

KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : DOM JEDNORODZINNY WOLNOSTOJĄCY "TERESKA 2 z garażem"
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA : październik 2009 r.

Stawka roboczogodziny : 14,49 zł
Poziom cen : 2 kw. 09

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 : 284 030,18 zł

Słownie: dwieście osiemdziesiąt cztery tysiące trzydzieści i 18/100 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
październik 2009 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys sporządzono w oparciu o projekt architektoniczno-budowlany domu jednorodzinnego "TERESKA 2 z garażem"

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 - TERIVA i monolityczne
- 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
 - płytki klinkierowe i cienkowarstwowa wyprawa elewacyjna na styropianie
 - cokół - z płytek klinkierowych
 - okładziny schodów i tarasów (stref wejściowych) z płytek typu GRES
 - parapety zewnętrzne PCV
 - nie wyceniano: ozdobnych okładzin elewacyjnych, zróżnicowania barwy i faktury tynku,
- Kosztorys nie zawiera wyceny elementów zewnętrznych:
 - uporządkowania i zagospodarowania terenu,

Ceny materiałów: przyjęto ceny materiałów wg nowowań kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2009 - ceny średnie, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto średnie ceny rynkowe.

Stawka robocizny: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2009 - stawki średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów pośrednich: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu kosztów zakupu: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2009 - narzuty średnie dla robót inwestycyjnych

Wskaźnik narzutu zysku: wg kwartalnika SEKOCENBUD II kwartał 2009 - 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 zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 92	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	195 710,51	m2pu	120,79	1 620,25	68,90%
2	93 - 135	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	88 319,67	m2pu	120,79	731,18	31,10%
		RAZEM	284 030,18	m2pu	120,79	2 351,44	100,00%
Ogółem wartość kosztorysowa robót			284 030,18				

Słownie: dwieście osiemdziesiąt cztery tysiące trzydzieści i 18/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś C	0,50*9,11 A (obliczenia pomocnicze)		4,555 =====	
		poz.5A*0,35	m ³	34,535 12,087	
				RAZEM	12,087
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 poszerzenia ław 1,00*0,44 0,53*0,76 stopy fundamentowe 0,80*0,80 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,440 0,403 0,640 =====	
		poz.6A*0,35	m ³	1,483 0,519	
				RAZEM	0,519
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundamenty tarasów 7,82*0,80 GAZONY 2,26*0,80*2 (0,60*2+0,63*2)*(0,80+0,45)	m ²		
			m ²	6,256	
			m ²	3,616	
			m ²	3,075	
				RAZEM	12,947
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-03 206-05	Ściany betonowe łukowe grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundamenty schodów 5,43*0,80 gazony 1,80*0,80*2	m ²		
			m ²	4,344	
			m ²	2,880	
				RAZEM	7,224
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wysokość ścian fundamentowych 1,20 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	1,200 =====	
		ściany fundamentowe		1,200	
	oś 1	9,60		9,600	
	oś 2	9,36		9,360	
	oś 3	9,60		9,600	
	oś 4	6,60		6,600	
	oś A	9,60		9,600	
	oś A'	3,95		3,950	
	oś B	3,60+5,51		9,110	
	oś B'	3,95		3,950	
	oś C	9,60		9,600	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
				71,370	
		poz.9A*poz.9B*0,25 poszerzenia fundamentów	m ³	21,411	
		0,55*0,46*poz.9A	m ³	0,304	
		0,70*0,41*poz.9A	m ³	0,344	
				RAZEM	22,059
10	KNR 2-02 d.1.2 0208-05	Śłupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu 0,24*0,24*poz.9A	m ³		
			m ³	0,069	
				RAZEM	0,069
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm poz.5+poz.6+poz.7*0,25+poz.8*0,25+poz.10 A (obliczenia pomocnicze)	t	17,718 =====	
		poz.11A*0,010	t	17,718 0,177	
				RAZEM	0,177
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane poz.11A*0,025	t		
			t	0,443	
				RAZEM	0,443
1.3		Izolacje fundamentów			
13	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś B	(2,30+3,46)*2,85 A (suma częściowa)	m ²	16,416	
			m ²	56,003	
		OTWORY -0,90*2,05 B (suma częściowa)	m ²	-1,845	
			m ²	-1,845	
	oś 2	wieńce -(1,77+5,76)*0,03	m ²	-0,226	
	oś 3	-6,36*0,03	m ²	-0,191	
	oś B	-(2,30+3,46)*0,03 C (suma częściowa)	m ²	-0,173	
			m ²	-0,590	
				RAZEM	53,568
20	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 3+1+2	szt		
			szt	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1+1+1+1	szt		
			szt	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych Nadproża POROTHERM 23,8 nadproża w ścianie zewnętrznej	m		
	O1	3*2,00*3	m	18,000	
	O2	3*2,00	m	6,000	
	O3	3*1,50*2	m	9,000	
	OB	3*2,00	m	6,000	
	DZ	3*1,50	m	4,500	
		A (suma częściowa)	m	43,500	
		nadproża w ścianie wewnętrznej 1,50*3 B (suma częściowa)	m	4,500	
			m	4,500	
				RAZEM	48,000
23	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych PRESTO komin PRESTO UNIVERSAL fi 160 7,67	m		
			m	7,670	
				RAZEM	7,670
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych PRESTO komin PRESTO UNIVERSAL fi 200 + W 8,00	m		
			m	8,000	
				RAZEM	8,000
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych PRESTO - 2 kanałowe 7,67	m		
			m	7,670	
				RAZEM	7,670
26	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm 0,70*0,56 0,80*0,56	m ²		
			m ²	0,392	
			m ²	0,448	
				RAZEM	0,840
1.5		Ścianki działowe			
27	NNRNKB d.1.5 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" PARTER 1,30*2,85-0,90*2,05 2,05*2,85 2,05*2,85 1,00*2,85-0,80*2,05 1,83*2,85-0,90*2,05 1,75*2,85-0,90*2,05 1,77*2,85 2,05*2,85-1,10*2,10 2,46*2,85 (0,57+1,32+0,57)*2,85-0,50*2,05	m ²		
			m ²	1,860	
			m ²	5,843	
			m ²	5,843	
			m ²	1,210	
			m ²	3,371	
			m ²	3,143	
			m ²	5,045	
			m ²	3,533	
			m ²	7,011	
			m ²	5,986	
				RAZEM	42,845
28	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykle PIĘTRO 2,25*(0,92+2,50)/2+1,18*2,50 2,25*(0,92+2,50)/2+3,70*2,50-0,90*2,05 2,25*(0,92+2,50)/2*2+4,86*2,50-0,90*2,05*2	m ²		
			m ²	6,798	
			m ²	11,253	
			m ²	16,155	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,96*2,50-0,90*2,05	m ²	3,055	
		2,25*(0,92+2,50)/2+1,48*2,50	m ²	7,548	
		-poz.29	m ²	-12,501	
				RAZEM	32,308
29	KNR-W 2-02 d.1.5 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna)	m ²		
		2,25*(0,92+2,50)/2+1,48*2,50	m ²	7,548	
		2,25*(0,92+2,50)/2+1,18*2,50-0,90*2,05	m ²	4,953	
				RAZEM	12,501
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja			
30	KNR 2-02 d.1.6 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek	m ³		
		grubość podkładu z piasku (dla posadzki w poziomie 0,00)		0,320	
		0,47+0,15-(0,02+0,05+0,08+0,15)		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		0,320	
	pom. 1	3,31		3,310	
	pom. 2	7,31		7,310	
	pom. 3	2,82		2,820	
	pom. 4	10,07		10,070	
	pom. 5	1,48		1,480	
	pom. 6	29,95		29,950	
	pom. 7	12,17		12,170	
	pom. 8	3,95		3,950	
	pom. 9	1,33		1,330	
	pom. 10	2,97		2,970	
	pom. 11	6,67		6,670	
		B (suma częściowa)		-----	
				82,030	
	pom. 12	22,51		22,510	
		C (suma częściowa)		-----	
				22,510	
		D (obliczenia pomocnicze)		=====	
				104,540	
		poz.30D*poz.30A	m ³	33,453	
				RAZEM	33,453
31	KNR 2-02 d.1.6 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m ³		
		poz.30D*0,15	m ³	15,681	
				RAZEM	15,681
32	NNRNKB d.1.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2	m ²		
		Krotność = 2			
		poz.30D	m ²	104,540	
				RAZEM	104,540
33	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.8cm	m ²		
		poz.30B	m ²	82,030	
				RAZEM	82,030
34	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.33	m ²	82,030	
				RAZEM	82,030
35	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.32	m ²	104,540	
				RAZEM	104,540
36	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.30B	m ²	82,030	
				RAZEM	82,030
37	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 7			
		poz.30C	m ²	22,510	
				RAZEM	22,510
1.7		Posadzki na stropach - konstrukcja			
38	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
	pom. 1	6,23	m ²	6,230	
	pom. 2	20,0	m ²	20,000	
	pom. 3	19,04	m ²	19,040	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	pom. 4	21,69	m ²	21,690	
	pom. 5	12,76	m ²	12,760	
				RAZEM	79,720
39	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 3cm poz.38	m ²		
			m ²	79,720	
				RAZEM	79,720
40	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa poz.38	m ²		
			m ²	79,720	
				RAZEM	79,720
41	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro poz.38	m ²		
			m ²	79,720	
				RAZEM	79,720
42	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 1,5 poz.41	m ²		
			m ²	79,720	
				RAZEM	79,720
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
43	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I 11,99+18,51+9,09+19,84+15,52	m ²		
			m ²	74,950	
				RAZEM	74,950
44	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu 1,30*0,42 5,51*0,50	m ²		
			m ²	0,546	
			m ²	2,755	
				RAZEM	3,301
45	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m wieńce ścian zewnętrznych (9,60*3+1,50*2)*0,27*0,25*2 W1 W3 (3,95*2+6,60)*0,25*0,25 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	4,293	
			m ³	0,906	
			m ³	5,199	
		wieńce ścian wewnętrznych oś 2 oś 3 oś B (1,77+5,76)*0,27*0,25 6,36*0,27*0,25 (2,30+3,46)*0,27*0,25 B (suma częściowa)	m ³	0,508	
			m ³	0,429	
			m ³	0,389	
			m ³	1,326	
				RAZEM	6,525
46	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe elementy zewnętrzne Nd-1 2,40*0,25*0,25 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	0,150	
			m ³	0,150	
			m ³	0,000	
		elementy wewnętrzne Pż-1 Pż-2 Pż-3 0,25*0,35*2,05 0,25*0,35*1,95 0,25*0,30*2,30 C (suma częściowa)	m ³	0,179	
			m ³	0,171	
			m ³	0,173	
			m ³	0,523	
				RAZEM	0,673
47	KNR-W 2-02 d.1.8 0208-05 S1	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 0,25*0,25*2,74	m ³		
			m ³	0,171	
				RAZEM	0,171
48	KNR-W 2-02 d.1.8 0211-01 Su-1	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane 0,57*0,25*0,25*22	m ³		
			m ³	0,784	
				RAZEM	0,784
49	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm poz.44*0,24+poz.45+poz.46+poz.47+poz.48 A (obliczenia pomocnicze) poz.49A*0,015	t		
				8,945	
				=====	
				8,945	
			t	0,134	
				RAZEM	0,134

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50 d.1.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane poz.49A*0,060	t t	 0,537	 0,537
				RAZEM	0,537
51 d.1.8	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych 4,15*2	m m	 8,300	 8,300
				RAZEM	8,300
1.9		Wieżba dachowa			
52 d.1.9	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 2,18	m ³ m ³	 2,180	 2,180
				RAZEM	2,180
53 d.1.9	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc. 1,686	m ³ m ³	 1,686	 1,686
				RAZEM	1,686
54 d.1.9	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,298	m ³ m ³	 0,298	 0,298
				RAZEM	0,298
55 d.1.9	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,957	m ³ m ³	 1,957	 1,957
				RAZEM	1,957
56 d.1.9	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej 1,071	m ³ drew. m ³ drew.	 1,071	 1,071
				RAZEM	1,071
57 d.1.9	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,324	m ³ m ³	 0,324	 0,324
				RAZEM	0,324
58 d.1.9	KNR 2-02 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,072	m ³ m ³	 0,072	 0,072
				RAZEM	0,072
59 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,172	m ³ m ³	 0,172	 0,172
				RAZEM	0,172
60 d.1.9	KNR 2-02 0406-03	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,363	m ³ drew. m ³ drew.	 0,363	 0,363
				RAZEM	0,363
61 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 0,244	m ³ drew. m ³ drew.	 0,244	 0,244
				RAZEM	0,244
62 d.1.9	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,100	m ³ drew. m ³ drew.	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
63 d.1.9	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. 0,100	m ³ drew. m ³ drew.	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
64 d.1.9	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 0,284	m ³ m ³	 0,284	 0,284
				RAZEM	0,284
65 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,134	m ³ drew. m ³ drew.	 0,134	 0,134
				RAZEM	0,134
66 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0,405	m ³ drew. m ³ drew.	 0,405	 0,405

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0,405
1.10		Pokrycie dachu			
67 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 102,01/cos(35)	m ² m ²	 124,531	
				RAZEM	124,531
68 d.1.10	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20cm układanych na sucho pomiędzy krokwiami poz.67	m ² m ²	 124,531	
				RAZEM	124,531
69 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 210,50	m ² m ²	 210,500	
				RAZEM	210,500
70 d.1.10	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.69	m ² m ²	 210,500	
				RAZEM	210,500
71 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.69	m ² m ²	 210,500	
				RAZEM	210,500
72 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.69	m ² m ²	 210,500	
				RAZEM	210,500
73 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 2,71	m m	 2,710	
				RAZEM	2,710
74 d.1.10	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 9,50*4 6,90*2	m m m	 38,000 13,800	
				RAZEM	51,800
75 d.1.10	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 6,90*2	m m	 13,800	
				RAZEM	13,800
76 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 2,74+11,70+11,70+3,55+1,27+2,79+1,27+3,55+2,74 4,48+15,22+4,48	m m m	 41,310 24,180	
				RAZEM	65,490
77 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.76	m m	 65,490	
				RAZEM	65,490
78 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,46/cos(35)+0,60)*2 (0,70/cos(35)+0,46)*2	m m m	 2,323 2,629	
				RAZEM	4,952
79 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiański 5+8	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
80 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiańska 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
81 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.76	m m	 65,490	
				RAZEM	65,490
82 d.1.10	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 5*3,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
83 d.1.10	KNR 2-02 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie 0,03*0,26*poz.81	m ³ m ³	 0,511	
				RAZEM	0,511
84 d.1.10	KNR 2-22 0602-02	Podbitka okapu z desek	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.69 -128,31/cos(35)	m ²	210,500	
			m ²	-156,638	
				RAZEM	53,862
85	KNR 4-01 d.1.10 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek	m ²		
		poz.84	m ²	53,862	
				RAZEM	53,862
86	NNRNKB d.1.10 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
87	KNR 2-02 d.1.11 1001-06 O3	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2 0,75*1,20*2	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
88	KNR 2-02 d.1.11 1001-08 O2	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2 1,50*1,20	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
89	KNR 2-02 d.1.11 1001-08 O1	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2 1,50*1,50*3	m ²		
			m ²	6,750	
				RAZEM	6,750
90	KNR 2-02 d.1.11 1001-09 OB	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 1,50*2,40	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
91	KNR-W 2-02 d.1.11 1027-02 DZ	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1,10*2,10	m ²		
			m ²	2,310	
				RAZEM	2,310
92	KNR-W 2-02 d.1.11 1032-01 BR	Bramy uchylne garażowe podnoszone 2,40*2,20	m ²		
			m ²	5,280	
				RAZEM	5,280
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny			
93	KNR 2-02 d.2.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 1	3,31	m ²	3,310	
	pom. 2	7,31	m ²	7,310	
	pom. 3	2,82	m ²	2,820	
	pom. 4	10,07	m ²	10,070	
	pom. 5	1,48	m ²	1,480	
	pom. 8	3,95	m ²	3,950	
	pom. 11	6,67	m ²	6,670	
				RAZEM	35,610
94	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 poz.93*1,1	m		
			m	39,171	
				RAZEM	39,171
95	KNR 2-02 d.2.1 1111-03	Parkiet mozaikowy	m ²		
	pom. 6	29,95	m ²	29,950	
	pom. 7	12,17	m ²	12,170	
	pom. 9	1,33	m ²	1,330	
	pom. 10	2,97	m ²	2,970	
				RAZEM	46,420
96	KNR 2-02 d.2.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.95	m ²	46,420	
				RAZEM	46,420
97	KNR-W 7-12 d.2.1 0403-01	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur	m ²		
	pom. 12	22,51	m ²	22,510	
				RAZEM	22,510
2.2		Posadzki na stropach - wykładziny			
98	KNR 2-02 d.2.2 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
	pom. 5	12,76	m ²	12,760	
				RAZEM	12,760
99	KNR 2-02 d.2.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
	pom. 5	14,30-0,90	m	13,400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,400
100	KNR 2-02 d.2.2 1111-03	Parkiet mozaikowy	m ²		
	pom. 1	6,23	m ²	6,230	
	pom. 2	20,0	m ²	20,000	
	pom. 3	19,04	m ²	19,040	
	pom. 4	21,69	m ²	21,690	
				RAZEM	66,960
101	KNR 2-02 d.2.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
		poz.100	m ²	66,960	
				RAZEM	66,960
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)			
102	KNR 2-02 d.2.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek	m ³		
		grubość podkładu z piasku 0,42+0,15-0,02-0,15 A (obliczenia pomocnicze)		0,400 =====	
		taras 23,47*poz.102A	m ³	9,388	
		strefa wejścia 5,09*poz.102A	m ³	2,036	
				RAZEM	11,424
103	KNR 2-02 d.2.3 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa	m ³		
		taras 23,47*0,15	m ³	3,521	
		strefa wejścia 5,09*0,15	m ³	0,764	
				RAZEM	4,285
104	KNR 2-02 d.2.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t		
		taras 23,47/0,20*2*0,222/1000	t	0,052	
		strefa wejścia 5,09/0,20*2*0,222/1000	t	0,011	
				RAZEM	0,063
105	KNR 2-02 d.2.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³		
		7,82*(0,15*0,30)*3*1,5	m ³	1,584	
		5,43*(0,15*0,30)*3*1,5	m ³	1,100	
				RAZEM	2,684
106	KNR 2-02 d.2.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m ²		
		7,82*(0,15+0,30)*2	m ²	7,038	
		7,82*0,15	m ²	1,173	
		5,43*(0,15+0,30)	m ²	2,444	
		4,86*(0,15+0,30)	m ²	2,187	
		4,11*0,15	m ²	0,617	
				RAZEM	13,459
107	KNR 2-02 d.2.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
		taras 23,47	m ²	23,470	
		strefa wejścia 5,43	m ²	5,430	
				RAZEM	28,900
2.4		Tynki wewnętrzne			
108	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
	oś 5	6,36*3,90	m ²	24,804	
				RAZEM	24,804
109	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	szt.		
		poz.108	szt.	24,804	
				RAZEM	24,804
110	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	m ²		
		poz.108	m ²	24,804	
				RAZEM	24,804
111	KNR 2-02 d.2.4 0801-02	Tynki wewn.zwykle kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
		ściany zewnętrzne			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.18A	m ²	124,656	
		poz.18B	m ²	44,806	
		A (suma częściowa)		-----	
		ściany wewnętrzne	m ²	169,462	
		poz.19*2	m ²	107,136	
		B (suma częściowa)		-----	
		ścianki działowe	m ²	107,136	
		poz.27*2	m ²	85,690	
		C (suma częściowa)		-----	
		otwory >3,0m	m ²	85,690	
	OB	-1,50*2,40	m ²	-3,600	
	BR	-2,40*2,20	m ²	-5,280	
				RAZEM	353,408
112	KNR 2-02 d.2.4 0801-04 teriva	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach	m ²		
	Pż-1	poz.43	m ²	74,950	
	Pż-2	belki i podciągi	m ²	0,964	
	Pż-3	(0,25+0,11*2)*2,05	m ²	1,385	
		(0,25+0,35+0,11)*1,95	m ²	1,403	
		(0,25+0,30+0,06)*2,30			
				RAZEM	78,702
113	KNR 2-02 d.2.4 0810-06 OB BR	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm	m ²		
		1,50*2*2,40	m ²	6,300	
		2,40*2*2,20	m ²	6,800	
		A (suma częściowa)		-----	
		poz.113A*0,20	m ²	13,100	
			m ²	2,620	
				RAZEM	15,720
114	KNR-W 2-02 d.2.4 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²		
		poz.67	m ²	124,531	
				RAZEM	124,531
115	KNR 0-14 d.2.4 2012-01 pom. 12	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		22,51	m ²	22,510	
				RAZEM	22,510
2.5		Elewacja			
116	NNRNKB d.2.5 202 0927-01 BR	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m2 w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)	m ²		
		poz.18B	m ²	44,806	
		-2,40*2,20	m ²	-5,280	
				RAZEM	39,526
117	KNR 0-17 d.2.5 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		powierzchnia ścian	m ²	124,656	
		poz.18A		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	124,656	
		otwory > 1,0m2	m ²	-6,750	
	O1	-1,50*1,50*3	m ²	-1,800	
	O2	-1,50*1,20	m ²	-1,800	
	O3	-0,75*1,20*2	m ²	-3,600	
	OB	-1,50*2,40	m ²	-2,310	
	DZ	-1,10*2,10	m ²	-16,260	
		B (suma częściowa)		-----	
				RAZEM	108,396
118	KNR 0-17 d.2.5 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	szt.		
		poz.117	szt.	108,396	
				RAZEM	108,396
119	KNR 0-17 d.2.5 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.117	m ²	108,396	
				RAZEM	108,396
120	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		
	O1	(1,50+2*1,50)*3	m	13,500	
	O2	1,50+2*1,20	m	3,900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O3	(0,75+2*1,20)*2	m	6,300	
	OB	1,50+2*2,40	m	6,300	
	DZ	1,10+2*2,10	m	5,300	
				RAZEM	35,300
121	KNR 2-02 d.2.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian cokół - na ścianach fundamentowych (10,10*2+13,93+3,93)*0,30 -2,40*0,30 -4,80*0,30 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 11,418 -0,720 -1,440 ----- 9,258	
		cokół - na ścianach Porotherm (10,10*2+13,93*2)*(0,87-0,30) -1,10*0,57 -1,50*0,57 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	27,394 -0,627 -0,855 ----- 25,912	
		okładziny ścian 0 C (suma częściowa)	m ² m ² m ²	 0,000 ----- 0,000	
		boczne ściany tarasów (gazonów) (1,80*2+2,26*2)*0,45 1,01*0,45*2	m ² m ²	3,654 0,909	
				RAZEM	39,733
122	KNR 2-02 d.2.5 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów kominy (0,50+0,36)*2*1,38 (0,60+0,36)*2*0,90	m ² m ² m ²	 2,374 1,728	
				RAZEM	4,102
123	KNR 0-17 d.2.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.116 poz.117 -poz.121B-poz.121C	m ² m ² m ² m ²	 39,526 108,396 -25,912	
				RAZEM	122,010
124	KNR 0-17 d.2.5 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.123	m ² m ²	 122,010	
				RAZEM	122,010
125	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m Obmiar dodatkowy poz.125A	szt m	 1,500	1,500
	O3	0,75*2 A (obliczenia pomocnicze)		1,500 =====	
	O3	2	szt	1,500 2,000	
				RAZEM	2,000
126	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m Obmiar dodatkowy poz.126A	szt m	 4,500 1,500	6,000
	O1	1,50*3		4,500	
	O2	1,50 A (obliczenia pomocnicze)		1,500 =====	
	O1	3	szt	6,000 3,000	
	O2	1	szt	1,000	
				RAZEM	4,000
127	KNR-W 2-02 d.2.5 1035-04 analogia	Balustrady tarasowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego (2,26+1,67)*2	m m	 7,860	
				RAZEM	7,860
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne			
128	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.28*2+poz.29*2+poz.111+poz.113+poz.114+poz.115	m ² m ²	 605,787	
				RAZEM	605,787

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.128	m ² m ²	 605,787	
				RAZEM	605,787
2.7		Stolarka wewnętrzna			
130 d.2.7	KNR 2-02 1016-01 DZ1 DW DW1 DWC	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 1 4 1 3	szt. szt. szt. szt. szt.	 1,000 4,000 1,000 3,000	
				RAZEM	9,000
131 d.2.7	KNR 2-02 1017-02 DZ1 DW DW1 DWC	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone 1*1,10*2,05 4*0,90*2,05 1*0,80*2,50 3*0,90*2,05	m ² m ² m ² m ²	 2,255 7,380 2,000 5,535	
				RAZEM	17,170
132 d.2.7	KNR 2-02 1204-03 DS	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 0,90*2,05	m ² m ²	 1,845	
				RAZEM	1,845
133 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m Obmiar dodatkowy poz.125A poz.125	szt m szt	 2,000	1,500
				RAZEM	2,000
134 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m Obmiar dodatkowy poz.126A poz.126	szt m szt	 4,000	6,000
				RAZEM	4,000
135 d.2.7	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO							
1.1		Roboty ziemne							
1	KNR 2-01 d.1.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek obmiar = 206,280 m²							
	R:robocizna	r-g	0,005253	1,0836	14,49		15,70		
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	0,5157	77,11				39,77
	Razem koszty bezpośrednie:		55,47				15,70		39,77
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,269				0,076	0,000	0,193
	Razem z narzutami:		104,34				29,53		74,81
	Cena jednostkowa:		0,506				0,143	0,000	0,363
2	KNR 2-01 d.1.1 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II obmiar = 153,135 m³							
	R:robocizna	r-g	0,090800	13,9047	14,49		201,48		
	S:koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,039000	5,9723	72,00				430,00
	Razem koszty bezpośrednie:		631,48				201,48		430,00
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		4,124				1,316	0,000	2,808
	Razem z narzutami:		1 187,79				378,98		808,81
	Cena jednostkowa:		7,757				2,475	0,000	5,282
3	KNR 2-01 d.1.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku obmiar = 153,135 m³							
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,013500	2,0673	67,35				139,23
	Razem koszty bezpośrednie:		139,23						139,23
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		0,909				0,000	0,000	0,909
	Razem z narzutami:		261,88						261,88
	Cena jednostkowa:		1,710				0,000	0,000	1,710
	Razem dział: Roboty ziemne								
	Razem koszty bezpośrednie:				826,18		217,18	0,00	609,00
	Razem z narzutami:				1 554,01		408,51	0,00	1 145,50
1.2		Fundamenty							
4	KNR 2-02 d.1.2 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym obmiar = 4,246 m³							
	R:robocizna	r-g	5,260000	22,3340	14,49		323,62		
	M:Beton zwykły B-7,5	m ³	1,030000	4,3734	181,16			792,28	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,92			11,88	
	Razem koszty bezpośrednie:		1 127,78				323,62	804,16	
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		265,611				76,217	189,394	0,000
	Razem z narzutami:		1 475,60				608,72	866,88	
	Cena jednostkowa:		347,527				143,363	204,164	0,000
5	KNR 2-02 d.1.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m obmiar = 12,087 m³							
	R:robocizna	r-g	7,410000	89,5647	14,49		1 297,79		
	M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,015000	12,2683	240,09			2 945,50	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,004000	0,0483	314,29			15,20	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,007000	0,0846	598,35			50,63	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,005000	0,0604	676,27			40,87	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	6,4061	5,07			32,48	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		30,85			46,27	
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,6044	46,39				28,04
	Razem koszty bezpośrednie:		4 456,78				1 297,79	3 130,95	28,04
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		368,723				107,371	259,032	2,320
	Razem z narzutami:		5 868,99				2 441,09	3 375,16	52,74
	Cena jednostkowa:		485,562				201,960	279,239	4,363
6	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 obmiar = 0,519 m³							
	R:robocizna	r-g	7,830000	4,0638	14,49		58,88		
	M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,015000	0,5268	240,09			126,48	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006000	0,0031	314,29			0,98	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,023000	0,0119	598,35			7,14	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,013000	0,0067	676,27			4,56	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,610000	0,3166	5,07			1,61	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,41			2,11	
	S:środek transportowy	m-g	0,110000	0,0571	46,39				2,65
	Razem koszty bezpośrednie:		204,41				58,88	142,88	2,65
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		393,852				113,457	275,292	5,103
	Razem z narzutami:		269,75				110,75	154,02	4,98
	Cena jednostkowa:		519,749				213,391	296,763	9,595

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
7	KNR 2-02 d.1.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 12,947 m²							
		R:robocizna	r-g	2,989300	38,7025	14,49	560,80		
		M:Betón zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,253000	3,2756	240,09		786,44	
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,008000	0,1036	598,35		61,97	
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,004000	0,0518	676,27		35,02	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	7,7682	5,07		39,38	
		M:drut stalowy okrągły	kg	0,230000	2,9778	4,08		12,15	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		9,35		14,02	
		S:wyciąg	m-g	0,249100	3,2251	7,16			23,09
		S:środek transportowy	m-g	0,030000	0,3884	46,39			18,02
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,020000	0,2589	167,33			43,33
		Razem koszty bezpośrednie:					560,80	948,98	84,44
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					43,315	73,298	6,523
		Razem z narzutami:					1 054,85	1 023,00	158,83
		Cena jednostkowa:					81,474	79,014	12,268
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-03 206-05	Ściany betonowe łukowe grubości 25 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 7,224 m²							
		R:robocizna	r-g	4,819300	34,8146	14,49	504,46		
		M:Betón zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,253000	1,8277	240,09		438,81	
		M:drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0,002000	0,0144	314,29		4,54	
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,019000	0,1373	598,35		82,13	
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,009000	0,0650	676,27		43,97	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,200000	8,6688	5,07		43,95	
		M:drut stalowy okrągły	kg	0,500000	3,6120	4,08		14,74	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,28		9,42	
		S:wyciąg	m-g	0,314900	2,2748	7,16			16,29
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,2890	46,39			13,40
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,020000	0,1445	167,33			24,18
		Razem koszty bezpośrednie:					504,46	637,56	53,87
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					69,832	88,255	7,458
		Razem z narzutami:					948,87	687,29	101,33
		Cena jednostkowa:					131,350	95,140	14,027
9	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej obmiar = 22,059 m³							
		R:robocizna	r-g	5,570000	122,8686	14,49	1 780,37		
		M:bloczki betonowe - fundamentowe	m ³	0,838355	18,4933	435,42		8 052,34	
		M:Zaprawa cementowa M-7	m ³	0,180000	3,9706	193,91		769,94	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		88,22		132,33	
		Razem koszty bezpośrednie:					1 780,37	8 954,61	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					80,709	405,940	0,000
		Razem z narzutami:					3 348,81	9 653,07	0,000
		Cena jednostkowa:					151,812	437,602	0,000
10	KNR 2-02 d.1.2 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0,069 m³							
		R:robocizna	r-g	36,686200	2,5313	14,49	36,68		
		M:Betón zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	0,0704	240,09		16,90	
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,110000	0,0076	598,35		4,54	
		M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,131000	0,0090	676,27		6,11	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,400000	0,2346	5,07		1,19	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,29		0,43	
		S:wyciąg	m-g	1,889400	0,1304	7,16			0,93
		S:środek transportowy	m-g	0,320000	0,0221	46,39			1,02
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,090000	0,0062	167,33			1,04
		Razem koszty bezpośrednie:					36,68	29,17	2,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					531,583	422,788	43,433
		Razem z narzutami:					68,99	31,45	5,62
		Cena jednostkowa:					999,855	455,797	81,449
11	KNR 2-02 d.1.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm obmiar = 0,177 t							
		R:robocizna	r-g	35,720000	6,3224	14,49	91,61		
		M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	177,3540	2,24		397,27	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,97		5,96	
		S:prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,6372	4,48			2,85
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,8408	4,49			3,77
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,7133	4,52			3,22
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,1274	7,16			0,91
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,2301	46,39			10,67

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie:							91,61	403,23	21,42
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							517,583	2 278,147	121,134
Razem z narzutami:							172,32	434,68	40,29
Cena jednostkowa:							973,559	2 455,819	227,627
12	KNR 2-02 d.1.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,443 t							
R:robocizna		r-g	42,880000		18,9958	14,49	275,25		
M:pręty żebrowane		kg	1 020,0000		451,8600	2,04		921,79	
			00						
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			9,22		13,83	
S:prościarka do prętów		m-g	4,300000		1,9049	4,48			8,53
S:nożyce do prętów		m-g	5,800000		2,5694	4,49			11,54
S:giętarka do prętów		m-g	4,800000		2,1264	4,52			9,61
S:wyciąg		m-g	0,800000		0,3544	7,16			2,54
S:środek transportowy		m-g	1,600000		0,7088	46,39			32,88
Razem koszty bezpośrednie:							275,25	935,62	65,10
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							621,331	2 112,012	146,954
Razem z narzutami:							517,73	1 008,60	122,45
Cena jednostkowa:							1 168,691	2 276,749	276,411
Razem dział: Fundamenty									
Razem koszty bezpośrednie:						21 175,13	4 929,46	15 987,16	258,51
Razem z narzutami:						26 992,52	9 272,13	17 234,15	486,24
1.3		Izolacje fundamentów							
13	KNR 2-02 d.1.3 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI obmiar = 18,383 m²							
R:robocizna		r-g	0,524800		9,6474	14,49	139,79		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,300000		5,5149	4,31		23,77	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	3,000000		55,1490	2,21		121,88	
M:papa asfaltowa na tekturnie izolacyjna		m ²	2,300000		42,2809	2,23		94,29	
M:drewno opałowe		kg	4,500000		82,7235	0,30		24,82	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			2,65		3,97	
S:środek transportowy		m-g	0,013600		0,2500	46,39			11,60
Razem koszty bezpośrednie:							139,79	268,73	11,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							7,604	14,618	0,631
Razem z narzutami:							262,94	289,69	21,82
Cena jednostkowa:							14,303	15,759	1,187
14	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE obmiar = 173,592 m²							
R:robocizna		r-g	0,110000		19,0951	14,49	276,69		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,350000		60,7572	4,31		261,86	
M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0,400000		69,4368	3,73		259,00	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			5,21		7,81	
S:środek transportowy		m-g	0,001100		0,1910	46,39			8,86
Razem koszty bezpośrednie:							276,69	528,67	8,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							1,594	3,046	0,051
Razem z narzutami:							520,45	569,91	16,67
Cena jednostkowa:							2,998	3,283	0,096
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa obmiar = 173,592 m²							
R:robocizna		r-g	0,050200		8,7143	14,49	126,27		
M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0,400000		69,4368	3,73		259,00	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			2,59		3,89	
S:środek transportowy		m-g	0,000600		0,1042	46,39			4,83
Razem koszty bezpośrednie:							126,27	262,89	4,83
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							0,727	1,514	0,028
Razem z narzutami:							237,50	283,40	9,08
Cena jednostkowa:							1,368	1,633	0,052
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej obmiar = 56,808 m²							
R:robocizna		r-g	0,296000		16,8152	14,49	243,65		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,350000		19,8828	4,31		85,69	
M:Płyty styropianowe Termo Organika Gold-fundament		m ³	0,084000		4,7719	311,00		1 484,05	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	1,850000		105,0948	2,21		232,26	
M:drewno opałowe		kg	3,000000		170,4240	0,30		51,13	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			18,53		27,80	
S:wyciąg		m-g	0,007500		0,4261	7,16			3,05
S:środek transportowy		m-g	0,012200		0,6931	46,39			32,15
Razem koszty bezpośrednie:							243,65	1 880,93	35,20

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			38,020				4,289	33,111	0,620
Razem z narzutami:			2 552,14				458,29	2 027,64	66,21
Cena jednostkowa:			44,926				8,067	35,693	1,166
Razem dział: Izolacje fundamentów									
Razem koszty bezpośrednie:						3 788,11	786,40	2 941,22	60,49
Razem z narzutami:						4 763,60	1 479,18	3 170,64	113,78
1.4		Roboty murowe							
17	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
d.1.4	0604-02	obmiar = 18,383 m²							
R:robocizna		r-g	0,524800	9,6474	14,49	139,79			
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,300000	5,5149	4,31		23,77		
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	3,000000	55,1490	2,21		121,88		
M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna		m ²	2,300000	42,2809	2,23		94,29		
M:drewno opałowe		kg	4,500000	82,7235	0,30		24,82		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,65		3,97		
S:środek transportowy		m-g	0,013600	0,2500	46,39				11,60
Razem koszty bezpośrednie:			420,12				139,79	268,73	11,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			22,853				7,604	14,618	0,631
Razem z narzutami:			574,45				262,94	289,69	21,82
Cena jednostkowa:			31,249				14,303	15,759	1,187
18	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem							
d.1.4	202 0194b-01	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE							
		obmiar = 123,390 m²							
R:robocizna		r-g	1,240000	153,0036	14,49	2 217,02			
M:Pustak ścienny Porotherm - ściana nośna 25 P+W o wymiarach 250x373x238 mm kl. 15		szt	10,980000	1 354,8222	6,70		9 077,31		
M:zaprawa		m ³	0,025000	3,0848	193,91		598,16		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		96,75		145,13		
S:wyciąg		m-g	0,080000	9,8712	7,16				70,68
Razem koszty bezpośrednie:			12 108,30				2 217,02	9 820,60	70,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			98,131				17,968	79,590	0,573
Razem z narzutami:			14 889,69				4 170,14	10 586,61	132,94
Cena jednostkowa:			120,671				33,796	85,798	1,077
19	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem							
d.1.4	202 0194b-01	ŚCIANY WEWNĘTRZNE							
		obmiar = 53,568 m²							
R:robocizna		r-g	1,240000	66,4243	14,49	962,49			
M:Pustak ścienny Porotherm - ściana nośna 25 P+W o wymiarach 250x373x238 mm kl. 15		szt	10,980000	588,1766	6,70		3 940,78		
M:zaprawa		m ³	0,025000	1,3392	193,91		259,68		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		42,00		63,01		
S:wyciąg		m-g	0,080000	4,2854	7,16				30,68
Razem koszty bezpośrednie:			5 256,64				962,49	4 263,47	30,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			98,131				17,968	79,590	0,573
Razem z narzutami:			6 464,13				1 810,41	4 596,02	57,70
Cena jednostkowa:			120,671				33,796	85,798	1,077
20	KNR-W 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków							
d.1.4	0132-01	obmiar = 6,000 szt							
R:robocizna		r-g	1,550000	9,3000	14,49	134,76			
Razem koszty bezpośrednie:			134,76				134,76		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			22,460				22,460	0,000	0,000
Razem z narzutami:			253,47				253,47		
Cena jednostkowa:			42,245				42,245	0,000	0,000
21	KNR-W 2-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków							
d.1.4	0132-02	obmiar = 4,000 szt							
R:robocizna		r-g	2,140000	8,5600	14,49	124,03			
Razem koszty bezpośrednie:			124,03				124,03		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			31,009				31,009	0,000	0,000
Razem z narzutami:			233,30				233,30		
Cena jednostkowa:			58,325				58,325	0,000	0,000
22	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych							
d.1.4	0126-05	Nadproża POROTHERM 23,8							
		obmiar = 48,000 m							
R:robocizna		r-g	0,200000	9,6000	14,49	139,10			
M:Nadproża POROTHERM 23,8		m	1,020000	48,9600	18,90		925,34		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		9,25		13,88		
S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,020000	0,9600	7,16				6,87

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie:							139,10	939,22	6,87
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							2,898	19,567	0,143
Razem z narzutami:							261,64	1 012,48	12,93
Cena jednostkowa:							5,451	21,093	0,269
23	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych PRESTO komin PRESTO UNIVERSAL fi 160 obmiar = 7,670 m							
	R:robocizna	r-g	0,540000	4,1418	14,49		60,01		
	M:komin PRESTO UNIVERSAL fi 160	m	1,000000	7,6700	302,88			2 323,09	
	M:zaprawa	m ³	0,007000	0,0537	193,91			10,41	
	M:materiały pomocnicze	%	5,000000		23,34			116,68	
	S:wyciąg	m-g	0,040000	0,3068	7,16				2,20
Razem koszty bezpośrednie:							60,01	2 450,18	2,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							7,825	319,449	0,286
Razem z narzutami:							112,88	2 641,29	4,14
Cena jednostkowa:							14,717	344,366	0,540
24	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Spalinowe i dymowe kanały z pustaków betonowych PRESTO komin PRESTO UNIVERSAL fi 200 + W obmiar = 8,000 m							
	R:robocizna	r-g	0,540000	4,3200	14,49		62,60		
	M:komin PRESTO UNIVERSAL fi 200 + W	m	1,000000	8,0000	390,38			3 123,04	
	M:zaprawa	m ³	0,007000	0,0560	193,91			10,86	
	M:materiały pomocnicze	%	5,000000		31,34			156,70	
	S:wyciąg	m-g	0,040000	0,3200	7,16				2,29
Razem koszty bezpośrednie:							62,60	3 290,60	2,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							7,825	411,324	0,286
Razem z narzutami:							117,75	3 547,27	4,31
Cena jednostkowa:							14,719	443,409	0,539
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych PRESTO - 2 kanałowe obmiar = 7,670 m							
	R:robocizna	r-g	0,540000	4,1418	14,49		60,01		
	M:Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - PRESTO	m	1,000000	7,6700	51,76			397,00	
	M:zaprawa	m ³	0,007000	0,0537	193,91			10,41	
	M:materiały pomocnicze	%	5,000000		4,07			20,37	
	S:wyciąg	m-g	0,040000	0,3068	7,16				2,20
Razem koszty bezpośrednie:							60,01	427,78	2,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							7,825	55,773	0,286
Razem z narzutami:							112,88	461,15	4,14
Cena jednostkowa:							14,717	60,124	0,540
26	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 0,840 m²							
	R:robocizna	r-g	3,240000	2,7216	14,49		39,44		
	M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,071000	0,0596	240,09			14,32	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,014000	0,0118	598,35			7,04	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,5040	5,07			2,56	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,24			0,36	
	S:wyciąg	m-g	0,150000	0,1260	7,16				0,90
	S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0084	46,39				0,39
Razem koszty bezpośrednie:							39,44	24,28	1,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							46,948	28,892	1,538
Razem z narzutami:							74,19	26,17	2,42
Cena jednostkowa:							88,321	31,155	2,881
Razem dział: Roboty murowe									
Razem koszty bezpośrednie:						25 551,92	3 939,25	21 484,86	127,81
Razem z narzutami:						30 810,68	7 409,60	23 160,68	240,40
1.5		Ścianki działowe							
27	NNRNKB d.1.5 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROT-HERM" obmiar = 42,845 m²							
	R:robocizna	r-g	0,650000	27,8493	14,49		403,54		
	M:Pustak ścienny Porotherm - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10	szt	8,240000	353,0428	6,25			2 206,52	
	M:zaprawa	m ³	0,007000	0,2999	193,91			58,16	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		22,65			33,97	
Razem koszty bezpośrednie:							403,54	2 298,65	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							9,419	53,650	0,000
Razem z narzutami:							759,05	2 477,94	
Cena jednostkowa:							17,716	57,835	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
28 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jedno-warstwowo 75-01 Obustronnie płyty GKB - zwykle obmiar = 32,308 m²							
		R:robocizna	r-g	2,130000	68,8160	14,49	997,14		
		M:Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	2,060000	66,5545	7,01		466,55	
		M:Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k	m	0,760000	24,5541	4,01		98,46	
		M:Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k	m	2,050000	66,2314	4,66		308,64	
		M:kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,060000	131,1705	1,76		230,86	
		M:blachowkręty	szt	27,760000	896,8701	0,05		44,84	
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0,001960	0,0633	1 138,27		72,08	
		M:Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1,030000	33,2772	10,12		336,77	
		M:taśma	m	3,626000	117,1488	0,12		14,06	
		M:woda	m ³	0,001270	0,0410	6,00		0,25	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		15,73		23,59	
		S:wyciąg	m-g	0,037000	1,1954	7,16			8,56
		S:środek transportowy	m-g	0,028000	0,9046	46,39			41,97
		Razem koszty bezpośrednie:		2 643,77			997,14	1 596,10	50,53
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		81,832			30,864	49,404	1,564
		Razem z narzutami:		3 691,23			1 875,59	1 720,60	95,04
		Cena jednostkowa:		114,251			58,053	53,256	2,942
29 d.1.5	KNR-W 2-02 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jedno-warstwowo 75-01 (od strony pomieszczeń mokrych płyta wodoodporna) obmiar = 12,501 m²							
		R:robocizna	r-g	2,130000	26,6271	14,49	385,83		
		M:Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	1,030000	12,8760	7,01		90,26	
		M:Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	1,030000	12,8760	10,92		140,61	
		M:Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k	m	0,760000	9,5008	4,01		38,10	
		M:Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k	m	2,050000	25,6271	4,66		119,42	
		M:kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,060000	50,7541	1,76		89,33	
		M:blachowkręty	szt	27,760000	347,0278	0,05		17,35	
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0,001960	0,0245	1 138,27		27,89	
		M:Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	1,030000	12,8760	10,12		130,31	
		M:taśma	m	3,626000	45,3286	0,12		5,44	
		M:woda	m ³	0,001270	0,0159	6,00		0,10	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,59		9,88	
		S:wyciąg	m-g	0,037000	0,4625	7,16			3,31
		S:środek transportowy	m-g	0,028000	0,3500	46,39			16,24
		Razem koszty bezpośrednie:		1 074,07			385,83	668,69	19,55
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		85,920			30,864	53,492	1,564
		Razem z narzutami:		1 483,35			725,73	720,85	36,77
		Cena jednostkowa:		118,658			58,054	57,663	2,941
		Razem dział: Ścianki działowe							
		Razem koszty bezpośrednie:				6 420,03	1 786,51	4 563,44	70,08
		Razem z narzutami:				8 411,57	3 360,37	4 919,39	131,81
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja							
30 d.1.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek obmiar = 33,453 m³							
		R:robocizna	r-g	4,320000	144,5170	14,49	2 094,05		
		M:piasek do zapraw	m ³	1,080000	36,1292	29,97		1 082,79	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,83		16,24	
		Razem koszty bezpośrednie:		3 193,08			2 094,05	1 099,03	0,000
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		95,451			62,597	32,854	0,000
		Razem z narzutami:		5 123,58			3 938,83	1 184,75	0,000
		Cena jednostkowa:		153,157			117,742	35,415	0,000
31 d.1.6	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa obmiar = 15,681 m³							
		R:robocizna	r-g	2,680000	42,0251	14,49	608,94		
		M:Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	1,015000	15,9162	223,86		3 563,00	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,0314	598,35		18,77	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0157	676,27		10,60	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,020000	0,3136	5,07		1,59	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		35,94		53,91	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,1568	46,39			7,27
		Razem koszty bezpośrednie:		4 264,08			608,94	3 647,87	7,27
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		271,927			38,833	232,630	0,464
		Razem z narzutami:		5 091,46			1 145,39	3 932,40	13,67
		Cena jednostkowa:		324,690			73,043	250,775	0,872

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	NNRNKB d.1.6 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ² Krotność = 2 obmiar = 104,540 m²							
		R:robocizna	r-g	0,130000	27,1804	14,49	393,84		
		M:polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	1,150000	240,4420	17,63		4 238,99	
		M:gaz propan-butan	kg	0,100000	20,9080	2,79		58,33	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		42,97		64,46	
		S:wyciąg	m-g	0,002000	0,4182	7,16			2,99
		S:środek transportowy	m-g	0,003000	0,6272	46,39			29,10
		Razem koszty bezpośrednie:					393,84	4 361,78	32,09
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,767	41,724	0,307
		Razem z narzutami:					740,80	4 702,00	60,36
		Cena jednostkowa:					7,086	44,978	0,577
33	KNR 2-02 d.1.6 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 8cm obmiar = 82,030 m²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	7,3089	14,49	105,91		
		M:płyty styropianowe Termo Organika Gold dach-podłoga	m ³	0,084000	6,8905	164,70		1 134,87	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,35		17,02	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,2625	7,16			1,88
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,3855	46,39			17,89
		Razem koszty bezpośrednie:					105,91	1 151,89	19,77
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,291	14,043	0,241
		Razem z narzutami:					199,21	1 241,74	37,19
		Cena jednostkowa:					2,429	15,138	0,453
34	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa obmiar = 82,030 m²							
		R:robocizna	r-g	0,083200	6,8249	14,49	98,89		
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	97,6157	1,98		193,28	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,93		2,90	
		S:wyciąg	m-g	0,004500	0,3691	7,16			2,64
		S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,0984	46,39			4,57
		Razem koszty bezpośrednie:					98,89	196,18	7,21
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,206	2,391	0,088
		Razem z narzutami:					186,01	211,48	13,56
		Cena jednostkowa:					2,268	2,578	0,165
35	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro obmiar = 104,540 m²							
		R:robocizna	r-g	0,356400	37,2581	14,49	539,87		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,020600	2,1535	193,91		417,59	
		M:masa asfaltowa	kg	0,070000	7,3178	3,25		23,78	
		M:drewno opałowe	kg	0,120000	12,5448	0,30		3,76	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,45		6,68	
		S:wyciąg	m-g	0,030900	3,2303	7,16			23,13
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0314	46,39			1,45
		Razem koszty bezpośrednie:					539,87	451,81	24,58
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,164	4,323	0,235
		Razem z narzutami:					1 015,47	487,05	46,23
		Cena jednostkowa:					9,714	4,659	0,442
36	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 obmiar = 82,030 m²							
		R:robocizna	r-g	0,071600	17,6200	14,49	255,31		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	2,5839	193,91		501,05	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		5,01		7,52	
		S:wyciąg	m-g	0,015800	3,8882	7,16			27,84
		Razem koszty bezpośrednie:					255,31	508,57	27,84
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,112	6,200	0,339
		Razem z narzutami:					480,23	548,24	52,36
		Cena jednostkowa:					5,854	6,683	0,638
37	KNR 2-02 d.1.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 7 obmiar = 22,510 m²							
		R:robocizna	r-g	0,071600	11,2820	14,49	163,48		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	1,6545	193,91		320,82	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,21		4,81	
		S:wyciąg	m-g	0,015800	2,4896	7,16			17,83
		Razem koszty bezpośrednie:					163,48	325,63	17,83

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			22,520				7,262	14,466	0,792
Razem z narzutami:			692,07				307,50	351,03	33,54
Cena jednostkowa:			30,745				13,661	15,594	1,490
Razem dział: Posadzki na gruncie - konstrukcja									
Razem koszty bezpośrednie:						16 139,64	4 260,29	11 742,76	136,59
Razem z narzutami:						20 929,04	8 013,44	12 658,69	256,91
1.7		Posadzki na stropach - konstrukcja							
38	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa							
d.1.7	0616-01	obmiar = 79,720 m²							
R:robocizna		r-g	0,083200	6,6327	14,49	96,11			
M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm		m ²	1,190000	94,8668	1,98		187,84		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,88		2,82		
S:wyciąg		m-g	0,004500	0,3587	7,16				2,57
S:środek transportowy		m-g	0,001200	0,0957	46,39				4,44
Razem koszty bezpośrednie:			293,78				96,11	190,66	7,01
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			3,685				1,206	2,391	0,088
Razem z narzutami:			399,50				180,78	205,53	13,19
Cena jednostkowa:			5,011				2,268	2,578	0,165
39	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.							
d.1.7	0609-03	3cm obmiar = 79,720 m²							
R:robocizna		r-g	0,089100	7,1031	14,49	102,92			
M:płyty styropianowe Termo Organika Gold dach-podłoga		m ³	0,031500	2,5112	164,70		413,59		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		4,14		6,20		
S:wyciąg		m-g	0,003200	0,2551	7,16				1,83
S:środek transportowy		m-g	0,004700	0,3747	46,39				17,38
Razem koszty bezpośrednie:			541,92				102,92	419,79	19,21
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			6,798				1,291	5,266	0,241
Razem z narzutami:			682,24				193,58	452,53	36,13
Cena jednostkowa:			8,557				2,428	5,676	0,453
40	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa							
d.1.7	0616-01	obmiar = 79,720 m²							
R:robocizna		r-g	0,083200	6,6327	14,49	96,11			
M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm		m ²	1,190000	94,8668	1,98		187,84		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,88		2,82		
S:wyciąg		m-g	0,004500	0,3587	7,16				2,57
S:środek transportowy		m-g	0,001200	0,0957	46,39				4,44
Razem koszty bezpośrednie:			293,78				96,11	190,66	7,01
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			3,685				1,206	2,391	0,088
Razem z narzutami:			399,50				180,78	205,53	13,19
Cena jednostkowa:			5,011				2,268	2,578	0,165
41	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro							
d.1.7	1102-01	obmiar = 79,720 m²							
R:robocizna		r-g	0,356400	28,4122	14,49	411,69			
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,020600	1,6422	193,91		318,45		
M:masa asfaltowa		kg	0,070000	5,5804	3,25		18,14		
M:drewno opałowe		kg	0,120000	9,5664	0,30		2,87		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		3,39		5,09		
S:wyciąg		m-g	0,030900	2,4633	7,16				17,64
S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,0239	46,39				1,11
Razem koszty bezpośrednie:			774,99				411,69	344,55	18,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			9,722				5,164	4,323	0,235
Razem z narzutami:			1 181,05				774,37	371,42	35,26
Cena jednostkowa:			14,815				9,714	4,659	0,442
42	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm							
d.1.7	1102-03	Krotność = 1,5 obmiar = 79,720 m²							
R:robocizna		r-g	0,071600	8,5619	14,49	124,06			
M:zaprawa cementowa M 12		m ³	0,010500	1,2556	193,91		243,47		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,43		3,65		
S:wyciąg		m-g	0,015800	1,8894	7,16				13,53
Razem koszty bezpośrednie:			384,71				124,06	247,12	13,53
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			4,826				1,556	3,100	0,170
Razem z narzutami:			525,21				233,36	266,40	25,45
Cena jednostkowa:			6,588				2,927	3,342	0,319
Razem dział: Posadzki na stropach - konstrukcja									
Razem koszty bezpośrednie:						2 289,18	830,89	1 392,78	65,51
Razem z narzutami:						3 187,50	1 562,87	1 501,41	123,22
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
43	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I obmiar = 74,950 m²							
		R:robocizna	r-g	1,420000	106,4290	14,49	1 542,16		
		M:belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	1,670000	125,1665	20,81		2 604,71	
		M:pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA	szt	6,700000	502,1650	4,69		2 355,15	
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,052500	3,9349	240,09		944,72	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,001220	0,0914	314,29		28,74	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,000630	0,0472	676,27		31,93	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,001140	0,0854	598,35		51,12	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,090000	6,7455	5,07		34,20	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		60,51		90,76	
		S:wyciąg	m-g	0,270000	20,2365	7,16			144,89
		S:środek transportowy	m-g	0,005700	0,4272	46,39			19,82
		Razem koszty bezpośrednie:		7 848,20			1 542,16	6 141,33	164,71
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		104,712			20,576	81,939	2,197
		Razem z narzutami:		9 830,91			2 900,75	6 620,35	309,81
		Cena jednostkowa:		131,166			38,702	88,330	4,134
44	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-01 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 3,301 m²							
		R:robocizna	r-g	1,920000	6,3379	14,49	91,84		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	0,245200	0,8094	240,09		194,33	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,002030	0,0067	314,29		2,11	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,004390	0,0145	598,35		8,67	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0033	676,27		2,23	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	0,9045	5,07		4,59	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,12		3,18	
		S:wyciąg	m-g	0,064000	0,2113	7,16			1,51
		S:środek transportowy	m-g	0,013400	0,0442	46,39			2,05
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,009600	0,0317	167,33			5,30
		Razem koszty bezpośrednie:		315,81			91,84	215,11	8,86
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		95,670			27,821	65,163	2,686
		Razem z narzutami:		421,31			172,75	231,89	16,67
		Cena jednostkowa:		127,631			52,333	70,248	5,050
45	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murow.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m obmiar = 6,525 m³							
		R:robocizna	r-g	17,800000	116,1450	14,49	1 682,94		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	6,6555	240,09		1 597,92	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,018000	0,1175	598,35		70,28	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,009000	0,0587	676,27		39,71	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,580000	3,7845	5,07		19,19	
		M:drut stalowy okrągły	kg	2,500000	16,3125	4,08		66,56	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		17,94		26,90	
		S:wyciąg	m-g	1,780000	11,6145	7,16			83,16
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,4568	46,39			21,19
		Razem koszty bezpośrednie:		3 607,85			1 682,94	1 820,56	104,35
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		552,926			257,922	279,012	15,992
		Razem z narzutami:		5 324,39			3 165,55	1 962,56	196,28
		Cena jednostkowa:		815,998			485,142	300,775	30,081
46	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciągi żelbetowe obmiar = 0,673 m³							
		R:robocizna	r-g	27,000000	18,1710	14,49	263,30		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	0,6865	240,09		164,81	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,021000	0,0141	314,29		4,44	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,084000	0,0565	598,35		33,83	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,083000	0,0559	676,27		37,78	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	3,0285	5,07		15,35	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,56		3,84	
		S:wyciąg	m-g	3,310000	2,2276	7,16			15,95
		S:środek transportowy	m-g	0,200000	0,1346	46,39			6,24
		Razem koszty bezpośrednie:		545,54			263,30	260,05	22,19
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		810,616			391,230	386,408	32,978
		Razem z narzutami:		817,33			495,26	280,33	41,74
		Cena jednostkowa:		1 214,458			735,899	416,538	62,021
47	KNR-W 2-02 d.1.8 0208-05	Śłupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 obmiar = 0,171 m³							
		R:robocizna	r-g	40,600000	6,9426	14,49	100,60		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	0,1744	240,09		41,88	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,110000	0,0188	598,35		11,25	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,131000	0,0224	676,27		15,15	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,400000	0,5814	5,07		2,95	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,71		1,07		
		S:wyciąg	m-g	4,020000	0,6874	7,16			4,92	
		S:środek transportowy	m-g	0,320000	0,0547	46,39			2,54	
		Razem koszty bezpośrednie:		180,36			100,60	72,30	7,46	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 054,710			588,294	422,788	43,628	
		Razem z narzutami:		281,19			189,22	77,94	14,03	
		Cena jednostkowa:		1 644,386			1 106,550	455,789	82,047	
48	KNR-W 2-02 d.1.8 0211-01	Słupy żelbetowe, w ścianach murowanych o gr. do 0.3 m dwustronnie deskowane obmiar = 0,784 m³								
		R:robocizna	r-g	19,300000	15,1312	14,49	219,25			
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	0,7997	240,09		192,00		
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,020000	0,0157	598,35		9,38		
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,630000	0,4939	5,07		2,50		
		M:drut stalowy okrągły	kg	1,800000	1,4112	4,08		5,76		
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,10		3,14		
		S:wyciąg	m-g	1,750000	1,3720	7,16			9,82	
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,0470	46,39			2,18	
		Razem koszty bezpośrednie:		444,03			219,25	212,78	12,00	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		566,378			279,657	271,408	15,313	
		Razem z narzutami:		664,35			412,40	229,38	22,57	
		Cena jednostkowa:		847,385			526,020	292,577	28,788	
49	KNR 2-02 d.1.8 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm obmiar = 0,134 t								
		R:robocizna	r-g	35,720000	4,7865	14,49	69,36			
		M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	134,2680	2,24		300,76		
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,01		4,51		
		S:prościanka do prętów	m-g	3,600000	0,4824	4,48			2,16	
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,6365	4,49			2,86	
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,5400	4,52			2,44	
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,0965	7,16			0,69	
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,1742	46,39			8,08	
		Razem koszty bezpośrednie:		390,86			69,36	305,27	16,23	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 916,864			517,583	2 278,147	121,134	
		Razem z narzutami:		490,07			130,46	329,08	30,53	
		Cena jednostkowa:		3 657,239			973,582	2 455,821	227,836	
50	KNR 2-02 d.1.8 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane obmiar = 0,537 t								
		R:robocizna	r-g	42,880000	23,0266	14,49	333,65			
		M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000	547,7400	2,04		1 117,39		
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,17		16,76		
		S:prościanka do prętów	m-g	4,300000	2,3091	4,48			10,34	
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	3,1146	4,49			13,98	
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	2,5776	4,52			11,65	
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,4296	7,16			3,08	
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	0,8592	46,39			39,86	
		Razem koszty bezpośrednie:		1 546,71			333,65	1 134,15	78,91	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 880,297			621,331	2 112,012	146,954	
		Razem z narzutami:		1 998,62			627,58	1 222,61	148,43	
		Cena jednostkowa:		3 721,825			1 168,678	2 276,741	276,406	
51	KNR 4-01 d.1.8 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych obmiar = 8,300 m								
		R:robocizna	r-g	0,330000	2,7390	14,49	39,69			
		M:kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 140	kg	25,935000	215,2605	3,00		645,78		
		M:siatka tkana Rabitza	m ²	0,250000	2,0750	3,96		8,22		
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,54		9,81		
		S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,070000	0,5810	7,16			4,16	
		Razem koszty bezpośrednie:		707,66			39,69	663,81	4,16	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		85,260			4,782	79,977	0,501	
		Razem z narzutami:		798,06			74,65	715,59	7,82	
		Cena jednostkowa:		96,152			8,994	86,216	0,942	
		Razem dział: Żelbetowe elementy konstrukcyjne								
		Razem koszty bezpośrednie:					15 587,02	4 342,79	10 825,36	418,87
		Razem z narzutami:					20 626,23	8 168,62	11 669,73	787,88
1.9		Więźba dachowa								
52	KNR 2-02 d.1.9 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 2,180 m³								
		R:robocizna	r-g	17,950000	39,1310	14,49	567,01			
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	2,2672	852,77		1 933,40		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:xylamit popularny	dm ³	0,500000	1,0900	9,63		10,50	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	7,1940	5,07		36,47	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,900000	4,1420	8,80		36,45	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		20,17		30,25	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,8312	7,16			13,11
		S:środek transportowy	m-g	0,660000	1,4388	46,39			66,75
		Razem koszty bezpośrednie:					567,01	2 047,07	79,86
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					260,096	939,024	36,631
		Razem z narzutami:					1 066,53	2 206,74	150,22
		Cena jednostkowa:					489,234	1 012,266	68,908
53	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dl.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.							
d.1.9	0408-05	obmiar = 1,686 m³							
		R:robocizna	r-g	14,010000	23,6209	14,49	342,27		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	1,7534	852,77		1 495,28	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,400000	0,6744	9,63		6,49	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	5,5638	5,07		28,21	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,900000	3,2034	8,80		28,19	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		15,58		23,37	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,4162	7,16			10,14
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	1,7366	46,39			80,56
		Razem koszty bezpośrednie:					342,27	1 581,54	90,70
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					203,005	938,047	53,796
		Razem z narzutami:					643,80	1 704,90	170,61
		Cena jednostkowa:					381,851	1 011,210	101,192
54	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej							
d.1.9	0408-06	obmiar = 0,298 m³							
		R:robocizna	r-g	13,990000	4,1690	14,49	60,41		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	0,3099	852,77		264,29	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,300000	0,0894	9,63		0,86	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	0,9834	5,07		4,99	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,140000	0,3397	8,80		2,99	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,73		4,10	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	0,2503	7,16			1,79
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	0,3069	46,39			14,24
		Razem koszty bezpośrednie:					60,41	277,23	16,03
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					202,715	930,281	53,796
		Razem z narzutami:					113,62	298,85	30,15
		Cena jednostkowa:					381,275	1 002,852	101,174
55	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej							
d.1.9	0408-08	obmiar = 1,957 m³							
		R:robocizna	r-g	26,650000	52,1541	14,49	755,71		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	2,0353	852,77		1 735,63	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,220000	0,4305	9,63		4,15	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,740000	3,4052	5,07		17,26	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		17,57		26,36	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	1,6439	7,16			11,77
		S:środek transportowy	m-g	1,030000	2,0157	46,39			93,51
		Razem koszty bezpośrednie:					755,71	1 783,40	105,28
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					386,159	911,289	53,796
		Razem z narzutami:					1 421,46	1 922,51	198,03
		Cena jednostkowa:					726,346	982,376	101,191
56	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej							
d.1.9	0406-02	obmiar = 1,071 m³ drew.							
		R:robocizna	r-g	8,610000	9,2213	14,49	133,62		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,060000	1,1353	852,77		968,12	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,310000	0,3320	9,63		3,20	
		M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	17,500000	18,7425	2,23		41,80	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,350000	5,7299	8,80		50,42	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,64		15,95	
		S:wyciąg	m-g	0,830000	0,8889	7,16			6,36
		S:środek transportowy	m-g	1,070000	1,1460	46,39			53,16
		Razem koszty bezpośrednie:					133,62	1 079,49	59,52
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					124,759	1 007,922	55,580
		Razem z narzutami:					251,33	1 163,69	111,96
		Cena jednostkowa:					234,669	1 086,545	104,538
57	KNR 2-02	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej							
d.1.9	0409-04	obmiar = 0,324 m³							
		R:robocizna	r-g	46,630000	15,1081	14,49	218,92		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	0,3370	852,77		287,35	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,250000	0,0810	9,63		0,78	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,130000	1,3381	5,07		6,78	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,95		4,42	
		S:wyciąg	m-g	0,840000	0,2722	7,16			1,95
		S:środek transportowy	m-g	1,060000	0,3434	46,39			15,93
		Razem koszty bezpośrednie:		536,13			218,92	299,33	17,88
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 654,737			675,669	923,881	55,187
		Razem z narzutami:		768,09			411,78	322,68	33,63
		Cena jednostkowa:		2 370,648			1 270,926	995,926	103,796
58	KNR 2-02 d.1.9 0408-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,072 m³							
		R:robocizna	r-g	31,620000	2,2766	14,49	32,99		
		M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,040000	0,0749	964,11		72,19	
		M:xylamit popularny	dm ³	0,220000	0,0158	9,63		0,15	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	37,180000	2,6770	8,80		23,56	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,96		1,44	
		S:wyciąg	m-g	1,410000	0,1015	7,16			0,73
		S:środek transportowy	m-g	0,710000	0,0511	46,39			2,37
		Razem koszty bezpośrednie:		133,43			32,99	97,34	3,10
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 853,163			458,174	1 351,956	43,033
		Razem z narzutami:		172,81			62,05	104,93	5,83
		Cena jednostkowa:		2 400,139			861,806	1 457,361	80,972
59	KNR 2-02 d.1.9 0408-01	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,172 m³							
		R:robocizna	r-g	31,810000	5,4713	14,49	79,28		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,100000	0,1892	852,77		161,34	
		M:xylamit popularny	dm ³	2,170000	0,3732	9,63		3,59	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	47,590000	8,1855	8,80		72,03	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,37		3,55	
		S:wyciąg	m-g	0,990000	0,1703	7,16			1,22
		S:środek transportowy	m-g	0,770000	0,1324	46,39			6,14
		Razem koszty bezpośrednie:		327,15			79,28	240,51	7,36
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 902,136			460,927	1 398,401	42,808
		Razem z narzutami:		422,23			149,12	259,27	13,84
		Cena jednostkowa:		2 454,826			866,977	1 507,384	80,465
60	KNR 2-02 d.1.9 0406-03	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,363 m³ drew.							
		R:robocizna	r-g	33,560000	12,1823	14,49	176,52		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,100000	0,3993	852,77		340,51	
		M:xylamit popularny	dm ³	1,200000	0,4356	9,63		4,19	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	4,960000	1,8005	8,80		15,84	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,61		5,41	
		S:wyciąg	m-g	0,890000	0,3231	7,16			2,31
		S:środek transportowy	m-g	0,690000	0,2505	46,39			11,62
		Razem koszty bezpośrednie:		556,40			176,52	365,95	13,93
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 532,814			486,284	1 008,149	38,381
		Razem z narzutami:		752,72			332,03	394,49	26,20
		Cena jednostkowa:		2 073,608			914,683	1 086,749	72,176
61	KNR 2-02 d.1.9 0406-04	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,244 m³ drew.							
		R:robocizna	r-g	22,080000	5,3875	14,49	78,07		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,100000	0,2684	852,77		228,88	
		M:xylamit popularny	dm ³	1,300000	0,3172	9,63		3,05	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	2,970000	0,7247	8,80		6,38	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,38		3,57	
		S:wyciąg	m-g	0,890000	0,2172	7,16			1,55
		S:środek transportowy	m-g	0,690000	0,1684	46,39			7,81
		Razem koszty bezpośrednie:		329,31			78,07	241,88	9,36
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 349,672			319,939	991,352	38,381
		Razem z narzutami:		425,20			146,85	260,75	17,60
		Cena jednostkowa:		1 742,623			601,844	1 068,648	72,131
62	KNR 2-02 d.1.9 0406-05	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej obmiar = 0,100 m³ drew.							
		R:robocizna	r-g	25,420000	2,5420	14,49	36,83		
		M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,100000	0,1100	852,77		93,80	
		M:xylamit popularny	dm ³	1,000000	0,1000	9,63		0,96	
		M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	4,960000	0,4960	8,80		4,36	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,99		1,49	
		S:wyciąg	m-g	0,890000	0,0890	7,16			0,64
		S:środek transportowy	m-g	1,090000	0,1090	46,39			5,06
		Razem koszty bezpośrednie:		143,14			36,83	100,61	5,70

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					368,336	1 006,193	56,937
		Razem z narzutami:	1 431,466				69,28	108,46	10,72
		Cena jednostkowa:	1 884,600				692,800	1 084,600	107,200
63	KNR 2-02 d.1.9 0406-06	Ramy górne i płatwie, dł. ponad 3m - przekr. poprz. drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0,100 m³ drew.							
	R:robocizna	r-g	16,580000		1,6580	14,49	24,02		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,100000		0,1100	852,77		93,80	
	M:xylamit popularny	dm ³	1,200000		0,1200	9,63		1,16	
	M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	2,970000		0,2970	8,80		2,61	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			0,98		1,46	
	S:wyciąg	m-g	0,890000		0,0890	7,16			0,64
	S:środek transportowy	m-g	1,100000		0,1100	46,39			5,10
		Razem koszty bezpośrednie:	128,79				24,02	99,03	5,74
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 288,020				240,244	990,375	57,401
		Razem z narzutami:	162,73				45,18	106,75	10,80
		Cena jednostkowa:	1 627,300				451,800	1 067,500	108,000
64	KNR 2-02 d.1.9 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej obmiar = 0,284 m³							
	R:robocizna	r-g	31,810000		9,0340	14,49	130,90		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,100000		0,3124	852,77		266,41	
	M:xylamit popularny	dm ³	2,170000		0,6163	9,63		5,93	
	M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	47,590000		13,5156	8,80		118,94	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			3,91		5,87	
	S:wyciąg	m-g	0,990000		0,2812	7,16			2,01
	S:środek transportowy	m-g	0,770000		0,2187	46,39			10,14
		Razem koszty bezpośrednie:	540,20				130,90	397,15	12,15
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 902,137				460,927	1 398,402	42,808
		Razem z narzutami:	697,21				246,22	428,13	22,86
		Cena jednostkowa:	2 454,965				866,972	1 507,500	80,493
65	KNR 2-02 d.1.9 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0,134 m³ drew.							
	R:robocizna	r-g	28,640000		3,8378	14,49	55,61		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,060000		0,1420	852,77		121,13	
	M:xylamit popularny	dm ³	1,550000		0,2077	9,63		2,00	
	M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	21,410000		2,8689	8,80		25,25	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			1,48		2,23	
	S:wyciąg	m-g	0,900000		0,1206	7,16			0,86
	S:środek transportowy	m-g	1,110000		0,1487	46,39			6,90
		Razem koszty bezpośrednie:	213,98				55,61	150,61	7,76
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 596,812				414,994	1 123,881	57,937
		Razem z narzutami:	281,55				104,60	162,36	14,59
		Cena jednostkowa:	2 101,120				780,597	1 211,642	108,881
66	KNR 2-02 d.1.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyc. obmiar = 0,405 m³ drew.							
	R:robocizna	r-g	21,380000		8,6589	14,49	125,47		
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,060000		0,4293	852,77		366,09	
	M:xylamit popularny	dm ³	1,030000		0,4172	9,63		4,02	
	M:śruby, podkładki, nakrętki	kg	28,550000		11,5628	8,80		101,75	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			4,72		7,08	
	S:wyciąg	m-g	0,950000		0,3848	7,16			2,75
	S:środek transportowy	m-g	0,740000		0,2997	46,39			13,90
		Razem koszty bezpośrednie:	621,06				125,47	478,94	16,65
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	1 533,498				309,796	1 182,571	41,131
		Razem z narzutami:	783,63				236,01	516,30	31,32
		Cena jednostkowa:	1 934,889				582,741	1 274,815	77,333
		Razem dział: Więźba dachowa							
		Razem koszty bezpośrednie:				12 508,73	2 817,63	9 240,08	451,02
		Razem z narzutami:				16 109,03	5 299,86	9 960,81	848,36
1.10		Pokrycie dachu							
67	KNR 0-15II d.1. 0517-01 10	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej obmiar = 124,531 m²							
	R:robocizna	r-g	0,163300		20,3359	14,49	294,67		
	M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,300000		161,8903	1,98		320,54	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			3,21		4,81	
	S:wyciąg	m-g	0,000100		0,0125	7,16			0,09
	S:środek transportowy	m-g	0,000500		0,0623	46,39			2,89
		Razem koszty bezpośrednie:	623,00				294,67	325,35	2,98
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:	5,003				2,366	2,613	0,024
		Razem z narzutami:	910,59				554,26	350,73	5,60
		Cena jednostkowa:	7,312				4,451	2,816	0,045

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
68	KNR 2-02 d.1. 0613-06 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt gr 20cm układanych na sucho pomiędzy krokiewkami obmiar = 124,531 m²							
	R:robocizna	r-g	0,156000		19,4268	14,49	281,49		
	M:Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 200mm	m ²	1,050000		130,7576	34,85		4 556,90	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			45,57		68,35	
	S:wyciąg	m-g	0,005900		0,7347	7,16			5,26
	S:środek transportowy	m-g	0,008900		1,1083	46,39			51,42
	Razem koszty bezpośrednie:		4 963,42				281,49	4 625,25	56,68
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		39,857				2,260	37,142	0,455
	Razem z narzutami:		5 622,11				529,48	4 986,02	106,61
	Cena jednostkowa:		45,146				4,252	40,038	0,856
69	KNR 0-15II d.1. 0517-01 10	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej obmiar = 210,500 m²							
	R:robocizna	r-g	0,163300		34,3747	14,49	498,09		
	M:Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	1,300000		273,6500	3,84		1 050,82	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			10,51		15,76	
	S:wyciąg	m-g	0,000100		0,0211	7,16			0,15
	S:środek transportowy	m-g	0,000500		0,1053	46,39			4,88
	Razem koszty bezpośrednie:		1 569,70				498,09	1 066,58	5,03
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		7,457				2,366	5,067	0,024
	Razem z narzutami:		2 096,13				936,89	1 149,77	9,47
	Cena jednostkowa:		9,958				4,451	5,462	0,045
70	KNR K-05 d.1. 0104-05 10	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm obmiar = 210,500 m²							
	R:robocizna	r-g	0,120000		25,2600	14,49	366,02		
	M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,001700		0,3579	813,57		291,14	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,030000		6,3150	5,07		32,02	
	M:materiały pomocnicze	%	2,500000			3,23		8,08	
	S:wyciąg	m-g	0,009000		1,8945	7,16			13,56
	S:środek transportowy	m-g	0,009000		1,8945	46,39			87,89
	Razem koszty bezpośrednie:		798,71				366,02	331,24	101,45
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		3,794				1,739	1,573	0,482
	Razem z narzutami:		1 236,37				688,47	357,08	190,82
	Cena jednostkowa:		5,874				3,271	1,696	0,907
71	KNR K-05 d.1. 0105-02 10	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm obmiar = 210,500 m²							
	R:robocizna	r-g	0,220000		46,3100	14,49	671,03		
	M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,005820		1,2251	813,57		996,71	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,054000		11,3670	5,07		57,63	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			10,54		15,82	
	S:wyciąg	m-g	0,006000		1,2630	7,16			9,04
	S:środek transportowy	m-g	0,010000		2,1050	46,39			97,65
	Razem koszty bezpośrednie:		1 847,88				671,03	1 070,16	106,69
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		8,779				3,188	5,084	0,507
	Razem z narzutami:		2 616,49				1 262,18	1 153,63	200,68
	Cena jednostkowa:		12,429				5,996	5,480	0,953
72	KNR K-05 d.1. 0201-07 10	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana obmiar = 210,500 m²							
	R:robocizna	r-g	0,494000		103,9870	14,49	1 506,77		
	M:Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	10,500000		2 210,2500	2,59		5 724,55	
	M:klamry boczne	szt	5,250000		1 105,1250	0,23		254,18	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			59,79		89,68	
	S:wyciąg	m-g	0,052000		10,9460	7,16			78,37
	S:środek transportowy	m-g	0,036000		7,5780	46,39			351,54
	Razem koszty bezpośrednie:		8 005,09				1 506,77	6 068,41	429,91
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		38,029				7,158	28,829	2,042
	Razem z narzutami:		10 184,58				2 834,18	6 541,75	808,65
	Cena jednostkowa:		48,383				13,464	31,077	3,842
73	KNR K-05 d.1. 0202-01 10	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską obmiar = 2,710 m							
	R:robocizna	r-g	0,480000		1,3008	14,49	18,85		
	M:wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	1,400000		3,7940	3,50		13,28	
	M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,002000		0,0054	813,57		4,41	
	M:uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1,050000		2,8455	18,45		52,50	
	M:gąsior dachowy podstawowy	szt	2,500000		6,7750	11,50		77,91	
	M:klamra do gąsiorów	szt	2,500000		6,7750	1,23		8,33	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			1,56		2,35	
	S:wyciąg	m-g	0,020000		0,0542	7,16			0,39

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie:							18,85	158,78	0,39
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							6,955	58,591	0,143
Razem z narzutami:							35,46	171,16	0,73
Cena jednostkowa:							13,085	63,159	0,269
74	KNR K-05 d.1. 0202-03 10	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską obmiar = 51,800 m							
R:robocizna		r-g	1,620000	83,9160	14,49	1 215,94			
M:wspornik łat kalenicowych/grzbietowych		szt	1,700000	88,0600	3,50		308,21		
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm		m ³	0,002000	0,1036	813,57		84,29		
M:gąsior dachowy podstawowy		szt	2,500000	129,5000	11,50		1 489,25		
M:klamra do gąsiorów		szt	2,500000	129,5000	1,23		159,29		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		20,41		30,62		
S:wyciąg		m-g	0,020000	1,0360	7,16				7,42
Razem koszty bezpośrednie:							1 215,94	2 071,66	7,42
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							23,474	39,993	0,143
Razem z narzutami:							2 287,13	2 233,25	13,95
Cena jednostkowa:							44,153	43,113	0,269
75	KNR K-05 d.1. 0206-01 10	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych obmiar = 13,800 m							
R:robocizna		r-g	1,620000	22,3560	14,49	323,94			
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma koszowa szer. 600 mm		m	2,100000	28,9800	49,45		1 433,06		
M:klamra do mocowania koszy		szt.	8,000000	110,4000	1,00		110,40		
M:materiały pomocnicze		%	2,500000		15,43		38,59		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,2760	7,16				1,98
Razem koszty bezpośrednie:							323,94	1 582,05	1,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							23,474	114,641	0,143
Razem z narzutami:							609,32	1 705,45	3,72
Cena jednostkowa:							44,154	123,583	0,270
76	KNR K-05 d.1. 0204-01 10	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu obmiar = 65,490 m							
R:robocizna		r-g	0,120000	7,8588	14,49	113,87			
M:taśma wentylacyjna okapu		m	1,020000	66,7998	4,72		315,30		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		3,15		6,31		
Razem koszty bezpośrednie:							113,87	321,61	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							1,739	4,910	0,000
Razem z narzutami:							214,19	346,70	
Cena jednostkowa:							3,271	5,294	0,000
77	KNR K-05 d.1. 0204-02 10	Montaż grzebienia okapu obmiar = 65,490 m							
R:robocizna		r-g	0,150000	9,8235	14,49	142,34			
M:grzebień okapu		m	1,020000	66,7998	2,99		199,73		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		2,00		3,99		
Razem koszty bezpośrednie:							142,34	203,72	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							2,174	3,111	0,000
Razem z narzutami:							267,74	219,61	
Cena jednostkowa:							4,088	3,353	0,000
78	KNR K-05 d.1. 0205-03 10	Obróbka kominów obmiar = 4,952 m							
R:robocizna		r-g	0,460000	2,2779	14,49	33,01			
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa		m	1,450000	7,1804	52,40		376,25		
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina		m	1,200000	5,9424	19,20		114,09		
M:Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"		kg	0,100000	0,4952	26,02		12,89		
M:kołki rozporowe plastikowe z wkretami		szt	3,200000	15,8464	0,19		3,01		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		5,06		7,59		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,0990	7,16				0,71
Razem koszty bezpośrednie:							33,01	513,83	0,71
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							6,665	103,763	0,143
Razem z narzutami:							62,09	553,91	1,33
Cena jednostkowa:							12,538	111,856	0,269
79	KNR K-05 d.1. 0208-01 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski obmiar = 13,000 szt.							
R:robocizna		r-g	0,280000	3,6400	14,49	52,74			
M:dachówka wsporcza pod stopień		szt	1,000000	13,0000	31,40		408,20		
M:stopień kominarski		szt	1,000000	13,0000	39,00		507,00		
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,003000	0,0390	813,57		31,73		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		9,47		18,94		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		S:wyciąg	m-g	0,020000	0,2600	7,16			1,86
		Razem koszty bezpośrednie:					52,74	965,87	1,86
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					4,057	74,298	0,143
		Razem z narzutami:					99,20	1 041,21	3,49
		Cena jednostkowa:					7,631	80,093	0,268
80	KNR K-05 d.1. 0208-02 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska obmiar = 5,000 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,580000	2,9000	14,49	42,02		
		M:dachówka wsporcza pod stopień	szt	2,000000	10,0000	31,40		314,00	
		M:łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	2,000000	10,0000	29,03		290,30	
		M:Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominiarska	szt	1,000000	5,0000	289,81		1 449,05	
		M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,006000	0,0300	813,57		24,41	
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		20,78		41,56	
		S:wyciąg	m-g	0,020000	0,1000	7,16			0,72
		Razem koszty bezpośrednie:					42,02	2 119,32	0,72
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					8,404	423,862	0,143
		Razem z narzutami:					79,04	2 284,63	1,35
		Cena jednostkowa:					15,808	456,926	0,270
81	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 10	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm obmiar = 65,490 m							
		R:robocizna	r-g	0,251000	16,4380	14,49	238,19		
		M:rynny dachowe 150 mm	m	1,040000	68,1096	14,53		989,63	
		M:uchwyty rynnowe	szt	2,000000	130,9800	6,47		847,44	
		M:uszczelki gumowe	kpl	0,580000	37,9842	1,09		41,40	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		18,78		28,18	
		S:środek transportowy	m-g	0,002400	0,1572	46,39			7,29
		Razem koszty bezpośrednie:					238,19	1 906,65	7,29
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,637	29,113	0,111
		Razem z narzutami:					448,03	2 055,37	13,72
		Cena jednostkowa:					6,841	31,384	0,209
82	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm obmiar = 15,000 m							
		R:robocizna	r-g	0,310000	4,6500	14,49	67,38		
		M:rury spustowe 110 mm	m	1,010000	15,1500	14,79		224,07	
		M:uchwyty do rur spustowych	szt	0,560000	8,4000	7,20		60,48	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,85		4,27	
		S:środek transportowy	m-g	0,002000	0,0300	46,39			1,39
		Razem koszty bezpośrednie:					67,38	288,82	1,39
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					4,492	19,255	0,093
		Razem z narzutami:					126,74	311,35	2,61
		Cena jednostkowa:					8,449	20,757	0,174
83	KNR 2-02 d.1. 0409-06 10	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie obmiar = 0,511 m³							
		R:robocizna	r-g	13,610000	6,9547	14,49	100,77		
		M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1,040000	0,5314	728,14		386,96	
		M:xylomit popularny	dm ³	0,410000	0,2095	9,63		2,02	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,980000	4,0778	5,07		20,67	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,10		6,14	
		S:wyciąg	m-g	0,850000	0,4344	7,16			3,11
		S:środek transportowy	m-g	1,070000	0,5468	46,39			25,36
		Razem koszty bezpośrednie:					100,77	415,79	28,47
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					197,209	813,698	55,723
		Razem z narzutami:					189,55	448,22	53,56
		Cena jednostkowa:					370,939	877,143	104,814
84	KNR 2-22 d.1. 0602-02 10	Podbitka okapu z desek obmiar = 53,862 m²							
		R:robocizna	r-g	0,403010	21,7069	14,49	314,53		
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,070000	3,7703	5,07		19,12	
		M:deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	0,021000	1,1311	873,30		987,79	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,07		15,10	
		Razem koszty bezpośrednie:					314,53	1 022,01	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,840	18,974	0,000
		Razem z narzutami:					591,62	1 101,73	
		Cena jednostkowa:					10,984	20,455	0,000
85	KNR 4-01 d.1. 0627-03 10	Malowanie i impregnacja podbitki z desek obmiar = 53,862 m²							
		R:robocizna	r-g	0,240000	12,9269	14,49	187,31		
		M:środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	0,150000	8,0793	14,18		114,56	
		M:materiały pomocnicze	%	2,000000		1,15		2,29	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie:			304,16				187,31	116,85	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			5,648				3,478	2,170	0,000
Razem z narzutami:			478,28				352,32	125,96	
Cena jednostkowa:			8,880				6,541	2,339	0,000
86	NNRNKB d.1. 202 1027-01 10	(z.VI) Okna dachowe 78x140cm obmiar = 7,000 kpl.							
R:robocizna		r-g	2,970000		20,7900	14,49	301,25		
M:Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140		szt	1,000000		7,0000	991,70		6 941,90	
M:Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.		szt	1,000000		7,0000	242,31		1 696,17	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			86,38		129,57	
S:wyciąg		m-g	0,030000		0,2100	7,16			1,50
S:środek transportowy		m-g	0,040000		0,2800	46,39			12,99
Razem koszty bezpośrednie:			9 083,38				301,25	8 767,64	14,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1 297,626				43,035	1 252,520	2,071
Razem z narzutami:			10 045,41				566,64	9 451,52	27,25
Cena jednostkowa:			1 435,059				80,949	1 350,217	3,893
Razem dział: Pokrycie dachu									
Razem koszty bezpośrednie:						41 479,26	6 770,21	33 941,59	767,46
Razem z narzutami:						50 767,12	12 734,53	36 589,05	1 443,54
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
87	KNR 2-02 d.1. 1001-06 11	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2 obmiar = 1,800 m²							
R:robocizna		r-g	2,750000		4,9500	14,49	71,73		
M:ćwierćwałki		m	4,240000		7,6320	3,48		26,56	
M:gwoździe stolarskie		kg	0,020000		0,0360	6,37		0,23	
M:dyble stalowe		szt	2,700000		4,8600	3,03		14,73	
M:Pianka poliuretanowa		kg	0,044000		0,0792	23,67		1,87	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,43		0,65	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone		m ²	1,000000		1,8000	350,00		630,00	
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t		m-g	0,040000		0,0720	7,16			0,52
S:środek transportowy		m-g	0,060000		0,1080	46,39			5,01
Razem koszty bezpośrednie:			751,30				71,73	674,04	5,53
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			417,383				39,848	374,466	3,069
Razem z narzutami:			871,94				134,92	726,62	10,40
Cena jednostkowa:			484,412				74,956	403,678	5,778
88	KNR 2-02 d.1. 1001-08 11	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.5 m2 obmiar = 1,800 m²							
R:robocizna		r-g	2,140000		3,8520	14,49	55,82		
M:ćwierćwałki		m	2,950000		5,3100	3,48		18,48	
M:gwoździe stolarskie		kg	0,010000		0,0180	6,37		0,11	
M:dyble stalowe		szt	2,700000		4,8600	3,03		14,73	
M:Pianka poliuretanowa		kg	0,033000		0,0594	23,67		1,41	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,35		0,52	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone		m ²	1,000000		1,8000	350,00		630,00	
S:wyciąg		m-g	0,030000		0,0540	7,16			0,39
S:środek transportowy		m-g	0,040000		0,0720	46,39			3,34
Razem koszty bezpośrednie:			724,80				55,82	665,25	3,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			402,661				31,009	369,581	2,071
Razem z narzutami:			829,15				104,99	717,14	7,02
Cena jednostkowa:			460,639				58,328	398,411	3,900
89	KNR 2-02 d.1. 1001-08 11	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2 obmiar = 6,750 m²							
R:robocizna		r-g	2,140000		14,4450	14,49	209,31		
M:ćwierćwałki		m	2,950000		19,9125	3,48		69,30	
M:gwoździe stolarskie		kg	0,010000		0,0675	6,37		0,43	
M:dyble stalowe		szt	2,700000		18,2250	3,03		55,22	
M:Pianka poliuretanowa		kg	0,033000		0,2228	23,67		5,27	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			1,30		1,95	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone		m ²	1,000000		6,7500	350,00		2 362,50	
S:wyciąg		m-g	0,030000		0,2025	7,16			1,45
S:środek transportowy		m-g	0,040000		0,2700	46,39			12,53
Razem koszty bezpośrednie:			2 717,96				209,31	2 494,67	13,98
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			402,661				31,009	369,581	2,071
Razem z narzutami:			3 109,25				393,71	2 689,25	26,29
Cena jednostkowa:			460,629				58,327	398,407	3,895
90	KNR 2-02 d.1. 1001-09 11	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone obmiar = 3,600 m²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
R:robocizna			r-g	2,510000	9,0360	14,49	130,93		
M:ćwierćwałki			m	4,170000	15,0120	3,48		52,24	
M:gwoździe stolarskie			kg	0,020000	0,0720	6,37		0,46	
M:dyle stalowe			szt	4,000000	14,4000	3,03		43,63	
M:Pianka poliuretanowa			kg	0,049000	0,1764	23,67		4,18	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,01		1,51	
M:drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone			m ²	1,000000	3,6000	350,00		1 260,00	
S:wyciąg			m-g	0,030000	0,1080	7,16			0,77
S:środek transportowy			m-g	0,040000	0,1440	46,39			6,68
Razem koszty bezpośrednie:		1 500,40					130,93	1 362,02	7,45
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		416,779					36,370	378,338	2,071
Razem z narzutami:		1 728,54					246,27	1 468,26	14,01
Cena jednostkowa:		480,150					68,408	407,850	3,892
91	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.5 m2							
d.1.	1027-02								
11		obmiar = 2,310 m²							
R:robocizna			r-g	3,870000	8,9397	14,49	129,54		
M:Pianka poliuretanowa			kg	0,040000	0,0924	23,67		2,19	
M:materiały pomocnicze			%	15,000000		0,022		0,33	
M:drzwi drewniane zewnętrzne			m ²	1,000000	2,3100	1 000,00		2 310,00	
S:wyciąg			m-g	0,050000	0,1155	7,16			0,83
S:środek transportowy			m-g	0,060000	0,1386	46,39			6,43
Razem koszty bezpośrednie:		2 449,32					129,54	2 312,52	7,26
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 060,306					56,076	1 001,089	3,141
Razem z narzutami:		2 750,22					243,66	2 492,90	13,66
Cena jednostkowa:		1 190,571					105,481	1 079,177	5,913
92	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone							
d.1.	1032-01								
11		obmiar = 5,280 m²							
R:robocizna			r-g	4,220000	22,2816	14,49	322,86		
M:bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman			m ²	1,000000	5,2800	280,00		1 478,40	
S:środek transportowy			m-g	0,150000	0,7920	46,39			36,74
Razem koszty bezpośrednie:		1 838,00					322,86	1 478,40	36,74
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		348,107					61,148	280,000	6,959
Razem z narzutami:		2 270,11					607,28	1 593,72	69,11
Cena jednostkowa:		429,945					115,015	301,841	13,089
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna									
Razem koszty bezpośrednie:					9 981,78		920,19	8 986,90	74,69
Razem z narzutami:					11 559,21		1 730,83	9 687,89	140,49
Razem dział: ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO									
Razem koszty bezpośrednie:					155 746,98		31 600,80	121 106,15	3 040,03
Razem z narzutami:					195 710,51		59 439,94	130 552,44	5 718,13
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny							
93	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą							
d.2.1	1118-08								
		obmiar = 35,610 m²							
R:robocizna			r-g	0,952100	33,9043	14,49	491,27		
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I			m ²	1,020000	36,3222	52,98		1 924,35	
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.			kg	4,750000	169,1475	1,07		180,99	
M:zaprawa spoinująca			kg	0,400000	14,2440	4,24		60,39	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		21,66		32,49	
S:wyciąg			m-g	0,031500	1,1217	7,16			8,03
S:środek transportowy			m-g	0,027000	0,9615	46,39			44,60
Razem koszty bezpośrednie:		2 742,12					491,27	2 198,22	52,63
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		77,006					13,796	61,731	1,479
Razem z narzutami:		3 392,74					924,06	2 369,68	99,00
Cena jednostkowa:		95,274					25,949	66,545	2,780
94	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą							
d.2.1	1120-05								
		obmiar = 39,171 m							
R:robocizna			r-g	0,400200	15,6762	14,49	227,15		
M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I			m ²	0,157500	6,1694	52,98		326,86	
M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.			kg	0,720000	28,2031	1,07		30,18	
M:zaprawa spoinująca			kg	0,120000	4,7005	4,24		19,93	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,77		5,65	
S:wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,005400	0,2115	7,16			1,51
S:środek transportowy			m-g	0,004000	0,1567	46,39			7,27
Razem koszty bezpośrednie:		618,55					227,15	382,62	8,78
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		15,791					5,799	9,767	0,225
Razem z narzutami:		856,23					427,26	412,46	16,51
Cena jednostkowa:		21,859					10,908	10,530	0,421

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
95 d.2.1	KNR 2-02 1111-03	Parkiet mozaikowy obmiar = 46,420 m²							
		R:robocizna	r-g	0,789100	36,6300	14,49	530,77		
		M:Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	1,030000	47,8126	41,17		1 968,44	
		M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	0,800000	37,1360	6,96		258,47	
		M:listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,160000	53,8472	7,16		385,55	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	0,6963	5,07		3,53	
		M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	2,7852	2,78		7,74	
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	4,6420	7,10		32,96	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		26,57		39,85	
		S:wyciąg	m-g	0,006800	0,3157	7,16			2,26
		S:środek transportowy	m-g	0,013000	0,6035	46,39			27,99
		Razem koszty bezpośrednie:					530,77	2 696,54	30,25
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,434	58,090	0,652
		Razem z narzutami:					998,36	2 906,87	56,90
		Cena jednostkowa:					21,507	62,621	1,226
96 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 46,420 m²							
		R:robocizna	r-g	0,244900	11,3683	14,49	164,73		
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	16,2470	15,35		249,39	
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036000	1,6711	21,01		35,11	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,85		4,27	
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0139	7,16			0,10
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0139	46,39			0,65
		Razem koszty bezpośrednie:					164,73	288,77	0,75
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,549	6,221	0,016
		Razem z narzutami:					309,85	311,29	1,41
		Cena jednostkowa:					6,675	6,706	0,030
97 d.2.1	KNR-W 7-12 0403-01	Malowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych - Betondur obmiar = 22,510 m²							
		R:robocizna	r-g	0,134000	3,0163	14,49	43,71		
		M:Betondur	dm ³	0,125000	2,8138	20,57		57,88	
		M:materiały pomocnicze	%	1,000000		0,58		0,58	
		S:samochód dostawczy	m-g	0,000200	0,0045	58,33			0,26
		Razem koszty bezpośrednie:					43,71	58,46	0,26
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,942	2,597	0,012
		Razem z narzutami:					82,21	63,02	0,48
		Cena jednostkowa:					3,652	2,800	0,021
		Razem dział: Posadzki na gruncie - wykładziny							
		Razem koszty bezpośrednie:				7 174,91	1 457,63	5 624,61	92,67
		Razem z narzutami:				8 979,36	2 741,74	6 063,32	174,30
2.2		Posadzki na stropach - wykładziny							
98 d.2.2	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 12,760 m²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	12,1488	14,49	176,04		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	13,0152	52,98		689,55	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	4,750000	60,6100	1,07		64,85	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	5,1040	4,24		21,64	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,76		11,64	
		S:wyciąg	m-g	0,031500	0,4019	7,16			2,88
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	0,3445	46,39			15,98
		Razem koszty bezpośrednie:					176,04	787,68	18,86
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					13,796	61,731	1,479
		Razem z narzutami:					331,12	849,12	35,48
		Cena jednostkowa:					25,950	66,545	2,781
99 d.2.2	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą obmiar = 13,400 m²							
		R:robocizna	r-g	0,400200	5,3627	14,49	77,71		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	0,157500	2,1105	52,98		111,81	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	0,720000	9,6480	1,07		10,32	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,120000	1,6080	4,24		6,82	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,29		1,93	
		S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,005400	0,0724	7,16			0,52
		S:środek transportowy	m-g	0,004000	0,0536	46,39			2,49
		Razem koszty bezpośrednie:					77,71	130,88	3,01
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,799	9,767	0,225
		Razem z narzutami:					146,17	141,09	5,66
		Cena jednostkowa:					10,908	10,529	0,422

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
100	KNR 2-02 d.2.2 1111-03	Parkiet mozaikowy obmiar = 66,960 m²							
		R:robocizna	r-g	0,789100	52,8381	14,49	765,62		
		M:Płyta posadz. mozaik. bukowa kl.II, gr. 10mm	m ²	1,030000	68,9688	41,17		2 839,45	
		M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	0,800000	53,5680	6,96		372,83	
		M:listwy przyścienne z drewna liściastego	m	1,160000	77,6736	7,16		556,14	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	1,0044	5,07		5,09	
		M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	4,0176	2,78		11,17	
		M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	6,6960	7,10		47,54	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		38,32		57,48	
		S:wyciąg	m-g	0,006800	0,4553	7,16			3,26
		S:środek transportowy	m-g	0,013000	0,8705	46,39			40,38
		Razem koszty bezpośrednie:					765,62	3 889,70	43,64
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,434	58,090	0,652
		Razem z narzutami:					1 440,10	4 193,10	82,09
		Cena jednostkowa:					21,507	62,621	1,226
101	KNR 2-02 d.2.2 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów obmiar = 66,960 m²							
		R:robocizna	r-g	0,244900	16,3985	14,49	237,61		
		M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	23,4360	15,35		359,74	
		M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036000	2,4106	21,01		50,65	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,10		6,16	
		S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0201	7,16			0,14
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0201	46,39			0,93
		Razem koszty bezpośrednie:					237,61	416,55	1,07
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,549	6,221	0,016
		Razem z narzutami:					446,93	449,04	2,02
		Cena jednostkowa:					6,675	6,706	0,030
		Razem dział: Posadzki na stropach - wykładziny							
		Razem koszty bezpośrednie:				6 548,37	1 256,98	5 224,81	66,58
		Razem z narzutami:				8 121,92	2 364,32	5 632,35	125,25
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)							
102	KNR 2-02 d.2.3 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek obmiar = 11,424 m³							
		R:robocizna	r-g	4,320000	49,3517	14,49	715,11		
		M:piasek do zapraw	m ³	1,080000	12,3379	29,97		369,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,70		5,55	
		Razem koszty bezpośrednie:					715,11	375,32	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					62,597	32,854	0,000
		Razem z narzutami:					1 345,10	404,59	
		Cena jednostkowa:					117,743	35,416	0,000
103	KNR 2-02 d.2.3 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa obmiar = 4,285 m³							
		R:robocizna	r-g	2,680000	11,4838	14,49	166,40		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,015000	4,3493	240,09		1 044,22	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,0086	598,35		5,13	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0043	676,27		2,90	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,0857	5,07		0,43	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,53		15,79	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0429	46,39			1,99
		Razem koszty bezpośrednie:					166,40	1 068,47	1,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					38,833	249,350	0,464
		Razem z narzutami:					312,99	1 151,81	3,74
		Cena jednostkowa:					73,043	268,800	0,873
104	KNR 2-02 d.2.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) obmiar = 0,063 t							
		R:robocizna	r-g	35,720000	2,2504	14,49	32,61		
		M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	63,1260	2,24		141,40	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,41		2,12	
		S:prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,2268	4,48			1,02
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,2993	4,49			1,34
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,2539	4,52			1,15
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,0454	7,16			0,32
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,0819	46,39			3,80
		Razem koszty bezpośrednie:					32,61	143,52	7,63
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					517,583	2 278,147	121,134
		Razem z narzutami:					61,34	154,71	14,35
		Cena jednostkowa:					973,651	2 455,714	227,778

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
105 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu obmiar = 2,684 m³							
		R:robocizna	r-g	23,120000	62,0541	14,49	899,16		
		M:Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	1,020000	2,7377	240,09		657,29	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006000	0,0161	314,29		5,06	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,069000	0,1852	598,35		110,81	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	2,6840	5,07		13,61	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,87		11,80	
		S:środek transportowy	m-g	0,080000	0,2147	46,39			9,96
		Razem koszty bezpośrednie:					899,16	798,57	9,96
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					335,009	297,531	3,711
		Razem z narzutami:					1 691,29	860,86	18,73
		Cena jednostkowa:					630,138	320,738	6,978
106 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną obmiar = 13,459 m²							
		R:robocizna	r-g	1,386300	18,6582	14,49	270,36		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,030000	13,8628	52,98		734,45	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna)	kg	5,200000	69,9868	2,07		144,87	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	5,3836	4,24		22,83	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		9,02		13,53	
		S:wyciąg	m-g	0,029500	0,3970	7,16			2,84
		S:środek transportowy	m-g	0,027500	0,3701	46,39			17,17
		Razem koszty bezpośrednie:					270,36	915,68	20,01
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					20,087	68,034	1,487
		Razem z narzutami:					508,54	987,10	37,64
		Cena jednostkowa:					37,784	73,341	2,797
107 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą obmiar = 28,900 m²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	27,5157	14,49	398,70		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	29,4780	52,98		1 561,74	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna)	kg	4,750000	137,2750	2,07		284,16	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	11,5600	4,24		49,01	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		18,95		28,42	
		S:wyciąg	m-g	0,031500	0,9104	7,16			6,52
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	0,7803	46,39			36,20
		Razem koszty bezpośrednie:					398,70	1 923,33	42,72
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					13,796	66,553	1,479
		Razem z narzutami:					749,94	2 073,35	80,36
		Cena jednostkowa:					25,949	71,742	2,781
		Razem dział: Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)							
		Razem koszty bezpośrednie:				7 789,54	2 482,34	5 224,89	82,31
		Razem z narzutami:				10 456,44	4 669,20	5 632,42	154,82
2.4		Tynki wewnętrzne							
108 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 24,804 m²							
		R:robocizna	r-g	1,329000	32,9645	14,49	477,66		
		M:Płyty styropianowe Termo Organika Gold-ściana	m ³	0,126000	3,1253	129,32		404,16	
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000	148,8240	1,43		212,82	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,17		9,25	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,013500	0,3349	3,79			1,27
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,2480	46,39			11,51
		Razem koszty bezpośrednie:					477,66	626,23	12,78
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					19,257	25,247	0,515
		Razem z narzutami:					898,46	675,08	24,04
		Cena jednostkowa:					36,222	27,217	0,969
109 d.2.4	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 obmiar = 24,804 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,064100	1,5899	14,49	23,04		
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,040000	25,7962	0,23		5,93	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,06		0,09	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,000200	0,0050	3,79			0,02
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,0050	46,39			0,23
		Razem koszty bezpośrednie:					23,04	6,02	0,25
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,929	0,243	0,010
		Razem z narzutami:					43,33	6,49	0,47
		Cena jednostkowa:					1,747	0,262	0,019

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
110	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 obmiar = 24,804 m²							
		R:robocizna	r-g	0,611200	15,1602	14,49	219,67		
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,000000	124,0200	1,43		177,35	
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	28,1525	2,72		76,57	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,54		3,81	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007000	0,1736	3,79			0,66
		S:środek transportowy	m-g	0,005200	0,1290	46,39			5,98
		Razem koszty bezpośrednie:		484,04			219,67	257,73	6,64
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		19,515			8,856	10,391	0,268
		Razem z narzutami:		703,51			413,19	277,83	12,49
		Cena jednostkowa:		28,363			16,658	11,201	0,504
111	KNR 2-02 d.2.4 0801-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na ścianach i słupach obmiar = 353,408 m²							
		R:robocizna	r-g	0,369700	130,6549	14,49	1 893,19		
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,003000	1,0602	165,37		175,33	
		M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021200	7,4922	166,59		1 248,13	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002100	0,7422	182,94		135,77	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		15,59		23,39	
		S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,040900	14,4544	24,25			350,52
		Razem koszty bezpośrednie:		3 826,33			1 893,19	1 582,62	350,52
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		10,827			5,357	4,478	0,992
		Razem z narzutami:		5 926,40			3 561,02	1 706,06	659,32
		Cena jednostkowa:		16,769			10,076	4,827	1,866
112	KNR 2-02 d.2.4 0801-04	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.mechanicznie na stropach i podciągach obmiar = 78,702 m²							
		R:robocizna	r-g	0,481900	37,9265	14,49	549,55		
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,003000	0,2361	165,37		39,04	
		M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,017900	1,4088	166,59		234,69	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,004200	0,3305	182,94		60,47	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,34		5,01	
		S:agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0,051900	4,0846	24,25			99,05
		Razem koszty bezpośrednie:		987,81			549,55	339,21	99,05
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		12,552			6,983	4,310	1,259
		Razem z narzutami:		1 585,65			1 033,68	365,67	186,30
		Cena jednostkowa:		20,147			13,134	4,646	2,367
113	KNR 2-02 d.2.4 0810-06	Wykon. ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm obmiar = 15,720 m²							
		R:robocizna	r-g	1,869300	29,3854	14,49	425,79		
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,002700	0,0424	165,37		7,02	
		M:zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	0,021700	0,3411	166,59		56,83	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002200	0,0346	182,94		6,33	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,70		1,05	
		S:wyciąg	m-g	0,039700	0,6241	7,16			4,47
		Razem koszty bezpośrednie:		501,49			425,79	71,23	4,47
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		31,900			27,086	4,530	0,284
		Razem z narzutami:		886,09			800,89	76,79	8,41
		Cena jednostkowa:		56,367			50,947	4,885	0,535
114	KNR-W 2-02 d.2.4 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach obmiar = 124,531 m²							
		R:robocizna	r-g	0,704000	87,6698	14,49	1 270,34		
		M:Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	1,040000	129,5122	12,79		1 656,46	
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0,000980	0,1220	1 138,27		138,91	
		M:Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,032100	3,9974	14,74		58,92	
		M:taśma	m	1,258000	156,6600	0,12		18,80	
		M:woda	m ³	0,000640	0,0797	6,00		0,48	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		18,74		28,10	
		S:wyciąg	m-g	0,010000	1,2453	7,16			8,92
		S:środek transportowy	m-g	0,009600	1,1955	46,39			55,46
		Razem koszty bezpośrednie:		3 236,39			1 270,34	1 901,67	64,38
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		25,990			10,201	15,272	0,517
		Razem z narzutami:		4 560,57			2 389,47	2 050,00	121,10
		Cena jednostkowa:		36,622			19,188	16,462	0,972
115	KNR 0-14 d.2.4 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD obmiar = 22,510 m²							
		R:robocizna	r-g	2,013500	45,3239	14,49	656,74		
		M:Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	1,050000	23,6355	9,04		213,66	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	1,900000	42,7690	3,21		137,29	
		M:kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	0,400000	9,0040	2,52		22,69	
		M:łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	0,380000	8,5538	0,53		4,53	
		M:pręt mocujący	szt.	1,520000	34,2152	0,86		29,43	
		M:wieszak w 60/100	szt.	1,520000	34,2152	0,86		29,43	
		M:blachowkręty	szt.	18,500000	416,4350	0,05		20,82	
		M:gips budowlany szpachlowy	t	0,000300	0,0068	1 138,27		7,69	
		M:taśma	m	1,000000	22,5100	0,12		2,70	
		M:woda	m ³	0,000640	0,0144	6,00		0,09	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,68		7,02	
		S:wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,045000	1,0130	7,16			7,25
		S:środek transportu	m-g	0,017600	0,3962	0,00			
		Razem koszty bezpośrednie:					656,74	475,35	7,25
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					29,176	21,116	0,322
		Razem z narzutami:					1 235,30	512,43	13,64
		Cena jednostkowa:					54,878	22,765	0,606
		Razem dział: Tynki wewnętrzne							
		Razem koszty bezpośrednie:				11 321,38	5 515,98	5 260,06	545,34
		Razem z narzutami:				17 071,46	10 375,34	5 670,35	1 025,77
2.5		Elewacja							
116	NNRNKB	(z.IX) Podkłady pod wyprawy szlachetne na pow. ponad 5 m ² w jednym miejscu wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie)							
d.2.5	202 0927-01								
		obmiar = 39,526 m²							
		R:robocizna	r-g	0,720000	28,4587	14,49	412,37		
		M:zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0,022000	0,8696	159,37		138,58	
		M:zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,000600	0,0237	166,59		3,95	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,43		2,14	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,060000	2,3716	3,79			8,99
		Razem koszty bezpośrednie:					412,37	144,67	8,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					10,433	3,660	0,227
		Razem z narzutami:					775,66	155,95	16,91
		Cena jednostkowa:					19,624	3,946	0,428
117	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian							
d.2.5	2609-01								
		obmiar = 108,396 m²							
		R:robocizna	r-g	1,329000	144,0583	14,49	2 087,40		
		M:Płyty styropianowe Termo Organika Gold-ściana	m ³	0,126000	13,6579	129,32		1 766,24	
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000	650,3760	1,43		930,04	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		26,96		40,44	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,013500	1,4633	3,79			5,55
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	1,0840	46,39			50,28
		Razem koszty bezpośrednie:					2 087,40	2 736,72	55,83
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					19,257	25,247	0,515
		Razem z narzutami:					3 926,32	2 950,18	105,01
		Cena jednostkowa:					36,222	27,217	0,969
118	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły							
d.2.5	2609-04								
		obmiar = 108,396 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,064100	6,9482	14,49	100,68		
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,040000	112,7318	0,23		25,93	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,26		0,39	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,000200	0,0217	3,79			0,08
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,0217	46,39			1,01
		Razem koszty bezpośrednie:					100,68	26,32	1,09
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,929	0,243	0,010
		Razem z narzutami:					189,37	28,37	2,05
		Cena jednostkowa:					1,747	0,262	0,019
119	KNR 0-17	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach							
d.2.5	2609-06								
		obmiar = 108,396 m²							
		R:robocizna	r-g	0,611200	66,2516	14,49	959,99		
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,000000	541,9800	1,43		775,03	
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	123,0295	2,72		334,64	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,10		16,65	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007000	0,7588	3,79			2,88
		S:środek transportowy	m-g	0,005200	0,5637	46,39			26,15
		Razem koszty bezpośrednie:					959,99	1 126,32	29,03
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					8,856	10,391	0,268
		Razem z narzutami:					1 805,70	1 214,17	54,60
		Cena jednostkowa:					16,658	11,201	0,504

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
120	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 obmiar = 35,300 m							
		R:robocizna	r-g	0,220000	7,7660	14,49	112,53		
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	0,900000	31,7700	1,43		45,43	
		M:kątownik aluminiowy ochronny	m	1,176000	41,5128	1,93		80,12	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,26		1,88	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,000700	0,0247	3,79			0,09
		S:środek transportowy	m-g	0,000500	0,0177	46,39			0,82
		Razem koszty bezpośrednie:		240,87			112,53	127,43	0,91
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		6,824			3,188	3,610	0,026
		Razem z narzutami:		350,74			211,66	137,37	1,71
		Cena jednostkowa:		9,936			5,996	3,892	0,048
121	KNR 2-02 d.2.5 0921-02	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm ścian obmiar = 39,733 m²							
		R:robocizna	r-g	4,083500	162,2497	14,49	2 351,00		
		M:Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	0,860000	34,1704	40,51		1 384,24	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,030800	1,2238	182,94		223,88	
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,002100	0,0834	193,91		16,18	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		16,24		24,36	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,065800	2,6144	3,79			9,91
		S:środek transportowy	m-g	0,059300	2,3562	46,39			109,30
		Razem koszty bezpośrednie:		4 118,87			2 351,00	1 648,66	119,21
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		103,664			59,170	41,494	3,000
		Razem z narzutami:		6 423,64			4 422,15	1 777,26	224,23
		Cena jednostkowa:		161,670			111,297	44,730	5,643
122	KNR 2-02 d.2.5 0921-06	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x6 cm słupów obmiar = 4,102 m²							
		R:robocizna	r-g	4,742200	19,4525	14,49	281,87		
		M:Płytki klinkier.elew.25x6cm	m ²	0,860000	3,5277	40,51		142,91	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,030800	0,1263	182,94		23,11	
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,002100	0,0086	193,91		1,67	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,68		2,52	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,065800	0,2699	3,79			1,02
		S:środek transportowy	m-g	0,059300	0,2432	46,39			11,28
		Razem koszty bezpośrednie:		464,38			281,87	170,21	12,30
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		113,208			68,714	41,494	3,000
		Razem z narzutami:		736,82			530,19	183,49	23,14
		Cena jednostkowa:		179,625			129,252	44,732	5,641
123	KNR 0-17 d.2.5 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa obmiar = 122,010 m²							
		R:robocizna	r-g	0,105000	12,8111	14,49	185,63		
		M:farba gruntująca	dm ³	0,300000	36,6030	8,68		317,71	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,18		4,77	
		S:środek transportowy	m-g	0,000400	0,0488	46,39			2,26
		Razem koszty bezpośrednie:		510,37			185,63	322,48	2,26
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		4,183			1,521	2,643	0,019
		Razem z narzutami:		701,05			349,17	347,63	4,25
		Cena jednostkowa:		5,746			2,862	2,849	0,035
124	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 obmiar = 122,010 m²							
		R:robocizna	r-g	0,512600	62,5423	14,49	906,24		
		M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,400000	536,8440	1,54		826,74	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,27		12,40	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,008000	0,9761	3,79			3,70
		S:środek transportowy	m-g	0,011100	1,3543	46,39			62,83
		Razem koszty bezpośrednie:		1 811,91			906,24	839,14	66,53
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		14,851			7,428	6,878	0,545
		Razem z narzutami:		2 734,33			1 704,60	904,59	125,14
		Cena jednostkowa:		22,411			13,971	7,414	1,026
125	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 2,000 szt 1,500 m							
		R:robocizna	r-g	1,690000	3,3800	14,49	48,98		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
M:zaprawa cementowa			m ³	0,009000	0,0180	207,51		3,74	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,037		0,06	
M:podokienniki zewnętrzne PCV			m	1,000000	1,5000	49,77		74,66	
S:wyciąg			m-g	0,060000	0,1200	7,16			0,86
Razem koszty bezpośrednie:							48,98	78,46	0,86
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							24,488	39,224	0,430
Razem z narzutami:							92,13	84,58	1,62
Cena jednostkowa:							46,065	42,290	0,810
126	KNR 2-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m							
d.2.5	0129-02	obmiar = 4,000 szt							
		6,000 m							
R:robocizna			r-g	2,120000	8,4800	14,49	122,88		
M:zaprawa cementowa			m ³	0,013000	0,0520	207,51		10,79	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,11		0,16	
M:podokienniki zewnętrzne PCV			m	1,000000	6,0000	49,77		298,62	
S:wyciąg			m-g	0,110000	0,4400	7,16			3,15
Razem koszty bezpośrednie:							122,88	309,57	3,15
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							30,719	77,393	0,788
Razem z narzutami:							231,14	333,72	5,93
Cena jednostkowa:							57,785	83,430	1,483
127	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe - drewniane - poręcze profilowane 60x76 z drewna liściastego							
d.2.5	1035-04	obmiar = 7,860 m							
	analogia								
R:robocizna			r-g	3,110000	24,4446	14,49	354,20		
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III			m ³	0,010000	0,0786	676,27		53,15	
M:bale 76 mm liściaste nieobrzynane kl.III			m ³	0,005000	0,0393	1 582,80		62,20	
M:materiały pomocnicze			%	15,000000		1,15		17,30	
S:wyciąg			m-g	0,001000	0,0079	7,16			0,06
S:środek transportowy			m-g	0,003000	0,0236	46,39			1,09
Razem koszty bezpośrednie:							354,20	132,65	1,15
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							45,064	16,878	0,146
Razem z narzutami:							666,24	143,00	2,16
Cena jednostkowa:							84,763	18,193	0,275
Razem dział: Elewacja									
Razem koszty bezpośrednie:						15 887,71	7 923,77	7 662,63	301,31
Razem z narzutami:						23 731,39	14 904,33	8 260,31	566,75
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne							
128	NNRNKB	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT"							
d.2.6	202 1134-02	obmiar = 605,787 m²							
R:robocizna			r-g	0,080000	48,4630	14,49	702,23		
M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"			kg	0,220000	133,2731	5,65		752,99	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		7,53		11,29	
S:wyciąg			m-g	0,000200	0,1212	7,16			0,87
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,1817	46,39			8,43
Razem koszty bezpośrednie:							702,23	764,28	9,30
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							1,159	1,262	0,015
Razem z narzutami:							1 320,87	823,89	17,49
Cena jednostkowa:							2,180	1,360	0,029
129	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania							
d.2.6	1505-01	obmiar = 605,787 m²							
R:robocizna			r-g	0,139100	84,2650	14,49	1 221,00		
M:farba emulsyjna Polinit			dm ³	0,289100	175,1330	5,69		996,51	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		9,97		14,95	
S:środek transportowy			m-g	0,000300	0,1817	46,39			8,43
Razem koszty bezpośrednie:							1 221,00	1 011,46	8,43
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							2,016	1,670	0,014
Razem z narzutami:							2 296,66	1 090,35	15,86
Cena jednostkowa:							3,791	1,800	0,026
Razem dział: Roboty malarskie - wewnętrzne									
Razem koszty bezpośrednie:						3 716,70	1 923,23	1 775,74	17,73
Razem z narzutami:						5 565,12	3 617,53	1 914,24	33,35
2.7		Stołarka wewnętrzna							
130	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian							
d.2.7	1016-01	obmiar = 9,000 szt.							
R:robocizna			r-g	1,450000	13,0500	14,49	189,09		
M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania			dm ³	0,177000	1,5930	13,70		21,82	
M:rozcieńczalnik			dm ³	0,042000	0,3780	5,36		2,03	
M:papier ścierny			ark	0,540000	4,8600	1,04		5,05	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,29		0,43	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		M:ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	1,000000	9,0000	61,54		553,86	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,2700	7,16			1,93
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,1800	46,39			8,35
		Razem koszty bezpośrednie:			782,56		189,09	583,19	10,28
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			86,954		21,011	64,800	1,143
		Razem z narzutami:			1 003,69		355,67	628,68	19,34
		Cena jednostkowa:			111,521		39,519	69,853	2,149
131	KNR 2-02 d.2.7 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone obmiar = 17,170 m²							
		R:robocizna	r-g	0,370000	6,3529	14,49	92,05		
		M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m ²	1,000000	17,1700	120,00		2 060,40	
		S:wyciąg	m-g	0,010000	0,1717	7,16			1,23
		S:środek transportowy	m-g	0,020000	0,3434	46,39			15,93
		Razem koszty bezpośrednie:			2 169,61		92,05	2 060,40	17,16
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			126,361		5,361	120,000	1,000
		Razem z narzutami:			2 426,53		173,14	2 221,11	32,28
		Cena jednostkowa:			141,324		10,084	129,360	1,880
132	KNR 2-02 d.2.7 1204-03	Drzwi przeciwpożarowe jednostronne o pow.do 2 m2 obmiar = 1,845 m²							
		R:robocizna	r-g	4,510000	8,3210	14,49	120,57		
		M:drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	85,000000	156,8250	9,14		1 433,38	
		M:farba olejna do gruntowania	dm ³	0,220000	0,4059	13,62		5,53	
		M:farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,210000	0,3875	11,80		4,57	
		M:zaprawa cementowa M 80	m ³	0,020000	0,0369	193,91		7,16	
		M:papier ścierny	ark	1,170000	2,1587	1,04		2,24	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		14,53		21,79	
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,1292	46,39			5,99
		Razem koszty bezpośrednie:			1 601,23		120,57	1 474,67	5,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			867,878		65,350	799,281	3,247
		Razem z narzutami:			1 827,75		226,79	1 589,69	11,27
		Cena jednostkowa:			990,650		122,921	861,621	6,108
133	KNR 2-02 d.2.7 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m obmiar = 2,000 szt 1,500 m							
		R:robocizna	r-g	1,690000	3,3800	14,49	48,98		
		M:zaprawa cementowa	m ³	0,009000	0,0180	207,51		3,74	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,037		0,06	
		M:podokienniki wewnętrzne	m	1,000000	1,5000	87,11		130,67	
		S:wyciąg	m-g	0,060000	0,1200	7,16			0,86
		Razem koszty bezpośrednie:			184,31		48,98	134,47	0,86
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			92,147		24,488	67,229	0,430
		Razem z narzutami:			238,71		92,13	144,96	1,62
		Cena jednostkowa:			119,355		46,065	72,480	0,810
134	KNR 2-02 d.2.7 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m obmiar = 4,000 szt 6,000 m							
		R:robocizna	r-g	2,120000	8,4800	14,49	122,88		
		M:zaprawa cementowa	m ³	0,013000	0,0520	207,51		10,79	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,11		0,16	
		M:podokienniki wewnętrzne	m	1,000000	6,0000	87,11		522,66	
		S:wyciąg	m-g	0,110000	0,4400	7,16			3,15
		Razem koszty bezpośrednie:			659,64		122,88	533,61	3,15
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			164,910		30,719	133,403	0,788
		Razem z narzutami:			812,30		231,14	575,23	5,93
		Cena jednostkowa:			203,076		57,785	143,808	1,483
135	analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych obmiar = 1,000 kpl							
		M:Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl	1,000000	1,0000	7 500,00		7 500,00	
		Razem koszty bezpośrednie:			7 500,00		0,000	7 500,00	0,000
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:			7 500,000		0,000	7 500,000	0,000
		Razem z narzutami:			8 085,00		0,000	8 085,00	0,000
		Cena jednostkowa:			8 085,000		0,000	8 085,000	0,000
		Razem dział: Stolarka wewnętrzna							
		Razem koszty bezpośrednie:				12 897,35	573,57	12 286,34	37,44
		Razem z narzutami:				14 393,98	1 078,87	13 244,67	70,44
		Razem dział: ROBOTY WYKONCZENIOWE							
		Razem koszty bezpośrednie:				65 335,96	21 133,50	43 059,08	1 143,38
		Razem z narzutami:				88 319,67	39 751,33	46 417,66	2 150,68

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		221 082,94	52 734,30	164 165,23	4 183,41
Koszty pośrednie [Kp] 66,9% od (R, S)		38 077,92	35 279,26		2 798,66
RAZEM		259 160,86	88 013,56	164 165,23	6 982,07
Koszty zakupu [Kz] 7,8% od (M)		12 804,87		12 804,87	
RAZEM		271 965,73	88 013,56	176 970,10	6 982,07
Zysk [Z] 12,7% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		12 064,45	11 177,71		886,74
RAZEM		284 030,18	99 191,27	176 970,10	7 868,81
				OGÓŁEM	284 030,18

Słownie: dwieście osiemdziesiąt cztery tysiące trzydzieści i 18/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1.1	Roboty ziemne	217,18		609,00	552,71	0,00	175,12	1 554,01
1.2	Fundamenty	4 929,46	15 987,16	258,51	3 470,75	1 246,99	1 099,65	26 992,52
1.3	Izolacje fundamentów	786,40	2 941,22	60,49	566,57	229,42	179,50	4 763,60
1.4	Roboty murowe	3 939,25	21 484,86	127,81	2 720,87	1 675,82	862,07	30 810,68
1.5	Ścianki działowe	1 786,51	4 563,44	70,08	1 242,06	355,95	393,53	8 411,57
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	4 260,29	11 742,76	136,59	2 941,50	915,93	931,97	20 929,04
1.7	Posadzki na stropach - konstrukcja	830,89	1 392,78	65,51	599,69	108,63	190,00	3 187,50
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	4 342,79	10 825,36	418,87	3 185,56	844,37	1 009,28	20 626,23
1.9	Więźba dachowa	2 817,63	9 240,08	451,02	2 186,71	720,73	692,86	16 109,03
1.10	Pokrycie dachu	6 770,21	33 941,59	767,46	5 042,70	2 647,46	1 597,70	50 767,12
1.11	Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	920,19	8 986,90	74,69	665,57	700,99	210,87	11 559,21
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	31 600,80	121 106,15	3 040,03	23 174,69	9 446,29	7 342,55	195 710,51
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 457,63	5 624,61	92,67	1 037,14	438,71	328,60	8 979,36
2.2	Posadzki na stropach - wykładziny	1 256,98	5 224,81	66,58	885,47	407,54	280,54	8 121,92
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 482,34	5 224,89	82,31	1 715,75	407,53	543,62	10 456,44
2.4	Tynki wewnętrzne	5 515,98	5 260,06	545,34	4 055,01	410,29	1 284,78	17 071,46
2.5	Elewacja	7 923,77	7 662,63	301,31	5 502,58	597,68	1 743,42	23 731,39
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	1 923,23	1 775,74	17,73	1 298,50	138,50	411,42	5 565,12
2.7	Stolarka wewnętrzna	573,57	12 286,34	37,44	408,78	958,33	129,52	14 393,98
2	ROBOTY WYKONCZENIOWE	21 133,50	43 059,08	1 143,38	14 903,23	3 358,58	4 721,90	88 319,67
	RAZEM	52 734,30	164 165,23	4 183,41	38 077,92	12 804,87	12 064,45	284 030,18

Słownie: dwieście osiemdziesiąt cztery tysiące trzydzieści i 18/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3 639,3567	14,49	52 734,30
				RAZEM	52 734,30

Słownie: pięćdziesiąt dwa tysiące siedemset trzydzieści cztery i 30/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki kominia	m	5,9424		5,9424	19,20	114,09	
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma koszowa szer. 600 mm	m	28,9800		28,9800	49,45	1 433,06	
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa	m	7,1804		7,1804	52,40	376,25	
4.	Akcesoria stalowe do dachówki, ława kominarska	szt	5,0000		5,0000	289,81	1 449,05	
5.	bale 76 mm liściaste nieobryznane kl.III	m ³	0,0393		0,0393	1 582,80	62,20	
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,0749		0,0749	964,11	72,19	
7.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	125,1665		125,1665	20,81	2 604,71	
8.	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m ³	15,9162		15,9162	223,86	3 563,00	
9.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m ³	38,1757		38,1757	240,09	9 165,62	
10.	Beton zwykły B-7,5	m ³	4,3734		4,3734	181,16	792,28	
11.	Betondur	dm ³	2,8138		2,8138	20,57	57,88	
12.	blachowkręty	szt	1 243,8978		1 243,8978	0,05	62,19	
13.	blachowkręty	szt.	416,4350		416,4350	0,05	20,82	
14.	bloczki betonowe - fundamentowe	m ³	18,4933		18,4933	435,42	8 052,34	
15.	bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m ²	5,2800		5,2800	280,00	1 478,40	
16.	czwiercwałki	m	47,8665		47,8665	3,48	166,58	
17.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 210,2500		2 210,2500	2,59	5 724,55	
18.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	23,0000		23,0000	31,40	722,20	
19.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,6418		0,6418	598,35	384,05	
20.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,2484		0,2484	598,35	148,64	
21.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,3533		0,3533	676,27	238,88	
22.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1258		0,1258	676,27	85,10	
23.	deski iglaste obrzynane nasycone gr. 19-25 mm kl.II	m ³	1,1311		1,1311	873,30	987,79	
24.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0,5314		0,5314	728,14	386,96	
25.	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl	1,0000		1,0000	7 500,00	7 500,00	
26.	drewno okragłe na stemple budowlane	m ³	0,1943		0,1943	314,29	61,07	
27.	drewno opałowe	kg	357,9822		357,9822	0,30	107,40	
28.	drut stalowy okragły	kg	24,3135		24,3135	4,08	99,21	
29.	drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone	m ²	3,6000		3,6000	350,00	1 260,00	
30.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	2,3100		2,3100	1 000,00	2 310,00	
31.	drzwi o odporności ogniowej 30min.	kg	156,8250		156,8250	9,14	1 433,38	
32.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	138,5280		138,5280	0,23	31,86	
33.	dyble stalowe	szt	42,3450		42,3450	3,03	128,31	
34.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	133,2731		133,2731	5,65	752,99	
35.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	175,1330		175,1330	5,69	996,51	
36.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,5930		1,5930	13,70	21,82	
37.	farba gruntująca	dm ³	36,6030		36,6030	8,68	317,71	
38.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,4059		0,4059	13,62	5,53	
39.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,3875		0,3875	11,80	4,57	
40.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	449,2396		449,2396	1,98	889,50	
41.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	273,6500		273,6500	3,84	1 050,82	
42.	gaz propan-butan	kg	20,9080		20,9080	2,79	58,33	
43.	gąsior dachowy podstawowy	szt	136,2750		136,2750	11,50	1 567,16	
44.	gips budowlany szpachlowy	t	0,2166		0,2166	1 138,27	246,57	
45.	grzebień okapu	m	66,7998		66,7998	2,99	199,73	
46.	gwoździe budowlane okragłe gołe	kg	88,2352		88,2352	5,07	447,35	
47.	gwoździe stolarskie	kg	0,1935		0,1935	6,37	1,23	
48.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - PRESTO	m	7,6700		7,6700	51,76	397,00	
49.	kątownik aluminiowy ochronny	m	41,5128		41,5128	1,93	80,12	
50.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	6,8028		6,8028	2,78	18,91	
51.	klamra do gąsiorów	szt	136,2750		136,2750	1,23	167,62	
52.	klamra do mocowania koszy	szt.	110,4000		110,4000	1,00	110,40	
53.	klamry boczne	szt	1 105,1250		1 105,1250	0,23	254,18	
54.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	90,7040		90,7040	6,96	631,30	
55.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	181,9245		181,9245	1,76	320,19	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
56.	kolki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	15,8464		15,8464	0,19	3,01	
57.	Kołn. okna dach. 78x140 do pokryć falist.	szt	7,0000		7,0000	242,31	1 696,17	
58.	komin PRESTO UNIVERSAL fi 160	m	7,6700		7,6700	302,88	2 323,09	
59.	komin PRESTO UNIVERSAL fi 200 + W	m	8,0000		8,0000	390,38	3 123,04	
60.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	9,7987		9,7987	852,77	8 356,03	
61.	kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	9,0040		9,0040	2,52	22,69	
62.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	42,7690		42,7690	3,21	137,29	
63.	kształtowniki walcowane - dwuteowniki HEA 140	kg	215,2605		215,2605	3,00	645,78	
64.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	39,6830		39,6830	15,35	609,13	
65.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	215,3928		215,3928	2,21	476,02	
66.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	131,5208		131,5208	7,16	941,69	
67.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,6574		1,6574	813,57	1 348,40	
68.	łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 24x48 mm	m ³	0,1036		0,1036	813,57	84,29	
69.	łączniki wzdluzne lw 60/110	szt.	8,5538		8,5538	0,53	4,53	
70.	łuk wsporczy do ław kominarskich	szt	10,0000		10,0000	29,03	290,30	
71.	masa asfaltowa	kg	12,8982		12,8982	3,25	41,92	
72.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,4952		0,4952	26,02	12,89	
73.	Nadproża POROTHERM 23,8	m	48,9600		48,9600	18,90	925,34	
74.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	10,3500		10,3500	350,00	3 622,50	
75.	Okno dach.z szybą hart.energooszcz.78x140	szt	7,0000		7,0000	991,70	6 941,90	
76.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	9,0000		9,0000	61,54	553,86	
77.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	103,3043		103,3043	2,23	230,38	
78.	papier ścierny	ark	7,0187		7,0187	1,04	7,29	
79.	pasta podlogowa bezbarwna	kg	11,3380		11,3380	7,10	80,50	
80.	Pianka poliuretanowa	kg	0,6302		0,6302	23,67	14,92	
81.	piasek do zapraw	m ³	48,4672		48,4672	29,97	1 452,56	
82.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	23,6355		23,6355	9,04	213,66	
83.	Płyta gips. karton. wodoodporna 12,5mm	m ²	12,8760		12,8760	10,92	140,61	
84.	Płyta gips. karton.wodo-ogniooch.gr.12,5mm	m ²	129,5122		129,5122	12,79	1 656,46	
85.	Płyta gips. karton.zwykła gr.12,5mm	m ²	79,4305		79,4305	7,01	556,81	
86.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	116,7814		116,7814	41,17	4 807,89	
87.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm.gat.I	m ²	100,9581		100,9581	52,98	5 348,76	
88.	Płytki klinier.elew.25x6cm	m ²	37,6981		37,6981	40,51	1 527,15	
89.	Płyty styropianowe Termo Organika Gold-fundament	m ³	4,7719		4,7719	311,00	1 484,05	
90.	Płyty styropianowe Termo Organika Gold-ściana	m ³	16,7832		16,7832	129,32	2 170,40	
91.	płyty styropianowe Termo Organika Gold dach-podłoga	m ³	9,4017		9,4017	164,70	1 548,46	
92.	Płyty z weł.min.do izol.ścian dział.-50mm	m ²	46,1533		46,1533	10,12	467,08	
93.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - UNI MATA ISOVER gr. 200mm	m ²	130,7576		130,7576	34,85	4 556,90	
94.	podokienniki wewnętrzne	m	7,5000		7,5000	87,11	653,33	
95.	podokienniki zewnętrzne PCV	m	7,5000		7,5000	49,77	373,28	
96.	polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m ²	240,4420		240,4420	17,63	4 238,99	
97.	pręt mocujący	szt.	34,2152		34,2152	0,86	29,43	
98.	pręty gładkie	kg	374,7480		374,7480	2,24	839,43	
99.	pręty żebrowane	kg	999,6000		999,6000	2,04	2 039,18	
100.	Profil "C75", 73,8x50x0,6mm pod pł.g-k	m	91,8585		91,8585	4,66	428,06	
101.	Profil "U75", 75x40x0,6 mm pod pł.g-k	m	34,0548		34,0548	4,01	136,56	
102.	Pustak ścienny Porotherm - ściana działowa 11,5 P+W o wymiarach 115x498x238 mm kl. 10	szt	353,0428		353,0428	6,25	2 206,52	
103.	Pustak ścienny Porotherm - ściana nośna 25 P+W o wymiarach 250x373x238 mm kl. 15	szt	1 942,9988		1 942,9988	6,70	13 018,09	
104.	pustaki stropowe z betonu lekkiego TERIVA	szt	502,1650		502,1650	4,69	2 355,15	
105.	rozcieńczalnik	dm ³	0,3780		0,3780	5,36	2,03	
106.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	91,6698		91,6698	4,31	395,09	
107.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	138,8736		138,8736	3,73	518,00	
108.	rury spustowe 110 mm	m	15,1500		15,1500	14,79	224,07	
109.	rynny dachowe 150 mm	m	68,1096		68,1096	14,53	989,63	
110.	siatka tkana Rabitza	m ²	2,0750		2,0750	3,96	8,22	
111.	siatka z włókna szklanego	m ²	151,1820		151,1820	2,72	411,21	
112.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe	m ²	17,1700		17,1700	120,00	2 060,40	
113.	stopień kominarski	szt	13,0000		13,0000	39,00	507,00	
114.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	536,8440		536,8440	1,54	826,74	
115.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	8,0793		8,0793	14,18	114,56	
116.	śruby, podkładki, nakrętki	kg	55,5428		55,5428	8,80	488,77	
117.	taśma	m	341,6474		341,6474	0,12	41,00	
118.	taśma wentylacyjna okapu	m	66,7998		66,7998	4,72	315,30	
119.	uchwyty do rur spustowych	szt	8,4000		8,4000	7,20	60,48	
120.	uchwyty rynnowe	szt	130,9800		130,9800	6,47	847,44	
121.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	2,8455		2,8455	18,45	52,50	
122.	uszczelki gumowe	kpl	37,9842		37,9842	1,09	41,40	

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
123.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4,0817		4,0817	21,01	85,76	
124.	wieszak w 60/100	szt.	34,2152		34,2152	0,86	29,43	
125.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	3,9974		3,9974	14,74	58,92	
126.	woda	m ³	0,1510		0,1510	6,00	0,92	
127.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	91,8540		91,8540	3,50	321,49	
128.	xylomit popularny	dm ³	5,5099		5,5099	9,63	53,05	
129.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	267,6086		267,6086	1,07	286,34	
130.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (elastyczna)	kg	207,2618		207,2618	2,07	429,03	
131.	zaprawa	m ³	4,8872		4,8872	193,91	947,68	
132.	zaprawa cementowa	m ³	0,1400		0,1400	207,51	29,06	
133.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	3,9706		3,9706	193,91	769,94	
134.	zaprawa cementowa M 12	m ³	9,2898		9,2898	193,91	1 801,38	
135.	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,1290		0,1290	182,94	25,01	
136.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	2,4574		2,4574	182,94	449,56	
137.	zaprawa cementowo-wapienna M4	m ³	0,8696		0,8696	159,37	138,58	
138.	zaprawa cementowo-wapienna M7	m ³	0,0237		0,0237	166,59	3,95	
139.	zaprawa cementowo wapienna M 15	m ³	9,2421		9,2421	166,59	1 539,65	
140.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1 496,9700		1 496,9700	1,43	2 140,67	
141.	zaprawa spoinująca	kg	42,6001		42,6001	4,24	180,62	
142.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,3388		1,3388	165,37	221,39	
143.	materiały pomocnicze	zł					2 387,59	
RAZEM							164 165,23	

Słownie: sto sześćdziesiąt cztery tysiące sto sześćdziesiąt pięć i 23/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	agregat tynkarski 1.1-3 m ³ /h	m-g	18,5390	24,25	449,57
2.	gietarka do prętów	m-g	6,2112	4,52	28,07
3.	koparka gąsienicowa 0.4 m ³	m-g	5,9723	72,00	430,00
4.	nożyce do prętów	m-g	7,4605	4,49	33,49
5.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,4413	167,33	73,85
6.	prościarka do prętów	m-g	5,5604	4,48	24,90
7.	samochód dostawczy	m-g	0,0045	58,33	0,26
8.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,0673	67,35	139,23
9.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,5157	77,11	39,77
10.	środek transportowy	m-g	45,8268	46,39	2 125,89
11.	środek transportu	m-g	0,3962	0,00	0,00
12.	wyciąg	m-g	109,4131	7,16	783,38
13.	wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	2,9098	7,16	20,83
14.	żuraw okienny przenośny	m-g	9,0139	3,79	34,17
RAZEM					4 183,41

Słownie: cztery tysiące sto osiemdziesiąt trzy i 41/100 zł