

**KOSZTORYS BUDOWLANY**

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 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 : 296 419,27 zł

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewiętnaście i 27/100 zł**

**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:**

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

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

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

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2010 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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 płycinowe
- 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
  - 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 - 96	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	216 408,17	m2pu	118,76	1 822,23	73,01%
2	97 - 146	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	99 855,12	m2pu	118,76	840,81	33,69%
		<b>RAZEM</b>	<b>296 419,27</b>	<b>m2pu</b>	<b>118,76</b>	<b>2 495,95</b>	<b>100,00%</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>			<b>296 419,27</b>				

**Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewięćnaście i 27/100 zł**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0126-01	spycharek 153,29	m <sup>2</sup>	153,290	
		32,42+9,50	m <sup>2</sup>	41,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>195,210</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na od-	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0217-05	kład w gruncie kat.I-II głębokość wykopu -0,47-0,15+1,65+0,1 A (obliczenia pomocnicze)		1,130 =====	
		<b>POWIERZCHNIA WYKOPÓW POD FUNDAMENTY</b> Przedmiar dokonano wg rysunku rzutu fundamentów przy założeniu wykonania rozkopów po 60cm z każdej strony fundamentu 153,29+3,61*2 -13,26 -8,27 -(8,13-3,74) -10,64 B (obliczenia pomocnicze)		1,130  160,510 -13,260 -8,270 -4,390 -10,640 =====	
		<b>OBJĘTOŚĆ WYKOPÓW</b> wykop pod fundamenty domu poz.2A*poz.2B	m <sup>3</sup>	140,064	
		wykop pod ścianę tarasu (32,41-3,61*2)*(0,80-0,15) 9,50*(0,80-0,15) pogłębienie wykopów pod posadzki 0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	16,374 6,175 0,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,613</b>
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0230-01	w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku objętość całości wykopów poz.2	m <sup>3</sup>	162,613	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,613</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-01	ławy fundamentowe			
	oś 1	0,50*11,96		5,980	
	oś 1	0,40*6,23		2,492	
	oś 2'	0,40*6,23		2,492	
	oś 2	0,50*1,78		0,890	
	oś 3	0,50*11,41		5,705	
	oś A'	0,40*3,50		1,400	
	oś A	0,50*6,71		3,355	
	oś B	0,50*1,61		0,805	
	oś C	0,50*6,71		3,355	
	oś D	0,50*(6,71-1,50)		2,605	
	oś D	0,80*1,50		1,200	
	oś E	0,50*6,71		3,355	
		poszerzenia ław 0,47*1,36		0,639	
		stopy fundamentowe 0,70*0,70*2 0,72*1,00		0,980 0,720	
		fundamenty tarasów (1,48+1,50+5,92+1,80+0,90)*0,25 (0,63+4,05+2,74)*0,25		2,900 1,855	
		fundamenty gazonów 1,32*0,60*3 2,10*0,60*2		2,376 2,520	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.4A*0,10	m <sup>3</sup>	45,624 4,562	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,562</b>
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-01				
	oś 1	0,50*11,96		5,980	
	oś 1	0,40*6,23		2,492	
	oś 2'	0,40*6,23		2,492	
	oś 2	0,50*1,78		0,890	
	oś 3	0,50*11,41		5,705	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś A'	0,40*3,50		1,400	
	oś A	0,50*6,71		3,355	
	oś B	0,50*1,61		0,805	
	oś C	0,50*6,71		3,355	
	oś D	0,50*(6,71-1,50)		2,605	
	oś E	0,50*6,71		3,355	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.5A*0,30	m <sup>3</sup>	32,434	
				9,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,730</b>
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-02				
	oś D	0,80*1,50		1,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.6A*0,30	m <sup>3</sup>	1,200	
				0,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,360</b>
7	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0203-01				
		poszerzenia ław			
		0,47*1,36		0,639	
		stopy fundamentowe			
		0,70*0,70*2		0,980	
		0,72*1,00		0,720	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.7A*0,30	m <sup>3</sup>	2,339	
				0,702	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,702</b>
8	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0206-01 206-05				
		ŚCIANA POD SCHODY			
		(1,48+1,50+5,92+1,80+0,90)*0,80	m <sup>2</sup>	9,280	
		(0,63+4,05+2,74)*0,80	m <sup>2</sup>	5,936	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,216</b>
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0206-01 206-05				
		ŚCIANA POD SCHODY			
		(1,20*2+0,48*2)*(0,80+0,45)*3	m <sup>2</sup>	12,600	
		(1,98*2+0,48*2)*(0,80+0,45)*2	m <sup>2</sup>	12,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
10	KNR-W 2-02	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0101-06				
		wysokość ścian fundamentowych			
		1,20		1,200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		ściany fundamentowe		1,200	
	oś 1	11,40		11,400	
	oś 1	6,17		6,170	
	oś 2	6,17		6,170	
	oś 3	1,68		1,680	
	oś 4	11,40		11,400	
	oś A'	3,90		3,900	
	oś A	7,80		7,800	
	oś B	1,98		1,980	
	oś C	6,96		6,960	
	oś D	6,96		6,960	
	oś E	7,20		7,200	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.10A*poz.10B*0,25	m <sup>3</sup>	21,486	
		poszerzenia fundamentów			
		1,06*0,46*poz.10A	m <sup>3</sup>	0,585	
		fundament komina			
		0,80*0,42*poz.10A	m <sup>3</sup>	0,403	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,474</b>
11	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-05				
		0,25*0,25*poz.10A*2	m <sup>3</sup>	0,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,150</b>
12	KNR 2-02	Śłupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0211-01				
		0,25*0,25*poz.10A*2	m <sup>3</sup>	0,150	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	L-19	nadproża -poz.25A/2*0,19 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-3,705	
			m <sup>2</sup>	-3,705	
	oś 1	wieńce -11,40*0,27	m <sup>2</sup>	-3,078	
	oś 2	-1,80*0,27	m <sup>2</sup>	-0,486	
	oś 3	-11,40*0,27	m <sup>2</sup>	-3,078	
	oś A	-1,20*0,27	m <sup>2</sup>	-0,324	
	oś B	-2,10*0,27	m <sup>2</sup>	-0,567	
	oś E	-7,20*0,27	m <sup>2</sup>	-1,944	
	oś 1	PODDASZE -11,40*0,25	m <sup>2</sup>	-2,850	
	oś 3	-11,40*0,25	m <sup>2</sup>	-2,850	
	oś A	-7,20*0,25	m <sup>2</sup>	-1,800	
	oś E	-7,20*0,25	m <sup>2</sup>	-1,800	
		D (suma częściowa)		-18,777	
	Su1	trzcienie i słupy -0,32*0,25*16 E (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,280	
			m <sup>2</sup>	-1,280	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,217</b>
21	NNRNKB d.1.4 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NIEOCIEPLANE PARTER	m <sup>2</sup>		
	oś 1	6,17*2,40	m <sup>2</sup>	14,808	
	oś 2'	6,17*2,40	m <sup>2</sup>	14,808	
	oś A'	3,90*2,40+3,90*1,17/2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	11,642	
			m <sup>2</sup>	41,258	
	O1'	OTWORY -0,50*0,85*6	m <sup>2</sup>	-2,550	
	BR	-2,60*2,20 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-5,720	
			m <sup>2</sup>	-8,270	
	L-19 Nd-1	nadproża -poz.25C/2*0,19 -(2,60+2*0,25)*0,25 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,026	
			m <sup>2</sup>	-0,775	
			m <sup>2</sup>	-1,801	
	oś 1	wieńce -6,17*0,25	m <sup>2</sup>	-1,543	
	oś 2'	-6,17*0,25	m <sup>2</sup>	-1,543	
	oś A'	-3,90*0,25	m <sup>2</sup>	-0,975	
		D (suma częściowa)		-4,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,126</b>
22	NNRNKB d.1.4 202 0194b- 01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTER	m <sup>2</sup>		
	oś A	3,90*2,40+3,90*1,17/2	m <sup>2</sup>	11,642	
	oś C	3,35*2,86	m <sup>2</sup>	9,581	
	oś C	2,11*2,86	m <sup>2</sup>	6,035	
	oś D	2,11*2,86	m <sup>2</sup>	6,035	
		A (suma częściowa)		33,293	
		OTWORY -0,90*2,10 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-1,890	
			m <sup>2</sup>	-1,890	
		nadproża -poz.25B/2*0,19 C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-0,228	
			m <sup>2</sup>	-0,228	
	oś A	wieńce -3,90*0,27	m <sup>2</sup>	-1,053	
	oś C	-3,35*0,04	m <sup>2</sup>	-0,134	
	oś C	-2,11*0,04	m <sup>2</sup>	-0,084	
	oś D	-2,11*0,04	m <sup>2</sup>	-0,084	
		D (suma częściowa)		-1,355	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,820</b>
23	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1+6+3+1+2+1+1	szt	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegiel pojedynczych, bloczków i pustaków 1+2+1	szt szt	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
25	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	O1	nadproża w ścianie zewnętrznej 2*1,20	m	2,400	
	O2	2*1,80*3	m	10,800	
	O3	2*1,20	m	2,400	
	O4	2*1,50*2	m	6,000	
	O5	2*1,50	m	3,000	
	O5'	2*1,50	m	3,000	
	DB1	2*2,10*2	m	8,400	
	DZ	2*1,50	m	3,000	
		A (suma częściowa)	m	----- 39,000	
		nadproża w ścianie wewnętrznej 2*1,20	m	2,400	
		B (suma częściowa)	m	----- 2,400	
	O1'	nadproża w ścianie garażu 2*0,90*6	m	10,800	
		C (suma częściowa)	m	----- 10,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,200</b>
26	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją 8,90	m m	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
27	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20 8,90	m m	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
28	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 16 z wentylacją 8,70	m m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
29	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 2 kanałowe 8,70	m m	8,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,700</b>
30	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 1,02*0,52 0,76*0,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,530 0,289	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,819</b>
31	KNR 2-22 d.1.4 0601-06	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami OSB Ścianki lukarn oś 1 oś 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,912 3,912	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,824</b>
32	KNR 0-17 d.1.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian poz.31	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,824	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,824</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>			
33	NNRNKB d.1.5 202 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"  PARTER 2,01*2,86-0,90*2,05 1,00*2,86 0,90*2,86 1,00*2,86 1,85*2,86-1,10*2,05 1,54*2,86-0,90*2,05 1,25*2,86-0,90*2,05 2,08*2,86	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>	3,904 2,860 2,574 2,860 3,036 2,559 1,730 5,949	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,472</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykłe PIĘTRO 1,63*(0,67+2,64)/2 4,46*2,64-0,90*2,05 6,96*2,64-0,90*2,05 5,10*2,64 3,41*2,64-0,90*2,05  -poz.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,698 9,929 16,529 13,464 7,157  -63,738	
				<b>RAZEM</b>	<b>-13,961</b>
35 d.1.5	KNR-W 2-02 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) 1,63*(0,67+2,64)/2 2,38*2,64 3,41*2,64-0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  2,698 53,883 7,157	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,738</b>
<b>1.6</b>		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>			
36 d.1.6	KNR 2-02 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	
				3,590	
				6,650	
				4,600	
				10,120	
				10,790	
				27,200	
				2,730	
				2,970	
				-----	
				68,650	
				21,450	
				-----	
				21,450	
				=====	
				90,100	
				28,832	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,832</b>
37 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa  poz.36D*0,15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13,515	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,515</b>
38 d.1.6	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> Krotność = 2 poz.36D	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,100</b>
39 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 poz.36B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,650</b>
40 d.1.6	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,650</b>
41 d.1.6	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>90,100</b>
42 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 poz.36B	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,650</b>
43 d.1.6	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7 poz.36C	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
<b>1.7</b>		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0616-01				
	pom. 1	4,20	m <sup>2</sup>	4,200	
	pom. 2	18,05	m <sup>2</sup>	18,050	
	pom. 3	6,24	m <sup>2</sup>	6,240	
	pom. 4	7,75	m <sup>2</sup>	7,750	
	pom. 5	16,80	m <sup>2</sup>	16,800	
	pom. 6	16,60	m <sup>2</sup>	16,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,640</b>
45	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0609-03	konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.3cm			
		poz.44	m <sup>2</sup>	69,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,640</b>
46	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.7	0616-01				
		poz.44	m <sup>2</sup>	69,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,640</b>
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1102-01	ostro			
		poz.44	m <sup>2</sup>	69,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,640</b>
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1102-03	potrąc.za zmianę grub.o 10mm			
		Krotność = 2			
		poz.47	m <sup>2</sup>	69,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>69,640</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>			
49	KNR-W 2-02	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>		
d.1.8	0214-01				
		27,53+14,03+25,11+25,44	m <sup>2</sup>	92,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>92,110</b>
50	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.prze-	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0211-04	wiązek do 0.3m			
		wieńce ścian zewnętrznych			
	oś 1	11,40*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,770	
	oś 2	1,80*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,122	
	oś 3	11,40*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,770	
	oś A	1,20*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,081	
	oś B	2,10*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,142	
	oś E	7,20*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,486	
		PODDASZE			
	oś 1	11,40*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,713	
	oś 3	11,40*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,713	
	oś A	7,20*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,450	
	oś E	7,20*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,450	
		ściany garażu			
	oś 1	6,17*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,386	
	oś 2'	6,17*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,386	
	oś A'	3,90*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,244	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
				5,713	
		wieńce ścian wewnętrznych			
	oś A	3,90*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,263	
	oś C	3,35*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,226	
	oś C	2,11*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,142	
	oś D	2,11*0,25*0,27	m <sup>3</sup>	0,142	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
				0,773	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,486</b>
51	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe	m <sup>3</sup>		
d.1.8	0210-03				
		elementy zewnętrzne			
	Nd-1	(2,60+2*0,25)*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	0,194	
	Pż-4	(1,86+2*0,25)*0,25*0,35	m <sup>3</sup>	0,207	
	Pż-5	(1,55+2*0,25)*0,25*0,35	m <sup>3</sup>	0,179	
		A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
				0,580	
		elementy wewnętrzne			
	Pż-1	(4,85+2*0,25)*0,25*0,35	m <sup>3</sup>	0,468	
	Pż-2	(3,05+2*0,25)*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	0,266	
	Pż-3	(1,50+2*0,25)*0,25*0,35	m <sup>3</sup>	0,175	
	wymian	1,44*0,20*0,24*2	m <sup>3</sup>	0,138	
		B (suma częściowa)	m <sup>3</sup>	-----	
				1,047	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,627</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.1.8	KNR-W 2-02 0208-05 S-1 S-2	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 0,25*0,25*2,74*2 0,25*0,25*2,00*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,343 0,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,593</b>
53 d.1.8	KNR-W 2-02 0211-01 Su1	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,32*0,25*0,25*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,320</b>
54 d.1.8	KNR 2-02 0218-05	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 2,11*1,86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,925</b>
55 d.1.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 2 poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,925	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,925</b>
56 d.1.8	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm poz.50 poz.51 poz.52 poz.53 poz.54*0,24 poz.55*0,012*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.56A*0,015	t       t	 6,486 1,627 0,593 0,320 0,942 0,094 ===== 10,062 0,151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,151</b>
57 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane poz.56A*0,060	t t	 0,604	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,604</b>
<b>1.9</b>		<b>Więźba dachowa</b>			
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,536	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,536	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,536</b>
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 2,454	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,454	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,454</b>
60 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,499	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,499	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,499</b>
61 d.1.9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,253	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,253	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,253</b>
62 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,747	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,747	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,747</b>
63 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,143	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,143	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,143</b>
64 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2,085	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,085	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,085</b>
65 d.1.9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,552	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,552	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,552</b>
66 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,389	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,389	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,389</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0,248	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,248	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,248</b>
68 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0,092	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>
69 d.1.9	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0,088	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,088	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,088</b>
70 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc. 0,032	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	0,032	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,032</b>
<b>1.10</b>		<b>Pokrycie dachu</b>			
71 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej $23,78/\cos(50)^*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,990</b>
72 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 15cm układanych na sucho pomiędzy krokwiemi poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,990</b>
73 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 5cm - druga warstwa poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	73,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>73,990</b>
74 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 229,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
75 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
76 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
77 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana poz.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,000</b>
78 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską $12,13+1,98*2+2,89$ 6,88	m m m	18,980 6,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,860</b>
79 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi $9,10/\cos(50)^*2$ $5,55/\cos(30)$ $4,94/\cos(30)$	m m m m	28,314 6,409 5,704	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,427</b>
80 d.1.10	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych $3,95*4$	m m	15,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,800</b>
81 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu $13,29*2$ $2,87*2$ $6,88*2$	m m m m	26,580 5,740 13,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,080</b>
82 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.81	m m	46,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,080</b>
83 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,70/\cos(50)+0,32)*2$	m	2,818	
		$(0,96/\cos(50)+0,46)*2$	m	3,907	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,725</b>
84	KNR K-05 d.1.10 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
85	KNR-W 2-02 d.1.10 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		poz.81	m	46,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,080</b>
86	KNR-W 2-02 d.1.10 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		4*3,0	m	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
87	KNR 2-02 d.1.10 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie	m <sup>3</sup>		
		0,03*0,26*poz.85	m <sup>3</sup>	0,359	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,359</b>
88	KNR 2-22 d.1.10 0602-02	Podbitka okapu z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.74	m <sup>2</sup>	229,000	
		-91,55/cos(50)	m <sup>2</sup>	-142,427	
		-25,65/cos(30)	m <sup>2</sup>	-29,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,955</b>
89	KNR 4-01 d.1.10 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m <sup>2</sup>		
		poz.88	m <sup>2</sup>	56,955	
				<b>RAZEM</b>	<b>56,955</b>
90	NNRNKB d.1.10 202 1027-01	Wyłaz dachowy	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.11</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>			
91	KNR 2-02 d.1.11 1001-04	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2	m <sup>2</sup>		
	O1	0,70*0,85	m <sup>2</sup>	0,595	
	O1'	0,50*0,85*6	m <sup>2</sup>	2,550	
	O6	0,80*0,55*2	m <sup>2</sup>	0,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,025</b>
92	KNR 2-02 d.1.11 1001-06	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2	m <sup>2</sup>		
	O3	0,80*1,30	m <sup>2</sup>	1,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,040</b>
93	KNR 2-02 d.1.11 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
	O2	1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	6,750	
	O4	1,30*1,60*2	m <sup>2</sup>	4,160	
	O5	1,30*1,60	m <sup>2</sup>	2,080	
	O5'	1,30*1,60	m <sup>2</sup>	2,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,070</b>
94	KNR 2-02 d.1.11 1001-09	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
	DB1	1,90*2,20*2	m <sup>2</sup>	8,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,360</b>
95	KNR-W 2-02 d.1.11 1027-02	Drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
	DZ	1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,310</b>
96	KNR-W 2-02 d.1.11 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone	m <sup>2</sup>		
	BR	2,60*2,20	m <sup>2</sup>	5,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,720</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
<b>2.1</b>		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>			
97	KNR 2-02 d.2.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
	poz. 1	3,59	m <sup>2</sup>	3,590	
	poz. 2	6,65	m <sup>2</sup>	6,650	
	poz. 3	4,60	m <sup>2</sup>	4,600	
	poz. 4	10,12	m <sup>2</sup>	10,120	
	poz. 8	2,97	m <sup>2</sup>	2,970	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,930</b>
98	KNR 2-02 d.2.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.97*1,1	m	30,723	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,723</b>
99	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-03		m <sup>2</sup>		
	pom. 5	10,79	m <sup>2</sup>	10,790	
	pom. 6	27,20	m <sup>2</sup>	27,200	
	pom. 7	2,73	m <sup>2</sup>	2,730	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,720</b>
100	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.1	1111-08		m <sup>2</sup>		
		poz.99	m <sup>2</sup>	40,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,720</b>
101	KNR-W 7-12	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0403-01		m <sup>2</sup>		
	pom. 9	21,45	m <sup>2</sup>	21,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,450</b>
<b>2.2</b>		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>			
102	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1118-08		m <sup>2</sup>		
	pom. 4	7,75	m <sup>2</sup>	7,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,750</b>
103	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
d.2.2	1120-05		m		
	pom. 4	2,38*2+3,32*2-0,90	m	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
104	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-03		m <sup>2</sup>		
	pom. 1	4,20	m <sup>2</sup>	4,200	
	pom. 2	18,05	m <sup>2</sup>	18,050	
	pom. 3	6,24	m <sup>2</sup>	6,240	
	pom. 5	16,80	m <sup>2</sup>	16,800	
	pom. 6	16,60	m <sup>2</sup>	16,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,890</b>
105	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1111-08		m <sup>2</sup>		
		poz.104	m <sup>2</sup>	61,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>61,890</b>
106	KNR 0-12	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
d.2.2	1120-03		m <sup>2</sup>		
		poz.54	m <sup>2</sup>	3,925	
		0,19*(0,90*10+0,96*2+1,30*2+1,02*2)	m <sup>2</sup>	2,956	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,881</b>
<b>2.3</b>		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>			
107	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>		
d.2.3	1101-07				
		grubość podkładu z piasku			
		0,47+0,15-0,02-0,15		0,450	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		taras		0,450	
		18,82*poz.107A	m <sup>3</sup>	8,469	
		strefa wejścia			
		8,40*poz.107A	m <sup>3</sup>	3,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,249</b>
108	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0205-01				
		taras			
		18,82*0,15	m <sup>3</sup>	2,823	
		strefa wejścia			
		8,40*0,15	m <sup>3</sup>	1,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,083</b>
109	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t		
d.2.3	0290-01				
		taras			
		18,82/0,20*2*0,222/1000	t	0,042	
		strefa wejścia			
		8,40/0,20*2*0,222/1000	t	0,019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,061</b>
110	KNR 2-02	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
d.2.3	0218-01		m <sup>3</sup>		
		(1,48+1,50+5,92+2,08+0,63)*(0,15*0,30)*3	m <sup>3</sup>	1,567	
		(0,63+4,05+2,74)*(0,15*0,30)*3	m <sup>3</sup>	1,002	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,569</b>
111	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.2.3	1121-05		m <sup>2</sup>		
		(1,48+1,50+5,92+2,08+0,63)*(0,15+0,30)*3	m <sup>2</sup>	15,674	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(0,63+4,05+2,74)*(0,15+0,30)*3$	m <sup>2</sup>	10,017	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,691</b>
112	KNR 2-02 d.2.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą taras 18,82 strefa wejścia 8,40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18,820 8,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,220</b>
<b>2.4</b>		<b>Tynki wewnętrzne</b>			
113	KNR 0-17 d.2.4 2609-01  oś A	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian 3,90*2,40+3,90*1,17/2 -0,90*2,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11,642 -1,845	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,797</b>
114	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.113	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9,797	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,797</b>
115	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.113*5	szt.  szt.	  49	
				<b>RAZEM</b>	<b>49</b>
116	KNR 2-02 d.2.4 0801-02  DB1 BR	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  ściany zewnętrzne poz.20A poz.21A A (suma częściowa)  ściany wewnętrzne poz.22*2 B (suma częściowa)  ścianki działowe poz.33*2 C (suma częściowa)  otwory >3,0m -1,90*2,20*2 -2,60*2,20	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>	  162,354 41,258 ----- 203,612  59,640 ----- 59,640  50,944 ----- 50,944  -8,360 -5,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,116</b>
117	KNR 2-02 d.2.4 0801-04 teriva  Pż-1 Pż-2 Pż-3 wymian	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  poz.49 belki i podciągi 4,85*(0,25+0,11*2) 3,05*(0,25+0,30+0,11) 1,50*(0,25+0,11*2) 1,44*0,20*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92,110  2,280 2,013 0,705 0,576	
				<b>RAZEM</b>	<b>97,684</b>
118	KNR 2-02 d.2.4 0810-06 DB1 BR	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm (1,90+2*2,20)*2 2,60+2*2,20 A (suma częściowa)  poz.118A*0,20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12,600 7,000 ----- 19,600 3,920	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,520</b>
119	KNR 0-14 d.2.4 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD poz.71 44,00<strop nad poddaszem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  73,990 44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,990</b>
120	KNR 2-02 d.2.4 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  44,00<strop nad poddaszem>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
121	KNR 2-02 d.2.4 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt gr 15cm układanych na sucho poz.120	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
122 d.2.4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt gr 5cm - druga warstwa poz.121	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 44,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
123 d.2.4	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę poz.119	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 117,990	
				<b>RAZEM</b>	<b>117,990</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>			
124 d.2.5	NNRNKB 202 0927-01	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) ściany garażu poz.21A gazony (0,60+1,32*2)*0,45*2 (0,60+1,32)*0,45 (0,60+2,10)*0,45*2 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 41,258 2,916 0,864 2,430 ----- 47,468	
	O1' BR	otwory -0,50*0,85*6 -2,60*2,20 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -2,550 -5,720 ----- -8,270	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,198</b>
125 d.2.5	KNR 0-17 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.124-poz.126	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,971	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,971</b>
126 d.2.5	KNR 2-02 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian 4,50*0,60+1,69*2,22 4,15*2,42-2,60*2,20 4,50*0,60+1,69*2,22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,452 4,323 6,452	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,227</b>
127 d.2.5	NNRNKB 202 0929-02	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu kominy (0,96+0,46)*2*1,00 (0,70+0,32)*2*1,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,840 2,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,880</b>
128 d.2.5	KNR 0-17 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	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,880</b>
129 d.2.5	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie stropu budynków z betonu płytami styropianowymi gr. 16cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 1,86*1,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,883	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,883</b>
130 d.2.5	KNR 0-17 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.129	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,883	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,883</b>
131 d.2.5	KNR 0-17 2609-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na elementach ocieplanych  cokół na ścianie fundamentowej (4,49+18,08+9,44)*0,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,243	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,243</b>
132 d.2.5	KNR 0-17 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.131*5	szt. szt.	 51,215	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,215</b>
133 d.2.5	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki powierzchnia ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.20A	m <sup>2</sup>	162,354	
		poz.31	m <sup>2</sup>	7,824	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	170,178	
		otwory > 1,0m2			
	O2	-1,50*1,50*3	m <sup>2</sup>	-6,750	
	O3	-0,80*1,30	m <sup>2</sup>	-1,040	
	O4	-1,30*1,60*2	m <sup>2</sup>	-4,160	
	O5	-1,30*1,60	m <sup>2</sup>	-2,080	
	O5'	-1,30*1,60	m <sup>2</sup>	-2,080	
	DB1	-1,90*2,20*2	m <sup>2</sup>	-8,360	
	DZ	-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	-2,310	
		B (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	-26,780	
				<b>RAZEM</b>	<b>143,398</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	m		
	O2	(1,50+2*1,50)*3	m	13,500	
	O3	0,80+2*1,30	m	3,400	
	O4	(1,30+2*1,60)*2	m	9,000	
	O5	1,30+2*1,60	m	4,500	
	O5'	1,30+2*1,60	m	4,500	
	DB1	(1,90+2*2,20)*2	m	12,600	
	DZ	1,10+2*2,10	m	5,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,800</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	m <sup>2</sup>		
		-poz.136	m <sup>2</sup>	-51,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>-51,760</b>
136	KNR 2-02 d.2.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian	m <sup>2</sup>		
		11,89*0,60+2,40*(4,15+5,60)/2-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	16,584	
		3,43*2,42-1,10*2,10-0,70*0,85	m <sup>2</sup>	5,396	
		1,80*2,42	m <sup>2</sup>	4,356	
		9,50*0,60+2,40*(4,15+5,60)/2-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	15,150	
		7,70*2,42-1,90*2,20*2	m <sup>2</sup>	10,274	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,760</b>
137	KNR 2-02 d.2.5 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów	m <sup>2</sup>		
		słupy			
		0,25*4*1,87*2	m <sup>2</sup>	3,740	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,740</b>
138	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m	szt		
		Przedmiar dodatkowy poz.138A	m		6,100
	O1	0,70		0,700	
	O3	0,80		0,800	
	O1'	0,50*6		3,000	
	O6	0,80*2		1,600	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				6,100	
	O1	1	szt	1,000	
	O3	1	szt	1,000	
	O1'	6	szt	6,000	
	O6	2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
139	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		Przedmiar dodatkowy poz.139A	m		9,700
	O2	1,50*3		4,500	
	O4	1,30*2		2,600	
	O5	1,30		1,300	
	O5'	1,30		1,300	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				9,700	
	O2	3	szt	3,000	
	O4	2	szt	2,000	
	O5	1	szt	1,000	
	O5'	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.6</b>		<b>Roboty malarskie - wewnętrzne</b>			
140	NNRNKB	Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"	m <sup>2</sup>		
d.2.6	202 1134-02	poz.34*2+poz.35*2	m <sup>2</sup>	99,554	
		poz.116+poz.117+poz.118+poz.119	m <sup>2</sup>	539,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>638,864</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>	638,864	
		poz.140			
				<b>RAZEM</b>	<b>638,864</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	wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.	1,000	
	DW1	1	szt.	4,000	
	DW2	4	szt.	3,000	
	DWC	3			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</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>	2,255	
	DW1	1*1,10*2,05	m <sup>2</sup>	7,380	
	DW2	4*0,90*2,05	m <sup>2</sup>	5,535	
	DWC	3*0,90*2,05			
				<b>RAZEM</b>	<b>15,170</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		6,100
		poz.138A			
		poz.138	szt	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
146	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
d.2.7	0129-02	Przedmiar dodatkowy	m		9,700
		poz.139A			
		poz.139	szt	7,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,000</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 = 195,210 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	1,0254	0,075	14,57		
2*			m-g	0,4880	0,194			37,82
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>14,57</b>		<b>37,82</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,075</b>	<b>0,000</b>	<b>0,194</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>27,41</b>		<b>71,14</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 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II  <b>przedmiar = 162,613 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 m <sup>3</sup> $0,039 \text{ m-g/m}^3 \cdot 73,80 \text{ zł/m-g}$	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	14,7653	1,290	209,81		
2*			m-g	6,3419	2,878			468,03
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>209,81</b>		<b>468,03</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1,290</b>	<b>0,000</b>	<b>2,878</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>394,64</b>		<b>880,34</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 = 162,613 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	2,1953	0,911			148,12
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>148,12</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,911</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>278,61</b>		<b>278,61</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>878,35</b>	<b>224,38</b>	<b>0,00</b>	<b>653,97</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>1 652,14</b>	<b>422,05</b>	<b>0,00</b>	<b>1 230,09</b>
<b>1.2</b>		<b>Fundamenty</b>						
4	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym  <b>przedmiar = 4,562 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 $1,5\%(\text{od M}) \cdot 796,03 \text{ zł}$	m <sup>3</sup>					
1*			r-g	23,9961	74,745	340,98		
2*			m <sup>3</sup>	4,6989	174,492		796,03	
3*			%	1,5000	2,617		11,94	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>340,98</b>	<b>807,97</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>74,745</b>	<b>177,109</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>641,38</b>	<b>870,99</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 = 9,730 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	72,0993	105,296	1 024,53		
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>	9,8760	224,630		2 185,65	
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>	0,0389	1,279		12,45	
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>	0,0681	4,040		39,31	
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>	0,0487	3,417		33,25	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,53kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	5,1569	2,560		24,91	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2295,57zł	%	1,5000	3,539		34,43	
8*		-- S -- środek transportowy 0,05m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4865	2,290			22,28
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 376,81</b>		<b>1 024,53</b>	<b>2 330,00</b>	<b>22,28</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>4 480,75</b>		<b>1 927,10</b>	<b>2 511,74</b>	<b>41,91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>460,509</b>		<b>198,058</b>	<b>258,144</b>	<b>4,307</b>
6 d.1. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 0,360 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2,6878r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	0,9676	38,194	13,75		
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>	0,3654	224,630		80,87	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,003m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0011	0,959		0,35	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0018	2,886		1,04	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,004m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0014	2,734		0,98	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,42kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,1512	2,029		0,73	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 83,97zł	%	1,5000	3,499		1,26	
8*		-- S -- środek transportowy 0,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0108	1,374			0,49
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m <sup>3</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,0288	14,019			5,05
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>104,52</b>		<b>13,75</b>	<b>85,23</b>	<b>5,54</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>290,324</b>		<b>38,194</b>	<b>236,737</b>	<b>15,393</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>128,16</b>		<b>25,86</b>	<b>91,88</b>	<b>10,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>355,999</b>		<b>71,833</b>	<b>255,222</b>	<b>28,944</b>
7 d.1. 2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0. 5m <sup>3</sup>  <b>przedmiar = 0,702 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	5,4967	111,264	78,11		
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>	0,7125	224,630		157,69	
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>	0,0042	1,919		1,35	
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>	0,0161	13,274		9,32	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0091	8,884		6,24	
6*		0,013m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>						
7*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,4282	2,946		2,07	
		0,61kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	3,775		2,65	
		1,5%(od M) * 176,67zł						
		-- S --						
		środek transportowy	m-g	0,0772	5,037			3,54
		0,11m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>260,97</b>		<b>78,11</b>	<b>179,32</b>	<b>3,54</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>346,90</b>		<b>146,93</b>	<b>193,31</b>	<b>6,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>494,159</b>		<b>209,302</b>	<b>275,370</b>	<b>9,487</b>
8	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>					
d.1.	0206-01							
2	206-05							
		<b>przedmiar = 15,216 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	47,0068	43,899	667,97		
		3,0893r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	3,8496	55,991		851,97	
		0,203+5*0,01=0,253m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1217	4,617		70,26	
		0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>						
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0609	2,734		41,59	
		0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9,1296	2,898		44,10	
		0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg						
6*		dрут stalowy okrągły	kg	3,4997	0,980		14,91	
		0,23kg/m <sup>2</sup> * 4,26zł/kg						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	1,008		15,34	
		1,5%(od M) * 1022,83zł						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	4,5055	2,179			33,16
		0,2491+5*0,0094=0,2961m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g						
9*		środek transportowy	m-g	0,4565	1,374			20,90
		0,03m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g						
10*		pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,3804	4,381			66,66
		0,02+5*0,001=0,025m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 826,86</b>		<b>667,97</b>	<b>1 038,17</b>	<b>120,72</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>120,061</b>		<b>43,899</b>	<b>68,228</b>	<b>7,934</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 602,64</b>		<b>1 256,42</b>	<b>1 119,15</b>	<b>227,07</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>171,046</b>		<b>82,572</b>	<b>73,551</b>	<b>14,923</b>
9	KNR 2-02	Ściany betonowe proste grubości 12 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>					
d.1.	0206-01							
2	206-05							
		<b>przedmiar = 24,900 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	68,9282	39,336	979,47		
		2,7682r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	3,0627	27,221		677,81	
		0,203-8*0,01=0,123m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>						
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,1992	4,617		114,97	
		0,008m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>						
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0996	2,734		68,07	
		0,004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	14,9400	2,898		72,16	
		0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg						
6*		dрут stalowy okrągły	kg	5,7270	0,980		24,40	
		0,23kg/m <sup>2</sup> * 4,26zł/kg						
7*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,577		14,36	
		1,5%(od M) * 957,41zł						
		-- S --						
8*		wyciąg	m-g	4,3301	1,280			31,87
		0,2491-8*0,0094=0,1739m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		środek transportowy 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,7470	1,374			34,21
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,02-8*0,001=0,012m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,2988	2,103			52,36
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>979,47</b>	<b>971,77</b>	<b>118,44</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>39,336</b>	<b>39,027</b>	<b>4,757</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 842,35</b>	<b>1 047,57</b>	<b>222,79</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>73,990</b>	<b>42,071</b>	<b>8,947</b>
10	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>					
d.1.	02 0101-							
2	06							
<b>przedmiar = 22,474 m<sup>3</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna 5,57r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	125,1802	79,150	1 778,81		
2*		-- M -- bloczki betonowe - fundamentowe 0,19698+0,641375=0,838355m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 397,89zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,8412	333,573		7 496,72	
3*		Zaprawa cementowa M-7 0,18m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,0453	33,815		759,95	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 8256,67zł	%	1,5000	5,511		123,85	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 778,81</b>	<b>8 380,52</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>79,150</b>	<b>372,899</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>3 345,87</b>	<b>9 034,20</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>148,877</b>	<b>401,985</b>	<b>0,000</b>
11	KNR 2-02	Stupy 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 36,6862r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,5029	521,311	78,20		
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>	0,1530	225,736		33,86	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,11m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0165	63,487		9,52	
4*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,131m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0197	89,525		13,43	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,4kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,5100	16,422		2,46	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 59,27zł	%	1,5000	5,927		0,89	
7*		-- S -- wyciąg 1,8894m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2834	13,906			2,09
8*		środek transportowy 0,32m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0480	14,653			2,20
9*		pompa do betonu na samochodzie 0,09m-g/m <sup>3</sup> * 175,24zł/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	Stupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>					
d.1.	0211-01							
2								
<b>przedmiar = 0,150 m<sup>3</sup></b>								
1*		-- R -- robocizna 19,26r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,8890	273,685	41,05		
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>	0,1530	225,736		33,86	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0030	11,543		1,73	
4*		0,02m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,0945	3,043		0,46	
6*		0,63kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg						
7*		drut stalowy okrągły	kg	0,2700	7,668		1,15	
8*		1,8kg/m <sup>3</sup> * 4,26zł/kg						
		materiały pomocnicze	%	1,5000	3,720		0,56	
		1,5%(od M) * 37,2zł						
		-- S --						
7*		wyciąg	m-g	0,2625	12,880			1,93
8*		1,75m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g						
		środek transportowy	m-g	0,0090	2,747			0,41
		0,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>81,15</b>		<b>41,05</b>	<b>37,76</b>	<b>2,34</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>541,022</b>		<b>273,685</b>	<b>251,710</b>	<b>15,627</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>122,33</b>		<b>77,21</b>	<b>40,71</b>	<b>4,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>815,533</b>		<b>514,733</b>	<b>271,400</b>	<b>29,400</b>
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
d.1.	0290-01	ków i budowli - pręty gładkie 6mm						
2		<b>przedmiar = 0,179 t</b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	6,3939	507,581	90,86		
		35,72r-g/t * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		pręty gładkie	kg	179,3580	2 014,020		360,51	
		1002kg/t * 2,01zł/kg						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	30,210		5,41	
		1,5%(od M) * 360,51zł						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	0,6444	16,668			2,98
		3,6m-g/t * 4,63zł/m-g						
5*		nożyce do prętów	m-g	0,8503	22,373			4,00
		4,75m-g/t * 4,71zł/m-g						
6*		giętarka do prętów	m-g	0,7214	19,143			3,43
		4,03m-g/t * 4,75zł/m-g						
7*		wyciąg	m-g	0,1289	5,299			0,95
		0,72m-g/t * 7,36zł/m-g						
8*		środek transportowy	m-g	0,2327	59,527			10,66
		1,3m-g/t * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>478,80</b>		<b>90,86</b>	<b>365,92</b>	<b>22,02</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>606,79</b>		<b>170,91</b>	<b>394,46</b>	<b>41,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 389,888</b>		<b>954,804</b>	<b>2 203,687</b>	<b>231,397</b>
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budyn-	t					
d.1.	0290-02	ków i budowli - pręty żebrowane						
2		<b>przedmiar = 0,447 t</b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	19,1674	609,325	272,37		
		42,88r-g/t * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		pręty żebrowane	kg	455,9400	1 897,200		848,05	
		1020kg/t * 1,86zł/kg						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	28,458		12,72	
		1,5%(od M) * 848,05zł						
		-- S --						
4*		prościarka do prętów	m-g	1,9221	19,909			8,90
		4,3m-g/t * 4,63zł/m-g						
5*		nożyce do prętów	m-g	2,5926	27,318			12,21
		5,8m-g/t * 4,71zł/m-g						
6*		giętarka do prętów	m-g	2,1456	22,800			10,19
		4,8m-g/t * 4,75zł/m-g						
7*		wyciąg	m-g	0,3576	5,888			2,63
		0,8m-g/t * 7,36zł/m-g						
8*		środek transportowy	m-g	0,7152	73,264			32,75
		1,6m-g/t * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 199,82</b>		<b>272,37</b>	<b>860,77</b>	<b>66,68</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 684,162</b>		<b>609,325</b>	<b>1 925,658</b>	<b>149,179</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>512,32</b>	<b>927,91</b>	<b>125,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 146,130</b>	<b>2 075,861</b>	<b>280,582</b>
<b>Razem dział: Fundamenty</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>20 851,91</b>	<b>5 366,10</b>	<b>15 117,59</b>	<b>368,22</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>27 082,85</b>	<b>10 093,45</b>	<b>16 296,77</b>	<b>692,63</b>
<b>1.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>						
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m <sup>2</sup>					
d.1.	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI						
3		<b>przedmiar = 18,729 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,5248r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,8290	7,457	139,67		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	5,6187	1,329		24,89	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	56,1870	7,440		139,34	
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>	43,0767	5,267		98,65	
5*		drewno opałowe 4,5kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	84,2805	1,350		25,28	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 288,16zł	%	1,5000	0,231		4,32	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2547	0,623			11,66
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>139,67</b>	<b>292,48</b>	<b>11,66</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7,457</b>	<b>15,617</b>	<b>0,623</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>262,71</b>	<b>315,29</b>	<b>21,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>14,027</b>	<b>16,834</b>	<b>1,171</b>
16	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>					
d.1.	02 0603-	ŚCIANY FUNDAMENTOWE						
3	09	<b>przedmiar = 178,320 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,11r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	19,6152	1,563	278,73		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	62,4120	1,551		276,49	
3*		roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m <sup>2</sup> * 3,76zł/kg	kg	71,3280	1,504		268,19	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 544,68zł	%	1,5000	0,046		8,17	
5*		-- S -- środek transportowy 0,0011m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1962	0,050			8,98
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>278,73</b>	<b>552,85</b>	<b>8,98</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>1,563</b>	<b>3,101</b>	<b>0,050</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>524,28</b>	<b>595,97</b>	<b>16,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>2,940</b>	<b>3,342</b>	<b>0,095</b>
17	KNR-W 2-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>					
d.1.	02 0603-							
3	10	<b>przedmiar = 178,320 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,0502r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	8,9517	0,713	127,20		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do izolacji 0,4kg/m <sup>2</sup> * 3,76zł/kg	kg	71,3280	1,504		268,19	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 268,19zł	%	1,5000	0,023		4,02	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0006m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1070	0,027			4,90
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>404,31</b>		<b>127,20</b>	<b>272,21</b>	<b>4,90</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>541,92</b>		<b>239,26</b>	<b>293,44</b>	<b>9,22</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3,040</b>		<b>1,342</b>	<b>1,646</b>	<b>0,052</b>
18	KNR-W 2- d.1. 02 0608- 3 08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej  <b>przedmiar = 48,120 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	14,2435	4,206	202,40		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,35kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	16,8420	1,551		74,61	
3*		Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-fundament 1,05*0,08=0,084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	4,0421	26,850		1 292,01	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,85kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	89,0220	4,588		220,77	
5*		drewno opałowe 3kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	144,3600	0,900		43,31	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1630,7zł	%	1,5000	0,508		24,46	
7*		-- S -- wyciąg 0,0075m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3609	0,055			2,66
8*		środek transportowy 0,0122m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5871	0,559			26,88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 887,10</b>		<b>202,40</b>	<b>1 655,16</b>	<b>29,54</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>2 220,53</b>		<b>380,71</b>	<b>1 784,26</b>	<b>55,56</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>46,146</b>		<b>7,912</b>	<b>37,079</b>	<b>1,155</b>
<b>Razem dział: Izolacje fundamentów</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3 575,78</b>	<b>748,00</b>	<b>2 772,70</b>	<b>55,08</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>4 499,52</b>	<b>1 406,96</b>	<b>2 988,96</b>	<b>103,60</b>
1.4		<b>Roboty murowe</b>						
19	KNR 2-02 d.1. 0604-02 4	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych  <b>przedmiar = 18,729 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,5248r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,8290	7,457	139,67		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3kg/m <sup>2</sup> * 4,43zł/kg	kg	5,6187	1,329		24,89	
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 3kg/m <sup>2</sup> * 2,48zł/kg	kg	56,1870	7,440		139,34	
4*		papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,29zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43,0767	5,267		98,65	
5*		drewno opałowe 4,5kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	84,2805	1,350		25,28	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 288,16zł	%	1,5000	0,231		4,32	
7*		-- S -- środek transportowy 0,0136m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2547	0,623			11,66
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>443,81</b>		<b>139,67</b>	<b>292,48</b>	<b>11,66</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>599,93</b>		<b>262,71</b>	<b>315,29</b>	<b>21,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>32,032</b>		<b>14,027</b>	<b>16,834</b>	<b>1,171</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 ZEWNĘTRZNE  <b>przedmiar = 111,217 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) * 8069,12zł  -- S -- wyciąg 0,08m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	137,9091	17,620	1 959,69		
2*			szt	1 221,1627	67,856		7 546,79	
3*			m <sup>3</sup>	2,7804	4,697		522,33	
4*			%	1,5000	1,088		121,04	
5*			m-g	8,8974	0,589			65,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 959,69</b>	<b>8 190,16</b>	<b>65,48</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>17,620</b>	<b>73,641</b>	<b>0,589</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>3 686,10</b>	<b>8 828,99</b>	<b>123,17</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>33,143</b>	<b>79,385</b>	<b>1,107</b>
21	NNRNKB d.1. 202 4 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NIEOCIEPLANE  <b>przedmiar = 27,126 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) * 1968,07zł  -- S -- wyciąg 0,08m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	33,6362	17,620	477,97		
2*			szt	297,8435	67,856		1 840,67	
3*			m <sup>3</sup>	0,6782	4,697		127,40	
4*			%	1,5000	1,088		29,52	
5*			m-g	2,1701	0,589			15,97
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>477,97</b>	<b>1 997,59</b>	<b>15,97</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>17,620</b>	<b>73,641</b>	<b>0,589</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>899,04</b>	<b>2 153,40</b>	<b>30,03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>33,143</b>	<b>79,385</b>	<b>1,107</b>
22	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 = 29,820 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) * 2163,53zł  -- S --	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	36,9768	17,620	525,44		
2*			szt	327,4236	67,856		2 023,48	
3*			m <sup>3</sup>	0,7455	4,697		140,05	
4*			%	1,5000	1,088		32,45	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,08m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,3856	0,589			17,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 738,98</b>		<b>525,44</b>	<b>2 195,98</b>	<b>17,56</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>3 388,63</b>		<b>988,33</b>	<b>2 367,27</b>	<b>33,03</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>113,636</b>		<b>33,143</b>	<b>79,385</b>	<b>1,108</b>
23	KNR-W 2- d.1. 02 0132- 4 01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków  <b>przedmiar = 15,000 szt</b>  -- R -- robocizna 1,55r-g/szt * 14,21zł/r-g	szt					
1*			r-g	23,2500	22,026	330,38		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>330,38</b>		<b>330,38</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>22,026</b>		<b>22,026</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>621,43</b>		<b>621,43</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>41,429</b>		<b>41,429</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
24	KNR-W 2- d.1. 02 0132- 4 02	Otwory 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>121,64</b>		
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>30,409</b>		<b>30,409</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>228,80</b>		<b>228,80</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>57,200</b>		<b>57,200</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
25	KNR 2-02 d.1. 0126-05 4	Otwory w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabrykowanych  <b>przedmiar = 52,200 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) * 1528,64zł  -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m					
1*			r-g	10,4400	2,842	148,35		
2*			m	53,2440	29,284		1 528,64	
3*			%	1,5000	0,439		22,93	
4*			m-g	1,0440	0,147			7,68
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 707,60</b>		<b>148,35</b>	<b>1 551,57</b>	<b>7,68</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>32,712</b>		<b>2,842</b>	<b>29,723</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 966,09</b>		<b>279,05</b>	<b>1 672,59</b>	<b>14,45</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>37,665</b>		<b>5,346</b>	<b>32,042</b>	<b>0,277</b>
26	KNR-W 2- d.1. 02 0128- 4 06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją  <b>przedmiar = 8,900 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 0,007m <sup>3</sup> /m * 187,86zł/m <sup>3</sup> materiały pomocnicze 5%(od M) * 3678,5zł  -- S --	m					
1*			r-g	4,8060	7,673	68,29		
2*			m	8,9000	412,000		3 666,80	
3*			m <sup>3</sup>	0,0623	1,315		11,70	
4*			%	5,0000	20,666		183,93	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0,04m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,3560	0,294			2,62
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 933,34</b>		<b>68,29</b>	<b>3 862,43</b>	<b>2,62</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>441,948</b>		<b>7,673</b>	<b>433,981</b>	<b>0,294</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 297,08</b>		<b>128,46</b>	<b>4 163,70</b>	<b>4,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>482,818</b>		<b>14,434</b>	<b>467,831</b>	<b>0,553</b>
27	KNR-W 2- d.1. 02 0128- 4 06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 20  <b>przedmiar = 8,900 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	4,8060	7,673	68,29		
2*		-- M -- komin Schiedel RONDO PLUS 20 1,00m/m * 398,00zł/m	m	8,9000	398,000		3 542,20	
3*		zaprawa 0,007m <sup>3</sup> /m * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0623	1,315		11,70	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M) * 3553,9zł	%	5,0000	19,966		177,70	
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,3560	0,294			2,62
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 802,51</b>		<b>68,29</b>	<b>3 731,60</b>	<b>2,62</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>427,248</b>		<b>7,673</b>	<b>419,281</b>	<b>0,294</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 156,04</b>		<b>128,46</b>	<b>4 022,66</b>	<b>4,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>466,971</b>		<b>14,434</b>	<b>451,984</b>	<b>0,553</b>
28	KNR-W 2- d.1. 02 0128- 4 06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych Schiedel RONDO PLUS 16 z wentylacją  <b>przedmiar = 8,700 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	4,6980	7,673	66,76		
2*		-- M -- komin Schiedel RONDO PLUS 16 z wentylacją 1,00m/m * 399,00zł/m	m	8,7000	399,000		3 471,30	
3*		zaprawa 0,007m <sup>3</sup> /m * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0609	1,315		11,44	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M) * 3482,74zł	%	5,0000	20,016		174,14	
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,3480	0,294			2,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 726,20</b>		<b>66,76</b>	<b>3 656,88</b>	<b>2,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>428,298</b>		<b>7,673</b>	<b>420,331</b>	<b>0,294</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>4 072,50</b>		<b>125,57</b>	<b>3 942,12</b>	<b>4,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>468,103</b>		<b>14,433</b>	<b>453,117</b>	<b>0,553</b>
29	KNR-W 2- d.1. 02 0128- 4 06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 2 kanałowe  <b>przedmiar = 8,700 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,54r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	4,6980	7,673	66,76		
2*		-- M -- Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL 3,0szt/m * 21,15zł/szt	szt	26,1000	63,450		552,02	
3*		zaprawa 0,007m <sup>3</sup> /m * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0609	1,315		11,44	
4*		materiały pomocnicze 5%(od M) * 563,46zł	%	5,0000	3,238		28,17	
5*		-- S -- wyciąg 0,04m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,3480	0,294			2,56

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>66,76</b>	<b>591,63</b>	<b>2,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7,673</b>	<b>68,003</b>	<b>0,294</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>125,57</b>	<b>637,78</b>	<b>4,81</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>14,433</b>	<b>73,308</b>	<b>0,553</b>
30	KNR 2-02 d.1. 0219-05 4	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm  <b>przedmiar = 0,819 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	2,6536	46,040	37,71		
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>	0,0581	15,713		12,87	
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>	0,0115	8,080		6,62	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,6kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,4914	2,898		2,37	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 21,86zł	%	1,5000	0,400		0,33	
6*		-- S -- wyciąg 0,15m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1229	1,104			0,90
7*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0082	0,458			0,38
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>37,71</b>	<b>22,19</b>	<b>1,28</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>46,040</b>	<b>27,091</b>	<b>1,562</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>70,93</b>	<b>23,92</b>	<b>2,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>86,606</b>	<b>29,206</b>	<b>2,943</b>
31	KNR 2-22 d.1. 0601-06 4	Ścianki drewniane obite jednostronnie płytami OSB Ścianki lukarn  <b>przedmiar = 7,824 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,365*0,955=0,348575r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,7273	4,953	38,75		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,42kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	3,2861	2,029		15,87	
3*		listwy iglaste strugane jednostronnie kl.I 0,0023m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1105,25zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0180	2,542		19,89	
4*		Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.25mm 0,026m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 1564,43zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,2034	40,675		318,24	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 354zł	%	1,5000	0,679		5,31	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>38,75</b>	<b>359,31</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>4,953</b>	<b>45,925</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>72,88</b>	<b>387,34</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>9,315</b>	<b>49,507</b>	<b>0,000</b>
32	KNR 0-17 d.1. 2609-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 10cm do ścian  <b>przedmiar = 7,824 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	10,3981	18,885	147,76		
2*		-- M -- Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana 0,0525*2=0,105m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8215	14,347		112,25	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	46,9440	7,980		62,44	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 174,69zł	%	1,5000	0,335		2,62	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>147,76</b>	<b>112,25</b>	<b>0,000</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>18,885</b>	<b>14,347</b>	<b>7,980</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>28,315</b>	<b>23,925</b>	<b>12,620</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>3,618</b>	<b>3,032</b>	<b>1,570</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,1056	0,053			0,41
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0782	0,458			3,58
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>329,06</b>		<b>147,76</b>	<b>177,31</b>	<b>3,99</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>42,058</b>		<b>18,885</b>	<b>22,662</b>	<b>0,511</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>476,58</b>		<b>277,93</b>	<b>191,14</b>	<b>7,51</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>60,913</b>		<b>35,523</b>	<b>24,430</b>	<b>0,960</b>
<b>Razem dział: Roboty murowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>30 960,57</b>	<b>4 197,46</b>	<b>26 629,13</b>	<b>133,98</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>36 853,45</b>	<b>7 895,26</b>	<b>28 706,20</b>	<b>251,99</b>
<b>1.5</b>		<b>Ścianki działowe</b>						
33	NNRNKB d.1. 202 5 0195a-01	(z.X) Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m <sup>2</sup>					
		<b>przedmiar = 25,472 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,58r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	14,7738	8,242	209,94		
2*		-- M -- pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm 8,24szt./m <sup>2</sup> * 6,25zł/szt.	szt.	209,8893	51,500		1 311,81	
3*		zaprawa 0,007m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1783	1,315		33,50	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1345,31zł	%	1,5000	0,792		20,18	
5*		-- S -- wyciąg 0,05m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,2736	0,368			9,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 584,80</b>		<b>209,94</b>	<b>1 365,49</b>	<b>9,37</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>62,217</b>		<b>8,242</b>	<b>53,607</b>	<b>0,368</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 884,52</b>		<b>394,89</b>	<b>1 472,00</b>	<b>17,63</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>73,984</b>		<b>15,503</b>	<b>57,789</b>	<b>0,692</b>
34	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	m <sup>2</sup>					
		<b>przedmiar = -13,961 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	-29,7369	30,267	-422,56		
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>	-28,7597	13,740		-191,83	
3*		Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k 0,76m/m <sup>2</sup> * 4,00zł/m	m	-10,6104	3,040		-42,44	
4*		Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k 2,05m/m <sup>2</sup> * 4,59zł/m	m	-28,6201	9,410		-131,37	
5*		kołki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt/m <sup>2</sup> * 1,75zł/szt	szt.	-56,6817	7,105		-99,19	
6*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	-387,5574	1,388		-19,38	
7*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	-0,0274	2,243		-31,32	
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>	-14,3798	9,538		-133,16	
9*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	-50,6226	0,399		-5,57	
10*		woda 0,00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	-0,0177	0,0076		-0,11	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * -654,37zł	%	1,5000	0,703		-9,82	
12*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	-0,5166	0,272			-3,80
13*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	-0,3909	1,282			-17,90

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			-1 108,45			-422,56	-664,19	-21,70
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			79,395			30,267	47,574	1,554
<b>Razem z narzutami:</b>			-1 551,64			-794,82	-716,00	-40,82
<b>Cena jednostkowa:</b>			111,141			56,931	51,286	2,924
35	KNR-W 2-02 2003-5	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna)	m <sup>2</sup>					
			<b>przedmiar = 63,738 m<sup>2</sup></b>					
1*		-- R -- robocizna 2,13r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	135,7619	30,267	1 929,18		
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>	65,6501	6,870		437,89	
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>	65,6501	11,639		741,85	
4*		Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k 0,76m/m <sup>2</sup> * 4,00zł/m	m	48,4409	3,040		193,76	
5*		Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k 2,05m/m <sup>2</sup> * 4,59zł/m	m	130,6629	9,410		599,74	
6*		kolki do wstrzeliwania z nabojami 4,06szt/m <sup>2</sup> * 1,75zł/szt	szt	258,7763	7,105		452,86	
7*		blachowkręty 27,76szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	1 769,3669	1,388		88,47	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,00196t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,1249	2,243		142,99	
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>	65,6501	9,538		607,92	
10*		taśma 3,626m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	231,1140	0,399		25,42	
11*		woda 0,00127m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0809	0,0076		0,49	
12*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3291,39zł	%	1,5000	0,775		49,37	
13*		-- S -- wyciąg 0,037m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,3583	0,272			17,36
14*		środek transportowy 0,028m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,7847	1,282			81,72
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			5 369,02			1 929,18	3 340,76	99,08
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			84,236			30,267	52,415	1,554
<b>Razem z narzutami:</b>			7 416,41			3 628,71	3 601,34	186,36
<b>Cena jednostkowa:</b>			116,358			56,932	56,502	2,924
<b>Razem dział: Ścianki działowe</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					5 845,37	1 716,56	4 042,06	86,75
<b>Razem z narzutami:</b>					7 749,29	3 228,78	4 357,34	163,17
1.6		<b>Posadzki na gruncie - konstrukcja</b>						
36	KNR 2-02 d.1. 1101-07 6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>					
			<b>przedmiar = 28,832 m<sup>3</sup></b>					
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	124,5542	61,387	1 769,92		
2*		-- M -- piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 31,88zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	31,1386	34,430		992,70	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 992,7zł	%	1,5000	0,516		14,89	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			2 777,51			1 769,92	1 007,59	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			96,333			61,387	34,946	0,000
<b>Razem z narzutami:</b>			4 415,34			3 329,16	1 086,18	
<b>Cena jednostkowa:</b>			153,141			115,468	37,673	0,000
37	KNR 2-02 d.1. 0205-01 6	Płyta podposadzkowa betonowa	m <sup>3</sup>					
			<b>przedmiar = 13,515 m<sup>3</sup></b>					
			-- R --					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2,68r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	36,2202	38,083	514,69		
		-- M --						
2*		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>	13,7177	208,978		2 824,34	
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>	0,0270	1,154		15,60	
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>	0,0135	0,683		9,24	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,2703	0,097		1,31	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2850,49zł	%	1,5000	3,164		42,76	
		-- S --						
7*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1352	0,458			6,19
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 414,13</b>		<b>514,69</b>	<b>2 893,25</b>	<b>6,19</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>4 098,68</b>		<b>968,12</b>	<b>3 118,92</b>	<b>11,64</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>303,269</b>		<b>71,633</b>	<b>230,775</b>	<b>0,861</b>
38	NNRNKB d.1. 202 0618- 6 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 Krotność = 2  <b>przedmiar = 90,100 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0,13*2=0,26r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	23,4260	3,695	332,88		
		-- M --						
2*		polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókny poliestrowej 1,15*2=2,3m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 17,63zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	207,2300	40,549		3 653,46	
3*		gaz propan-butan 0,1*2=0,2kg/m <sup>2</sup> * 2,44zł/kg	kg	18,0200	0,488		43,97	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 3697,43zł	%	1,5000	0,616		55,46	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,002*2=0,004m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3604	0,029			2,65
6*		środek transportowy 0,003*2=0,006m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5406	0,275			24,75
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>4 113,17</b>		<b>332,88</b>	<b>3 752,89</b>	<b>27,40</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>4 723,30</b>		<b>626,14</b>	<b>4 045,62</b>	<b>51,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>52,422</b>		<b>6,949</b>	<b>44,901</b>	<b>0,572</b>
39	KNR 2-02 d.1. 0609-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.8cm  <b>przedmiar = 68,650 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,1167	1,266	86,92		
		-- M --						
2*		Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-podłoga 0,084m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 144,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	5,7666	12,096		830,39	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 830,39zł	%	1,5000	0,181		12,46	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2197	0,024			1,62
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3227	0,215			14,77
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>946,16</b>		<b>86,92</b>	<b>842,85</b>	<b>16,39</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>1 102,90</b>		<b>163,49</b>	<b>908,59</b>	<b>30,82</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16,066</b>		<b>2,382</b>	<b>13,235</b>	<b>0,449</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
40	KNR 2-02 d.1. 0616-01 6	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 68,650 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	5,7117	1,182	81,16		
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>	81,6935	2,332		160,12	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 160,12zł	%	1,5000	0,035		2,40	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3089	0,033			2,27
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0824	0,055			3,77
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>249,72</b>		<b>81,16</b>	<b>162,52</b>	<b>6,04</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>339,22</b>		<b>152,66</b>	<b>175,20</b>	<b>11,36</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,941</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,165</b>
41	KNR 2-02 d.1. 1102-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro  <b>przedmiar = 90,100 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	32,1116	5,064	456,31		
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>	1,8561	3,870		348,68	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup> * 3,09zł/kg	kg	6,3070	0,216		19,49	
4*		drewno opałowe 0,12kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	10,8120	0,036		3,24	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 371,41zł	%	1,5000	0,062		5,57	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,7841	0,227			20,49
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0270	0,014			1,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>855,02</b>		<b>456,31</b>	<b>376,98</b>	<b>21,73</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>1 305,56</b>		<b>858,30</b>	<b>406,38</b>	<b>40,88</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>14,490</b>		<b>9,526</b>	<b>4,510</b>	<b>0,454</b>
42	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 = 68,650 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*3=0,2148r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	14,7460	3,052	209,54		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*3=0,0315m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	2,1625	5,918		406,24	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 406,24zł	%	1,5000	0,089		6,09	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*3=0,0474m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	3,2540	0,349			23,95
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>645,82</b>		<b>209,54</b>	<b>412,33</b>	<b>23,95</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>883,67</b>		<b>394,13</b>	<b>444,49</b>	<b>45,05</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>12,872</b>		<b>5,741</b>	<b>6,475</b>	<b>0,656</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
43	KNR 2-02 d.1. 1102-03 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7  <b>przedmiar = 21,450 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0716*7=0,5012r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	10,7507	7,122	152,77		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*7=0,0735m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,5766	13,808		296,18	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 296,18zł	%	1,5000	0,207		4,44	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*7=0,1106m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,3724	0,814			17,46
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>470,85</b>		<b>152,77</b>	<b>300,62</b>	<b>17,46</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>644,26</b>		<b>287,35</b>	<b>324,07</b>	<b>32,84</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>13 472,38</b>	<b>3 604,19</b>	<b>9 749,03</b>	<b>119,16</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>17 512,93</b>	<b>6 779,35</b>	<b>10 509,45</b>	<b>224,13</b>
1.7		<b>Posadzki na stropach - konstrukcja</b>						
44	KNR 2-02 d.1. 0616-01 7	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 69,640 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	5,7940	1,182	82,33		
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>	82,8716	2,332		162,43	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 162,43zł	%	1,5000	0,035		2,44	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3134	0,033			2,31
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0836	0,055			3,83
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>253,34</b>		<b>82,33</b>	<b>164,87</b>	<b>6,14</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>344,14</b>		<b>154,86</b>	<b>177,73</b>	<b>11,55</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,942</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,166</b>
45	KNR 2-02 d.1. 0609-03 7	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.3cm  <b>przedmiar = 69,640 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,2049	1,266	88,17		
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>	2,1937	4,536		315,89	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 315,89zł	%	1,5000	0,068		4,74	
4*		-- S -- wyciąg 0,0032m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2228	0,024			1,64
5*		środek transportowy 0,0047m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3273	0,215			14,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>425,43</b>		<b>88,17</b>	<b>320,63</b>	<b>16,63</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>542,78</b>		<b>165,85</b>	<b>345,64</b>	<b>31,29</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>7,794</b>			<b>2,382</b>	<b>4,963</b>	<b>0,449</b>
46	KNR 2-02	izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m <sup>2</sup>					
d.1.	0616-01							
7		<b>przedmiar = 69,640 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,0832r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,7940	1,182	82,33		
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>	82,8716	2,332		162,43	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 162,43zł	%	1,5000	0,035		2,44	
4*		-- S -- wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3134	0,033			2,31
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0836	0,055			3,83
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>253,34</b>			<b>82,33</b>	<b>164,87</b>	<b>6,14</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>344,14</b>			<b>154,86</b>	<b>177,73</b>	<b>11,55</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>4,942</b>			<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,166</b>
47	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-01							
7		<b>przedmiar = 69,640 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,3564r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	24,8197	5,064	352,69		
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>	1,4346	3,870		269,50	
3*		masa asfaltowa 0,07kg/m <sup>2</sup> * 3,09zł/kg	kg	4,8748	0,216		15,06	
4*		drewno opałowe 0,12kg/m <sup>2</sup> * 0,30zł/kg	kg	8,3568	0,036		2,51	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 287,07zł	%	1,5000	0,062		4,31	
6*		-- S -- wyciąg 0,0309m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,1519	0,227			15,84
7*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0209	0,014			0,96
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>660,87</b>			<b>352,69</b>	<b>291,38</b>	<b>16,80</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>1 009,11</b>			<b>663,40</b>	<b>314,11</b>	<b>31,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>14,490</b>			<b>9,526</b>	<b>4,510</b>	<b>0,454</b>
48	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m <sup>2</sup>					
d.1.	1102-03							
7		Krotność = 2						
		<b>przedmiar = 69,640 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,0716*2=0,1432r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,9724	2,035	141,71		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,0105*2=0,021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	1,4624	3,945		274,73	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 274,73zł	%	1,5000	0,059		4,12	
4*		-- S -- wyciąg 0,0158*2=0,0316m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,2006	0,233			16,20
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>436,76</b>			<b>141,71</b>	<b>278,85</b>	<b>16,20</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>6,272</b>			<b>2,035</b>	<b>4,004</b>	<b>0,233</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>597,62</b>			<b>266,55</b>	<b>300,60</b>	<b>30,47</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>8,582</b>			<b>3,828</b>	<b>4,316</b>	<b>0,438</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - konstrukcja</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>2 029,74</b>	<b>747,23</b>	<b>1 220,60</b>	<b>61,91</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>2 837,79</b>	<b>1 405,52</b>	<b>1 315,81</b>	<b>116,46</b>
<b>1.8</b>		<b>Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>						
49	KNR-W 2-	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m <sup>2</sup>					
d.1.	02 0214-							
8	01	<b>przedmiar = 92,110 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 1,42r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	130,7962	20,178	1 858,61		
		-- M --						
2*		belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA 1,67m/m <sup>2</sup> * 20,51zł/m	m	153,8237	34,252		3 154,92	
3*		puszki stropowe z betonu lekkiego TERIVA 6,7szt/m <sup>2</sup> * 4,69zł/szt	szt	617,1370	31,423		2 894,37	
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>	4,8358	11,619		1 070,21	
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>	0,1124	0,390		35,93	
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>	0,0580	0,431		39,66	
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>	0,1050	0,658		60,60	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,09kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	8,2899	0,435		40,04	
9*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 7295,73zł	%	1,5000	1,188		109,44	
		-- S --						
10*		wyciąg 0,27m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	24,8697	1,987			183,04
11*		środek transportowy 0,0057m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5250	0,261			24,04
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>9 470,86</b>	<b>1 858,61</b>	<b>7 405,17</b>	<b>207,08</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>					<b>102,822</b>	<b>20,178</b>	<b>80,396</b>	<b>2,248</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11 868,26</b>	<b>3 495,98</b>	<b>7 982,77</b>	<b>389,51</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>128,849</b>	<b>37,954</b>	<b>86,666</b>	<b>4,229</b>
50	KNR 2-02	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow. dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m <sup>3</sup>					
d.1.	0211-04							
8		<b>przedmiar = 6,486 m<sup>3</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 17,8r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	115,4508	252,938	1 640,56		
		-- M --						
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>	6,6157	225,736		1 464,12	
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>	0,1167	10,389		67,38	
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>	0,0584	6,151		39,89	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,58kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	3,7619	2,801		18,17	
6*		druk stalowy okrągły 2,5kg/m <sup>3</sup> * 4,26zł/kg	kg	16,2150	10,650		69,08	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1658,64zł	%	1,5000	3,836		24,88	
		-- S --						
8*		wyciąg 1,78m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	11,5451	13,101			84,97
9*		środek transportowy 0,07m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,4540	3,205			20,79
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>3 429,84</b>	<b>1 640,56</b>	<b>1 683,52</b>	<b>105,76</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>5 099,59</b>	<b>3 085,83</b>	<b>1 814,83</b>	<b>198,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>786,246</b>	<b>475,768</b>	<b>279,807</b>	<b>30,671</b>
51	KNR-W 2-	Belki i podciąg żelbetowe	m <sup>3</sup>					
d.1.	02 0210-							
8	03	<b>przedmiar = 1,627 m<sup>3</sup></b>						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 27r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	43,9290	383,670	624,23		
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>	1,6595	225,736		367,27	
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>	0,0342	6,715		10,93	
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>	0,1367	48,481		78,88	
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>	0,1350	56,722		92,29	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gole 4,5kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	7,3215	21,735		35,36	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 584,73zł	%	1,5000	5,391		8,77	
8*		-- S -- wyciąg 3,31m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	5,3854	24,362			39,64
9*		środek transportowy 0,2m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3254	9,158			14,90
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 272,27</b>		<b>624,23</b>	<b>593,50</b>	<b>54,54</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>1 916,53</b>		<b>1 174,15</b>	<b>639,79</b>	<b>102,59</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 177,954</b>		<b>721,666</b>	<b>393,233</b>	<b>63,055</b>
52	KNR-W 2- d.1. 02 0208- 8 05	Stupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20  <b>przedmiar = 0,593 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	24,0758	576,926	342,12		
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>	0,6049	225,736		133,86	
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>	0,0652	63,487		37,65	
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>	0,0777	89,525		53,09	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gole 3,4kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	2,0162	16,422		9,74	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 234,34zł	%	1,5000	5,928		3,52	
7*		-- S -- wyciąg 4,02m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,3839	29,587			17,55
8*		środek transportowy 0,32m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1898	14,653			8,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>606,22</b>		<b>342,12</b>	<b>237,86</b>	<b>26,24</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 022,264</b>		<b>576,926</b>	<b>401,098</b>	<b>44,240</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>949,28</b>		<b>643,52</b>	<b>256,41</b>	<b>49,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 600,810</b>		<b>1 085,194</b>	<b>432,395</b>	<b>83,221</b>
53	KNR-W 2- d.1. 02 0211- 8 01	Stupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane  <b>przedmiar = 0,320 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	6,1760	274,253	87,76		
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>	0,3264	225,736		72,24	
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>	0,0064	11,543		3,69	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0,63kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,2016	3,043		0,97	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		dрут stalowy okrągły 1,8kg/m <sup>3</sup> * 4,26zł/kg	kg	0,5760	7,668		2,45	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 79,35zł	%	1,5000	3,720		1,19	
7*		-- S -- wyciąg 1,75m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,5600	12,880			4,12
8*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0192	2,747			0,88
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>173,30</b>		<b>87,76</b>	<b>80,54</b>	<b>5,00</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>261,30</b>		<b>165,07</b>	<b>86,82</b>	<b>9,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>816,563</b>		<b>515,844</b>	<b>271,313</b>	<b>29,406</b>
54	KNR 2-02 d.1. 0218-05 8	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  <b>przedmiar = 3,925 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 12,2955r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	48,2598	174,719	685,77		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,24m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,9420	53,114		208,47	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0,005m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 319,76zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0196	1,599		6,28	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 577,15zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1295	19,046		74,76	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 683,40zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0942	16,402		64,38	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,8kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	3,1400	3,864		15,17	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 369,06zł	%	1,5000	1,410		5,54	
8*		-- S -- wyciąg 0,2538m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,9962	1,868			7,33
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1570	1,832			7,19
10*		pompa do betonu na samochodzie 0,05m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,1963	8,762			34,39
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 109,28</b>		<b>685,77</b>	<b>374,60</b>	<b>48,91</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>282,616</b>		<b>174,719</b>	<b>95,435</b>	<b>12,462</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 785,73</b>		<b>1 289,91</b>	<b>403,82</b>	<b>92,00</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>454,962</b>		<b>328,639</b>	<b>102,884</b>	<b>23,439</b>
55	KNR 2-02 d.1. 0218-06 8	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - z zastosowaniem pom- py do betonu Krotność = 2  <b>przedmiar = 3,925 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0341*2=0,0682r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	0,2677	0,969	3,80		
2*		-- M -- Beton zwykły B-20 (C16/20) 0,012*2=0,024m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 221,31zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0942	5,311		20,85	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 20,85zł	%	1,5000	0,080		0,31	
4*		-- S -- wyciąg 0,0094*2=0,0188m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0738	0,138			0,54
5*		pompa do betonu na samochodzie 0,002*2=0,004m-g/m <sup>2</sup> * 175,24zł/m-g	m-g	0,0157	0,701			2,75
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>28,25</b>		<b>3,80</b>	<b>21,16</b>	<b>3,29</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>7,199</b>		<b>0,969</b>	<b>5,391</b>	<b>0,839</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>36,15</b>		<b>7,15</b>	<b>22,81</b>	<b>6,19</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>9,210</b>		<b>1,822</b>	<b>5,811</b>	<b>1,577</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
56	KNR 2-02 d.1. 0290-01 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm  <b>przedmiar = 0,151 t</b>	t					
1*		-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	5,3937	507,581	76,64		
2*		-- M -- pręty gładkie 1002kg/t * 2,01zł/kg	kg	151,3020	2 014,020		304,12	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 304,12zł	%	1,5000	30,211		4,56	
4*		-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	0,5436	16,668			2,52
5*		nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,7173	22,373			3,38
6*		giętarka do prętów 4,03m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	0,6085	19,143			2,89
7*		wyciąg 0,72m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,1087	5,299			0,80
8*		środek transportowy 1,3m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,1963	59,527			8,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>76,64</b>	<b>308,68</b>	<b>18,58</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>507,581</b>	<b>2 044,231</b>	<b>123,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>144,15</b>	<b>332,76</b>	<b>34,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>954,636</b>	<b>2 203,709</b>	<b>231,457</b>
57	KNR 2-02 d.1. 0290-02 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane  <b>przedmiar = 0,604 t</b>	t					
1*		-- R -- robocizna 42,88r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	25,8995	609,325	368,03		
2*		-- M -- pręty żebrowane 1020kg/t * 1,86zł/kg	kg	616,0800	1 897,200		1 145,91	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1145,91zł	%	1,5000	28,458		17,19	
4*		-- S -- prościarka do prętów 4,3m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	2,5972	19,909			12,03
5*		nożyce do prętów 5,8m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	3,5032	27,318			16,50
6*		giętarka do prętów 4,8m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	2,8992	22,800			13,77
7*		wyciąg 0,8m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,4832	5,888			3,56
8*		środek transportowy 1,6m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,9664	73,264			44,25
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>368,03</b>	<b>1 163,10</b>	<b>90,11</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>609,325</b>	<b>1 925,658</b>	<b>149,179</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>692,25</b>	<b>1 253,82</b>	<b>169,49</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 146,109</b>	<b>2 075,861</b>	<b>280,613</b>
<b>Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>18 115,16</b>	<b>5 687,52</b>	<b>11 868,13</b>	<b>559,51</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>24 544,26</b>	<b>10 698,01</b>	<b>12 793,83</b>	<b>1 052,42</b>
1.9		<b>Więźba dachowa</b>						
58	KNR 2-02 d.1. 0408-03 9	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej  <b>przedmiar = 2,536 m³</b>	m³					
1*		-- R -- robocizna 17,95r-g/m³ * 14,21zł/r-g	r-g	45,5212	255,070	646,86		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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>	2,6374	879,434		2 230,25	
3*		xylamit popularny 0,5dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2680	4,785		12,13	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	8,3688	15,939		40,42	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	4,8184	16,853		42,74	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2325,54zł	%	1,5000	13,755		34,88	
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,1302	6,182			15,68
8*		środek transportowy 0,66m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,6738	30,221			76,64
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 099,60</b>		<b>646,86</b>	<b>2 360,42</b>	<b>92,32</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 222,239</b>		<b>255,070</b>	<b>930,766</b>	<b>36,403</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 934,90</b>		<b>1 216,72</b>	<b>2 544,53</b>	<b>173,65</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 551,617</b>		<b>479,779</b>	<b>1 003,364</b>	<b>68,474</b>
59 d.1. 9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz. drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 2,454 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	34,3805	199,082	488,55		
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>	2,5522	879,434		2 158,13	
3*		xylamit popularny 0,4dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,9816	3,828		9,39	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	8,0982	15,939		39,11	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,9kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	4,6626	16,853		41,36	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2247,99zł	%	1,5000	13,741		33,72	
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,0614	6,182			15,17
8*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,5276	47,164			115,74
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 901,17</b>		<b>488,55</b>	<b>2 281,71</b>	<b>130,91</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 182,223</b>		<b>199,082</b>	<b>929,795</b>	<b>53,346</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>3 624,86</b>		<b>918,94</b>	<b>2 459,68</b>	<b>246,24</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 477,123</b>		<b>374,466</b>	<b>1 002,315</b>	<b>100,342</b>
60 d.1. 9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,499 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 13,99r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	6,9810	198,798	99,20		
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>	0,5190	879,434		438,84	
3*		xylamit popularny 0,3kg/m <sup>3</sup> * 12,31zł/kg	kg	0,1497	3,693		1,84	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 3,3kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	1,6467	15,939		7,95	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 1,14kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	0,5689	10,112		5,05	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 453,68zł	%	1,5000	13,638		6,81	
7*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4192	6,182			3,09

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5140	47,164			23,53
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>586,31</b>		<b>99,20</b>	<b>460,49</b>	<b>26,62</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 174,960</b>		<b>198,798</b>	<b>922,816</b>	<b>53,346</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>733,07</b>		<b>186,59</b>	<b>496,41</b>	<b>50,07</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 469,079</b>		<b>373,928</b>	<b>994,810</b>	<b>100,341</b>
61 d.1. 9	KNR 2-02 0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,253 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	9,2775	521,081	131,83		
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>	0,2631	879,434		222,50	
3*		xylomit popularny 0,23dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0582	2,201		0,56	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 3,29kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,8324	15,891		4,02	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 227,08zł	%	1,5000	13,463		3,41	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2125	6,182			1,56
7*		środek transportowy 1,03m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2606	47,164			11,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>375,81</b>		<b>131,83</b>	<b>230,49</b>	<b>13,49</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>521,80</b>		<b>247,96</b>	<b>248,47</b>	<b>25,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 062,451</b>		<b>980,079</b>	<b>982,095</b>	<b>100,277</b>
62 d.1. 9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,747 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	6,4317	122,348	91,39		
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>	0,7918	896,347		669,57	
3*		xylomit popularny 0,31dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2316	2,967		2,22	
4*		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna 17,5m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 2,29zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	13,0725	40,075		29,94	
5*		śruby, podkładki, nakrętki 5,35kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	3,9965	47,455		35,45	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 737,18zł	%	1,5000	14,803		11,06	
7*		-- S -- wyciąg 0,83m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,6200	6,109			4,56
8*		środek transportowy 1,07m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,7993	48,995			36,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>880,79</b>		<b>91,39</b>	<b>748,24</b>	<b>41,16</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>1 055,92</b>		<b>171,90</b>	<b>806,60</b>	<b>77,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 413,547</b>		<b>230,120</b>	<b>1 079,786</b>	<b>103,641</b>
63 d.1. 9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,143 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	6,6681	662,612	94,75		
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>	0,1487	879,434		125,76	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		xylamit popularny 0,25dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,0358	2,393		0,34	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 4,13kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,5906	19,948		2,85	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 128,95zł	%	1,5000	13,526		1,93	
6*		-- S -- wyciąg 0,84m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1201	6,182			0,88
7*		środek transportowy 1,06m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1516	48,537			6,94
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>233,45</b>		<b>94,75</b>	<b>130,88</b>	<b>7,82</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 632,632</b>		<b>662,612</b>	<b>915,301</b>	<b>54,719</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>334,02</b>		<b>178,22</b>	<b>141,09</b>	<b>14,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 335,804</b>		<b>1 246,294</b>	<b>986,643</b>	<b>102,867</b>
64 d.1. 9	KNR 2-02 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 2,085 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	65,9277	449,320	936,83		
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>	2,1684	983,746		2 051,11	
3*		xylamit popularny 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,4587	2,105		4,39	
4*		śruby, podkładki, nakrętki 37,18kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	77,5203	329,787		687,61	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2743,11zł	%	1,5000	19,735		41,15	
6*		-- S -- wyciąg 1,41m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,9399	10,378			21,64
7*		środek transportowy 0,71m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,4804	32,511			67,79
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 810,52</b>		<b>936,83</b>	<b>2 784,26</b>	<b>89,43</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>4 931,79</b>		<b>1 762,14</b>	<b>3 001,43</b>	<b>168,22</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>2 365,367</b>		<b>845,151</b>	<b>1 439,535</b>	<b>80,681</b>
65 d.1. 9	KNR 2-02 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,552 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna 22,08r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g	r-g	12,1882	313,757	173,19		
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*		xylamit popularny 1,3dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,7176	12,441		6,87	
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) * 534,86zł	%	1,5000	14,534		8,02	
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 0,69m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,3809	31,595			17,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>737,13</b>		<b>173,19</b>	<b>542,88</b>	<b>21,06</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 335,392</b>		<b>313,757</b>	<b>983,490</b>	<b>38,145</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>950,59</b>		<b>325,76</b>	<b>585,22</b>	<b>39,61</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 722,083</b>		<b>590,145</b>	<b>1 060,181</b>	<b>71,757</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
66	KNR 2-02 d.1. 0406-05 9	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tar- cicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,389 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	9,8884	361,218	140,51		
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>	0,4279	930,171		361,84	
3*		xylomit popularny 1dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3890	9,570		3,72	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 4,96kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	1,9294	43,995		17,11	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 382,67zł	%	1,5000	14,756		5,74	
6*		-- S -- wyciąg 0,89m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,3462	6,550			2,55
7*		środek transportowy 1,09m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,4240	49,911			19,42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>140,51</b>	<b>388,41</b>	<b>21,97</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>361,218</b>	<b>998,492</b>	<b>56,461</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>264,29</b>	<b>418,71</b>	<b>41,33</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>679,409</b>	<b>1 076,375</b>	<b>106,247</b>
67	KNR 2-02 d.1. 0406-06 9	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr. poprz.drewna ponad 180cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 0,248 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	4,1118	235,602	58,43		
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>	0,2728	930,171		230,68	
3*		xylomit popularny 1,2dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2976	11,484		2,85	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 2,97kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg	kg	0,7366	26,344		6,53	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 240,06zł	%	1,5000	14,520		3,60	
6*		-- S -- wyciąg 0,89m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g	m-g	0,2207	6,550			1,62
7*		środek transportowy 1,1m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g	m-g	0,2728	50,369			12,49
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>58,43</b>	<b>243,66</b>	<b>14,11</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>235,602</b>	<b>982,519</b>	<b>56,919</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>109,91</b>	<b>262,67</b>	<b>26,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>443,185</b>	<b>1 059,153</b>	<b>107,016</b>
68	KNR 2-02 d.1. 0408-01 9	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyconej  <b>przedmiar = 0,092 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	2,9265	452,020	41,59		
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>	0,1012	930,171		85,58	
3*		xylomit popularny 2,17dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1996	20,767		1,91	
4*		śruby,podkładki,nakrętki 47,59kg/m <sup>3</sup> * 8,87zł/kg	kg	4,3783	422,123		38,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 126,33zł	%	1,5000	20,597		1,89	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0911	7,286			0,67
7*		0,99m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g środek transportowy	m-g	0,0708	35,258			3,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>41,59</b>	<b>128,22</b>	<b>3,91</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>452,020</b>	<b>1 393,658</b>	<b>42,544</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>78,23</b>	<b>138,22</b>	<b>7,36</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>850,326</b>	<b>1 502,391</b>	<b>80,000</b>
69	KNR 2-02 d.1. 0407-03 9	Stopy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 0,088 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	3,7286	602,078	52,98		
2*		42,37r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,0933	896,347		78,88	
3*		1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>						
3*		xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	0,1434	15,599		1,37	
4*		1,63dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>						
4*		śruby, podkładki, nakrętki	kg	3,1407	316,570		27,86	
5*		35,69kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	18,428		1,62	
6*		1,5%(od M) * 108,11zł						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0818	6,845			0,60
7*		0,93m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g						
7*		środek transportowy	m-g	0,1003	52,201			4,59
7*		1,14m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>52,98</b>	<b>109,73</b>	<b>5,19</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>602,078</b>	<b>1 246,944</b>	<b>59,046</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>99,65</b>	<b>118,29</b>	<b>9,76</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1 132,386</b>	<b>1 344,205</b>	<b>110,909</b>
70	KNR 2-02 d.1. 0407-04 9	Stopy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyc.  <b>przedmiar = 0,032 m<sup>3</sup> drew.</b>	m <sup>3</sup> drew.					
1*		-- R -- robocizna	r-g	0,9165	406,974	13,02		
2*		28,64r-g/m <sup>3</sup> drew. * 14,21zł/r-g						
2*		-- M -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	0,0339	896,347		28,68	
3*		1,06m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 845,61zł/m <sup>3</sup>						
3*		xylomit popularny	dm <sup>3</sup>	0,0496	14,834		0,47	
4*		1,55dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> drew. * 9,57zł/dm <sup>3</sup>						
4*		śruby, podkładki, nakrętki	kg	0,6851	189,907		6,08	
5*		21,41kg/m <sup>3</sup> drew. * 8,87zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	16,514		0,53	
6*		1,5%(od M) * 35,23zł						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0,0288	6,624			0,21
7*		0,9m-g/m <sup>3</sup> drew. * 7,36zł/m-g						
7*		środek transportowy	m-g	0,0355	50,827			1,63
7*		1,11m-g/m <sup>3</sup> drew. * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>13,02</b>	<b>35,76</b>	<b>1,84</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>406,974</b>	<b>1 117,602</b>	<b>57,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>24,49</b>	<b>38,55</b>	<b>3,46</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>765,313</b>	<b>1 204,688</b>	<b>108,125</b>
<b>Razem dział: Więźba dachowa</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>13 884,11</b>	<b>2 969,13</b>	<b>10 445,15</b>	<b>469,83</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>17 728,41</b>	<b>5 584,80</b>	<b>11 259,87</b>	<b>883,74</b>
1.10		<b>Pokrycie dachu</b>						
71	KNR 0- d.1. 15II 0517- 10 01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczają- cego z folii paroszczelnej  <b>przedmiar = 73,990 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1633r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	12,0826	2,320	171,69		
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>	96,1870	2,548		188,53	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 188,53zł	%	1,5000	0,038		2,83	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0074	0,00074			0,05
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0370	0,023			1,69
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>364,79</b>		<b>171,69</b>	<b>191,36</b>	<b>1,74</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>532,50</b>		<b>322,94</b>	<b>206,29</b>	<b>3,27</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>7,197</b>		<b>4,365</b>	<b>2,788</b>	<b>0,044</b>
72 d.1. 10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 15cm układanych na sucho pomiędzy krokiewiami  <b>przedmiar = 73,990 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	11,5424	2,217	164,02		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 150mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 29,07zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77,6895	30,524		2 258,43	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2258,43zł	%	1,5000	0,458		33,88	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4365	0,043			3,21
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,6585	0,408			30,15
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 489,69</b>		<b>164,02</b>	<b>2 292,31</b>	<b>33,36</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>33,650</b>		<b>2,217</b>	<b>30,982</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 842,38</b>		<b>308,52</b>	<b>2 471,11</b>	<b>62,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>38,416</b>		<b>4,170</b>	<b>33,398</b>	<b>0,848</b>
73 d.1. 10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 5cm - druga warstwa  <b>przedmiar = 73,990 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	11,5424	2,217	164,02		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,81zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	77,6895	10,301		762,13	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 762,13zł	%	1,5000	0,155		11,43	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4365	0,043			3,21
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,6585	0,408			30,15
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>970,94</b>		<b>164,02</b>	<b>773,56</b>	<b>33,36</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>13,124</b>		<b>2,217</b>	<b>10,456</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 205,17</b>		<b>308,52</b>	<b>833,90</b>	<b>62,75</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16,288</b>		<b>4,170</b>	<b>11,270</b>	<b>0,848</b>
74 d.1. 10 01	KNR 0- 15II 0517- 10	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej  <b>przedmiar = 229,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1633r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	37,3957	2,320	531,39		
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>	297,7000	4,914		1 125,31	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1125,31zł	%	1,5000	0,074		16,88	
4*		-- S -- wyciąg 0,0001m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0229	0,00074			0,17
5*		środek transportowy 0,0005m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1145	0,023			5,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 678,99</b>		<b>531,39</b>	<b>1 142,19</b>	<b>5,41</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>2 240,99</b>		<b>999,53</b>	<b>1 231,28</b>	<b>10,18</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>9,786</b>		<b>4,365</b>	<b>5,377</b>	<b>0,044</b>
75 d.1. 10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm  <b>przedmiar = 229,000 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	27,4800	1,705	390,49		
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>	0,3893	1,385		317,06	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,03kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	6,8700	0,145		33,18	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) * 350,24zł	%	2,5000	0,038		8,76	
5*		-- S -- wyciąg 0,009m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	2,0610	0,066			15,17
6*		środek transportowy 0,009m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,0610	0,412			94,37
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>859,03</b>		<b>390,49</b>	<b>359,00</b>	<b>109,54</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>1 327,54</b>		<b>734,50</b>	<b>387,00</b>	<b>206,04</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>5,797</b>		<b>3,207</b>	<b>1,690</b>	<b>0,900</b>
76 d.1. 10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy roz- stawie krokwi do 80 cm  <b>przedmiar = 229,000 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	50,3800	3,126	715,90		
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>	1,3328	4,740		1 085,47	
3*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,054kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	12,3660	0,261		59,73	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1145,2zł	%	1,5000	0,075		17,18	
5*		-- S -- wyciąg 0,006m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	1,3740	0,044			10,11
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,2900	0,458			104,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 993,25</b>		<b>715,90</b>	<b>1 162,38</b>	<b>114,97</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>8,704</b>		<b>3,126</b>	<b>5,076</b>	<b>0,502</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 815,88</b>		<b>1 346,58</b>	<b>1 253,05</b>	<b>216,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>12,296</b>		<b>5,880</b>	<b>5,472</b>	<b>0,944</b>
77 d.1. 10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki - co druga mocowana  <b>przedmiar = 229,000 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,494r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	113,1260	7,020	1 607,52		
2*		-- M -- Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa 10,5szt/m <sup>2</sup> * 2,59zł/szt	szt	2 404,5000	27,195		6 227,66	
3*		klamry boczne 5,25szt/m <sup>2</sup> * 0,23zł/szt	szt	1 202,2500	1,208		276,52	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 6504,18zł	%	1,5000	0,426		97,56	
5*		-- S -- wyciąg 0,052m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	11,9080	0,383			87,64
6*		środek transportowy 0,036m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	8,2440	1,648			377,49
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>8 674,39</b>		<b>1 607,52</b>	<b>6 601,74</b>	<b>465,13</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>37,880</b>		<b>7,020</b>	<b>28,829</b>	<b>2,031</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>11 015,25</b>		<b>3 023,68</b>	<b>7 116,68</b>	<b>874,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>48,101</b>		<b>13,204</b>	<b>31,077</b>	<b>3,820</b>
78	KNR K-05 d.1. 0202-01 10	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską  <b>przedmiar = 25,860 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,48r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	12,4128	6,821	176,39		
2*		-- M -- wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych 1,4szt/m * 1,80zł/szt	szt	36,2040	2,520		65,17	
3*		łąt iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0,002m <sup>3</sup> /m * 814,44zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0517	1,629		42,12	
4*		uszczelka wentylacyjna kalenicy 1,05m/m * 18,45zł/m	m	27,1530	19,373		500,97	
5*		gąsior dachowy podstawowy 2,5szt/m * 11,50zł/szt	szt	64,6500	28,750		743,48	
6*		klamra do gąsiorów 2,5szt/m * 0,50zł/szt	szt	64,6500	1,250		32,33	
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1384,07zł	%	1,5000	0,803		20,76	
8*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,5172	0,147			3,81
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 585,03</b>		<b>176,39</b>	<b>1 404,83</b>	<b>3,81</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>61,293</b>		<b>6,821</b>	<b>54,325</b>	<b>0,147</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 853,36</b>		<b>331,78</b>	<b>1 514,41</b>	<b>7,17</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>71,669</b>		<b>12,830</b>	<b>58,562</b>	<b>0,277</b>
79	KNR K-05 d.1. 0203-01 10	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi  <b>przedmiar = 40,427 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,17r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	6,8726	2,416	97,66		
2*		-- M -- Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa 3szt/m * 17,60zł/szt	szt	121,2810	52,800		2 134,55	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2134,55zł	%	1,5000	0,792		32,02	
4*		-- S -- wyciąg 0,01m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,4043	0,074			2,98
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 267,21</b>		<b>97,66</b>	<b>2 166,57</b>	<b>2,98</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>56,082</b>		<b>2,416</b>	<b>53,592</b>	<b>0,074</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 524,85</b>		<b>183,69</b>	<b>2 335,56</b>	<b>5,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>62,455</b>		<b>4,544</b>	<b>57,772</b>	<b>0,139</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
80	KNR K-05 d.1. 0206-01 10	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych  <b>przedmiar = 15,800 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 1,62r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	25,5960	23,020	363,72		
2*		-- M -- Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma ko- szowa szer. 600 mm 1,08+1,02=2,1m/m * 49,45zł/m	m	33,1800	103,845		1 640,75	
3*		klamra do mocowania koszy 8szt./m * 1,00zł/szt.	szt.	126,4000	8,000		126,40	
4*		materiały pomocnicze 2,5%(od M) * 1767,15zł	%	2,5000	2,796		44,18	
5*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,3160	0,147			2,33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 177,38</b>		<b>363,72</b>	<b>1 811,33</b>	<b>2,33</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>2 641,14</b>		<b>684,15</b>	<b>1 952,61</b>	<b>4,38</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>167,161</b>		<b>43,301</b>	<b>123,583</b>	<b>0,277</b>
81	KNR K-05 d.1. 0204-01 10	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu  <b>przedmiar = 46,080 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,12r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	5,5296	1,705	78,58		
2*		-- M -- taśma wentylacyjna okapu 1,02m/m * 4,72zł/m	m	47,0016	4,814		221,85	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 221,85zł	%	2,0000	0,096		4,44	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>304,87</b>		<b>78,58</b>	<b>226,29</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>391,75</b>		<b>147,81</b>	<b>243,94</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>8,502</b>		<b>3,208</b>	<b>5,294</b>	<b>0,000</b>
82	KNR K-05 d.1. 0204-02 10	Montaż grzebienia okapu  <b>przedmiar = 46,080 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,15r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	6,9120	2,132	98,22		
2*		-- M -- grzebień okapu 1,02m/m * 2,99zł/m	m	47,0016	3,050		140,53	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 140,53zł	%	2,0000	0,061		2,81	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>241,56</b>		<b>98,22</b>	<b>143,34</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>339,27</b>		<b>184,75</b>	<b>154,52</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>7,362</b>		<b>4,009</b>	<b>3,353</b>	<b>0,000</b>
83	KNR K-05 d.1. 0205-03 10	Obróbka kominów  <b>przedmiar = 6,725 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,46r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	3,0935	6,537	43,96		
2*		-- M -- Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa 1,45m/m * 52,40zł/m	m	9,7513	75,980		510,97	
3*		Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa alu- miniowa wykończeniowa do obróbki kominu 1,2m/m * 19,20zł/m	m	8,0700	23,040		154,94	
4*		Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon" 0,1kg/m * 26,02zł/kg	kg	0,6725	2,602		17,50	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		kołki rozporowe plastikowe z wkrętami 3,2szt/m * 0,23zł/szt	szt	21,5200	0,736		4,95	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 688,36zł	%	1,5000	1,535		10,33	
7*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1345	0,147			0,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>743,64</b>		<b>43,96</b>	<b>698,69</b>	<b>0,99</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>837,74</b>		<b>82,69</b>	<b>753,19</b>	<b>1,86</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>124,572</b>		<b>12,296</b>	<b>111,999</b>	<b>0,277</b>
84	KNR K-05 d.1. 0208-02 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska  <b>przedmiar = 2,000 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,58r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	1,1600	8,242	16,48		
2*		-- M -- dachówka wsporcza pod stopień 2szt/szt. * 31,40zł/szt	szt	4,0000	62,800		125,60	
3*		łuk wsporczy do ław kominiarskich 2szt/szt. * 29,03zł/szt	szt	4,0000	58,060		116,12	
4*		Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominiarska 1szt/szt. * 289,81zł/szt	szt	2,0000	289,810		579,62	
5*		łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 0,006m <sup>3</sup> /szt. * 814,44zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0120	4,887		9,77	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 831,11zł	%	2,0000	8,311		16,62	
7*		-- S -- wyciąg 0,02m-g/szt. * 7,36zł/m-g	m-g	0,0400	0,147			0,29
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>864,50</b>		<b>16,48</b>	<b>847,73</b>	<b>0,29</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>945,39</b>		<b>31,00</b>	<b>913,85</b>	<b>0,54</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>472,695</b>		<b>15,500</b>	<b>456,925</b>	<b>0,270</b>
85	KNR-W 2- d.1. 02 0524- 10 02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm  <b>przedmiar = 46,080 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,251r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	11,5661	3,567	164,35		
2*		-- M -- ryzny dachowe 150 mm 1,04m/m * 14,71zł/m	m	47,9232	15,298		704,95	
3*		uchwyty rynnowe 2szt/m * 6,31zł/szt	szt	92,1600	12,620		581,53	
4*		uszczelki gumowe 0,58kpl/m * 1,09zł/kpl	kpl	26,7264	0,632		29,13	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1315,61zł	%	1,5000	0,428		19,73	
6*		-- S -- środek transportowy 0,0024m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,1106	0,110			5,06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 504,75</b>		<b>164,35</b>	<b>1 335,34</b>	<b>5,06</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>1 758,16</b>		<b>309,14</b>	<b>1 439,50</b>	<b>9,52</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>38,155</b>		<b>6,709</b>	<b>31,239</b>	<b>0,207</b>
86	KNR-W 2- d.1. 02 0531- 10 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		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		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>
87 d.1. 10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczytce  <b>przedmiar = 0,359 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	4,8860	193,398	69,43		
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>	0,3734	760,885		273,16	
3*		xylamit popularny 0,41dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 9,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1472	3,924		1,41	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 7,98kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	2,8648	38,543		13,84	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 288,41zł	%	1,5000	12,051		4,33	
6*		-- S -- wyciąg 0,85m-g/m <sup>3</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,3052	6,256			2,25
7*		środek transportowy 1,07m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3841	48,995			17,59
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>382,01</b>		<b>69,43</b>	<b>292,74</b>	<b>19,84</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 064,052</b>		<b>193,398</b>	<b>815,403</b>	<b>55,251</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>483,48</b>		<b>130,60</b>	<b>315,57</b>	<b>37,31</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>1 346,741</b>		<b>363,788</b>	<b>879,025</b>	<b>103,928</b>
88 d.1. 10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek  <b>przedmiar = 56,955 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	22,9534	5,727	326,17		
2*		-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	3,9869	0,338		19,26	
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>	1,1961	17,680		1 006,96	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1026,22zł	%	1,5000	0,270		15,39	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 367,78</b>		<b>326,17</b>	<b>1 041,61</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>1 736,38</b>		<b>613,52</b>	<b>1 122,86</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>30,487</b>		<b>10,772</b>	<b>19,715</b>	<b>0,000</b>
89 d.1. 10	KNR 4-01 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek  <b>przedmiar = 56,955 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	13,6692	3,410	194,24		
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>	8,5433	2,130		121,31	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M) * 121,31zł	%	2,0000	0,043		2,43	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>194,24</b>	<b>123,74</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>3,410</b>	<b>2,173</b>	<b>0,000</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>365,36</b>	<b>133,39</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>6,415</b>	<b>2,342</b>	<b>0,000</b>
90	NNRNKB	Wyłaz dachowy	kpl.					
d.1.	202 1027-							
10	01	<b>przedmiar = 2,000 kpl.</b>						
1*		-- R -- robocizna 2,97r-g/kpl. * 14,21zł/r-g	r-g	5,9400	42,204	84,41		
2*		-- M -- Wyłazy dach. ze zintegr.kolnierz.54x75 cm 1szt/kpl. * 342,86zł/szt	szt	2,0000	342,860		685,72	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 685,72zł	%	1,5000	5,143		10,29	
4*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/kpl. * 7,36zł/m-g	m-g	0,0600	0,221			0,44
5*		środek transportowy 0,04m-g/kpl. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0800	1,832			3,66
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>84,41</b>	<b>696,01</b>	<b>4,10</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>42,204</b>	<b>348,003</b>	<b>2,053</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>158,77</b>	<b>750,30</b>	<b>7,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>79,385</b>	<b>375,150</b>	<b>3,855</b>
<b>Razem dział: Pokrycie dachu</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>29 857,06</b>	<b>5 511,50</b>	<b>23 541,55</b>	<b>804,01</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>37 257,04</b>	<b>10 366,95</b>	<b>25 377,80</b>	<b>1 512,29</b>
1.11		<b>Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>						
91	KNR 2-02	Okna jednodzielne drewniane zespolone dwu-	m <sup>2</sup>					
d.1.	1001-04	szybowe wzmocnione budownictwa mieszka-						
11		niowego fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.7 m2						
		<b>przedmiar = 4,025 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 4,55r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	18,3138	64,656	260,24		
2*		-- M -- ćwierćwałki 7,09m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	28,5373	24,815		99,88	
3*		gwoździe stolarskie 0,03kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,1208	0,177		0,71	
4*		dyble stalowe 5,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	22,9425	17,271		69,52	
5*		Pianka poliuretanowa 0,066kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,2657	1,584		6,38	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 176,49zł	%	1,5000	0,658		2,65	
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>	4,0250	350,000		1 408,75	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1610	0,294			1,18
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2415	2,747			11,06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>260,24</b>	<b>1 587,89</b>	<b>12,24</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>64,656</b>	<b>394,505</b>	<b>3,041</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>489,50</b>	<b>1 711,75</b>	<b>23,02</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>121,615</b>	<b>425,280</b>	<b>5,719</b>
92	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwu-	m <sup>2</sup>					
d.1.	1001-06	szybowe wzmocnione budownictwa mieszka-						
11		niowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2						
		<b>przedmiar = 1,040 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 2,75r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,8600	39,078	40,64		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- ćwierćwałki 4,24m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	4,4096	14,840		15,43	
3*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,0208	0,118		0,12	
4*		dyble stalowe 2,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	2,8080	8,181		8,51	
5*		Pianka poliuretanowa 0,044kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,0458	1,056		1,10	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 25,16zł	%	1,5000	0,363		0,38	
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>	1,0400	350,000		364,00	
8*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0416	0,294			0,31
9*		środek transportowy 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0624	2,747			2,86
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>433,35</b>		<b>40,64</b>	<b>389,54</b>	<b>3,17</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>502,32</b>		<b>76,44</b>	<b>419,92</b>	<b>5,96</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>483,000</b>		<b>73,500</b>	<b>403,769</b>	<b>5,731</b>
93 d.1. 11	KNR 2-02 1001-08	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m <sup>2</sup>  <b>przedmiar = 15,070 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	32,2498	30,409	458,27		
2*		-- M -- ćwierćwałki 2,95m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	44,4565	10,325		155,60	
3*		gwoździe stolarskie 0,01kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,1507	0,059		0,89	
4*		dyble stalowe 2,7szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	40,6890	8,181		123,29	
5*		Pianka poliuretanowa 0,033kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,4973	0,792		11,94	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 291,72zł	%	1,5000	0,290		4,38	
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>	15,0700	350,000		5 274,50	
8*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4521	0,221			3,33
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,6028	1,832			27,60
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>6 059,80</b>		<b>458,27</b>	<b>5 570,60</b>	<b>30,93</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>6 925,28</b>		<b>861,99</b>	<b>6 005,11</b>	<b>58,18</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>459,541</b>		<b>57,199</b>	<b>398,481</b>	<b>3,861</b>
94 d.1. 11	KNR 2-02 1001-09	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone  <b>przedmiar = 8,360 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	20,9836	35,667	298,18		
2*		-- M -- ćwierćwałki 4,17m/m <sup>2</sup> * 3,50zł/m	m	34,8612	14,595		122,01	
3*		gwoździe stolarskie 0,02kg/m <sup>2</sup> * 5,90zł/kg	kg	0,1672	0,118		0,99	
4*		dyble stalowe 4szt/m <sup>2</sup> * 3,03zł/szt	szt	33,4400	12,120		101,32	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		Pianka poliuretanowa 0,049kg/m <sup>2</sup> * 24,00zł/kg	kg	0,4096	1,176		9,83	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4+M5) * 234,15zł	%	1,5000	0,420		3,51	
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>	8,3600	350,000		2 926,00	
8*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2508	0,221			1,85
9*		środek transportowy 0,04m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3344	1,832			15,31
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>3 479,00</b>		<b>298,18</b>	<b>3 163,66</b>	<b>17,16</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>4 003,57</b>		<b>560,86</b>	<b>3 410,43</b>	<b>32,28</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>478,896</b>		<b>67,089</b>	<b>407,946</b>	<b>3,861</b>
95	KNR-W 2- d.1. 02 1027- 11 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>
96	KNR-W 2- d.1. 02 1032- 11 01	Bramy uchylne garażowe podnoszone <b>przedmiar = 5,720 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	24,1384	59,966	343,01		
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>	5,7200	280,000		1 601,60	
3*		-- S -- środek transportowy 0,15m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,8580	6,869			39,29
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 983,90</b>		<b>343,01</b>	<b>1 601,60</b>	<b>39,29</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>2 445,61</b>		<b>645,18</b>	<b>1 726,52</b>	<b>73,91</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>427,554</b>		<b>112,794</b>	<b>301,839</b>	<b>12,921</b>
<b>Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>16 263,20</b>	<b>1 527,37</b>	<b>14 625,84</b>	<b>109,99</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>18 846,47</b>	<b>2 872,91</b>	<b>15 766,66</b>	<b>206,90</b>
<b>Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>155 733,63</b>	<b>32 299,44</b>	<b>120 011,78</b>	<b>3 422,41</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>196 564,15</b>	<b>60 754,04</b>	<b>129 372,69</b>	<b>6 437,42</b>
2		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
2.1		<b>Posadzki na gruncie - wykładziny</b>						
97	KNR 2-02 d.2. 1118-08 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą <b>przedmiar = 27,930 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	26,5922	13,529	377,87		
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>	28,4886	55,498		1 550,06	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 4,75kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg	kg	132,6675	4,893		136,65	
4*		zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	11,1720	1,696		47,37	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1734,08zł	%	1,5000	0,931		26,01	
6*		-- S -- wyciąg 0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,8798	0,232			6,48
7*		środek transportowy 0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,7541	1,236			34,53
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 178,97</b>		<b>377,87</b>	<b>1 760,09</b>	<b>41,01</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>2 685,29</b>		<b>710,77</b>	<b>1 897,38</b>	<b>77,14</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>96,143</b>		<b>25,448</b>	<b>67,933</b>	<b>2,762</b>
98 d.2. 1	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  <b>przedmiar = 30,723 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,4002r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	12,2953	5,687	174,72		
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>	4,8389	8,570		263,28	
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram. 0,72kg/m * 1,03zł/kg	kg	22,1206	0,742		22,78	
4*		zaprawa spoinująca 0,12kg/m * 4,24zł/kg	kg	3,6868	0,509		15,63	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 301,69zł	%	1,5000	0,147		4,53	
6*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0054m-g/m * 7,36zł/m-g	m-g	0,1659	0,040			1,22
7*		środek transportowy 0,004m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,1229	0,183			5,63
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>487,79</b>		<b>174,72</b>	<b>306,22</b>	<b>6,85</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>671,63</b>		<b>328,64</b>	<b>330,11</b>	<b>12,88</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,861</b>		<b>10,697</b>	<b>10,745</b>	<b>0,419</b>
99 d.2. 1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy  <b>przedmiar = 40,720 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	32,1322	11,213	456,60		
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>	41,9416	41,519		1 690,67	
3*		Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep" 0,8kg/m <sup>2</sup> * 6,23zł/kg	kg	32,5760	4,984		202,95	
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego 1,16m/m <sup>2</sup> * 7,66zł/m	m	47,2352	8,886		361,82	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,015kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,6108	0,072		2,95	
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe 0,06kg/m <sup>2</sup> * 2,52zł/kg	kg	2,4432	0,151		6,16	
7*		pastą podłogową bezbarwną 0,1kg/m <sup>2</sup> * 7,28zł/kg	kg	4,0720	0,728		29,64	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2294,19zł	%	1,5000	0,845		34,41	
9*		-- S -- wyciąg 0,0068m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2769	0,050			2,04
10*		środek transportowy 0,013m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,5294	0,595			24,24
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 811,48</b>		<b>456,60</b>	<b>2 328,60</b>	<b>26,28</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>3 418,51</b>		<b>858,85</b>	<b>2 510,23</b>	<b>49,43</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>83,952</b>		<b>21,092</b>	<b>61,646</b>	<b>1,214</b>
100	KNR 2-02 d.2. 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>					
1		<b>przedmiar = 40,720 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,2449r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,9723	3,480	141,71		
		-- M --						
2*		lakier chemoutwardzalny na drewno 0,35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 15,35zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	14,2520	5,373		218,77	
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>	1,4659	0,756		30,80	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 249,57zł	%	1,5000	0,092		3,74	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0122	0,0022			0,09
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0122	0,014			0,56
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>395,67</b>		<b>141,71</b>	<b>253,31</b>	<b>0,65</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>540,84</b>		<b>266,55</b>	<b>273,07</b>	<b>1,22</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>13,282</b>		<b>6,546</b>	<b>6,706</b>	<b>0,030</b>
101	KNR-W 7- d.2. 12 0403- 1 01	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur	m <sup>2</sup>					
		<b>przedmiar = 21,450 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,134r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	2,8743	1,904	40,84		
		-- M --						
2*		Betondur 0,125dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 20,57zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	2,6813	2,571		55,15	
3*		materiały pomocnicze 1%(od M) * 55,15zł	%	1,0000	0,026		0,55	
		-- S --						
4*		Samochód dostaw.do 0.9t (1) 0,0002m-g/m <sup>2</sup> * 46,39zł/m-g	m-g	0,0043	0,0093			0,20
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>96,74</b>		<b>40,84</b>	<b>55,70</b>	<b>0,20</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>137,23</b>		<b>76,82</b>	<b>60,04</b>	<b>0,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>6,397</b>		<b>3,581</b>	<b>2,799</b>	<b>0,017</b>
<b>Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>5 970,65</b>	<b>1 191,74</b>	<b>4 703,92</b>	<b>74,99</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>7 453,50</b>	<b>2 241,63</b>	<b>5 070,83</b>	<b>141,04</b>
2.2		<b>Posadzki na stropach - wykładziny</b>						
102	KNR 2-02 d.2. 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>					
2		<b>przedmiar = 7,750 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	7,3788	13,529	104,85		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	7,9050	55,498		430,11	
3*		1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>						
4*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	36,8125	4,893		37,92	
5*		4,75kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg						
6*		zaprawa spoinująca	kg	3,1000	1,696		13,14	
7*		0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,931		7,22	
9*		1,5%(od M) * 481,17zł						
10*		-- S --						
11*		wyciąg	m-g	0,2441	0,232			1,80
12*		0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g						
13*		środek transportowy	m-g	0,2093	1,236			9,58
14*		0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>604,62</b>		<b>104,85</b>	<b>488,39</b>	<b>11,38</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>745,09</b>		<b>197,21</b>	<b>526,48</b>	<b>21,40</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>96,140</b>		<b>25,446</b>	<b>67,933</b>	<b>2,761</b>
103	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m					
d.2.	1120-05							
2								
		<b>przedmiar = 10,500 m</b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	4,2021	5,687	59,71		
		0,4002r-g/m * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m <sup>2</sup>	1,6538	8,570		89,98	
		0,1575m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 54,41zł/m <sup>2</sup>						
3*		Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	7,5600	0,742		7,79	
		0,72kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg						
4*		zaprawa spoinująca	kg	1,2600	0,509		5,34	
		0,12kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,147		1,55	
		1,5%(od M) * 103,11zł						
		-- S --						
6*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0567	0,040			0,42
		0,0054m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g						
7*		środek transportowy	m-g	0,0420	0,183			1,92
		0,004m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>166,71</b>		<b>59,71</b>	<b>104,66</b>	<b>2,34</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>229,55</b>		<b>112,32</b>	<b>112,82</b>	<b>4,41</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,862</b>		<b>10,697</b>	<b>10,745</b>	<b>0,420</b>
104	KNR 2-02	Parkiet mozaikowy	m <sup>2</sup>					
d.2.	1111-03							
2								
		<b>przedmiar = 61,890 m<sup>2</sup></b>						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	48,8374	11,213	693,98		
		0,7891r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g						
		-- M --						
2*		Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m <sup>2</sup>	63,7467	41,519		2 569,63	
		1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 40,31zł/m <sup>2</sup>						
3*		Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	49,5120	4,984		308,46	
		0,8kg/m <sup>2</sup> * 6,23zł/kg						
4*		listwy przyściennie z drewna liściastego	m	71,7924	8,886		549,93	
		1,16m/m <sup>2</sup> * 7,66zł/m						
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,9284	0,072		4,48	
		0,015kg/m <sup>2</sup> * 4,83zł/kg						
6*		kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	3,7134	0,151		9,36	
		0,06kg/m <sup>2</sup> * 2,52zł/kg						
7*		pasta podłogowa bezbarwna	kg	6,1890	0,728		45,06	
		0,1kg/m <sup>2</sup> * 7,28zł/kg						
8*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,845		52,30	
		1,5%(od M) * 3486,92zł						
		-- S --						
9*		wyciąg	m-g	0,4209	0,050			3,10
		0,0068m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		środek transportowy 0,013m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,8046	0,595			36,84
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>4 273,14</b>			<b>693,98</b>	<b>3 539,22</b>	<b>39,94</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>5 195,76</b>			<b>1 305,35</b>	<b>3 815,28</b>	<b>75,13</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>83,951</b>			<b>21,091</b>	<b>61,646</b>	<b>1,214</b>
105	KNR 2-02	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>					
d.2.	1111-08							
2		<b>przedmiar = 61,890 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,2449r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	15,1569	3,480	215,38		
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>	21,6615	5,373		332,50	
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>	2,2280	0,756		46,81	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 379,31zł	%	1,5000	0,092		5,69	
5*		-- S -- wyciąg 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,0186	0,0022			0,14
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0186	0,014			0,85
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>601,37</b>			<b>215,38</b>	<b>385,00</b>	<b>0,99</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>822,01</b>			<b>405,12</b>	<b>415,03</b>	<b>1,86</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>13,282</b>			<b>6,546</b>	<b>6,706</b>	<b>0,030</b>
106	KNR 0-12	Okladziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>					
d.2.	1120-03							
2		<b>przedmiar = 6,881 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 2,9211r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	20,1001	41,509	285,62		
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>	7,0874	56,042		385,63	
3*		Zapr.klej,sucha do płytek ceram. 5,2kg/m <sup>2</sup> * 1,03zł/kg	kg	35,7812	5,356		36,85	
4*		zaprawa spoinująca 0,55kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg	kg	3,7846	2,332		16,05	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 438,53zł	%	1,5000	0,956		6,58	
6*		-- S -- wyciąg 0,07m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,4817	0,515			3,55
7*		środek transportowy 0,0384m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2642	1,758			12,10
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>746,38</b>			<b>285,62</b>	<b>445,11</b>	<b>15,65</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>108,468</b>			<b>41,509</b>	<b>64,686</b>	<b>2,273</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>1 046,51</b>			<b>537,24</b>	<b>479,83</b>	<b>29,44</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>152,087</b>			<b>78,076</b>	<b>69,733</b>	<b>4,278</b>
<b>Razem dział: Posadzki na stropach - wykładziny</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6 392,22</b>	<b>1 359,54</b>	<b>4 962,38</b>	<b>70,30</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>8 038,92</b>	<b>2 557,24</b>	<b>5 349,44</b>	<b>132,24</b>
2.3		<b>Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>						
107	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m <sup>3</sup>					
d.2.	1101-07							
3		<b>przedmiar = 12,249 m<sup>3</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 4,32r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	52,9157	61,387	751,93		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		piasek do zapraw 1,08m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> * 31,88zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	13,2289	34,430		421,74	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 421,74zł	%	1,5000	0,516		6,33	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 180,00</b>		<b>751,93</b>	<b>428,07</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>1 875,81</b>		<b>1 414,35</b>	<b>461,46</b>	
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>153,140</b>		<b>115,467</b>	<b>37,673</b>	<b>0,000</b>
108	KNR 2-02 d.2. 0205-01 3	Płyta podposadzkowa betonowa  <b>przedmiar = 4,083 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
		-- R -- robocizna 2,68r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	10,9424	38,083	155,49		
		-- 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>	4,1442	224,630		917,16	
		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>	0,0082	1,154		4,71	
		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>	0,0041	0,683		2,79	
		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,02kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	0,0817	0,097		0,39	
		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 925,05zł	%	1,5000	3,398		13,88	
		-- S -- środek transportowy 0,01m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0408	0,458			1,87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 096,29</b>		<b>155,49</b>	<b>938,93</b>	<b>1,87</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>1 308,16</b>		<b>292,47</b>	<b>1 012,17</b>	<b>3,52</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>320,392</b>		<b>71,631</b>	<b>247,899</b>	<b>0,862</b>
109	KNR 2-02 d.2. 0290-01 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)  <b>przedmiar = 0,061 t</b>	t					
		-- R -- robocizna 35,72r-g/t * 14,21zł/r-g	r-g	2,1789	507,581	30,96		
		-- M -- pręty gładkie 1002kg/t * 2,01zł/kg	kg	61,1220	2 014,020		122,86	
		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 122,86zł	%	1,5000	30,211		1,84	
		-- S -- prościarka do prętów 3,6m-g/t * 4,63zł/m-g	m-g	0,2196	16,668			1,02
		nożyce do prętów 4,75m-g/t * 4,71zł/m-g	m-g	0,2898	22,373			1,36
		giętarka do prętów 4,03m-g/t * 4,75zł/m-g	m-g	0,2458	19,143			1,17
		wyciąg 0,72m-g/t * 7,36zł/m-g	m-g	0,0439	5,299			0,32
		środek transportowy 1,3m-g/t * 45,79zł/m-g	m-g	0,0793	59,527			3,63
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>163,16</b>		<b>30,96</b>	<b>124,70</b>	<b>7,50</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>206,77</b>		<b>58,23</b>	<b>134,43</b>	<b>14,11</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>3 389,671</b>		<b>954,590</b>	<b>2 203,770</b>	<b>231,311</b>
110	KNR 2-02 d.2. 0218-01 3	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu  <b>przedmiar = 2,569 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>					
		-- R -- robocizna 23,12r-g/m <sup>3</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	59,3953	328,535	844,01		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	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>	2,6204	225,736		579,92	
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>	0,0154	1,919		4,93	
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>	0,1773	39,823		102,31	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m <sup>3</sup> * 4,83zł/kg	kg	2,5690	4,830		12,41	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 699,57zł	%	1,5000	4,085		10,49	
7*		-- S -- środek transportowy 0,08m-g/m <sup>3</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2055	3,663			9,41
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 563,48</b>		<b>844,01</b>	<b>710,06</b>	<b>9,41</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>2 370,70</b>		<b>1 587,55</b>	<b>765,44</b>	<b>17,71</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>922,811</b>		<b>617,964</b>	<b>297,953</b>	<b>6,894</b>
111	KNR 2-02	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  <b>przedmiar = 25,691 m<sup>2</sup></b>  -- R -- robocizna 1,3863r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g  -- 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> Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna) 5,2kg/m <sup>2</sup> * 2,07zł/kg zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1759,89zł  -- S -- wyciąg 0,0295m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g środek transportowy 0,0275m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m <sup>2</sup>					
d.2.	1121-05							
3								
1*			r-g	35,6154	19,699	506,10		
2*			m <sup>2</sup>	26,4617	56,042		1 439,78	
3*			kg	133,5932	10,764		276,54	
4*			kg	10,2764	1,696		43,57	
5*			%	1,5000	1,028		26,40	
6*		m-g	0,7579	0,217			5,58	
7*		m-g	0,7065	1,259			32,35	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 330,32</b>		<b>506,10</b>	<b>1 786,29</b>	<b>37,93</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>2 948,92</b>		<b>951,95</b>	<b>1 925,62</b>	<b>71,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>114,784</b>		<b>37,054</b>	<b>74,953</b>	<b>2,777</b>
112	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą  <b>przedmiar = 27,220 m<sup>2</sup></b>  -- R -- robocizna 0,9521r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g  -- 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> Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna) 4,75kg/m <sup>2</sup> * 2,07zł/kg zaprawa spoinująca 0,4kg/m <sup>2</sup> * 4,24zł/kg materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1824,47zł  -- S -- wyciąg 0,0315m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g środek transportowy 0,027m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m <sup>2</sup>					
d.2.	1118-08							
3								
1*			r-g	25,9162	13,529	368,27		
2*			m <sup>2</sup>	27,7644	55,498		1 510,66	
3*			kg	129,2950	9,833		267,64	
4*			kg	10,8880	1,696		46,17	
5*			%	1,5000	1,005		27,37	
6*		m-g	0,8574	0,232			6,31	
7*		m-g	0,7349	1,236			33,65	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 260,07</b>		<b>368,27</b>	<b>1 851,84</b>	<b>39,96</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>2 764,14</b>		<b>692,70</b>	<b>1 996,28</b>	<b>75,16</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>101,548</b>		<b>25,448</b>	<b>73,339</b>	<b>2,761</b>
<b>Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>8 593,32</b>	<b>2 656,76</b>	<b>5 839,89</b>	<b>96,67</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>11 474,50</b>	<b>4 997,25</b>	<b>6 295,40</b>	<b>181,85</b>
2.4		<b>Tynki wewnętrzne</b>						
113	KNR 0-17 d.2. 2609-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12cm do ścian  <b>przedmiar = 9,797 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	13,0202	18,885	185,02		
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>	1,2344	17,217		168,67	
3*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 6kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	58,7820	7,980		78,18	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 246,85zł	%	1,5000	0,378		3,70	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0135m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,1323	0,053			0,52
6*		środek transportowy 0,01m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0980	0,458			4,49
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>440,58</b>			<b>185,02</b>	<b>250,55</b>	<b>5,01</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>627,53</b>			<b>348,02</b>	<b>270,09</b>	<b>9,42</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>64,054</b>			<b>35,523</b>	<b>27,569</b>	<b>0,962</b>
114	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 = 9,797 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	5,9879	8,685	85,09		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	48,9850	6,650		65,15	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11,1196	3,008		29,47	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 94,62zł	%	1,5000	0,145		1,42	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0686	0,027			0,27
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0509	0,238			2,33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>183,73</b>			<b>85,09</b>	<b>96,04</b>	<b>2,60</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>268,48</b>			<b>160,06</b>	<b>103,53</b>	<b>4,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>27,405</b>			<b>16,338</b>	<b>10,568</b>	<b>0,499</b>
115	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 = 49 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	3,1409	0,911	44,63		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	50,9600	0,239		11,72	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 11,72zł	%	1,5000	0,0036		0,18	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,0098	0,00078			0,04
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0098	0,009			0,45
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>44,63</b>	<b>11,90</b>	<b>0,49</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,911</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>83,95</b>	<b>12,83</b>	<b>0,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1,713</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
116	KNR 2-02 d.2. 0801-02 4	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach  <b>przedmiar = 300,116 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	110,9529	5,253	1 576,64		
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>	0,9003	0,485		145,42	
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>	6,3625	3,354		1 006,48	
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>	0,6302	0,371		111,28	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1263,18zł	%	1,5000	0,063		18,95	
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	12,2747	0,981			294,47
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>1 576,64</b>	<b>1 282,13</b>	<b>294,47</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>5,253</b>	<b>4,273</b>	<b>0,981</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>2 965,60</b>	<b>1 382,14</b>	<b>553,89</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>9,882</b>	<b>4,605</b>	<b>1,846</b>
117	KNR 2-02 d.2. 0801-04 4	Tynki wewn.zwyczajnie kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach  <b>przedmiar = 97,684 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	47,0739	6,848	668,92		
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>	0,2931	0,485		47,33	
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>	1,7485	2,832		276,60	
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>	0,4103	0,742		72,44	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 396,37zł	%	1,5000	0,061		5,95	
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	5,0698	1,245			121,62
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>668,92</b>	<b>402,32</b>	<b>121,62</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>6,848</b>	<b>4,120</b>	<b>1,245</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 258,22</b>	<b>433,70</b>	<b>228,76</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>12,881</b>	<b>4,440</b>	<b>2,342</b>
118	KNR 2-02 d.2. 0810-06 4	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwyczajnie kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m <sup>2</sup> o szer.20cm  <b>przedmiar = 23,520 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	43,9659	26,563	624,76		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		zaprawa wapienna M 4 0,0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 161,52zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0635	0,436		10,26	
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>	0,5104	3,433		80,74	
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>	0,0517	0,388		9,14	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 100,14zł	%	1,5000	0,064		1,50	
6*		-- S -- wyciąg 0,0397m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,9337	0,292			6,87
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>733,27</b>		<b>624,76</b>	<b>101,64</b>	<b>6,87</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>1 297,65</b>		<b>1 175,15</b>	<b>109,57</b>	<b>12,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>55,173</b>		<b>49,964</b>	<b>4,659</b>	<b>0,550</b>
119	KNR 0-14 d.2. 2012-02 4	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD  <b>przedmiar = 117,990 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	227,2723	27,371	3 229,54		
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>	123,8895	9,450		1 115,01	
3*		kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1,9m/m <sup>2</sup> * 3,03zł/m	m	224,1810	5,757		679,27	
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0,4m/m <sup>2</sup> * 2,46zł/m	m	47,1960	0,984		116,10	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0,38szt./m <sup>2</sup> * 0,53zł/szt.	szt.	44,8362	0,201		23,76	
6*		łączniki krzyżowe lk 60/60 1,52szt./m <sup>2</sup> * 0,60zł/szt.	szt.	179,3448	0,912		107,61	
7*		blachowkręty 18,5szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	2 182,8150	0,925		109,14	
8*		gips budowlany szpachlowy 0,0003t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0354	0,343		40,52	
9*		taśma zbrojąca 1m/m <sup>2</sup> * 0,11zł/m	m	117,9900	0,110		12,98	
10*		woda 0,00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0755	0,0038		0,45	
11*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2204,84zł	%	1,5000	0,280		33,07	
12*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	5,3096	0,331			39,08
13*		środek transportowy 0,0176m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	2,0766	0,806			95,09
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 601,62</b>		<b>3 229,54</b>	<b>2 237,91</b>	<b>134,17</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>8 739,48</b>		<b>6 074,64</b>	<b>2 412,47</b>	<b>252,37</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>74,069</b>		<b>51,484</b>	<b>20,446</b>	<b>2,139</b>
120	KNR 2-02 d.2. 0616-01 4	izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa  <b>przedmiar = 44,000 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	3,6608	1,182	52,02		
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>	52,3600	2,332		102,63	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 102,63zł	%	1,5000	0,035		1,54	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,0045m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1980	0,033			1,46
5*		środek transportowy 0,0012m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0528	0,055			2,42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>160,07</b>		<b>52,02</b>	<b>104,17</b>	<b>3,88</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>217,45</b>		<b>97,85</b>	<b>112,30</b>	<b>7,30</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>4,942</b>		<b>2,224</b>	<b>2,552</b>	<b>0,166</b>
121 d.2. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt gr 15cm układanych na sucho  <b>przedmiar = 44,000 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	6,8640	2,217	97,54		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 150mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 29,07zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,2000	30,524		1 343,03	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1343,03zł	%	1,5000	0,458		20,15	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2596	0,043			1,91
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3916	0,408			17,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 480,56</b>		<b>97,54</b>	<b>1 363,18</b>	<b>19,84</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>33,650</b>		<b>2,217</b>	<b>30,982</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 690,28</b>		<b>183,46</b>	<b>1 469,51</b>	<b>37,31</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>38,416</b>		<b>4,170</b>	<b>33,398</b>	<b>0,848</b>
122 d.2. 4	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt gr 5cm - druga warstwa  <b>przedmiar = 44,000 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	6,8640	2,217	97,54		
2*		-- M -- Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MA-TA ISOVER gr. 50mm 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 9,81zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	46,2000	10,301		453,22	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 453,22zł	%	1,5000	0,155		6,80	
4*		-- S -- wyciąg 0,0059m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,2596	0,043			1,91
5*		środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3916	0,408			17,93
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>577,40</b>		<b>97,54</b>	<b>460,02</b>	<b>19,84</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>13,124</b>		<b>2,217</b>	<b>10,456</b>	<b>0,451</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>716,67</b>		<b>183,46</b>	<b>495,90</b>	<b>37,31</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>16,288</b>		<b>4,170</b>	<b>11,270</b>	<b>0,848</b>
123 d.2. 4	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę  <b>przedmiar = 117,990 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	58,2635	7,017	827,92		
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>	123,8895	9,450		1 115,01	
3*		blachowkręty 16szt./m <sup>2</sup> * 0,05zł/szt.	szt.	1 887,8400	0,800		94,39	
4*		gips budowlany szpachlowy 0,00043t/m <sup>2</sup> * 1144,61zł/t	t	0,0507	0,492		58,07	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		woda 0,00028m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 6,00zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0330	0,0017		0,20	
6*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1267,67zł	%	1,5000	0,161		19,02	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0075m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,8849	0,055			6,51
8*		środek transportowy 0,0124m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,4631	0,568			66,99
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>2 188,11</b>			<b>827,92</b>	<b>1 286,69</b>	<b>73,50</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>3 082,59</b>			<b>1 557,29</b>	<b>1 387,05</b>	<b>138,25</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>26,126</b>			<b>13,198</b>	<b>11,756</b>	<b>1,172</b>
<b>Razem dział: Tynki wewnętrzne</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>15 768,46</b>	<b>7 489,62</b>	<b>7 596,55</b>	<b>682,29</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>23 560,14</b>	<b>14 087,70</b>	<b>8 189,09</b>	<b>1 283,35</b>
<b>2.5</b>		<b>Elewacja</b>						
124	NNRNKB	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m <sup>2</sup> w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m <sup>2</sup>					
d.2.	202 0927-5 01							
		<b>przedmiar = 39,198 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,72r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	28,2226	10,231	401,04		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M4 0,022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158,19zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,8624	3,480		136,42	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 166,59zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0235	0,100		3,92	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 140,34zł	%	1,5000	0,054		2,11	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,06m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	2,3519	0,235			9,22
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>552,71</b>			<b>401,04</b>	<b>142,45</b>	<b>9,22</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>			<b>14,100</b>			<b>10,231</b>	<b>3,634</b>	<b>0,235</b>
<b>Razem z narzutami:</b>			<b>925,25</b>			<b>754,35</b>	<b>153,56</b>	<b>17,34</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>23,605</b>			<b>19,245</b>	<b>3,918</b>	<b>0,442</b>
125	KNR 0-17	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	m <sup>2</sup>					
d.2.	0926-03							
5		<b>przedmiar = 21,971 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,5126r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	11,2623	7,284	160,04		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	96,6724	6,556		144,04	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 144,04zł	%	1,5000	0,098		2,16	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,008m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,1758	0,031			0,69
5*		środek transportowy 0,0111m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2439	0,508			11,17
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>			<b>318,10</b>			<b>160,04</b>	<b>146,20</b>	<b>11,86</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>480,93</b>			<b>301,03</b>	<b>157,60</b>	<b>22,30</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>			<b>21,889</b>			<b>13,701</b>	<b>7,173</b>	<b>1,015</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
126	KNR 2-02 d.2. 0921-02 5	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian  <b>przedmiar = 17,227 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	70,3465	58,027	999,62		
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>	14,8152	37,427		644,76	
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>	0,5306	5,438		93,68	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0362	0,395		6,80	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 745,24zł	%	1,5000	0,649		11,18	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0658m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	1,1335	0,258			4,44
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	1,0216	2,715			46,78
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>999,62</b>	<b>756,42</b>	<b>51,22</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>58,027</b>	<b>43,909</b>	<b>2,973</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>1 880,25</b>	<b>815,42</b>	<b>96,35</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>109,146</b>	<b>47,334</b>	<b>5,593</b>
127	NNRNKB d.2. 202 0929- 5 02	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na małych powierzchniach do 2 m <sup>2</sup> w jednym miejscu  <b>przedmiar = 4,880 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1,11r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	5,4168	15,773	76,97		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M4 0,022m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 158,19zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1074	3,480		16,98	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0,0006m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 166,59zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0029	0,100		0,49	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 17,47zł	%	1,5000	0,054		0,26	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,1m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,4880	0,392			1,91
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>76,97</b>	<b>17,73</b>	<b>1,91</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>15,773</b>	<b>3,634</b>	<b>0,392</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>144,77</b>	<b>19,11</b>	<b>3,60</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>29,666</b>	<b>3,916</b>	<b>0,738</b>
128	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 = 4,880 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	2,5015	7,284	35,55		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	21,4720	6,556		31,99	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 31,99zł	%	1,5000	0,098		0,48	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,008m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0390	0,031			0,15

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,0111m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0542	0,508			2,48
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>70,65</b>		<b>35,55</b>	<b>32,47</b>	<b>2,63</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>106,81</b>		<b>66,86</b>	<b>35,00</b>	<b>4,95</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>21,887</b>		<b>13,701</b>	<b>7,172</b>	<b>1,014</b>
129	KNR 0-17	Ocieplenie stropu budynków z betonu płytami styropianowymi gr. 16cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>					
d.2.	2610-03							
5								
		<b>przedmiar = 2,883 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 3,2896r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	9,4839	46,745	134,77		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99) 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27,00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2883	2,700		7,78	
3*		preparat wzmacniający podłoża (CT17) 0,2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8,94zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5766	1,788		5,15	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11,025kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	31,7851	14,663		42,27	
5*		Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana 0,05275/5*16=0,1688m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,4867	23,065		66,50	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt/m <sup>2</sup> * 0,23zł/szt	szt	11,9933	0,957		2,76	
7*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,2722	3,008		8,67	
8*		farba gruntująca 0,3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8,68zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8649	2,604		7,51	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	11,5320	5,960		17,18	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 157,82zł	%	1,5000	0,821		2,37	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0073m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0210	0,029			0,08
12*		środek transportowy 0,0264m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0761	1,209			3,49
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>298,53</b>		<b>134,77</b>	<b>160,19</b>	<b>3,57</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>103,549</b>		<b>46,745</b>	<b>55,566</b>	<b>1,238</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>432,90</b>		<b>253,50</b>	<b>172,68</b>	<b>6,72</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>150,156</b>		<b>87,929</b>	<b>59,896</b>	<b>2,331</b>
130	KNR 0-17	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	m <sup>2</sup>					
d.2.	0926-03							
5								
		<b>przedmiar = 2,883 m<sup>2</sup></b>						
1*		-- R -- robocizna 0,5126r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	1,4778	7,284	21,00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	12,6852	6,556		18,90	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 18,9zł	%	1,5000	0,098		0,28	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,008m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0231	0,031			0,09
5*		środek transportowy 0,0111m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0320	0,508			1,47

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>21,00</b>	<b>19,18</b>	<b>1,56</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>7,284</b>	<b>6,654</b>	<b>0,539</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>39,50</b>	<b>20,68</b>	<b>2,93</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>13,701</b>	<b>7,173</b>	<b>1,016</b>
131	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 = 10,243 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	14,1558	19,638	201,15		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	51,2150	6,650		68,12	
3*		siatka z włókna szklanego 1,643m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16,8292	4,354		44,60	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 112,72zł	%	1,5000	0,165		1,69	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,007m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,0717	0,027			0,28
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,0533	0,238			2,44
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>201,15</b>	<b>114,41</b>	<b>2,72</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>19,638</b>	<b>11,169</b>	<b>0,265</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>378,36</b>	<b>123,33</b>	<b>5,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>36,938</b>	<b>12,040</b>	<b>0,500</b>
132	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 = 51,215 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0,0641r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	3,2829	0,911	46,65		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04szt/szt. * 0,23zł/szt	szt	53,2636	0,239		12,25	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 12,25zł	%	1,5000	0,0036		0,18	
4*		-- S -- Żuraw okienny przenośny 0,0002m-g/szt. * 3,92zł/m-g	m-g	0,0102	0,00078			0,04
5*		środek transportowy 0,0002m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,0102	0,009			0,47
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>						<b>46,65</b>	<b>12,43</b>	<b>0,51</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>						<b>0,911</b>	<b>0,243</b>	<b>0,010</b>
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>87,75</b>	<b>13,40</b>	<b>0,96</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>1,713</b>	<b>0,262</b>	<b>0,019</b>
133	KNR 0-17 d.2. 2610-02 5	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 12cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki  <b>przedmiar = 143,398 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3,2224r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	462,0857	45,790	6 566,24		
2*		-- M -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99) 0,1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 27,00zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	14,3398	2,700		387,17	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8,94zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	28,6796	1,788		256,40	
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11,025kg/m <sup>2</sup> * 1,33zł/kg	kg	1 580,9630	14,663		2 102,68	
5*		Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana 0,05275/5*12=0,1266m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 136,64zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	18,1542	17,299		2 480,59	
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16szt/m <sup>2</sup> * 0,23zł/szt	szt	596,5357	0,957		137,20	
7*		siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 2,65zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	162,7567	3,008		431,31	
8*		farba gruntująca 0,3dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 8,68zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	43,0194	2,604		373,41	
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	573,5920	5,960		854,65	
10*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 7023,41zł	%	1,5000	0,735		105,35	
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0073m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	1,0468	0,029			4,10
12*		środek transportowy 0,0264m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	3,7857	1,209			173,35
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>13 872,45</b>		<b>6 566,24</b>	<b>7 128,76</b>	<b>177,45</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>96,742</b>		<b>45,790</b>	<b>49,714</b>	<b>1,238</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>20 369,42</b>		<b>12 350,85</b>	<b>7 684,80</b>	<b>333,77</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>142,049</b>		<b>86,130</b>	<b>53,591</b>	<b>2,328</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 = 52,800 m</b>	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m * 14,21zł/r-g	r-g	11,6160	3,126	165,06		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 0,9kg/m * 1,33zł/kg	kg	47,5200	1,197		63,20	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m * 3,27zł/m	m	62,0928	3,846		203,04	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 266,24zł	%	1,5000	0,076		3,99	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0007m-g/m * 3,92zł/m-g	m-g	0,0370	0,0027			0,14
6*		środek transportowy 0,0005m-g/m * 45,79zł/m-g	m-g	0,0264	0,023			1,21
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>436,64</b>		<b>165,06</b>	<b>270,23</b>	<b>1,35</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>604,33</b>		<b>310,48</b>	<b>291,31</b>	<b>2,54</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 = -51,760 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	-26,5322	7,284	-377,02		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm 4,4kg/m <sup>2</sup> * 1,49zł/kg	kg	-227,7440	6,556		-339,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * -339,34zł	%	1,5000	0,098		-5,09	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,008m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	-0,4141	0,031			-1,62
5*		środek transportowy 0,0111m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	-0,5745	0,508			-26,31
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>-749,38</b>		<b>-377,02</b>	<b>-344,43</b>	<b>-27,93</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>-1 133,00</b>		<b>-709,16</b>	<b>-371,30</b>	<b>-52,54</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 = 51,760 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	211,3620	58,027	3 003,45		
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>	44,5136	37,427		1 937,23	
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>	1,5942	5,438		281,47	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,1087	0,395		20,42	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 2239,12zł	%	1,5000	0,649		33,59	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0658m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	3,4058	0,258			13,35
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	3,0694	2,715			140,55
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>5 430,06</b>		<b>3 003,45</b>	<b>2 272,71</b>	<b>153,90</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>8 388,84</b>		<b>5 649,38</b>	<b>2 449,98</b>	<b>289,48</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 = 3,740 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	17,7358	67,387	252,03		
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>	3,2164	37,427		139,98	
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>	0,1152	5,438		20,34	
4*		zaprawa cementowa M 80 0,0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0079	0,395		1,48	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 161,8zł	%	1,5000	0,649		2,43	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,0658m-g/m <sup>2</sup> * 3,92zł/m-g	m-g	0,2461	0,258			0,96
7*		środek transportowy 0,0593m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,2218	2,715			10,16
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>427,38</b>		<b>252,03</b>	<b>164,23</b>	<b>11,12</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>672,02</b>		<b>474,06</b>	<b>177,04</b>	<b>20,92</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>179,685</b>		<b>126,754</b>	<b>47,337</b>	<b>5,594</b>
138	KNR 2-02 d.2. 0129-01 5	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m  <b>przedmiar = 10,000 szt</b>  <b>6,100 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	16,9000	24,015	240,15		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa 0,009m <sup>3</sup> /szt * 205,32zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0900	1,848		18,48	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 18,48zł	%	1,5000	0,028		0,28	
4*		podokienniki zewnętrzne PCV 1m/m * 49,77zł/m	m	6,1000	30,360		303,60	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,06m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,6000	0,442			4,42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>566,93</b>		<b>240,15</b>	<b>322,36</b>	<b>4,42</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>56,693</b>		<b>24,015</b>	<b>32,236</b>	<b>0,442</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>807,53</b>		<b>451,71</b>	<b>347,50</b>	<b>8,32</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>80,753</b>		<b>45,171</b>	<b>34,750</b>	<b>0,832</b>
139 d.2. 5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m  <b>przedmiar = 7,000 szt</b>  <b>9,700 m</b>	szt					
		-- R --						
1*		robocizna 2,12r-g/szt * 14,21zł/r-g	r-g	14,8400	30,125	210,88		
		-- M --						
2*		zaprawa cementowa 0,013m <sup>3</sup> /szt * 205,32zł/m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0,0910	2,669		18,68	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 18,68zł	%	1,5000	0,040		0,28	
4*		podokienniki zewnętrzne PCV 1m/m * 49,77zł/m	m	9,7000	68,967		482,77	
		-- S --						
5*		wyciąg 0,11m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,7700	0,810			5,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>718,28</b>		<b>210,88</b>	<b>501,73</b>	<b>5,67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>102,611</b>		<b>30,125</b>	<b>71,676</b>	<b>0,810</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>948,18</b>		<b>396,66</b>	<b>540,86</b>	<b>10,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>135,455</b>		<b>56,666</b>	<b>77,266</b>	<b>1,523</b>
<b>Razem dział: Elewacja</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>24 265,83</b>	<b>12 137,58</b>	<b>11 717,07</b>	<b>411,18</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>36 234,74</b>	<b>22 830,35</b>	<b>12 630,97</b>	<b>773,42</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 = 638,864 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						
1*		robocizna 0,08r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g	r-g	51,1091	1,137	726,26		
		-- M --						
2*		Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt" 0,22kg/m <sup>2</sup> * 5,55zł/kg	kg	140,5501	1,221		780,05	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 780,05zł	%	1,5000	0,018		11,70	
		-- S --						
4*		wyciąg 0,0002m-g/m <sup>2</sup> * 7,36zł/m-g	m-g	0,1278	0,0015			0,94
5*		środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1917	0,014			8,78
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 527,73</b>		<b>726,26</b>	<b>791,75</b>	<b>9,72</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>2 237,86</b>		<b>1 366,07</b>	<b>853,51</b>	<b>18,28</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 = 638,864 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	88,8660	1,977	1 262,79		
2*		-- M -- farba emulsyjna Polinit 0,2891dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 5,86zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	184,6956	1,694		1 082,32	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1082,32zł	%	1,5000	0,025		16,23	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0003m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,1917	0,014			8,78
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>2 370,12</b>		<b>1 262,79</b>	<b>1 098,55</b>	<b>8,78</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>3 576,02</b>		<b>2 375,27</b>	<b>1 184,24</b>	<b>16,51</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>3 897,85</b>	<b>1 989,05</b>	<b>1 890,30</b>	<b>18,50</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>5 813,88</b>	<b>3 741,34</b>	<b>2 037,75</b>	<b>34,79</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 = 8,000 szt.</b>	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1,45r-g/szt. * 14,21zł/r-g	r-g	11,6000	20,605	164,84		
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>	1,4160	2,473		19,78	
3*		rozcieńczalnik 0,042dm <sup>3</sup> /szt. * 5,16zł/dm <sup>3</sup>	dm <sup>3</sup>	0,3360	0,217		1,73	
4*		papier ścierny 0,54ark/szt. * 1,03zł/ark	ark	4,3200	0,556		4,45	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2+M3+M4) * 25,96zł	%	1,5000	0,049		0,39	
6*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt/szt. * 60,62zł/szt	szt	8,0000	60,620		484,96	
7*		-- S -- wyciąg 0,03m-g/szt. * 7,36zł/m-g	m-g	0,2400	0,221			1,77
8*		środek transportowy 0,02m-g/szt. * 45,79zł/m-g	m-g	0,1600	0,916			7,33
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>685,25</b>		<b>164,84</b>	<b>511,31</b>	<b>9,10</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>878,37</b>		<b>310,06</b>	<b>551,19</b>	<b>17,12</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>109,797</b>		<b>38,758</b>	<b>68,899</b>	<b>2,140</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 = 15,170 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	5,6129	5,258	79,76		
2*		-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> * 120,00zł/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	15,1700	120,000		1 820,40	
		-- 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	0,1517	0,074			1,12
4*		środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m-g	0,3034	0,916			13,89
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 915,17</b>		<b>79,76</b>	<b>1 820,40</b>	<b>15,01</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>126,248</b>		<b>5,258</b>	<b>120,000</b>	<b>0,990</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>2 140,65</b>		<b>150,03</b>	<b>1 962,39</b>	<b>28,23</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>141,111</b>		<b>9,890</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>  -- R -- robocizna 4,51r-g/m <sup>2</sup> * 14,21zł/r-g  -- M -- drzwi o odporności ogniowej 30min. 85kg/m <sup>2</sup> * 9,15zł/kg 3* farba olejna do gruntowania 0,22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12,33zł/dm <sup>3</sup> 4* farba olejna nawierzchniowa 0,21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 12,09zł/dm <sup>3</sup> 5* zaprawa cementowa M 80 0,02m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> * 187,86zł/m <sup>3</sup> 6* papier ścierny 1,17ark/m <sup>2</sup> * 1,03zł/ark 7* materiały pomocnicze 1,5%(od M) * 1489,26zł  -- S -- 8* środek transportowy 0,07m-g/m <sup>2</sup> * 45,79zł/m-g	m <sup>2</sup>					
1*			r-g	8,5239	64,087	121,12		
2*			kg	160,6500	777,750		1 469,95	
3*			dm <sup>3</sup>	0,4158	2,713		5,13	
4*			dm <sup>3</sup>	0,3969	2,539		4,80	
5*			m <sup>3</sup>	0,0378	3,757		7,10	
6*			ark	2,2113	1,205		2,28	
7*			%	1,5000	11,820		22,34	
8*			m-g	0,1323	3,205			6,06
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 638,78</b>		<b>121,12</b>	<b>1 511,60</b>	<b>6,06</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>867,076</b>		<b>64,087</b>	<b>799,784</b>	<b>3,205</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 868,71</b>		<b>227,82</b>	<b>1 629,50</b>	<b>11,39</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>988,735</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 = 10,000 szt</b>  <b>6,100 m</b>  -- R -- robocizna 1,69r-g/szt * 14,21zł/r-g  -- M -- zaprawa cementowa 0,009m <sup>3</sup> /szt * 205,32zł/m <sup>3</sup> 3* materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 18,48zł 4* podokienniki wewnętrzne 1m/m * 87,11zł/m  -- S -- 5* wyciąg 0,06m-g/szt * 7,36zł/m-g	szt					
1*			r-g	16,9000	24,015	240,15		
2*			m <sup>3</sup>	0,0900	1,848		18,48	
3*			%	1,5000	0,028		0,28	
4*			m	6,1000	53,137		531,37	
5*			m-g	0,6000	0,442			4,42
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>794,70</b>		<b>240,15</b>	<b>550,13</b>	<b>4,42</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>79,470</b>		<b>24,015</b>	<b>55,013</b>	<b>0,442</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 053,07</b>		<b>451,71</b>	<b>593,04</b>	<b>8,32</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>105,307</b>		<b>45,171</b>	<b>59,304</b>	<b>0,832</b>
146	KNR 2-02 d.2. 0129-02 7	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m  <b>przedmiar = 7,000 szt</b>  <b>9,700 m</b>  -- R -- robocizna 2,12r-g/szt * 14,21zł/r-g  -- M --	szt					
1*			r-g	14,8400	30,125	210,88		

## KOSZTORYS

Lp.	Podsta- wa	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>	0,0910	2,669		18,68	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M2) * 18,68zł	%	1,5000	0,040		0,28	
4*		podokienniki wewnętrzne 1m/m * 87,11zł/m	m	9,7000	120,710		844,97	
5*		-- S -- wyciąg 0,11m-g/szt * 7,36zł/m-g	m-g	0,7700	0,810			5,67
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				<b>1 080,48</b>		<b>210,88</b>	<b>863,93</b>	<b>5,67</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie:</b>				<b>154,354</b>		<b>30,125</b>	<b>123,419</b>	<b>0,810</b>
<b>Razem z narzutami:</b>				<b>1 338,64</b>		<b>396,66</b>	<b>931,32</b>	<b>10,66</b>
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>191,235</b>		<b>56,666</b>	<b>133,046</b>	<b>1,523</b>
<b>Razem dział: Stolarka wewnętrzna</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>6 114,38</b>	<b>816,75</b>	<b>5 257,37</b>	<b>40,26</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>7 279,44</b>	<b>1 536,28</b>	<b>5 667,44</b>	<b>75,72</b>
<b>Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>71 002,71</b>	<b>27 641,04</b>	<b>41 967,48</b>	<b>1 394,19</b>
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>99 855,12</b>	<b>51 991,79</b>	<b>45 240,92</b>	<b>2 622,41</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	226 736,34	59 940,48	161 979,26	4 816,60
Koszty pośrednie [Kp] 66,9% od (R, S)	43 322,48	40 100,19		3 222,29
RAZEM	270 058,82	100 040,67	161 979,26	8 038,89
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (M)	12 634,35		12 634,35	
RAZEM	282 693,17	100 040,67	174 613,61	8 038,89
Zysk [Z] 12,7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	13 726,10	12 705,16		1 020,94
RAZEM	296 419,27	112 745,83	174 613,61	9 059,83

OGÓLEM 296 419,27

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewiętnaście i 27/100 zł

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	<b>ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO</b>	32 299,44	120 011,78	3 422,41	26 612,04	10 244,60	8 431,59	216 408,17
1.1	Roboty ziemne	224,38		653,97	587,61	0,00	186,18	1 652,14
1.2	Fundamenty	5 366,10	15 117,59	368,22	3 836,30	1 179,18	1 215,46	27 082,85
1.3	Izolacje fundamentów	748,00	2 772,70	55,08	537,27	216,26	170,21	4 499,52
1.4	Roboty murowe	4 197,46	26 629,13	133,98	2 897,73	2 077,07	918,08	36 853,45
1.5	Ścianki działowe	1 716,56	4 042,06	86,75	1 206,41	315,28	382,23	7 749,29
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	3 604,19	9 749,03	119,16	2 490,92	760,42	789,21	17 512,93
1.7	Posadzki na stropach - konstrukcja	747,23	1 220,60	61,91	541,33	95,21	171,51	2 837,79
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	5 687,52	11 868,13	559,51	4 179,25	925,70	1 324,15	24 544,26
1.9	Więźba dachowa	2 969,13	10 445,15	469,83	2 300,65	814,72	728,93	17 728,41
1.10	Pokrycie dachu	5 511,50	23 541,55	804,01	4 225,07	1 836,25	1 338,66	37 257,04
1.11	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 527,37	14 625,84	109,99	1 095,39	1 140,82	347,06	18 846,47
2	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	27 641,04	41 967,48	1 394,19	19 424,55	3 273,44	6 154,42	99 855,12
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 191,74	4 703,92	74,99	847,44	366,91	268,50	7 453,50
2.2	Posadzki na stropach - wykładziny	1 359,54	4 962,38	70,30	956,56	387,06	303,08	8 038,92
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 656,76	5 839,89	96,67	1 842,04	455,51	583,63	11 474,50
2.4	Tynki wewnętrzne	7 489,62	7 596,55	682,29	5 467,00	592,54	1 732,14	23 560,14
2.5	Elewacja	12 137,58	11 717,07	411,18	8 395,12	913,90	2 659,89	36 234,74
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	1 989,05	1 890,30	18,50	1 343,05	147,45	425,53	5 813,88
2.7	Stołarka wewnętrzna	816,75	5 257,37	40,26	573,34	410,07	181,65	7 279,44
	<b>RAZEM</b>	<b>59 940,48</b>	<b>161 979,26</b>	<b>4 816,60</b>	<b>46 036,59</b>	<b>13 518,04</b>	<b>14 586,01</b>	<b>296 419,27</b>

Słownie: dwieście dziewięćdziesiąt sześć tysięcy czterysta dziewiętnaście i 27/100 zł

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 218,1902	14,21	59 940,48
				<b>RAZEM</b>	<b>59 940,48</b>

Słownie: pięćdziesiąt dziewięć tysięcy dziewięćset czterdzieści i 48/100 zł

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	8,0700	19,20	154,94
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma koszowa szer. 600 mm	m	33,1800	49,45	1 640,75
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	9,7513	52,40	510,97
4.	Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominarska	szt	2,0000	289,81	579,62
5.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	2,1684	945,91	2 051,11
6.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	153,8237	20,51	3 154,92
7.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m <sup>3</sup>	13,7177	205,89	2 824,34
8.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m <sup>3</sup>	40,0735	221,31	8 868,68
9.	Beton zwykły B-7,5	m <sup>3</sup>	4,6989	169,41	796,03
10.	Betondur	dm <sup>3</sup>	2,6813	20,57	55,15
11.	blachowkręty	szt.	5 452,4645	0,05	272,62
12.	bloczki betonowe - fundamentowe	m <sup>3</sup>	18,8412	397,89	7 496,72
13.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m <sup>2</sup>	5,7200	280,00	1 601,60
14.	Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	1 846,4297	6,18	11 410,94
15.	ćwierćwałki	m	112,2646	3,50	392,92
16.	Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	121,2810	17,60	2 134,55
17.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 404,5000	2,59	6 227,66
18.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	4,0000	31,40	125,60
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,7382	577,15	426,07
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4718	577,15	272,28
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,4045	683,40	276,45
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,2758	683,40	188,45
23.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	1,1961	841,90	1 006,96
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0,3734	731,62	273,16
25.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,2258	319,76	72,22
26.	drewno opałowe	kg	332,0898	0,30	99,62
27.	dрут stalowy okrągły	kg	26,2877	4,26	111,99
28.	drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	8,3600	350,00	2 926,00
29.	drzwi drewniane zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,3100	1 000,00	2 310,00
30.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	160,6500	9,15	1 469,95
31.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	712,7526	0,23	163,93
32.	dyble stalowe	szt	99,8795	3,03	302,64
33.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	140,5501	5,55	780,05
34.	farba emulsyjna Polinit	dm <sup>3</sup>	184,6956	5,86	1 082,32
35.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,4160	13,97	19,78
36.	farba gruntująca	dm <sup>3</sup>	43,8843	8,68	380,92
37.	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,4158	12,33	5,13
38.	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,3969	12,09	4,80
39.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>	395,9837	1,96	776,14
40.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	297,7000	3,78	1 125,31
41.	gaz propan-butan	kg	18,0200	2,44	43,97
42.	gąsior dachowy podstawowy	szt	64,6500	11,50	743,48
43.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1837	1 144,61	210,26
44.	grzebień okapu	m	47,0016	2,99	140,53
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	109,0034	4,83	526,48
46.	gwoździe stolarskie	kg	0,4595	5,90	2,71
47.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	26,1000	21,15	552,02
48.	kątownik aluminiowy ochronny	m	62,0928	3,27	203,04
49.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,1566	2,52	15,52
50.	klamra do gąsiorów	szt	64,6500	0,50	32,33
51.	klamra do mocowania koszy	szt.	126,4000	1,00	126,40
52.	klamry boczne	szt	1 202,2500	0,23	276,52
53.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	82,0880	6,23	511,41
54.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	202,0946	1,75	353,67
55.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	21,5200	0,23	4,95
56.	komin Schiedel RONDO PLUS 16 z wentylacją	m	8,7000	399,00	3 471,30
57.	komin Schiedel RONDO PLUS 20	m	8,9000	398,00	3 542,20
58.	komin Schiedel RONDO PLUS 20 z wentylacją	m	8,9000	412,00	3 666,80
59.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	8,4485	845,61	7 144,16
60.	kształtowniki stalowe przyscienne profilowane UD-28/27	m	47,1960	2,46	116,10
61.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	224,1810	3,03	679,27
62.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm <sup>3</sup>	35,9135	15,35	551,27
63.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	201,3960	2,48	499,45
64.	listwy iglaste strugane jednostronnie kl.I	m <sup>3</sup>	0,0180	1 105,25	19,89
65.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	119,0276	7,66	911,75
66.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1,7858	814,44	1 454,42

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67.	łączniki krzyżowe lk 60/60	szt.	179,3448	0,60	107,61
68.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	44,8362	0,53	23,76
69.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	4,0000	29,03	116,12
70.	masa asfaltowa	kg	11,1818	3,09	34,55
71.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,6725	26,02	17,50
72.	nadproża prefabrykowane	m	53,2440	28,71	1 528,64
73.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	20,1350	350,00	7 047,25
74.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	8,0000	60,62	484,96
75.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	99,2259	2,29	227,24
76.	papier ścierny	ark	6,5313	1,03	6,73
77.	pastą podłogową bezbarwna	kg	10,2610	7,28	74,70
78.	Pianka poliuretanowa	kg	1,3108	24,00	31,47
79.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	44,3675	31,88	1 414,44
80.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m <sup>2</sup>	247,7790	9,00	2 230,02
81.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m <sup>2</sup>	65,6501	11,30	741,85
82.	Płyta gips. karton. zwykła gr. 12,5mm	m <sup>2</sup>	36,8905	6,67	246,06
83.	Płyta posadz. mozaik. bukowa kl. II, gr. 10mm	m <sup>2</sup>	105,6883	40,31	4 260,30
84.	Płytki "Gres" o wym. 30,0x30,0x1,0cm, gat. I	m <sup>2</sup>	104,1998	54,41	5 669,50
85.	Płytki klinkier. elew. 25x6cm	m <sup>2</sup>	62,5452	43,52	2 721,97
86.	Płyty bud. OSB3 o krawędz. prostych gr. 25mm	m <sup>3</sup>	0,2034	1 564,43	318,24
87.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-fundament	m <sup>3</sup>	4,0421	319,64	1 292,01
88.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-podłoga	m <sup>3</sup>	7,9603	144,00	1 146,28
89.	Płyty styropianowe Termo Organika - Gold-ściana	m <sup>3</sup>	20,6968	136,64	2 828,01
90.	Płyty z weł. min. do izol. ścian dział. -50mm	m <sup>2</sup>	51,2703	9,26	474,76
91.	Płyty z wełny min. do izol. poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 150mm	m <sup>2</sup>	123,8895	29,07	3 601,46
92.	Płyty z wełny min. do izol. poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 50mm	m <sup>2</sup>	123,8895	9,81	1 215,35
93.	podokienniki wewnętrzne	m	15,8000	87,11	1 376,34
94.	podokienniki zewnętrzne PCV	m	15,8000	49,77	786,37
95.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m <sup>2</sup>	207,2300	17,63	3 653,46
96.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99)	dm <sup>3</sup>	14,6281	27,00	394,95
97.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm <sup>3</sup>	29,2562	8,94	261,55
98.	pręty gładkie	kg	391,7820	2,01	787,49
99.	pręty żebrowane	kg	1 072,0200	1,86	1 993,96
100.	Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k	m	102,0429	4,59	468,37
101.	Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k	m	37,8305	4,00	151,32
102.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	209,8893	6,25	1 311,81
103.	pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA	szt	617,1370	4,69	2 894,37
104.	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0,3360	5,16	1,73
105.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	90,4914	4,43	400,88
106.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	142,6560	3,76	536,38
107.	rury spustowe 110 mm	m	12,1200	15,29	185,31
108.	rynny dachowe 150 mm	m	47,9232	14,71	704,95
109.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	193,9778	2,65	514,05
110.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m <sup>2</sup>	15,1700	120,00	1 820,40
111.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	488,2096	1,49	727,42
112.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm <sup>3</sup>	8,5433	14,20	121,31
113.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	104,0762	8,87	923,17
114.	taśma	m	180,4914	0,11	19,85
115.	taśma wentylacyjna okapu	m	47,0016	4,72	221,85
116.	taśma zbrojąca	m	117,9900	0,11	12,98
117.	uchwyty do rur spustowych	szt	6,7200	6,26	42,07
118.	uchwyty rynnowe	szt	92,1600	6,31	581,53
119.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	27,1530	18,45	500,97
120.	uszczelki gumowe	kpl	26,7264	1,09	29,13
121.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	3,6940	21,01	77,61
122.	woda	m <sup>3</sup>	0,1718	6,00	1,03
123.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	36,2040	1,80	65,17
124.	Wyłazy dach. ze zinteg. kołnier. 54x75 cm	szt	2,0000	342,86	685,72
125.	xylamit popularny	dm <sup>3</sup>	4,9779	9,57	47,63
126.	xylamit popularny	kg	0,1497	12,31	1,84
127.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	234,9418	1,03	241,99
128.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna)	kg	262,8882	2,07	544,18
129.	zaprawa	m <sup>3</sup>	4,6288	187,86	869,56
130.	zaprawa cementowa	m <sup>3</sup>	0,3620	205,32	74,32
131.	Zaprawa cementowa M-7	m <sup>3</sup>	4,0453	187,86	759,95
132.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	8,4921	187,86	1 595,33
133.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,1905	187,86	35,80
134.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	3,3323	176,56	588,35
135.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m <sup>3</sup>	0,9697	158,19	153,40
136.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0,0264	166,59	4,41
137.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m <sup>3</sup>	8,6214	158,19	1 363,82
138.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1 866,1940	1,33	2 482,04
139.	zaprawa spoinująca	kg	44,1677	4,24	187,27
140.	zaprawa wapienna M 4	m <sup>3</sup>	1,2569	161,52	203,01
141.	materiały pomocnicze	zl			2 538,89

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>RAZEM</b>					<b>161 979,26</b>

Słownie: sto sześćdziesiąt jeden tysięcy dziewięćset siedemdziesiąt dziewięć i 26/100 zł

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	17,3445	23,99	416,09
2.	głębarka do prętów	m-g	6,6205	4,75	31,45
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	6,3419	73,80	468,03
4.	nożyce do prętów	m-g	7,9531	4,71	37,45
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,9335	175,24	163,58
6.	prościarka do prętów	m-g	5,9269	4,63	27,45
7.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0043	46,39	0,20
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,1953	67,47	148,12
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,4880	77,50	37,82
10.	środek transportowy	m-g	53,7681	45,79	2 462,06
11.	wyciąg	m-g	126,7444	7,36	932,88
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	7,6637	7,36	56,40
13.	żuraw okienny przenośny	m-g	8,9521	3,92	35,07
<b>RAZEM</b>					<b>4 816,60</b>

Słownie: cztery tysiące osiemset szesnaście i 60/100 zł