	
5*		3,29kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 134,63zł	%	1,5000	13,463		2,02	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1260	6,182			0,93
7*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1545	47,164			7,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>222,81</b>		<b>78,16</b>	<b>136,65</b>	<b>8,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 485,416</b>		<b>521,081</b>	<b>910,989</b>	<b>53,346</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>309,38</b>		<b>147,02</b>	<b>147,31</b>	<b>15,05</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 062,533</b>		<b>980,133</b>	<b>982,067</b>	<b>100,333</b>
64 d.1. 10	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 1,398 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 26,65r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	37,2567	378,697	529,42		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,4539	879,434		1 229,45	
3*		xylamit popularny 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3076	2,105		2,94	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,4325	8,404		11,75	
5*		1,74kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1244,14zł	%	1,5000	13,349		18,66	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,1743	6,182			8,64
7*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,4399	47,164			65,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 866,79</b>		<b>529,42</b>	<b>1 262,80</b>	<b>74,57</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 335,335</b>		<b>378,697</b>	<b>903,292</b>	<b>53,346</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 497,39</b>		<b>995,82</b>	<b>1 361,30</b>	<b>140,27</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 786,402</b>		<b>712,318</b>	<b>973,748</b>	<b>100,336</b>
65 d.1. 10	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 1,078 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 8,61r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g	r-g	9,2816	122,348	131,89		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1427	896,347		966,26	
3*		xylamit popularny 0,31dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3342	2,967		3,20	
4*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 17,5m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 2,29zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,8650	40,075		43,20	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 5,35kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	5,7673	47,455		51,16	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1063,82zł	%	1,5000	14,803		15,96	
7*		-- S -- wyciąg 0,83m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,8947	6,109			6,59
8*		środek transportowy 1,07m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	1,1535	48,995			52,82
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 271,08</b>		<b>131,89</b>	<b>1 079,78</b>	<b>59,41</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 179,099</b>		<b>122,348</b>	<b>1 001,647</b>	<b>55,104</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 523,83</b>		<b>248,08</b>	<b>1 164,00</b>	<b>111,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 413,571</b>		<b>230,130</b>	<b>1 079,777</b>	<b>103,664</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR 2-02 d.1. 0409-04 10	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,019 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 46,63r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	0,8860	662,612	12,59		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0198	879,434		16,71	
3*		xylomit popularny 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0048	2,393		0,05	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 4,13kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,0785	19,948		0,38	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 17,14zł	%	1,5000	13,532		0,26	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0160	6,182			0,12
7*		środek transportowy 1,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0201	48,537			0,92
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>12,59</b>	<b>17,40</b>	<b>1,04</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>662,612</b>	<b>915,307</b>	<b>54,719</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>23,68</b>	<b>18,76</b>	<b>1,96</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 246,316</b>	<b>987,368</b>	<b>103,158</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0409-05 10	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,076 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 26,76r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,0338	380,260	28,90		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0790	879,434		66,84	
3*		xylomit popularny 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0190	2,393		0,18	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2,13kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,1619	10,288		0,78	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 67,8zł	%	1,5000	13,382		1,02	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0638	6,182			0,47
7*		środek transportowy 1,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0806	48,537			3,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>28,90</b>	<b>68,82</b>	<b>4,16</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>380,260</b>	<b>905,497</b>	<b>54,719</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>54,36</b>	<b>74,19</b>	<b>7,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>715,263</b>	<b>976,184</b>	<b>102,895</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0408-02 10	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,630 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,62r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	19,9206	449,320	283,07		
2*		-- M -- bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 945,91zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6552	983,746		619,76	
3*		xylomit popularny 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1386	2,105		1,33	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37,18kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	23,4234	329,787		207,77	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 828,86zł	%	1,5000	19,735		12,43	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 1,41m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,8883	10,378			6,54
7*		środek transportowy 0,71m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4473	32,511			20,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 151,38</b>		<b>283,07</b>	<b>841,29</b>	<b>27,02</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 827,582</b>		<b>449,320</b>	<b>1 335,373</b>	<b>42,889</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 490,18</b>		<b>532,44</b>	<b>906,91</b>	<b>50,83</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 365,366</b>		<b>845,143</b>	<b>1 439,540</b>	<b>80,683</b>
69 d.1. 10	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,206 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,81r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,5529	452,020	93,12		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2266	930,171		191,62	
3*		xylomit popularny 2,17dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4470	20,767		4,28	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 47,59kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	9,8035	422,123		86,96	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 282,86zł	%	1,5000	20,597		4,24	
6*		-- S -- wyciąg 0,99m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2039	7,286			1,50
7*		środek transportowy 0,77m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1586	35,258			7,26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>388,98</b>		<b>93,12</b>	<b>287,10</b>	<b>8,76</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 888,222</b>		<b>452,020</b>	<b>1 393,658</b>	<b>42,544</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>501,13</b>		<b>175,16</b>	<b>309,49</b>	<b>16,48</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 432,670</b>		<b>850,291</b>	<b>1 502,379</b>	<b>80,000</b>
70 d.1. 10	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar- cicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,094 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 25,42r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g	r-g	2,3895	361,218	33,95		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1034	930,171		87,44	
3*		xylomit popularny 1dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0940	9,570		0,90	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 4,96kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	0,4662	43,995		4,14	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 92,48zł	%	1,5000	14,757		1,39	
6*		-- S -- wyciąg 0,89m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,0837	6,550			0,62
7*		środek transportowy 1,09m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,1025	49,911			4,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>133,13</b>		<b>33,95</b>	<b>93,87</b>	<b>5,31</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 416,172</b>		<b>361,218</b>	<b>998,493</b>	<b>56,461</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>175,04</b>		<b>63,86</b>	<b>101,19</b>	<b>9,99</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 862,128</b>		<b>679,362</b>	<b>1 076,489</b>	<b>106,277</b>
71 d.1. 10	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł.ponad 3m - przekr. poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 0,552 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 16,58r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g	r-g	9,1522	235,602	130,05		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,6072	930,171		513,45	
3*		xylomit popularny 1,2dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6624	11,484		6,34	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2,97kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	1,6394	26,344		14,54	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 534,33zł	%	1,5000	14,520		8,01	
6*		-- S -- wyciąg 0,89m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,4913	6,550			3,62
7*		środek transportowy 1,1m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,6072	50,369			27,80
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>703,81</b>		<b>130,05</b>	<b>542,34</b>	<b>31,42</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 275,040</b>		<b>235,602</b>	<b>982,519</b>	<b>56,919</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>888,36</b>		<b>244,62</b>	<b>584,64</b>	<b>59,10</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 609,347</b>		<b>443,152</b>	<b>1 059,130</b>	<b>107,065</b>
72 d.1. 10	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,161 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 31,81r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,1214	452,020	72,78		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,1m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1771	930,171		149,76	
3*		xylomit popularny 2,17dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3494	20,767		3,34	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 47,59kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	7,6620	422,123		67,96	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 221,06zł	%	1,5000	20,596		3,32	
6*		-- S -- wyciąg 0,99m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1594	7,286			1,17
7*		środek transportowy 0,77m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1240	35,258			5,68
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>304,01</b>		<b>72,78</b>	<b>224,38</b>	<b>6,85</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 888,221</b>		<b>452,020</b>	<b>1 393,657</b>	<b>42,544</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>391,66</b>		<b>136,90</b>	<b>241,88</b>	<b>12,88</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 432,671</b>		<b>850,311</b>	<b>1 502,360</b>	<b>80,000</b>
73 d.1. 10	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 0,434 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 21,38r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g	r-g	9,2789	303,810	131,85		
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II 1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4600	896,347		389,01	
3*		xylomit popularny 1,03dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4470	9,857		4,28	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 28,55kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	12,3907	253,239		109,91	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 503,2zł	%	1,5000	17,392		7,55	
6*		-- S -- wyciąg 0,95m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,4123	6,992			3,03
7*		środek transportowy 0,74m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,3212	33,885			14,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>660,34</b>		<b>131,85</b>	<b>510,75</b>	<b>17,74</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 521,522</b>		<b>303,810</b>	<b>1 176,835</b>	<b>40,877</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>831,97</b>		<b>248,01</b>	<b>550,59</b>	<b>33,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 916,982</b>		<b>571,452</b>	<b>1 268,641</b>	<b>76,889</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>11 700,88</b>	<b>2 446,49</b>	<b>8 829,14</b>	<b>425,25</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>14 919,49</b>	<b>4 601,78</b>	<b>9 517,81</b>	<b>799,90</b>
<b>1.11</b>		<b>Pokrycie dachu</b>						
74	KNR 0- d.1. 15II 0517- 11 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej  <b>przedmiar = 113,410 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1633r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	18,5199	2,320	263,17		
2*		-- M -- Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm 1,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1,96zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	147,4330	2,548		288,97	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 288,97zł	%	1,5000	0,038		4,33	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0113	0,00074			0,08
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0567	0,023			2,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>559,15</b>			<b>263,17</b>	<b>293,30</b>	<b>2,68</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>4,930</b>			<b>2,320</b>	<b>2,586</b>	<b>0,024</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>816,23</b>			<b>495,01</b>	<b>316,18</b>	<b>5,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>7,197</b>			<b>4,365</b>	<b>2,788</b>	<b>0,044</b>
75	KNR 2-02 d.1. 0613-06 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 15cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi  <b>przedmiar = 113,410 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	17,6920	2,217	251,40		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 150mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 26,37zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,0805	27,689		3 140,15	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3140,15zł	%	1,5000	0,415		47,10	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,6691	0,043			4,92
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,0093	0,408			46,22
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>3 489,79</b>			<b>251,40</b>	<b>3 187,25</b>	<b>51,14</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>30,772</b>			<b>2,217</b>	<b>28,104</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>4 004,93</b>			<b>472,88</b>	<b>3 435,86</b>	<b>96,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>35,314</b>			<b>4,170</b>	<b>30,296</b>	<b>0,848</b>
76	KNR 2-02 d.1. 0613-06 11	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 5cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi  <b>przedmiar = 113,410 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,156r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	17,6920	2,217	251,40		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 8,90zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	119,0805	9,345		1 059,82	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1059,82zł	%	1,5000	0,140		15,90	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,6691	0,043			4,92
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,0093	0,408			46,22

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 378,26</b>			<b>251,40</b>	<b>1 075,72</b>	<b>51,14</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>12,153</b>			<b>2,217</b>	<b>9,485</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 728,70</b>			<b>472,88</b>	<b>1 159,63</b>	<b>96,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>15,243</b>			<b>4,170</b>	<b>10,225</b>	<b>0,848</b>
77	KNR 0- d.1. 15II 0517- 11 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej  <b>przedmiar = 226,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1633r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	36,9058	2,320	524,43		
2*		-- M -- Folia poliet. zbrojona dachowa 1,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 3,78zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	293,8000	4,914		1 110,56	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1110,56zł	%	1,5000	0,074		16,66	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0226	0,00074			0,17
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1130	0,023			5,17
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>1 656,99</b>			<b>524,43</b>	<b>1 127,22</b>	<b>5,34</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>7,332</b>			<b>2,320</b>	<b>4,988</b>	<b>0,024</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>2 211,61</b>			<b>986,43</b>	<b>1 215,14</b>	<b>10,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>9,786</b>			<b>4,365</b>	<b>5,377</b>	<b>0,044</b>
78	KNR K-05 d.1. 0104-05 11	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm  <b>przedmiar = 226,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	27,1200	1,705	385,38		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,0017m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 814,44zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3842	1,385		312,91	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	6,7800	0,145		32,75	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) * 345,66zł	%	2,5000	0,038		8,64	
5*		-- S -- wyciąg 0,009m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,0340	0,066			14,97
6*		środek transportowy 0,009m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,0340	0,412			93,14
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>847,79</b>			<b>385,38</b>	<b>354,30</b>	<b>108,11</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>3,751</b>			<b>1,705</b>	<b>1,568</b>	<b>0,478</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 310,19</b>			<b>724,89</b>	<b>381,94</b>	<b>203,36</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>5,797</b>			<b>3,207</b>	<b>1,690</b>	<b>0,900</b>
79	KNR K-05 d.1. 0105-02 11	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm  <b>przedmiar = 226,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	49,7200	3,126	706,52		
2*		-- M -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,00582m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 814,44zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,3153	4,740		1 071,25	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,054kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	12,2040	0,261		58,95	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1130,2zł	%	1,5000	0,075		16,95	
5*		-- S -- wyciąg 0,006m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,3560	0,044			9,98
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,2600	0,458			103,49

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>706,52</b>	<b>1 147,15</b>	<b>113,47</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>3,126</b>	<b>5,076</b>	<b>0,502</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 328,94</b>	<b>1 236,63</b>	<b>213,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>5,880</b>	<b>5,472</b>	<b>0,944</b>
80	KNR K-05 d.1. 0201-07 11	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana  <b>przedmiar = 226,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,494r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	111,6440	7,020	1 586,46		
2*		-- M -- Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa 10,5szt/m <sup>2</sup> * 2,59zł/szt	szt	2 373,0000	27,195		6 146,07	
3*		klamry boczne 5,25szt/m <sup>2</sup> * 0,23zł/szt	szt	1 186,5000	1,208		272,90	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 6418,97zł	%	1,5000	0,426		96,28	
5*		-- S -- wyciąg 0,052m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	11,7520	0,383			86,49
6*		środek transportowy 0,036m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	8,1360	1,648			372,55
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 586,46</b>	<b>6 515,25</b>	<b>459,04</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7,020</b>	<b>28,829</b>	<b>2,031</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>2 984,07</b>	<b>7 023,44</b>	<b>863,44</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13,204</b>	<b>31,077</b>	<b>3,821</b>
81	KNR K-05 d.1. 0202-01 11	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską  <b>przedmiar = 6,300 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	3,0240	6,821	42,97		
2*		-- M -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych 1,4szt/m * 1,80zł/szt	szt	8,8200	2,520		15,88	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,002m <sup>3</sup> /m * 814,44zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0126	1,629		10,26	
4*		uszczelka wentylacyjna kalenicy 1,05m/m * 18,45zł/m	m	6,6150	19,373		122,05	
5*		gąsior dachowy podstawowy 2,5szt/m * 11,50zł/szt	szt	15,7500	28,750		181,13	
6*		klamra do gąsiorów 2,5szt/m * 0,50zł/szt	szt	15,7500	1,250		7,88	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 337,2zł	%	1,5000	0,803		5,06	
8*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1260	0,147			0,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>42,97</b>	<b>342,26</b>	<b>0,93</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>6,821</b>	<b>54,325</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>80,83</b>	<b>368,96</b>	<b>1,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12,830</b>	<b>58,565</b>	<b>0,278</b>
82	KNR K-05 d.1. 0202-03 11	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską  <b>przedmiar = 50,800 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	82,2960	23,020	1 169,43		
2*		-- M -- wspornik łat kalenicowych/grzbietowych 1,7szt/m * 1,80zł/szt	szt	86,3600	3,060		155,45	
3*		łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm 0,002m <sup>3</sup> /m * 813,57zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1016	1,627		82,66	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gąsior dachowy podstawowy 2,5szt/m * 11,50zł/szt	szt	127,0000	28,750		1 460,50	
5*		klamra do gąsiorów 2,5szt/m * 0,50zł/szt	szt	127,0000	1,250		63,50	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1762,11zł	%	1,5000	0,520		26,43	
7*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	1,0160	0,147			7,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 965,45</b>		<b>1 169,43</b>	<b>1 788,54</b>	<b>7,48</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>58,374</b>		<b>23,020</b>	<b>35,207</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 141,77</b>		<b>2 199,66</b>	<b>1 928,05</b>	<b>14,06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>81,531</b>		<b>43,300</b>	<b>37,954</b>	<b>0,277</b>
83	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m					
d.1.	0206-01	<b>przedmiar = 5,200 m</b>						
11								
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	8,4240	23,020	119,71		
2*		-- M -- Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma ko- szowa szer. 600 mm 1,08+1,02=2,1m/m * 49,45zł/m	m	10,9200	103,845		539,99	
3*		klamra do mocowania koszy 8szt./m * 1,00zł/szt.	szt.	41,6000	8,000		41,60	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) * 581,59zł	%	2,5000	2,796		14,54	
5*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1040	0,147			0,77
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>716,61</b>		<b>119,71</b>	<b>596,13</b>	<b>0,77</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>137,808</b>		<b>23,020</b>	<b>114,641</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>869,25</b>		<b>225,17</b>	<b>642,63</b>	<b>1,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>167,164</b>		<b>43,302</b>	<b>123,583</b>	<b>0,279</b>
84	KNR K-05	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m					
d.1.	0204-01	<b>przedmiar = 61,000 m</b>						
11								
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	7,3200	1,705	104,02		
2*		-- M -- taśma wentylacyjna okapu 1,02m/m * 4,72zł/m	m	62,2200	4,814		293,68	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 293,68zł	%	2,0000	0,096		5,87	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>403,57</b>		<b>104,02</b>	<b>299,55</b>	<b>0,77</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>6,615</b>		<b>1,705</b>	<b>4,910</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>518,57</b>		<b>195,66</b>	<b>322,91</b>	<b>1,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>167,164</b>		<b>43,302</b>	<b>123,583</b>	<b>0,279</b>
85	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu	m					
d.1.	0204-02	<b>przedmiar = 61,000 m</b>						
11								
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	9,1500	2,132	130,02		
2*		-- M -- grzebień okapu 1,02m/m * 2,99zł/m	m	62,2200	3,050		186,04	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 186,04zł	%	2,0000	0,061		3,72	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>319,78</b>		<b>130,02</b>	<b>189,76</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>5,243</b>		<b>2,132</b>	<b>3,111</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>449,12</b>		<b>244,56</b>	<b>204,56</b>	<b>0,000</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>7,362</b>		<b>4,009</b>	<b>3,353</b>	<b>0,000</b>
86	KNR K-05	Obróbka kominów	m					
d.1.	0205-03	<b>przedmiar = 7,165 m</b>						
11								



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	3,2959	6,537	46,83		
2*		-- M -- Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa 1,45m/m * 52,40zł/m	m	10,3893	75,980		544,40	
3*		Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa alu- miniowa wykończeniowa do obróbki komina 1,2m/m * 19,20zł/m	m	8,5980	23,040		165,08	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,1kg/m * 26,02zł/kg	kg	0,7165	2,602		18,64	
5*		kolki rozporowe plastikowe z wkrętami 3,2szt/m * 0,23zł/szt	szt	22,9280	0,736		5,27	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 733,39zł	%	1,5000	1,535		11,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1433	0,147			1,05
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>792,27</b>		<b>46,83</b>	<b>744,39</b>	<b>1,05</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>110,577</b>		<b>6,537</b>	<b>103,893</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>892,51</b>		<b>88,09</b>	<b>802,45</b>	<b>1,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>124,565</b>		<b>12,294</b>	<b>111,996</b>	<b>0,275</b>
87 d.1. 11	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - sto- pień kominarski  <b>przedmiar = 5,000 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,28r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	1,4000	3,979	19,89		
2*		-- M -- dachówka wsporcza pod stopień 1szt/szt. * 31,40zł/szt	szt	5,0000	31,400		157,00	
3*		stopień kominarski 1szt/szt. * 39,00zł/szt	szt	5,0000	39,000		195,00	
4*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,003m³/szt. * 814,44zł/m³	m³	0,0150	2,443		12,22	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 364,22zł	%	2,0000	1,457		7,28	
6*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/szt. * 7,36zł/m-g	m-g	0,1000	0,147			0,74
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>392,13</b>		<b>19,89</b>	<b>371,50</b>	<b>0,74</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>78,426</b>		<b>3,979</b>	<b>74,300</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>439,30</b>		<b>37,42</b>	<b>400,48</b>	<b>1,40</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>87,860</b>		<b>7,484</b>	<b>80,096</b>	<b>0,280</b>
88 d.1. 11	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ła- weczka kominarska  <b>przedmiar = 7,000 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	4,0600	8,242	57,69		
2*		-- M -- dachówka wsporcza pod stopień 2szt/szt. * 31,40zł/szt	szt	14,0000	62,800		439,60	
3*		łuk wsporczy do łąw kominarskich 2szt/szt. * 29,03zł/szt	szt	14,0000	58,060		406,42	
4*		Akcesoria stalowe do dachówki, łąwa komi- niarska 1szt/szt. * 289,81zł/szt	szt	7,0000	289,810		2 028,67	
5*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,006m³/szt. * 814,44zł/m³	m³	0,0420	4,887		34,21	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 2908,9zł	%	2,0000	8,311		58,18	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		wyciąg 0,02m-g/szt. * 7,36zł/m-g	m-g	0,1400	0,147			1,03
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 025,80</b>		<b>57,69</b>	<b>2 967,08</b>	<b>1,03</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>432,257</b>		<b>8,242</b>	<b>423,868</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 308,96</b>		<b>108,51</b>	<b>3 198,51</b>	<b>1,94</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>472,708</b>		<b>15,501</b>	<b>456,930</b>	<b>0,277</b>
89	KNR-W 2- d.1. 02 0524- 11 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  <b>przedmiar = 61,000 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,251r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	15,3110	3,567	217,57		
2*		-- M -- rynny dachowe 150 mm 1,04m/m * 14,71zł/m	m	63,4400	15,298		933,20	
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m * 6,31zł/szt	szt	122,0000	12,620		769,82	
4*		uszczelki gumowe 0,58kpl/m * 1,09zł/kpl	kpl	35,3800	0,632		38,56	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1741,58zł	%	1,5000	0,428		26,12	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,1464	0,110			6,70
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 991,97</b>		<b>217,57</b>	<b>1 767,70</b>	<b>6,70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>32,655</b>		<b>3,567</b>	<b>28,978</b>	<b>0,110</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 327,42</b>		<b>409,24</b>	<b>1 905,58</b>	<b>12,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>38,155</b>		<b>6,709</b>	<b>31,239</b>	<b>0,207</b>
90	KNR-W 2- d.1. 02 0531- 11 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm  <b>przedmiar = 12,000 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,31r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	3,7200	4,405	52,86		
2*		-- M -- rury spustowe 110 mm 1,01m/m * 15,29zł/m	m	12,1200	15,443		185,31	
3*		uchwyty do rur spustowych 0,56szt/m * 6,26zł/szt	szt	6,7200	3,506		42,07	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 227,38zł	%	1,5000	0,284		3,41	
5*		-- S -- środek transportowy 0,002m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,0240	0,092			1,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>284,75</b>		<b>52,86</b>	<b>230,79</b>	<b>1,10</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>23,730</b>		<b>4,405</b>	<b>19,233</b>	<b>0,092</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>350,28</b>		<b>99,42</b>	<b>248,79</b>	<b>2,07</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>29,191</b>		<b>8,285</b>	<b>20,733</b>	<b>0,173</b>
91	KNR 2-02 d.1. 0409-06 11	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczytce  <b>przedmiar = 0,476 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,61r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,4784	193,398	92,06		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II 1,04m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 731,62zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4950	760,885		362,18	
3*		xylamit popularny 0,41dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1952	3,924		1,87	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7,98kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	3,7985	38,543		18,35	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 382,4zł	%	1,5000	12,050		5,74	
		-- S --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,85m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4046	6,256			2,98
7*		środek transportowy 1,07m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5093	48,995			23,32
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>506,50</b>		<b>92,06</b>	<b>388,14</b>	<b>26,30</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 064,051</b>		<b>193,398</b>	<b>815,402</b>	<b>55,251</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>641,03</b>		<b>173,16</b>	<b>418,41</b>	<b>49,46</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 346,703</b>		<b>363,782</b>	<b>879,013</b>	<b>103,908</b>
92 d.1. 11	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek  <b>przedmiar = 57,777 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,422*0,955=0,40301r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	23,2847	5,727	330,88		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	4,0444	0,338		19,53	
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II 0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 841,90zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,2133	17,680		1 021,49	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1041,02zł	%	1,5000	0,270		15,62	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 387,52</b>		<b>330,88</b>	<b>1 056,64</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>24,015</b>		<b>5,727</b>	<b>18,288</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 761,43</b>		<b>622,37</b>	<b>1 139,06</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>30,487</b>		<b>10,772</b>	<b>19,715</b>	<b>0,000</b>
93 d.1. 11	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek  <b>przedmiar = 57,777 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,24r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	13,8665	3,410	197,04		
2*		-- M -- środki impregnująco barwiące do drewna 0,15dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 14,20zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	8,6666	2,130		123,07	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 123,07zł	%	2,0000	0,043		2,46	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>322,57</b>		<b>197,04</b>	<b>125,53</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>5,583</b>		<b>3,410</b>	<b>2,173</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>505,95</b>		<b>370,63</b>	<b>135,32</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>8,757</b>		<b>6,415</b>	<b>2,342</b>	<b>0,000</b>
94 d.1. 11	NNRNKB 202 1027- 01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm  <b>przedmiar = 9,000 kpl.</b>	kpl.					
1*		-- R -- robocizna 2,97r-g/kpl. * 14,21zł/r-g	r-g	26,7300	42,204	379,83		
2*		-- M -- Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140 1szt/kpl. * 961,94zł/szt	szt	9,0000	961,940		8 657,46	
3*		Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist. 1szt/kpl. * 248,19zł/szt	szt	9,0000	248,190		2 233,71	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 10891,17zł	%	1,5000	18,152		163,37	
5*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/kpl. * 7,36zł/m-g	m-g	0,2700	0,221			1,99
6*		środek transportowy 0,04m-g/kpl. * 45,79zł/m-g	m-g	0,3600	1,832			16,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>11 452,84</b>		<b>379,83</b>	<b>11 054,54</b>	<b>18,47</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 272,539</b>		<b>42,204</b>	<b>1 228,282</b>	<b>2,053</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>12 665,99</b>		<b>714,45</b>	<b>11 916,79</b>	<b>34,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 407,332</b>		<b>79,383</b>	<b>1 324,088</b>	<b>3,861</b>
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>43 407,79</b>	<b>6 929,56</b>	<b>35 622,74</b>	<b>855,49</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>53 044,73</b>	<b>13 034,27</b>	<b>38 401,32</b>	<b>1 609,14</b>
1.12		<b>Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
95	KNR 2-02 d.1. 1001-04 12	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2  <b>przedmiar = 2,160 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,55r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,8280	64,656	139,66		
2*		-- M -- ćwierćwałki 7,09m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	15,3144	24,815		53,60	
3*		gwoździe stolarskie 0,03kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,0648	0,177		0,38	
4*		dyble stalowe 5,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	12,3120	17,271		37,31	
5*		Pianka poliuretanowa 0,066kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,1426	1,584		3,42	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 94,71zł	%	1,5000	0,658		1,42	
7*		okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 350,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,1600	350,000		756,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0864	0,294			0,64
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1296	2,747			5,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>998,36</b>		<b>139,66</b>	<b>852,13</b>	<b>6,57</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>462,202</b>		<b>64,656</b>	<b>394,505</b>	<b>3,041</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 193,65</b>		<b>262,69</b>	<b>918,60</b>	<b>12,36</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>552,616</b>		<b>121,616</b>	<b>425,278</b>	<b>5,722</b>
96	KNR 2-02 d.1. 1001-06 12	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2  <b>przedmiar = 1,350 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,75r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	3,7125	39,078	52,75		
2*		-- M -- ćwierćwałki 4,24m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	5,7240	14,840		20,03	
3*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,0270	0,118		0,16	
4*		dyble stalowe 2,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	3,6450	8,181		11,04	
5*		Pianka poliuretanowa 0,044kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,0594	1,056		1,43	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 32,66zł	%	1,5000	0,363		0,49	
7*		okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 350,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,3500	350,000		472,50	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0540	0,294			0,40
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0810	2,747			3,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>562,51</b>		<b>52,75</b>	<b>505,65</b>	<b>4,11</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>416,677</b>		<b>39,078</b>	<b>374,558</b>	<b>3,041</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>652,04</b>		<b>99,22</b>	<b>545,09</b>	<b>7,73</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>482,992</b>		<b>73,496</b>	<b>403,770</b>	<b>5,726</b>
97	KNR 2-02 d.1. 1001-08 12	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2  <b>przedmiar = 1,800 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2,14r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	3,8520	30,409	54,74		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,95m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	5,3100	10,325		18,59	
3*		gwoździe stolarskie 0,01kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,0180	0,059		0,11	
4*		dyble stalowe 2,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	4,8600	8,181		14,73	
5*		Pianka poliuretanowa 0,033kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,0594	0,792		1,43	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 34,86zł	%	1,5000	0,291		0,52	
7*		okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 350,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1,8000	350,000		630,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0540	0,221			0,40
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0720	1,832			3,30
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>723,82</b>		<b>54,74</b>	<b>665,38</b>	<b>3,70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>402,110</b>		<b>30,409</b>	<b>369,648</b>	<b>2,053</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>827,20</b>		<b>102,96</b>	<b>717,28</b>	<b>6,96</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>459,556</b>		<b>57,200</b>	<b>398,489</b>	<b>3,867</b>
98	KNR 2-02 d.1. 1001-08 12	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m <sup>2</sup>  <b>przedmiar = 11,700 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,14r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	25,0380	30,409	355,79		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,95m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	34,5150	10,325		120,80	
3*		gwoździe stolarskie 0,01kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,1170	0,059		0,69	
4*		dyble stalowe 2,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	31,5900	8,181		95,72	
5*		Pianka poliuretanowa 0,033kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,3861	0,792		9,27	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 226,48zł	%	1,5000	0,290		3,40	
7*		okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 350,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,7000	350,000		4 095,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3510	0,221			2,58
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4680	1,832			21,43
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 704,68</b>		<b>355,79</b>	<b>4 324,88</b>	<b>24,01</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>402,109</b>		<b>30,409</b>	<b>369,647</b>	<b>2,053</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 376,60</b>		<b>669,22</b>	<b>4 662,22</b>	<b>45,16</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>459,538</b>		<b>57,198</b>	<b>398,480</b>	<b>3,860</b>
99	KNR 2-02 d.1. 1001-09 12	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone  <b>przedmiar = 4,140 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,51r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	10,3914	35,667	147,66		
2*		-- M -- ćwierćwałki 4,17m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	17,2638	14,595		60,42	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,0828	0,118		0,49	
4*		dyble stalowe 4szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	16,5600	12,120		50,18	
5*		Pianka poliuretanowa 0,049kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,2029	1,176		4,87	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 115,96zł	%	1,5000	0,420		1,74	
7*		drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 350,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,1400	350,000		1 449,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1242	0,221			0,91
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1656	1,832			7,58
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 722,85</b>		<b>147,66</b>	<b>1 566,70</b>	<b>8,49</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>416,149</b>		<b>35,667</b>	<b>378,429</b>	<b>2,053</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 982,61</b>		<b>277,74</b>	<b>1 688,90</b>	<b>15,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>478,891</b>		<b>67,087</b>	<b>407,947</b>	<b>3,857</b>
100	KNR-W 2- d.1. 02 1027- 12 02	Drzwi zewnętrzne <b>przedmiar = 2,310 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,87r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	8,9397	54,993	127,03		
2*		-- M -- Pianka poliuretanowa 0,04kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,0924	0,960		2,22	
3*		materiały pomocnicze 15%(od M2) * 2,22zł	%	15,0000	0,144		0,33	
4*		drzwi drewniane zewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 1000,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,3100	1 000,000		2 310,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1155	0,368			0,85
6*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1386	2,747			6,35
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 446,78</b>		<b>127,03</b>	<b>2 312,55</b>	<b>7,20</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 059,212</b>		<b>54,993</b>	<b>1 001,104</b>	<b>3,115</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 745,42</b>		<b>238,94</b>	<b>2 492,93</b>	<b>13,55</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 188,493</b>		<b>103,437</b>	<b>1 079,190</b>	<b>5,866</b>
101	KNR-W 2- d.1. 02 1032- 12 01	Bramy uchylne garażowe podnoszone <b>przedmiar = 6,600 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,22r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	27,8520	59,966	395,78		
2*		-- M -- bramy garażowe kompletne uchylne typu Hor- man 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 280,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6,6000	280,000		1 848,00	
3*		-- S -- środek transportowy 0,15m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,9900	6,869			45,33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 289,11</b>		<b>395,78</b>	<b>1 848,00</b>	<b>45,33</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>346,835</b>		<b>59,966</b>	<b>280,000</b>	<b>6,869</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 821,86</b>		<b>744,45</b>	<b>1 992,14</b>	<b>85,27</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>427,554</b>		<b>112,795</b>	<b>301,839</b>	<b>12,920</b>
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>13 448,11</b>	<b>1 273,41</b>	<b>12 075,29</b>	<b>99,41</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>15 599,38</b>	<b>2 395,22</b>	<b>13 017,16</b>	<b>187,00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>166 573,37</b>	<b>35 342,36</b>	<b>127 615,02</b>	<b>3 615,99</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>210 848,26</b>	<b>66 477,73</b>	<b>137 568,98</b>	<b>6 801,55</b>
2		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
2.1		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
102	KNR 2-02 d.2. 1118-08 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  <b>przedmiar = 26,580 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	25,3068	13,529	359,61		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27,1116	55,498		1 475,14	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg	kg	126,2550	4,893		130,04	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	10,6320	1,696		45,08	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1650,26zł	%	1,5000	0,931		24,75	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,8373	0,232			6,16
7*		środek transportowy 0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,7177	1,236			32,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>359,61</b>	<b>1 675,01</b>	<b>39,02</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>13,529</b>	<b>63,018</b>	<b>1,468</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>676,41</b>	<b>1 805,66</b>	<b>73,39</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>25,448</b>	<b>67,933</b>	<b>2,761</b>
103	KNR 2-02 d.2. 1120-05 1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  <b>przedmiar = 29,238 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	11,7010	5,687	166,27		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 0,1575m <sup>2</sup> /m * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4,6050	8,570		250,56	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 0,72kg/m * 1,03zł/kg	kg	21,0514	0,742		21,68	
4*		zaprawa spoinująca 0,12kg/m * 4,24zł/kg	kg	3,5086	0,509		14,88	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 287,12zł	%	1,5000	0,147		4,31	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0054m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1579	0,040			1,16
7*		środek transportowy 0,004m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,1170	0,183			5,36
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>166,27</b>	<b>291,43</b>	<b>6,52</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>5,687</b>	<b>9,968</b>	<b>0,223</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>312,74</b>	<b>314,16</b>	<b>12,26</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>10,696</b>	<b>10,745</b>	<b>0,419</b>
104	KNR 2-02 d.2. 1111-03 1	Parkiet mozaikowy  <b>przedmiar = 53,410 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,7891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	42,1458	11,213	598,89		
2*		-- M -- Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 40,31zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55,0123	41,519		2 217,55	
3*		Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep" 0,8kg/m <sup>2</sup> * 6,23zł/kg	kg	42,7280	4,984		266,20	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 1,16m/m <sup>2</sup> * 7,66zł/m	m	61,9556	8,886		474,58	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,8012	0,072		3,87	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m <sup>2</sup> * 2,52zł/kg	kg	3,2046	0,151		8,08	
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup> * 7,28zł/kg	kg	5,3410	0,728		38,88	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3009,16zł	%	1,5000	0,845		45,14	
9*		-- S -- wyciąg 0,0068m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3632	0,050			2,67
10*		środek transportowy 0,013m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,6943	0,595			31,79
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 687,65</b>		<b>598,89</b>	<b>3 054,30</b>	<b>34,46</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>69,043</b>		<b>11,213</b>	<b>57,185</b>	<b>0,645</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 483,84</b>		<b>1 126,49</b>	<b>3 292,54</b>	<b>64,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>83,951</b>		<b>21,091</b>	<b>61,647</b>	<b>1,213</b>
105	KNR 2-02 d.2. 1111-08 1	Lakierowanie posadzek i parkietów  <b>przedmiar = 53,410 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,2449r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	13,0801	3,480	185,87		
		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15,35zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	18,6935	5,373		286,95	
		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 21,01zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9228	0,756		40,40	
		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 327,35zł	%	1,5000	0,092		4,91	
		-- S -- wyciąg 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0160	0,0022			0,12
		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0160	0,014			0,73
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>518,98</b>		<b>185,87</b>	<b>332,26</b>	<b>0,85</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9,717</b>		<b>3,480</b>	<b>6,221</b>	<b>0,016</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>709,40</b>		<b>349,62</b>	<b>358,18</b>	<b>1,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>13,282</b>		<b>6,546</b>	<b>6,706</b>	<b>0,030</b>
106	KNR-W 7- d.2. 12 0403- 1 01	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur  <b>przedmiar = 23,190 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,134r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	3,1075	1,904	44,16		
		-- M -- Betondur 0,125dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 20,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2,8988	2,571		59,63	
		materiały pomocnicze 1%(od M) * 59,63zł	%	1,0000	0,026		0,60	
		-- S -- Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m <sup>2</sup> * 46,39zł/m-g	m-g	0,0046	0,0093			0,22
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>104,61</b>		<b>44,16</b>	<b>60,23</b>	<b>0,22</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>4,510</b>		<b>1,904</b>	<b>2,597</b>	<b>0,009</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>148,41</b>		<b>83,06</b>	<b>64,93</b>	<b>0,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>6,400</b>		<b>3,582</b>	<b>2,800</b>	<b>0,018</b>
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6 849,10</b>	<b>1 354,80</b>	<b>5 413,23</b>	<b>81,07</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8 536,27</b>	<b>2 548,32</b>	<b>5 835,47</b>	<b>152,48</b>
2.2		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>						
107	KNR 2-02 d.2. 1118-08 2	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  <b>przedmiar = 12,290 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	11,7013	13,529	166,28		
		-- M --						
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	12,5358	55,498		682,07	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg	kg	58,3775	4,893		60,13	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	4,9160	1,696		20,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 763,04zł	%	1,5000	0,931		11,45	
		-- S --						
6*		wyciąg 0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3871	0,232			2,85
7*		środek transportowy 0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3318	1,236			15,19
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>958,81</b>		<b>166,28</b>	<b>774,49</b>	<b>18,04</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>78,015</b>		<b>13,529</b>	<b>63,018</b>	<b>1,468</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 181,60</b>		<b>312,77</b>	<b>834,90</b>	<b>33,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>96,143</b>		<b>25,449</b>	<b>67,933</b>	<b>2,761</b>
108	KNR 2-02 d.2. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  <b>przedmiar = 19,780 m</b>	m					
		-- R --						
1*		robocizna 0,4002r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	7,9160	5,687	112,49		
		-- M --						
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 0,1575m <sup>2</sup> /m * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,1154	8,570		169,51	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 0,72kg/m * 1,03zł/kg	kg	14,2416	0,742		14,67	
4*		zaprawa spoinująca 0,12kg/m * 4,24zł/kg	kg	2,3736	0,509		10,06	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 194,24zł	%	1,5000	0,147		2,91	
		-- S --						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0054m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1068	0,040			0,79
7*		środek transportowy 0,004m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,0791	0,183			3,62
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>314,05</b>		<b>112,49</b>	<b>197,15</b>	<b>4,41</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>15,878</b>		<b>5,687</b>	<b>9,968</b>	<b>0,223</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>432,41</b>		<b>211,59</b>	<b>212,53</b>	<b>8,29</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,861</b>		<b>10,697</b>	<b>10,745</b>	<b>0,419</b>
109	KNR 2-02 d.2. 1111-03 2	Parkiet mozaikowy  <b>przedmiar = 72,670 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0,7891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	57,3439	11,213	814,86		
		-- M --						
2*		Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 40,31zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	74,8501	41,519		3 017,21	
3*		Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep" 0,8kg/m <sup>2</sup> * 6,23zł/kg	kg	58,1360	4,984		362,19	
4*		listwy przyścienne z drewna liściastego 1,16m/m <sup>2</sup> * 7,66zł/m	m	84,2972	8,886		645,72	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	1,0901	0,072		5,26	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m <sup>2</sup> * 2,52zł/kg	kg	4,3602	0,151		10,99	
7*		pasta podłogowa bezbarwna 0,1kg/m <sup>2</sup> * 7,28zł/kg	kg	7,2670	0,728		52,90	
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 4094,27zł	%	1,5000	0,845		61,41	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- wyciąg 0,0068m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4942	0,050			3,64
10*		środek transportowy 0,013m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,9447	0,595			43,26
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 017,44</b>		<b>814,86</b>	<b>4 155,68</b>	<b>46,90</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>69,043</b>		<b>11,213</b>	<b>57,185</b>	<b>0,645</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 100,76</b>		<b>1 532,72</b>	<b>4 479,82</b>	<b>88,22</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>83,952</b>		<b>21,092</b>	<b>61,646</b>	<b>1,214</b>
110	KNR 2-02 d.2. 1111-08 2	Lakierowanie posadzek i parkietów  <b>przedmiar = 72,670 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,2449r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	17,7969	3,480	252,89		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15,35zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	25,4345	5,373		390,42	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0,036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 21,01zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2,6161	0,756		54,96	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 445,38zł	%	1,5000	0,092		6,68	
5*		-- S -- wyciąg 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0218	0,0022			0,16
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0218	0,014			1,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>706,11</b>		<b>252,89</b>	<b>452,06</b>	<b>1,16</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>9,717</b>		<b>3,480</b>	<b>6,221</b>	<b>0,016</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>965,18</b>		<b>475,67</b>	<b>487,32</b>	<b>2,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>13,282</b>		<b>6,546</b>	<b>6,706</b>	<b>0,030</b>
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - wykładziny</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6 996,41</b>	<b>1 346,52</b>	<b>5 579,38</b>	<b>70,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8 679,95</b>	<b>2 532,75</b>	<b>6 014,57</b>	<b>132,63</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						
111	KNR 2-02 d.2. 1101-07 3	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek  <b>przedmiar = 13,775 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	59,5080	61,387	845,61		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 31,88zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	14,8770	34,430		474,28	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 474,28zł	%	1,5000	0,516		7,11	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 327,00</b>		<b>845,61</b>	<b>481,39</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>96,333</b>		<b>61,387</b>	<b>34,946</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 109,50</b>		<b>1 590,56</b>	<b>518,94</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>153,140</b>		<b>115,467</b>	<b>37,673</b>	<b>0,000</b>
112	KNR 2-02 d.2. 0205-01 3	Płyta podposadzkowa betonowa  <b>przedmiar = 4,592 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,68r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	12,3066	38,083	174,88		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,015m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,6609	224,630		1 031,50	
3*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,002m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0092	1,154		5,30	
4*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0046	0,683		3,14	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,0918	0,097		0,44	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1040,38zł	%	1,5000	3,398		15,61	
7*		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0459	0,458			2,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 232,97</b>		<b>174,88</b>	<b>1 055,99</b>	<b>2,10</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>268,503</b>		<b>38,083</b>	<b>229,962</b>	<b>0,458</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 471,24</b>		<b>328,94</b>	<b>1 138,36</b>	<b>3,94</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>320,392</b>		<b>71,633</b>	<b>247,901</b>	<b>0,858</b>
113	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)  <b>przedmiar = 0,068 t</b>	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	2,4290	507,581	34,52		
2*		-- M -- pręty gładkie 1002kg/t * 2,01zł/kg	kg	68,1360	2 014,020		136,95	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 136,95zł	%	1,5000	30,210		2,05	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	0,2448	16,668			1,13
5*		nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,3230	22,373			1,52
6*		giętarka do prętów 4,03m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	0,2740	19,143			1,30
7*		wyciąg 0,72m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,0490	5,299			0,36
8*		środek transportowy 1,3m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,0884	59,527			4,05
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>181,88</b>		<b>34,52</b>	<b>139,00</b>	<b>8,36</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 674,821</b>		<b>507,581</b>	<b>2 044,230</b>	<b>123,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>230,49</b>		<b>64,93</b>	<b>149,84</b>	<b>15,72</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 389,558</b>		<b>954,853</b>	<b>2 203,529</b>	<b>231,176</b>
114	KNR 2-02 d.2. 0218-01 3	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  <b>przedmiar = 2,460 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 23,12r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	56,8752	328,535	808,20		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 1,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,5092	225,736		555,31	
3*		drewno okrągłe na stęple budowlane 0,006m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0148	1,919		4,72	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,069m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1697	39,823		97,97	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	2,4600	4,830		11,88	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 669,88zł	%	1,5000	4,085		10,05	
7*		-- S -- środek transportowy 0,08m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1968	3,663			9,01
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 497,14</b>		<b>808,20</b>	<b>679,93</b>	<b>9,01</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>608,591</b>		<b>328,535</b>	<b>276,393</b>	<b>3,663</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 270,11</b>		<b>1 520,20</b>	<b>732,96</b>	<b>16,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>922,808</b>		<b>617,967</b>	<b>297,951</b>	<b>6,890</b>
115	KNR 2-02 d.2. 1121-05 3	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  <b>przedmiar = 16,554 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,3863r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	22,9488	19,699	326,10		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,0506	56,042		927,72	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna) 5,2kg/m <sup>2</sup> * 2,07zł/kg	kg	86,0808	10,764		178,19	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	6,6216	1,696		28,08	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1133,99zł	%	1,5000	1,028		17,01	
6*		-- S -- wyciąg 0,0295m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4883	0,217			3,59
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4552	1,259			20,85
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 501,54</b>		<b>326,10</b>	<b>1 151,00</b>	<b>24,44</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>90,705</b>		<b>19,699</b>	<b>69,530</b>	<b>1,476</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 900,13</b>		<b>613,38</b>	<b>1 240,78</b>	<b>45,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>114,783</b>		<b>37,053</b>	<b>74,953</b>	<b>2,777</b>
116	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki	m <sup>2</sup>					
d.2.	1118-08	30x30 cm układane na klej metodą zwykłą						
3		<b>przedmiar = 30,610 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	29,1438	13,529	414,13		
2*		-- M -- Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	31,2222	55,498		1 698,80	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna) 4,75kg/m <sup>2</sup> * 2,07zł/kg	kg	145,3975	9,833		300,97	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	12,2440	1,696		51,91	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2051,68zł	%	1,5000	1,005		30,78	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,9642	0,232			7,10
7*		środek transportowy 0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,8265	1,236			37,84
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 541,53</b>		<b>414,13</b>	<b>2 082,46</b>	<b>44,94</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>83,029</b>		<b>13,529</b>	<b>68,032</b>	<b>1,468</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 108,38</b>		<b>778,96</b>	<b>2 244,89</b>	<b>84,53</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>101,548</b>		<b>25,448</b>	<b>73,338</b>	<b>2,762</b>
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 282,06</b>	<b>2 603,44</b>	<b>5 589,77</b>	<b>88,85</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11 089,85</b>	<b>4 896,97</b>	<b>6 025,77</b>	<b>167,11</b>
2.4		<b>Tynki wewnętrzne</b>						
117	KNR 0-17	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi	m <sup>2</sup>					
d.2.	2609-01	metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za-						
4		praw klejących - przyklejenie płyt styropiano- wych gr. 12cm do ścian i stropu						
		<b>przedmiar = 15,574 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	20,6978	18,885	294,12		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold- ściana 0,0525/5*12=0,126m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,9623	17,217		268,13	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	93,4440	7,980		124,28	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 392,41zł	%	1,5000	0,378		5,89	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,2102	0,053			0,82

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1557	0,458			7,13
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>700,37</b>		<b>294,12</b>	<b>398,30</b>	<b>7,95</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>44,971</b>		<b>18,885</b>	<b>25,575</b>	<b>0,511</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>997,56</b>		<b>553,23</b>	<b>429,37</b>	<b>14,96</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>64,054</b>		<b>35,523</b>	<b>27,570</b>	<b>0,961</b>
118	KNR 0-17 d.2. 2609-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach  <b>przedmiar = 15,574 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,5188	8,685	135,26		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	77,8700	6,650		103,57	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	17,6765	3,008		46,84	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 150,41zł	%	1,5000	0,145		2,26	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,1090	0,027			0,43
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0810	0,238			3,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>292,07</b>		<b>135,26</b>	<b>152,67</b>	<b>4,14</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>18,753</b>		<b>8,685</b>	<b>9,803</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>426,79</b>		<b>254,42</b>	<b>164,58</b>	<b>7,79</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>27,404</b>		<b>16,336</b>	<b>10,568</b>	<b>0,500</b>
119	KNR 0-17 d.2. 2609-04 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  <b>przedmiar = 78 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	4,9998	0,911	71,05		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	81,1200	0,239		18,66	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 18,66zł	%	1,5000	0,0036		0,28	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,0156	0,00078			0,06
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0156	0,009			0,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>90,76</b>		<b>71,05</b>	<b>18,94</b>	<b>0,77</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1,164</b>		<b>0,911</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>155,51</b>		<b>133,64</b>	<b>20,42</b>	<b>1,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1,994</b>		<b>1,713</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
120	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  <b>przedmiar = 385,810 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3697r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	142,6340	5,253	2 026,83		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 161,52zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,1574	0,485		186,95	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0212m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158,19zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	8,1792	3,354		1 293,86	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 176,56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8102	0,371		143,05	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1623,86zł	%	1,5000	0,063		24,36	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m <sup>3</sup> /h 0,0409m-g/m <sup>2</sup> * 23,99zł/m-g	m-g	15,7796	0,981			378,55
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 053,60</b>		<b>2 026,83</b>	<b>1 648,22</b>	<b>378,55</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>10,507</b>		<b>5,253</b>	<b>4,273</b>	<b>0,981</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 301,21</b>		<b>3 812,39</b>	<b>1 776,78</b>	<b>712,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16,333</b>		<b>9,882</b>	<b>4,605</b>	<b>1,846</b>
121 d.2. 4	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  <b>przedmiar = 88,834 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4819r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	42,8091	6,848	608,32		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 161,52zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2665	0,485		43,05	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0179m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158,19zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,5901	2,832		251,54	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0042m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 176,56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3731	0,742		65,88	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 360,47zł	%	1,5000	0,061		5,41	
6*		-- S -- agregat tynkarski 1.1-3 m <sup>3</sup> /h 0,0519m-g/m <sup>2</sup> * 23,99zł/m-g	m-g	4,6105	1,245			110,61
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 084,81</b>		<b>608,32</b>	<b>365,88</b>	<b>110,61</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>12,213</b>		<b>6,848</b>	<b>4,120</b>	<b>1,245</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 746,71</b>		<b>1 144,23</b>	<b>394,42</b>	<b>208,06</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>19,663</b>		<b>12,881</b>	<b>4,440</b>	<b>2,342</b>
122 d.2. 4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm  <b>przedmiar = 16,560 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,8693r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	30,9556	26,563	439,88		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0,0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 161,52zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0447	0,436		7,22	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0,0217m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158,19zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,3594	3,433		56,85	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 176,56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0364	0,388		6,43	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 70,5zł	%	1,5000	0,064		1,06	
6*		-- S -- wyciąg 0,0397m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,6574	0,292			4,84
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>516,28</b>		<b>439,88</b>	<b>71,56</b>	<b>4,84</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>31,176</b>		<b>26,563</b>	<b>4,321</b>	<b>0,292</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>913,65</b>		<b>827,40</b>	<b>77,14</b>	<b>9,11</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>55,172</b>		<b>49,964</b>	<b>4,658</b>	<b>0,550</b>
123 d.2. 4	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartono- nymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD  <b>przedmiar = 137,368 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,9262r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	264,5982	27,371	3 759,94		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	144,2364	9,450		1 298,13	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m <sup>2</sup> * 3,03zł/m	m	260,9992	5,757		790,83	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m <sup>2</sup> * 2,46zł/m	m	54,9472	0,984		135,17	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m <sup>2</sup> * 0,53zł/szt.	szt.	52,1998	0,201		27,67	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52szt./m <sup>2</sup> * 0,60zł/szt.	szt.	208,7994	0,912		125,28	
7*		blachowkręty 18,5szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	2 541,3080	0,925		127,07	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0412	0,343		47,17	
9*		taśma zbrojąca 1m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	137,3680	0,110		15,11	
10*		woda 0,00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0879	0,0038		0,53	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2566,96zł	%	1,5000	0,280		38,50	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	6,1816	0,331			45,50
13*		środek transportowy 0,0176m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,4177	0,806			110,71
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>6 521,61</b>		<b>3 759,94</b>	<b>2 605,46</b>	<b>156,21</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>47,474</b>		<b>27,371</b>	<b>18,966</b>	<b>1,137</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>10 174,82</b>		<b>7 072,31</b>	<b>2 808,69</b>	<b>293,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>74,069</b>		<b>51,484</b>	<b>20,446</b>	<b>2,139</b>
124	KNR 0-14 d.2. 2012-04 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę  <b>przedmiar = 137,368 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4938r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	67,8323	7,017	963,90		
2*		-- M -- Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	144,2364	9,450		1 298,13	
3*		blachowkręty 16szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	2 197,8880	0,800		109,89	
4*		gips budowlany szpachlowy 0,00043t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0591	0,492		67,61	
5*		woda 0,00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0385	0,0017		0,23	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1475,86zł	%	1,5000	0,161		22,14	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0075m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,0303	0,055			7,58
8*		środek transportowy 0,0124m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,7034	0,568			78,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 547,48</b>		<b>963,90</b>	<b>1 498,00</b>	<b>85,58</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>18,545</b>		<b>7,017</b>	<b>10,905</b>	<b>0,623</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 588,87</b>		<b>1 813,06</b>	<b>1 614,84</b>	<b>160,97</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>26,127</b>		<b>13,199</b>	<b>11,756</b>	<b>1,172</b>
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15 806,98</b>	<b>8 299,30</b>	<b>6 759,03</b>	<b>748,65</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>24 305,12</b>	<b>15 610,68</b>	<b>7 286,24</b>	<b>1 408,20</b>
2.5		<b>Elewacja</b>						
125	KNR 0-17 d.2. 2609-01 5	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do stropu  <b>przedmiar = 3,180 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	4,2262	18,885	60,05		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold- ściana	m <sup>3</sup>	0,4007	17,217		54,75	
3*		0,0525/5*12=0,126m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup> zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	19,0800	7,980		25,38	
4*		6kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 80,13zł	%	1,5000	0,378		1,20	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0429	0,053			0,17
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0318	0,458			1,46
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>143,01</b>		<b>60,05</b>	<b>81,33</b>	<b>1,63</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>44,971</b>		<b>18,885</b>	<b>25,575</b>	<b>0,511</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>203,69</b>		<b>112,95</b>	<b>87,67</b>	<b>3,07</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>64,053</b>		<b>35,519</b>	<b>27,569</b>	<b>0,965</b>
126 d.2. 5	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - przymocowanie płyt styropia- nowych za pomocą dybli plastikowych do stro- pu z betonu  <b>przedmiar = 15,900 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0809r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	1,2863	1,150	18,28		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	16,5360	0,239		3,80	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3,8zł	%	1,5000	0,0036		0,06	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,0032	0,00078			0,01
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0032	0,009			0,15
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>22,30</b>		<b>18,28</b>	<b>3,86</b>	<b>0,16</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1,403</b>		<b>1,150</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>38,84</b>		<b>34,38</b>	<b>4,16</b>	<b>0,30</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2,443</b>		<b>2,162</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
127 d.2. 5	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych za- praw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na stropach  <b>przedmiar = 3,180 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	1,9436	8,685	27,62		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	15,9000	6,650		21,15	
3*		5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,6093	3,008		9,56	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 30,71zł	%	1,5000	0,145		0,46	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0223	0,027			0,09
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0165	0,238			0,76



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>27,62</b>	<b>31,17</b>	<b>0,85</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>8,685</b>	<b>9,803</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>51,95</b>	<b>33,60</b>	<b>1,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>16,336</b>	<b>10,566</b>	<b>0,503</b>
128	KNR 0-17 d.2. 2609-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na elementach ocieplanych  <b>przedmiar = 11,296 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	15,6111	19,638	221,83		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	56,4800	6,650		75,12	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18,5593	4,354		49,18	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 124,3zł	%	1,5000	0,165		1,86	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0791	0,027			0,31
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0587	0,238			2,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>221,83</b>	<b>126,16</b>	<b>3,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>19,638</b>	<b>11,169</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>417,25</b>	<b>136,00</b>	<b>5,65</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>36,938</b>	<b>12,040</b>	<b>0,500</b>
129	KNR 0-17 d.2. 2609-04 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  <b>przedmiar = 56 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	3,5896	0,911	51,01		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	58,2400	0,239		13,40	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 13,4zł	%	1,5000	0,0036		0,20	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,0112	0,00078			0,04
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0112	0,009			0,51
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>51,01</b>	<b>13,60</b>	<b>0,55</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,911</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>95,95</b>	<b>14,66</b>	<b>1,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1,713</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
130	KNR 0-17 d.2. 2609-01 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian  <b>przedmiar = 186,427 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,329r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	247,7615	18,885	3 520,69		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana 0,0525/5*12=0,126m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23,4898	17,217		3 209,65	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1 118,5620	7,980		1 487,69	
4*		6kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 4697,34zł	%	1,5000	0,378		70,46	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	2,5168	0,053			9,87
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,8643	0,458			85,36
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>8 383,72</b>		<b>3 520,69</b>	<b>4 767,80</b>	<b>95,23</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>44,971</b>		<b>18,885</b>	<b>25,575</b>	<b>0,511</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>11 941,11</b>		<b>6 622,29</b>	<b>5 139,69</b>	<b>179,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>64,052</b>		<b>35,522</b>	<b>27,569</b>	<b>0,961</b>
131	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.					
d.2.	2609-04							
5								
		<b>przedmiar = 932 szt.</b>						
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	59,7412	0,911	848,92		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	969,2800	0,239		222,93	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 222,93zł	%	1,5000	0,0036		3,34	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,1864	0,00078			0,73
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,1864	0,009			8,54
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 084,46</b>		<b>848,92</b>	<b>226,27</b>	<b>9,27</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1,164</b>		<b>0,911</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 858,14</b>		<b>1 596,79</b>	<b>243,92</b>	<b>17,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1,994</b>		<b>1,713</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
132	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.2.	2609-06							
5								
		<b>przedmiar = 186,427 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,6112r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	113,9442	8,685	1 619,15		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	932,1350	6,650		1 239,74	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	211,5946	3,008		560,73	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1800,47zł	%	1,5000	0,145		27,01	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	1,3050	0,027			5,12
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,9694	0,238			44,39
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 496,14</b>		<b>1 619,15</b>	<b>1 827,48</b>	<b>49,51</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>18,753</b>		<b>8,685</b>	<b>9,803</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>5 108,70</b>		<b>3 045,56</b>	<b>1 970,02</b>	<b>93,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>27,402</b>		<b>16,336</b>	<b>10,567</b>	<b>0,499</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
133	KNR 0-17 d.2. 2609-07 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach  <b>przedmiar = 7,296 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,382r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	10,0831	19,638	143,28		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	36,4800	6,650		48,52	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,9873	4,354		31,77	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 80,29zł	%	1,5000	0,165		1,20	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0511	0,027			0,20
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0379	0,238			1,74
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>226,71</b>		<b>143,28</b>	<b>81,49</b>	<b>1,94</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>31,072</b>		<b>19,638</b>	<b>11,169</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>361,00</b>		<b>269,50</b>	<b>87,85</b>	<b>3,65</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>49,479</b>		<b>36,938</b>	<b>12,041</b>	<b>0,500</b>
134	KNR 0-17 d.2. 2609-08 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  <b>przedmiar = 60,800 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	13,3760	3,126	190,07		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9kg/m * 1,33zł/kg	kg	54,7200	1,197		72,78	
3*		kątownik aluminiowy 1,176m/m * 3,27zł/m	m	71,5008	3,846		233,81	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 306,59zł	%	1,5000	0,076		4,60	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m * 3,92zł/m-g	m-g	0,0426	0,0027			0,17
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,0304	0,023			1,39
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>502,82</b>		<b>190,07</b>	<b>311,19</b>	<b>1,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>8,271</b>		<b>3,126</b>	<b>5,119</b>	<b>0,026</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>695,91</b>		<b>357,52</b>	<b>335,46</b>	<b>2,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>11,445</b>		<b>5,880</b>	<b>5,517</b>	<b>0,048</b>
135	KNR 0-17 d.2. 0926-03 5	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 ścianach płaskich i powierzchniach poziomych  <b>przedmiar = 173,638 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5126r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	89,0068	7,284	1 264,79		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	764,0072	6,556		1 138,37	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1138,37zł	%	1,5000	0,098		17,08	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,008m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	1,3891	0,031			5,45
5*		środek transportowy 0,0111m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,9274	0,508			88,25
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 513,94</b>		<b>1 264,79</b>	<b>1 155,45</b>	<b>93,70</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>14,477</b>		<b>7,284</b>	<b>6,654</b>	<b>0,539</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 800,85</b>		<b>2 379,02</b>	<b>1 245,58</b>	<b>176,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,889</b>		<b>13,701</b>	<b>7,173</b>	<b>1,015</b>
136	KNR 2-02 d.2. 0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  <b>przedmiar = 40,201 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,0835r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	164,1608	58,027	2 332,72		
2*		-- M -- Płytki klinkier.elew.25x6cm 0,86m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 43,52zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	34,5729	37,427		1 504,61	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 176,56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,2382	5,438		218,61	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0844	0,395		15,86	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1739,08zł	%	1,5000	0,649		26,09	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0658m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	2,6452	0,258			10,37
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,3839	2,715			109,16
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 217,42</b>		<b>2 332,72</b>	<b>1 765,17</b>	<b>119,53</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>104,909</b>		<b>58,027</b>	<b>43,909</b>	<b>2,973</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>6 515,45</b>		<b>4 387,76</b>	<b>1 902,85</b>	<b>224,84</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>162,072</b>		<b>109,146</b>	<b>47,333</b>	<b>5,593</b>
137	KNR 2-02 d.2. 0921-06 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słu- pów  <b>przedmiar = 2,924 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,7422r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	13,8662	67,387	197,04		
2*		-- M -- Płytki klinkier.elew.25x6cm 0,86m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 43,52zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,5146	37,427		109,44	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0,0308m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 176,56zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0901	5,438		15,90	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0061	0,395		1,15	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 126,49zł	%	1,5000	0,649		1,90	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0658m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,1924	0,258			0,75
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1734	2,715			7,94
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>334,12</b>		<b>197,04</b>	<b>128,39</b>	<b>8,69</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>114,269</b>		<b>67,387</b>	<b>43,909</b>	<b>2,973</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>525,37</b>		<b>370,63</b>	<b>138,40</b>	<b>16,34</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>179,674</b>		<b>126,754</b>	<b>47,332</b>	<b>5,588</b>
138	KNR 2-02 d.2. 0129-01 5	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m  <b>przedmiar = 7,000 szt</b>  <b>4,500 m</b>	szt					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1,69r-g/szt * 14,21zł/r-g	r-g	11,8300	24,015	168,10		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa 0,009m³/szt * 205,32zł/m³	m³	0,0630	1,848		12,94	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 12,94zł	%	1,5000	0,028		0,19	
4*		podokienniki zewnętrzne PCV 1m/m * 49,77zł/m	m	4,5000	31,995		223,97	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,06m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,4200	0,442			3,09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>408,29</b>		<b>168,10</b>	<b>237,10</b>	<b>3,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>58,328</b>		<b>24,015</b>	<b>33,871</b>	<b>0,442</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>577,60</b>		<b>316,19</b>	<b>255,59</b>	<b>5,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>82,514</b>		<b>45,170</b>	<b>36,513</b>	<b>0,831</b>
139 d.2. 5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m  <b>przedmiar = 6,000 szt</b>  <b>9,000 m</b>	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2,12r-g/szt * 14,21zł/r-g	r-g	12,7200	30,125	180,75		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa 0,013m³/szt * 205,32zł/m³	m³	0,0780	2,669		16,01	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 16,01zł	%	1,5000	0,040		0,24	
4*		podokienniki zewnętrzne PCV 1m/m * 49,77zł/m	m	9,0000	74,655		447,93	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,11m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,6600	0,810			4,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>649,79</b>		<b>180,75</b>	<b>464,18</b>	<b>4,86</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>108,299</b>		<b>30,125</b>	<b>77,364</b>	<b>0,810</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>849,51</b>		<b>339,98</b>	<b>500,39</b>	<b>9,14</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>141,584</b>		<b>56,663</b>	<b>83,398</b>	<b>1,523</b>
<b>Razem dział: Elewacja</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>22 458,51</b>	<b>10 844,30</b>	<b>11 220,64</b>	<b>393,57</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>33 233,87</b>	<b>20 397,72</b>	<b>12 095,84</b>	<b>740,31</b>
2.6		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>						
140 d.2. 6	NNRNB 202 1134- 6 02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"  <b>przedmiar = 740,928 m²</b>	m²					
		-- R --						
1*		robocizna 0,08r-g/m² * 14,21zł/r-g	r-g	59,2742	1,137	842,29		
		-- M --						
2*		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,22kg/m² * 5,55zł/kg	kg	163,0042	1,221		904,67	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 904,67zł	%	1,5000	0,018		13,57	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002m-g/m² * 7,36zł/m-g	m-g	0,1482	0,0015			1,09
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m² * 45,79zł/m-g	m-g	0,2223	0,014			10,18
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 771,80</b>		<b>842,29</b>	<b>918,24</b>	<b>11,27</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2,391</b>		<b>1,137</b>	<b>1,239</b>	<b>0,015</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 595,37</b>		<b>1 584,31</b>	<b>989,86</b>	<b>21,20</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3,503</b>		<b>2,138</b>	<b>1,336</b>	<b>0,029</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
141	KNR 2-02 d.2. 1505-01 6	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania  <b>przedmiar = 740,928 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1391r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	103,0631	1,977	1 464,53		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5,86zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	214,2023	1,694		1 255,23	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1255,23zł	%	1,5000	0,025		18,83	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2223	0,014			10,18
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 748,77</b>		<b>1 464,53</b>	<b>1 274,06</b>	<b>10,18</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>3,710</b>		<b>1,977</b>	<b>1,719</b>	<b>0,014</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 147,32</b>		<b>2 754,73</b>	<b>1 373,44</b>	<b>19,15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>5,598</b>		<b>3,718</b>	<b>1,854</b>	<b>0,026</b>
<b>Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>4 520,57</b>	<b>2 306,82</b>	<b>2 192,30</b>	<b>21,45</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>6 742,69</b>	<b>4 339,04</b>	<b>2 363,30</b>	<b>40,35</b>
<b>2.7</b>		<b>Stolarka wewnętrzna</b>						
142	KNR 2-02 d.2. 1016-01 7	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian  <b>przedmiar = 11,000 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	15,9500	20,605	226,65		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0,083+0,094=0,177dm <sup>3</sup> /szt. * 13,97zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9470	2,473		27,20	
3*		rozcieńczalnik 0,042dm <sup>3</sup> /szt. * 5,16zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4620	0,217		2,38	
4*		papier ścierny 0,54ark/szt. * 1,03zł/ark	ark	5,9400	0,556		6,12	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4) * 35,7zł	%	1,5000	0,049		0,54	
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt. * 60,62zł/szt	szt	11,0000	60,620		666,82	
7*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt. * 7,36zł/m-g	m-g	0,3300	0,221			2,43
8*		środek transportowy 0,02m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,2200	0,916			10,07
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>942,21</b>		<b>226,65</b>	<b>703,06</b>	<b>12,50</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>85,657</b>		<b>20,605</b>	<b>63,915</b>	<b>1,137</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 207,73</b>		<b>426,32</b>	<b>757,90</b>	<b>23,51</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>109,793</b>		<b>38,756</b>	<b>68,900</b>	<b>2,137</b>
143	KNR 2-02 d.2. 1017-02 7	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone  <b>przedmiar = 20,500 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,37r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,5850	5,258	107,78		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 120,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20,5000	120,000		2 460,00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		wyciąg 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2050	0,074			1,51
4*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4100	0,916			18,77
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>107,78</b>	<b>2 460,00</b>	<b>20,28</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>5,258</b>	<b>120,000</b>	<b>0,990</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>202,72</b>	<b>2 651,88</b>	<b>38,15</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>9,889</b>	<b>129,360</b>	<b>1,861</b>
144	KNR 2-02 d.2. 1204-03 7	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m <sup>2</sup>  <b>przedmiar = 1,890 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 4,51r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	8,5239	64,087	121,12		
2*		-- M -- drzwi o odporności ogniowej 30min. 85kg/m <sup>2</sup> * 9,15zł/kg	kg	160,6500	777,750		1 469,95	
3*		farba olejna do gruntowania 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12,33zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4158	2,713		5,13	
4*		farba olejna nawierzchniowa 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12,09zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3969	2,539		4,80	
5*		zaprawa cementowa M 80 0,02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0378	3,757		7,10	
6*		papier ścierny 1,17ark/m <sup>2</sup> * 1,03zł/ark	ark	2,2113	1,205		2,28	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1489,26zł	%	1,5000	11,820		22,34	
8*		-- S -- środek transportowy 0,07m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1323	3,205			6,06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>121,12</b>	<b>1 511,60</b>	<b>6,06</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>64,087</b>	<b>799,784</b>	<b>3,205</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>227,82</b>	<b>1 629,50</b>	<b>11,39</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>120,540</b>	<b>862,169</b>	<b>6,026</b>
145	KNR 2-02 d.2. 0129-01 7	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m  <b>przedmiar = 7,000 szt</b>  <b>4,500 m</b>	szt					
1*		-- R -- robocizna 1,69r-g/szt * 14,21zł/r-g	r-g	11,8300	24,015	168,10		
2*		-- M -- zaprawa cementowa 0,009m <sup>3</sup> /szt * 205,32zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0630	1,848		12,94	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 12,94zł	%	1,5000	0,028		0,19	
4*		podokienniki wewnętrzne 1m/m * 87,11zł/m	m	4,5000	55,999		392,00	
5*		-- S -- wyciąg 0,06m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,4200	0,442			3,09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>168,10</b>	<b>405,13</b>	<b>3,09</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>24,015</b>	<b>57,875</b>	<b>0,442</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>316,19</b>	<b>436,73</b>	<b>5,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>45,170</b>	<b>62,390</b>	<b>0,831</b>
146	KNR 2-02 d.2. 0129-02 7	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m  <b>przedmiar = 6,000 szt</b>  <b>9,000 m</b>	szt					
1*		-- R -- robocizna 2,12r-g/szt * 14,21zł/r-g	r-g	12,7200	30,125	180,75		
		-- M --						

## KOSZTORYS

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa cementowa 0,013m <sup>3</sup> /szt * 205,32zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0780	2,669		16,01	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 16,01zł	%	1,5000	0,040		0,24	
4*		podokienniki wewnętrzne 1m/m * 87,11zł/m	m	9,0000	130,665		783,99	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,6600	0,810			4,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>985,85</b>		<b>180,75</b>	<b>800,24</b>	<b>4,86</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>164,309</b>		<b>30,125</b>	<b>133,374</b>	<b>0,810</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 211,78</b>		<b>339,98</b>	<b>862,66</b>	<b>9,14</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>201,963</b>		<b>56,663</b>	<b>143,777</b>	<b>1,523</b>
147	d.2.	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl					
7	7	analiza indywidualna <b>przedmiar = 1,000 kpl</b>						
1*		-- M -- Dostawa i montaż schodów drewnianych 1kpl/kpl * 7500,00zł/kpl	kpl	1,0000	7 500,000		7 500,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>7 500,00</b>			<b>7 500,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>7 500,000</b>		<b>0,000</b>	<b>7 500,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>8 085,00</b>			<b>8 085,00</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>8 085,000</b>		<b>0,000</b>	<b>8 085,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>14 231,22</b>	<b>804,40</b>	<b>13 380,03</b>	<b>46,79</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>16 024,71</b>	<b>1 513,03</b>	<b>14 423,67</b>	<b>88,01</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>79 144,85</b>	<b>27 559,58</b>	<b>50 134,38</b>	<b>1 450,89</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>108 612,46</b>	<b>51 838,51</b>	<b>54 044,86</b>	<b>2 729,09</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	245 718,22	62 901,94	177 749,40	5 066,88
Koszty pośrednie [Kp] 66,9% od (R, S)	45 471,15	42 081,38		3 389,77
RAZEM	291 189,37	104 983,32	177 749,40	8 456,65
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (M)	13 864,44		13 864,44	
RAZEM	305 053,81	104 983,32	191 613,84	8 456,65
Zysk [Z] 12,7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	14 406,91	13 332,92		1 073,99
RAZEM	319 460,72	118 316,24	191 613,84	9 530,64
			<b>OGÓLEM</b>	<b>319 460,72</b>

Słownie: trzysta dziewiętnaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt i 72/100 zł



## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>	35 342,36	127 615,02	3 615,99	26 063,16	9 953,96	8 257,77	210 848,26
1.1	Roboty ziemne	261,15		761,53	684,18	0,00	216,76	1 923,62
1.2	Fundamenty	4 817,19	13 775,31	258,01	3 395,32	1 074,48	1 075,75	24 396,06
1.3	Izolacje fundamentów	810,34	3 436,89	66,70	586,76	268,07	185,90	5 354,66
1.4	Roboty murowe	4 769,13	19 863,66	172,57	3 306,00	1 549,35	1 047,45	30 708,16
1.5	Ścianki działowe	2 910,85	6 590,18	166,30	2 058,60	514,03	652,24	12 892,20
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	4 125,21	11 173,45	136,30	2 850,96	871,53	903,28	20 060,73
1.7	Posadzki na stropach - konstrukcja	954,85	1 574,15	80,43	692,59	122,79	219,42	3 644,23
1.8	Strop drewniany	673,96	2 875,44	57,81	489,57	224,29	155,12	4 476,19
1.9	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	5 370,22	11 798,77	536,19	3 951,37	920,30	1 251,96	23 828,81
1.10	Więźba dachowa	2 446,49	8 829,14	425,25	1 921,19	688,67	608,75	14 919,49
1.11	Pokrycie dachu	6 929,56	35 622,74	855,49	5 208,20	2 778,58	1 650,16	53 044,73
1.12	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 273,41	12 075,29	99,41	918,42	941,87	290,98	15 599,38
2	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>	27 559,58	50 134,38	1 450,89	19 407,99	3 910,48	6 149,14	108 612,46
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 354,80	5 413,23	81,07	960,59	422,24	304,34	8 536,27
2.2	Posadzki na stropach - wykładziny	1 346,52	5 579,38	70,51	948,00	435,19	300,35	8 679,95
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 603,44	5 589,77	88,85	1 801,12	436,00	570,67	11 089,85
2.4	Tynki wewnętrzne	8 299,30	6 759,03	748,65	6 053,09	527,21	1 917,84	24 305,12
2.5	Elewacja	10 844,30	11 220,64	393,57	7 518,14	875,20	2 382,02	33 233,87
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	2 306,82	2 192,30	21,45	1 557,61	171,00	493,51	6 742,69
2.7	Stolarka wewnętrzna	804,40	13 380,03	46,79	569,44	1 043,64	180,41	16 024,71
	<b>RAZEM</b>	<b>62 901,94</b>	<b>177 749,40</b>	<b>5 066,88</b>	<b>45 471,15</b>	<b>13 864,44</b>	<b>14 406,91</b>	<b>319 460,72</b>

Słownie: trzysta dziewiętnaście tysięcy czterysta sześćdziesiąt i 72/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 426,5963	14,21	62 901,94
				<b>RAZEM</b>	<b>62 901,94</b>

Słownie: sześćdziesiąt dwa tysiące dziewięćset jeden i 94/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	8,5980	19,20	165,08
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma koszowa szer. 600 mm	m	10,9200	49,45	539,99
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominiowa aluminiowa	m	10,3893	52,40	544,40
4.	Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominiarska	szt	7,0000	289,81	2 028,67
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,3923	945,91	1 316,99
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	155,6634	20,51	3 192,66
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	15,7092	205,89	3 234,36
8.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	38,9724	221,31	8 624,97
9.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4,4403	169,41	752,24
10.	Betondur	dm <sup>3</sup>	2,8988	20,57	59,63
11.	blachowkręty	szt.	6 298,6973	0,05	314,94
12.	bloczki betonowe - fundamentowe	m <sup>3</sup>	18,0322	397,89	7 174,82
13.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	6,6000	280,00	1 848,00
14.	Cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35	szt	428,2784	3,43	1 468,99
15.	Cegła bud.pełna 25x12x6,5cm - kl.15	szt	882,3720	1,10	970,61
16.	cegła dziurawka pojedyncza	szt.	2 654,1389	0,95	2 521,43
17.	Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	2 042,0824	6,18	12 620,07
18.	ćwierćwłaki	m	78,1272	3,50	273,44
19.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 373,0000	2,59	6 146,07
20.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	19,0000	31,40	596,60
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7940	577,15	458,24
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,3358	577,15	193,81
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4362	683,40	298,09
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1737	683,40	118,71
25.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,2133	841,90	1 021,49
26.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,4950	731,62	362,18
27.	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl	1,0000	7 500,00	7 500,00
28.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2266	319,76	72,46
29.	drewno opałowe	kg	390,6858	0,30	117,21
30.	drut stalowy okrągły	kg	29,8520	4,26	127,17
31.	drut stalowy okrągły cynkowany 3-4 mm	kg	7,7840	5,82	45,30
32.	drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	4,1400	350,00	1 449,00
33.	drzwi drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,3100	1 000,00	2 310,00
34.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	160,6500	9,15	1 469,95
35.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 125,1760	0,23	258,79
36.	dyble stalowe	szt	68,9670	3,03	208,98
37.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	163,0042	5,55	904,67
38.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	214,2023	5,86	1 255,23
39.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,9470	13,97	27,20
40.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4158	12,33	5,13
41.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,3969	12,09	4,80
42.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	473,3359	1,96	927,74
43.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	293,8000	3,78	1 110,56
44.	gaz propan-butan	kg	20,6360	2,44	50,35
45.	gąsior dachowy podstawowy	szt	142,7500	11,50	1 641,63
46.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2104	1 144,61	240,82
47.	grzebień okapu	m	62,2200	2,99	186,04
48.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	99,6543	4,83	481,34
49.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	3,5658	5,90	21,04
50.	gwoździe stolarskie	kg	0,3096	5,90	1,83
51.	kątownik aluminiowy	m	71,5008	3,27	233,81
52.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	7,5648	2,52	19,07
53.	kłamra do gąsiorów	szt	142,7500	0,50	71,38
54.	kłamra do mocowania koszy	szt.	41,6000	1,00	41,60
55.	kłamry boczne	szt	1 186,5000	0,23	272,90
56.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	100,8640	6,23	628,39
57.	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt	228,0827	1,75	399,14
58.	kolki rozporowe plastyczne z wkretami	szt	22,9280	0,23	5,27
59.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	9,0000	248,19	2 233,71
60.	komin Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją	m	7,0000	412,00	2 884,00
61.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	8,6336	845,61	7 300,66
62.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	54,9472	2,46	135,17
63.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	260,9992	3,03	790,83
64.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	44,1280	15,35	677,37
65.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	235,0668	2,48	582,96
66.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	146,2528	7,66	1 120,30

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,7691	814,44	1 440,85
68.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0,1016	813,57	82,66
69.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	208,7994	0,60	125,28
70.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	52,1998	0,53	27,67
71.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	14,0000	29,03	406,42
72.	masa asfaltowa	kg	13,1698	3,09	40,70
73.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,7165	26,02	18,64
74.	nadproża prefabrykowane	m	-18,9720	28,71	-544,69
75.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	17,0100	350,00	5 953,50
76.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	9,0000	961,94	8 657,46
77.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	11,0000	60,62	666,82
78.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	101,3200	2,29	232,02
79.	papier ścierny	ark	8,1513	1,03	8,40
80.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	12,6080	7,28	91,78
81.	Pianka poliuretanowa	kg	0,9427	24,00	22,64
82.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	50,5364	31,88	1 611,10
83.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	288,4728	9,00	2 596,26
84.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	20,3827	11,30	230,32
85.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m <sup>2</sup>	95,3440	6,67	635,94
86.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	129,8624	40,31	5 234,76
87.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	95,6406	54,41	5 203,80
88.	Płytki klinier.elew.25x6cm	m <sup>2</sup>	37,0875	43,52	1 614,05
89.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm	m <sup>3</sup>	0,6588	1 564,43	1 030,72
90.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-fundament	m <sup>3</sup>	5,7900	319,64	1 850,70
91.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-podłoga	m <sup>3</sup>	9,3954	144,00	1 352,94
92.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana	m <sup>3</sup>	25,8528	136,64	3 532,53
93.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m <sup>2</sup>	57,8633	9,26	535,81
94.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 150mm	m <sup>2</sup>	144,2364	26,37	3 803,51
95.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 50mm	m <sup>2</sup>	144,2364	8,90	1 283,71
96.	podokienniki wewnętrzne	m	13,5000	87,11	1 175,99
97.	podokienniki zewnętrzne PCV	m	13,5000	49,77	671,90
98.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	237,3140	17,63	4 183,85
99.	pręty gładkie	kg	346,6920	2,01	696,85
100.	pręty żebrowane	kg	963,9000	1,86	1 792,85
101.	Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k	m	115,1649	4,59	528,60
102.	Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k	m	42,6953	4,00	170,78
103.	pustaki spalinowe ceramiczne 19x19x24 cm	szt.	159,9000	3,52	562,85
104.	pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA	szt	557,5740	4,69	2 615,02
105.	pustaki szklane 25x25x8 cm	szt.	62,6612	13,89	870,36
106.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,4620	5,16	2,38
107.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	94,3434	4,43	417,93
108.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	135,9168	3,76	511,04
109.	rury spustowe 110 mm	m	12,1200	15,29	185,31
110.	rynny dachowe 150 mm	m	63,4400	14,71	933,20
111.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	263,4271	2,65	698,08
112.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	20,5000	120,00	2 460,00
113.	stopień kominiarski	szt	5,0000	39,00	195,00
114.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	764,0072	1,49	1 138,37
115.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	8,6666	14,20	123,07
116.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	68,8400	8,87	610,62
117.	taśma	m	203,7014	0,11	22,40
118.	taśma wentylacyjna okapu	m	62,2200	4,72	293,68
119.	taśma zbrojąca	m	137,3680	0,11	15,11
120.	uchwyty do rur spustowych	szt	6,7200	6,26	42,07
121.	uchwyty rynnowe	szt	122,0000	6,31	769,82
122.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	6,6150	18,45	122,05
123.	uszczelki gumowe	kpl	35,3800	1,09	38,56
124.	utwardzacze do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	4,5389	21,01	95,36
125.	woda	m <sup>3</sup>	0,1977	6,00	1,19
126.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	95,1800	1,80	171,33
127.	xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	4,8578	9,57	46,50
128.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	219,9255	1,03	226,52
129.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna)	kg	231,4783	2,07	479,16
130.	zaprawa	m <sup>3</sup>	8,1242	187,86	1 526,24
131.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,2820	205,32	57,90
132.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	3,8716	187,86	727,32
133.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	10,3300	187,86	1 940,61
134.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1284	187,86	24,11
135.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	2,5480	176,56	449,87
136.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	10,1287	158,19	1 602,25
137.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	2 404,6710	1,33	3 198,23
138.	zaprawa spoinująca	kg	40,2958	4,24	170,85
139.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,4686	161,52	237,22
140.	materiały pomocnicze	zł			2 399,59
141.	materiały pomocnicze - łączniki	zł			140,83

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
				<b>RAZEM</b>	<b>177 749,40</b>

Słownie: sto siedemdziesiąt siedem tysięcy siedemset czterdzieści dziewięć i 40/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	20,3901	23,99	489,16
2.	głębarka do prętów	m-g	5,9304	4,75	28,17
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	7,4183	73,80	547,47
4.	nożyce do prętów	m-g	7,1245	4,71	33,56
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,4948	175,24	86,70
6.	prościarka do prętów	m-g	5,3091	4,63	24,58
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0046	46,39	0,22
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,5679	67,47	173,26
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5265	77,50	40,80
10.	środek transportowy	m-g	54,9432	45,79	2 515,87
11.	wyciąg	m-g	141,1934	7,36	1 039,17
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,2449	7,36	53,33
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	8,8220	3,92	34,59
				<b>RAZEM</b>	<b>5 066,88</b>

Słownie: pięć tysięcy sześćdziesiąt sześć i 88/100 zł