

KOSZTORYS BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI : DOM JEDNORODZINNY "MARCEL B"
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Strojecki
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2014 r.

Stawka roboczogodziny : 9,00 zł
Poziom cen : 3 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	42,00 % R, S
Koszty zakupu [Kz]	0,10 % M
Zysk [Z]	5,00 % R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 255 439,05 zł

Słownie: dwieście pięćdziesiąt pięć tysięcy czterysta trzydzieści dziewięć i 05/100 zł

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

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

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

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

KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2014 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

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

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 Porotherm i monolityczne
- Strop - teriva
- Pokrycie dachu: dachówka zakładkowa
- Stolarka okienna drewniana
- Stolarka drzwiowa - drzwi pływające
- Roboty wykończeniowe wewnętrzne:
- tynki wewnętrzne na ścianach murowanych cem-wap kat III
- okładzina stropu poddasza - z płyt g-k na ruszcie systemowym
- wkładziny posadzek z płytek ceramicznych, oraz parkiet
- malowanie ścian farbami emulsyjnymi
- parapety wewnętrzne drewniane
- nie wyceniano: okładzin ścian, kominka
- Roboty wykończeniowe zewnętrzne
- 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 III kwartał 2014 - ceny minimalne, w przypadku cen niepublikowanych w ww. publikacji przyjęto ceny rynkowe.

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

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

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

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

Kosztorys nie uwzględnia kosztów instalacji wewnętrznych.

WSZYSTKIE CENY NETTO - BEZ PODATKU VAT

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 88	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	169 188,27	m2pu	147,59	1 146,34	66,23%
2	89 - 133	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	86 250,78	m2pu	147,59	584,39	33,77%
		RAZEM	255 439,05	m2pu	147,59	1 730,73	100,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			255 439,05				

Słownie: dwieście pięćdziesiąt pięć tysięcy czterysta trzydzieści dziewięć i 05/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	oś 4' oś 3' oś 4	0,60*3,75 0,60*2,05 0,60*16,80 A (obliczenia pomocnicze)		2,250 1,230 10,080 =====	
		poz.5A*0,30	m ³	36,215 10,865	
				RAZEM	10,865
6	KNR 2-02 d.1.2 0202-02 oś 2 oś 3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,70*9,90 0,70*9,85 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	6,930 6,895 =====	
		poz.6A*0,35	m ³	13,825 4,839	
				RAZEM	4,839
7	KNR 2-02 d.1.2 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3 poszerzenia ław 0,75*0,75 stopy fundamentowe 1,00*1,00 0,70*0,70*4 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,563 1,000 1,960 =====	
		poz.7A*0,30	m ³	3,523 1,057	
				RAZEM	1,057
8	KNR 2-02 d.1.2 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundamenty tarasów i schodów (2,60+3,71)*0,80	m ²		
			m ²	5,048	
				RAZEM	5,048
9	KNR 2-02 d.1.2 0206-03 206-05	Ściany betonowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu fundamenty tarasów i schodów 18,94*0,80	m ²		
			m ²	15,152	
				RAZEM	15,152
10	KNR-W 2-02 d.1.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej wysokość ścian fundamentowych części mieszkalnej 0,66 A (obliczenia pomocnicze)	m ³	0,660 =====	
		ściany fundamentowe	m	0,660	
	oś A	7,20	m	7,200	
	oś B	5,58	m	5,580	
	oś C	12,78	m	12,780	
	oś D	0,50	m	0,500	
	oś E	6,00	m	6,000	
	oś 1	9,00	m	9,000	
	oś 2	10,28	m	10,280	
	oś 4'	4,30	m	4,300	
	oś 3'	2,48	m	2,480	
	oś 3	10,16	m	10,160	
	oś 4	17,30	m	17,300	
		B (obliczenia pomocnicze)	m	85,580 =====	
		poz.10A*poz.10B*0,25 poszerzenia fundamentów 0,36*0,61*poz.10A 0,25*0,52*poz.10A 0,36*0,61*poz.10A	m ³ m ³ m ³ m ³	14,121 0,145 0,086 0,145	
				RAZEM	14,497
11	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 0,30*0,30*poz.10A*2	m ³		
			m ³	0,119	
				RAZEM	0,119
12	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+poz.11 A (obliczenia pomocnicze)	t	16,880 =====	
		poz.12A*0,010	t	16,880 0,169	
				RAZEM	0,169

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	DT1	-3,00*2,30*2	m ²	-13,800	
	DT2	-0,90*2,30	m ²	-2,070	
	DZ1	-1,00*2,10	m ²	-2,100	
	DZ2	-1,00*2,10	m ²	-2,100	
	BG	-3,00*2,20	m ²	-6,600	
		C (suma częściowa)	m ²	-52,800	
		nadproża Porotherm			
	O3	-0,24*2,25*2	m ²	-1,080	
	O4	-0,24*2,00	m ²	-0,480	
	O5	-0,24*1,50	m ²	-0,360	
	O6	-0,24*2,00*4	m ²	-1,920	
	O7	-0,24*1,50*4	m ²	-1,440	
	DT2	-0,24*1,25	m ²	-0,300	
	DZ1	-0,24*1,25	m ²	-0,300	
	DZ2	-0,24*1,25	m ²	-0,300	
		nadproża monolityczne			
	N1	-3,00*0,40	m ²	-1,200	
	N2(1)	-1,67*0,60	m ²	-1,002	
	N2(2)	-1,37*0,60	m ²	-0,822	
	N3	-3,00*0,32	m ²	-0,960	
	N4	-3,00*0,32	m ²	-0,960	
		D (suma częściowa)	m ²	-11,124	
		wieńce			
	W1	-(7,20+1,40+5,70+9,00+7,40+2,60+10,40-1,67-1,37)*0,28	m ²	-11,385	
	W2	-(5,70+7,40+2,60)*0,25	m ²	-3,925	
	W3	-(4,30+6,90)*0,46	m ²	-5,152	
		E (suma częściowa)	m ²	-20,462	
				RAZEM	167,725
20	NNRNKB	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.4	202 0194b-01	ŚCIANY WEWNĘTRZNE PARTER			
	oś 2	(5,26+2,40)*2,85	m ²	21,831	
	oś 3	10,15*2,85	m ²	28,928	
	oś C	5,25*2,85	m ²	14,963	
		A (suma częściowa)	m ²	65,722	
		OTWORY			
		-0,90*2,05*3	m ²	-5,535	
		-1,00*2,05	m ²	-2,050	
		B (suma częściowa)	m ²	-7,585	
		wieńce			
	W1	-(5,26+2,40+10,15+5,25)*0,04	m ²	-0,922	
		C (suma częściowa)	m ²	-0,922	
				RAZEM	57,215
21	KNR-W 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-01	1+1+2+1+1+4+4	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
22	KNR-W 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.1.4	0132-02	2+1+1+1+1	szt	6,000	
		4	szt	4,000	
				RAZEM	10,000
23	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.4	0126-05	nadproża w ścianie zewnętrznej			
	O3	3*2,25*2	m	13,500	
	O4	3*2,00	m	6,000	
	O5	3*1,50	m	4,500	
	O6	3*2,00*4	m	24,000	
	O7	3*1,50*4	m	18,000	
	DT2	3*1,25	m	3,750	
	DZ1	3*1,25	m	3,750	
	DZ2	3*1,25	m	3,750	
		A (suma częściowa)	m	77,250	
		nadproża w ścianie wewnętrznej			
		3*1,25*4	m	15,000	
		B (suma częściowa)	m	15,000	
				RAZEM	92,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	147,790
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.10cm	m ²		
		poz.29B	m ²	112,350	
		poz.29C	m ²	35,440	
				RAZEM	147,790
34	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.33	m ²	147,790	
				RAZEM	147,790
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	147,790	
				RAZEM	147,790
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 = 5,5	m ²	112,350	
		poz.29B			
				RAZEM	112,350
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 = 6,5	m ²	35,440	
		poz.29C			
				RAZEM	35,440
1.7		Posadzki na stropach - konstrukcja			
38	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
		120,41	m ²	120,410	
				RAZEM	120,410
39	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.38	m ²	120,410	
				RAZEM	120,410
40	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.38	m ²	120,410	
				RAZEM	120,410
41	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc. za zmianę grub.o 10mm	m ²		
		Krotność = 5,5	m ²	120,410	
		poz.40			
				RAZEM	120,410
42	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		<nad garażem>	m ²	36,940	
		36,94			
				RAZEM	36,940
43	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm	m ²		
		<nad garażem>	m ²	36,940	
		poz.42			
				RAZEM	36,940
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
44	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I	m ²		
		47,68+10,64+10,64+37,04	m ²	106,000	
		36,94	m ²	36,940	
				RAZEM	142,940
45	KNR-W 2-02 d.1.8 0217-01 0217-05 PLT1	Żelbetowe płyty stropowe grubości 24 cm płaskie lub na żebrach - z zastosowaniem pompy do betonu	m ²		
		1,10*2,67	m ²	2,937	
				RAZEM	2,937
46	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m	m ³		
	W1	wieńce ścian zewnętrznych	m ³	2,732	
	W2	(7,20+1,40+5,70+9,00+7,40+2,60+10,40-1,67-1,37)*0,24*0,28	m ³	0,942	
	W3	(5,70+7,40+2,60)*0,24*0,25	m ³	1,236	
		(4,30+6,90)*0,24*0,46	m ³	-----	
		A (suma częściowa)	m ³	4,910	
	W1	wieńce ścian wewnętrznych	m ³	1,550	
		(5,26+2,40+10,15+5,25)*0,24*0,28	m ³	-----	
		B (suma częściowa)	m ³	1,550	
				RAZEM	6,460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNR-W 2-02	Belki i podciągi żelbetowe	m ³		
d.1.8	0210-03				
	N1	3,00*0,24*0,40	m ³	0,288	
	N2(1)	1,67*0,24*0,60	m ³	0,240	
	N2(2)	1,37*0,24*0,60	m ³	0,197	
	N3	3,00*0,24*0,32	m ³	0,230	
	N4	3,00*0,24*0,32	m ³	0,230	
	P1	3,05*0,24*0,24*2	m ³	0,351	
				RAZEM	1,536
48	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do	m ³		
d.1.8	0208-05	przekroju do 20			
	S-1	0,25*0,25*2,85*2	m ³	0,356	
				RAZEM	0,356
49	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de-	m ³		
d.1.8	0211-01	skowane			
	T1	0,25*0,25*0,60*13	m ³	0,488	
	T2	0,25*0,25*0,50*2	m ³	0,063	
				RAZEM	0,551
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm	t		
d.1.8	0290-01				
		poz.45*0,24+poz.46+poz.47+poz.48+poz.49	m ³	9,608	
		A (obliczenia pomocnicze)	m ³	=====	
				9,608	
		poz.50A*0,015	t	0,144	
				RAZEM	0,144
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.8	0290-02				
		poz.50A*0,060	t	0,576	
				RAZEM	0,576
1.9		Więźba dachowa			
52	KNR 2-02	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tar-	m ³		
d.1.9	0408-03	cicy nasyczonej			
		0,289	m ³	0,289	
				RAZEM	0,289
53	KNR 2-02	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m ³		
d.1.9	0408-05				
		5,499	m ³	5,499	
				RAZEM	5,499
54	KNR 2-02	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.9	0408-07	nasyczonej			
		0,172	m ³	0,172	
				RAZEM	0,172
55	KNR 2-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	0406-02		drew.		
		0,929	m ³	0,929	
			drew.		
				RAZEM	0,929
56	KNR 2-02	Jętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	0408-02				
		0,318	m ³	0,318	
				RAZEM	0,318
57	KNR 2-02	Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	0408-01				
		0,308	m ³	0,308	
				RAZEM	0,308
58	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180	m ³		
d.1.9	0406-04	cm2 z tarcicy nasyczonej	drew.		
		0,041	m ³	0,041	
			drew.		
				RAZEM	0,041
59	KNR 2-02	Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180	m ³		
d.1.9	0406-05	cm2 z tarcicy nasyczonej	drew.		
		0,114	m ³	0,114	
			drew.		
				RAZEM	0,114
60	KNR 2-02	Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy	m ³		
d.1.9	0406-06	nasyc.	drew.		
		1,964	m ³	1,964	
			drew.		
				RAZEM	1,964
61	KNR 2-02	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
d.1.9	0408-01				
		0,338	m ³	0,338	
				RAZEM	0,338

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.1.9	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0,061	m ³ drew. m ³ drew.	0,061	
				RAZEM	0,061
63 d.1.9	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. 0,475	m ³ drew. m ³ drew.	0,475	
				RAZEM	0,475
1.10		Pokrycie dachu			
64 d.1.10	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa 141,75/cos(30)	m ² m ²	163,679	
				RAZEM	163,679
65 d.1.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.64	m ² m ²	163,679	
				RAZEM	163,679
66 d.1.10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm poz.64	m ² m ²	163,679	
				RAZEM	163,679
67 d.1.10	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 274,0	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
68 d.1.10	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm poz.67	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
69 d.1.10	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana poz.67	m ² m ²	274,000	
				RAZEM	274,000
70 d.1.10	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 14,53+9,51	m m	24,040	
				RAZEM	24,040
71 d.1.10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 12,39/cos(30)*2 1,20/cos(30) 8,19/cos(30)	m m m m	28,613 1,386 9,457	
				RAZEM	39,456
72 d.1.10	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych 5,30*2	m m	10,600	
				RAZEM	10,600
73 d.1.10	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 14,53+4,17+2,45+5,42+7,54 1,00*4	m m m	34,110 4,000	
				RAZEM	38,110
74 d.1.10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu poz.73	m m	38,110	
				RAZEM	38,110
75 d.1.10	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0,61/cos(30)+0,36)*2 (0,52/cos(30)+0,25)*2 (0,61/cos(30)+0,36)*2	m m m m	2,129 1,701 2,129	
				RAZEM	5,959
76 d.1.10	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
77 d.1.10	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
78 d.1.10	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm poz.73	m m	38,110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38,110
79	KNR-W 2-02 d.1.10 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 6*3,5	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
80	KNR 2-02 d.1.10 0409-06	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie 0,03*0,26*poz.78	m ³ m ³	0,297	
				RAZEM	0,297
81	KNR 2-22 d.1.10 0602-02	Podbitka okapu z desek 274,04 -(141,75+44,81)/cos(30)	m ² m ² m ²	274,040 -215,421	
				RAZEM	58,619
82	KNR 4-01 d.1.10 0627-03	Malowanie i impregnacja podbitki z desek poz.81	m ² m ²	58,619	
				RAZEM	58,619
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
83	KNR 2-02 d.1.11 1001-06 O5 O6	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.5 m2 0,90*1,50 1,50*0,60*4	m ² m ² m ²	1,350 3,600	
				RAZEM	4,950
84	KNR 2-02 d.1.11 1001-08 O2	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. 1.5-2.0 m2 1,50*1,30	m ² m ²	1,950	
				RAZEM	1,950
85	KNR 2-02 d.1.11 1001-08 O1 O3 O4 O7	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o pow. > 2.0 m2 1,80*1,30 1,80*1,50*2 1,50*1,50 1,10*2,10*4	m ² m ² m ² m ² m ²	2,340 5,400 2,250 9,240	
				RAZEM	19,230
86	KNR 2-02 d.1.11 1001-09 DT1 DT2	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone 3,00*2,30*2 0,90*2,30	m ² m ² m ²	13,800 2,070	
				RAZEM	15,870
87	KNR-W 2-02 d.1.11 1027-02 DZ1 DZ2	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m2 1,00*2,10 1,00*2,10	m ² m ² m ²	2,100 2,100	
				RAZEM	4,200
88	KNR-W 2-02 d.1.11 1032-01 BG	Bramy uchylne garażowe podnoszone 3,00*2,20	m ² m ²	6,600	
				RAZEM	6,600
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny			
89	KNR 2-02 d.2.1 1118-08 pom. 1 pom. 2 pom. 3 pom. 4 pom. 6 pom. 10 pom. 12 pom. 13	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 4,21 6,26 4,22 11,80 1,42 7,44 12,69 22,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,210 6,260 4,220 11,800 1,420 7,440 12,690 22,750	
				RAZEM	70,790
90	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.89*1,1	m m	77,869	
				RAZEM	77,869
91	KNR 2-02 d.2.1 1111-03 pom. 5 pom. 7 pom. 8 pom. 9 pom. 11	Parkiet mozaikowy 30,47 4,51 13,55 18,19 10,28	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	30,470 4,510 13,550 18,190 10,280	
				RAZEM	77,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.2.1	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów poz.91	m ² m ²	 77,000	
				RAZEM	77,000
2.2		Posadzki na stropach - wykładziny			
93 d.2.2	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 120,41	m ² m ²	 120,410	
				RAZEM	120,410
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)			
94 d.2.3	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym - piasek grubość podkładu z piasku 0,35+0,15-0,02-0,15 A (obliczenia pomocnicze) taras ogrodowy 36,60*poz.94A taras frontowy 10,46*poz.94A	m ³ m ³ m ³	 0,330 ===== 0,330 12,078 3,452	
				RAZEM	15,530
95 d.2.3	KNR 2-02 0205-01	Płyta podposadzkowa betonowa taras ogrodowy 36,60*0,15 taras frontowy 10,46*0,15	m ³ m ³ m ³	 5,490 1,569	
				RAZEM	7,059
96 d.2.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) taras ogrodowy 36,60/0,20*2*0,222/1000 taras frontowy 10,46/0,20*2*0,222/1000	t t t	 0,081 0,023	
				RAZEM	0,104
97 d.2.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu (3,23+2,42)*(0,17*0,30)*2*1,5 17,07*(0,17*0,30)*2*1,5	m ³ m ³ m ³	 0,864 2,612	
				RAZEM	3,476
98 d.2.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną (3,23+2,42)*(0,17*2+0,30) 17,07*(0,17*2+0,30)	m ² m ² m ²	 3,616 10,925	
				RAZEM	14,541
99 d.2.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą taras ogrodowy 36,60 taras frontowy 10,46	m ² m ² m ²	 36,600 10,460	
				RAZEM	47,060
2.4		Tynki wewnętrzne			
100 d.2.4	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do ścian 5,75*2,85-1,00*2,10	m ² m ²	 14,288	
				RAZEM	14,288
101 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 poz.100*5	szt. szt.	 71	
				RAZEM	71
102 d.2.4	KNR 0-17 2609-01 pom. 13	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do stropu 22,75	m ² m ²	 22,750	
				RAZEM	22,750
103 d.2.4	KNR 0-17 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu poz.102*5	szt. szt.	 114	
				RAZEM	114
104 d.2.4	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.100+poz.102	m ² m ²	 37,038	
				RAZEM	37,038

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
105 d.2.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
		ściany zewnętrzne poz.19A poz.19B A (suma częściowa)	m ² m ²	189,726 62,385	

			m ²	252,111	
		ściany wewnętrzne poz.20*2 B (suma częściowa)	m ²	114,430	
			m ²	-----	
				114,430	
		ścianki działowe poz.28*2 C (suma częściowa)	m ²	132,256	
			m ²	-----	
				132,256	
	DT1	otwory >3,0m	m ²	-13,800	
	BG	-3,00*2,30*2	m ²	-6,600	
		-3,00*2,20			
				RAZEM	478,397
106 d.2.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
		poz.44	m ²	142,940	
		poz.45	m ²	2,937	

				RAZEM	145,877
107 d.2.4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad	m ²		
	DT1	3m2 o szer.20cm	m ²	15,200	
	BG	(3,00+2*2,30)*2	m ²	7,400	
		3,00+2*2,20		-----	
		A (suma częściowa)	m ²	22,600	
		poz.107A*0,20	m ²	4,520	

				RAZEM	27,120
108 d.2.4	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		120,42/cos(30)	m ²	139,049	

				RAZEM	139,049
109 d.2.4	KNR-W 2-02 2008-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²		
		poz.108	m ²	139,049	

				RAZEM	139,049
110 d.2.4	KNR 2-22 0602-04	Podsufitki drewniane	m ²		
		36,94/cos(30)	m ²	42,655	

				RAZEM	42,655
2.5		Elewacja			
111 d.2.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm do ścian	m ²		
		powierzchnia ścian poz.19A poz.19B A (suma częściowa)	m ² m ²	189,726 62,385	
			m ²	-----	
				252,111	
		otwory > 1,0m2	m ²	-2,340	
	O1	-1,80*1,30	m ²	-1,950	
	O2	-1,50*1,30	m ²	-5,400	
	O3	-1,80*1,50*2	m ²	-2,250	
	O4	-1,50*1,50	m ²	-1,350	
	O5	-0,90*1,50	m ²	-3,600	
	O6	-1,50*0,60*4	m ²	-9,240	
	O7	-1,10*2,10*4	m ²	-13,800	
	DT1	-3,00*2,30*2	m ²	-2,070	
	DT2	-0,90*2,30	m ²	-2,100	
	DZ1	-1,00*2,10	m ²	-2,100	
	DZ2	-1,00*2,10	m ²	-6,600	
	BG	-3,00*2,20	m ²	-----	
		B (suma częściowa)	m ²	-52,800	
				RAZEM	199,311
112 d.2.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
		poz.111*5	szt	997	

				RAZEM	997
113 d.2.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		ściany porotherm poz.111	m ²	199,311	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)		-----	
		cokoły	m ²	199,311	
		(6,80+17,95+6,65+0,77+3,37+3,76)*0,33	m ²	12,969	
		B (suma częściowa)	m ²	-----	
				12,969	
				RAZEM	212,280
114	KNR 0-23 d.2.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	O1	1,80+2*1,30	m	4,400	
	O2	1,50+2*1,30	m	4,100	
	O3	(1,80+2*1,50)*2	m	9,600	
	O4	1,50+2*1,50	m	4,500	
	O5	0,90+2*1,50	m	3,900	
	O6	(1,50+2*0,60)*4	m	10,800	
	O7	(1,10+2*2,10)*4	m	21,200	
	DT1	(3,00+2*2,30)*2	m	15,200	
	DT2	0,90+2*2,30	m	5,500	
	DZ1	1,00+2*2,10	m	5,200	
	DZ2	1,00+2*2,10	m	5,200	
	BG	3,00+2*2,20	m	7,400	
				RAZEM	97,000
115	KNR 0-23 d.2.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		ściany porotherm poz.114*0,20	m ²	19,400	
		A (suma częściowa)	m ²	-----	
				19,400	
				RAZEM	19,400
116	KNR 0-23 d.2.5 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.113+poz.115 -poz.122	m ²		
			m ²	231,680	
			m ²	-48,960	
				RAZEM	182,720
117	KNR 0-23 d.2.5 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.116-poz.118	m ²		
			m ²	163,320	
				RAZEM	163,320
118	KNR 0-23 d.2.5 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm poz.115	m ²		
			m ²	19,400	
				RAZEM	19,400
119	KNR 0-23 d.2.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cokołach ściany fundamentowe (6,97+8,66+4,20*2-2,60)*0,30	m ²		
		A (suma częściowa)	m ²	6,429	
			m ²	-----	
				6,429	
				RAZEM	6,429
120	ZKNR C-2 d.2.5 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. poz.119	m ²		
			m ²	6,429	
				RAZEM	6,429
121	KNR-W 2-02 d.2.5 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych 10,16+6,50+17,90+1,80+12,60	m ²		
			m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
122	KNR-W 2-02 d.2.5 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm poz.121	m ²		
			m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
123	KNR-W 2-02 d.2.5 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie poz.122	m ²		
			m ²	48,960	
				RAZEM	48,960
124	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m Przedmiar dodatkowy poz.124A	szt		
	O5	0,90	m	0,900	0,900
		A (obliczenia pomocnicze)	m	-----	
			m	0,900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	O5	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
125 d.2.5	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		Przedmiar dodatkowy poz.125A	m		14,400
	O1	1,80	m	1,800	
	O2	1,50	m	1,500	
	O3	1,80*2	m	3,600	
	O4	1,50	m	1,500	
	O6	1,50*4	m	6,000	
		A (obliczenia pomocnicze)	m	=====	
				14,400	
	O1	1	szt	1,000	
	O2	1	szt	1,000	
	O3	2	szt	2,000	
	O4	1	szt	1,000	
	O6	4	szt	4,000	
				RAZEM	9,000
126 d.2.5	KNR-W 2-02 1209-04 analogia	Balustrady okienne proste z pochwytym stalowym	m		
		1,20*4	m	4,800	
				RAZEM	4,800
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne			
127 d.2.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" poz.105+poz.106+poz.107+poz.108	m ² m ²		
				790,443	
				RAZEM	790,443
128 d.2.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.127	m ² m ²		
				790,443	
				RAZEM	790,443
2.7		Stołarka wewnętrzna			
129 d.2.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt.		
	DW1	1	szt.	1,000	
	DW2	3	szt.	3,000	
	DW3	1	szt.	1,000	
	DW4	2	szt.	2,000	
	DW5	1	szt.	1,000	
				RAZEM	8,000
130 d.2.7	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
	DW1	1*1,00*2,05	m ²	2,050	
	DW2	3*0,90*2,05	m ²	5,535	
	DW3	1*0,90*2,05	m ²	1,845	
	DW4	2*0,80*2,05	m ²	3,280	
	DW5	1*1,00*2,05	m ²	2,050	
				RAZEM	14,760
131 d.2.7	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m	szt		
		Przedmiar dodatkowy poz.124A	m		0,900
		poz.124	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.2.7	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m	szt		
		Przedmiar dodatkowy poz.125A	m		14,400
		poz.125	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
133 d.2.7	analiza indy- widualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl		
	1		kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1		ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO							
1.1		Roboty ziemne							
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek							
d.1.1	0126-01	przedmiar = 273,490 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,005253	1,4366	9,00	12,93			
	S:spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,002500	0,6837	78,90				53,95
	Razem koszty bezpośrednie:					12,93			53,95
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,047	0,000		0,197
	Razem z narzutami:					19,28			80,44
	Cena jednostkowa:					0,070	0,000		0,294
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II							
d.1.1	0217-05	przedmiar = 202,452 m ³							
	R:robocizna	r-g	0,090800	18,3826	9,00	165,44			
	S:koparka gąsienicowa 0.4 m3	m-g	0,039000	7,8956	66,50				525,06
	Razem koszty bezpośrednie:					165,44			525,06
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,811	0,000		2,594
	Razem z narzutami:					246,67			782,87
	Cena jednostkowa:					1,218	0,000		3,867
3	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III							
d.1.1	0230-01	Zасыpanie wykopów z rozplantowaniem pozostałego urobku							
		przedmiar = 202,452 m ³							
	S:spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,013500	2,7331	63,50				173,55
	Razem koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	173,55
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:						0,000	0,000	0,857
	Razem z narzutami:								258,76
	Cena jednostkowa:						0,000	0,000	1,278

PODSUMOWANIE

		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		930,93	178,37		752,56
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)		390,99	74,91		316,08
RAZEM		1 321,92	253,28		1 068,64
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)					
RAZEM		1 321,92	253,28		1 068,64
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		66,10	12,67		53,43
RAZEM		1 388,02	265,95		1 122,07
OGÓLEM					1 388,02

Słownie: jeden tysiąc trzysta osiemdziesiąt osiem i 02/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.2		Fundamenty							
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym							
d.1.2	1101-01	przedmiar = 5,881 m ³							
	R:robocizna	r-g	5,260000	30,9341	9,00	278,41			
	M:Beton zwykły (B-7,5)	m ³	1,030000	6,0574	130,00			787,47	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		7,87			11,81	
	Razem koszty bezpośrednie:					278,41		799,28	
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					47,340	135,909		0,000
	Razem z narzutami:					415,11	800,08		
	Cena jednostkowa:					70,585	136,045		0,000
5	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m							
d.1.2	0202-01	przedmiar = 10,865 m ³							
	R:robocizna	r-g	7,410000	80,5097	9,00	724,59			
	M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,015000	11,0280	192,00			2 117,37	
	M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,004000	0,0435	230,00			10,00	
	M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,007000	0,0761	552,00			41,98	
	M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,005000	0,0543	625,00			33,95	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,530000	5,7585	4,39			25,28	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		22,29			33,43	
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,5433	40,00				21,73
	Razem koszty bezpośrednie:					724,59	2 262,01		21,73
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					66,690	208,193		2,000
	Razem z narzutami:					1 080,37	2 264,27		32,40
	Cena jednostkowa:					99,436	208,400		2,982
6	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu							
d.1.2	0202-02	przedmiar = 4,839 m ³							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	2,687800	13,0063	9,00	117,06		
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)			m ³	1,015000	4,9116	192,00		943,02	
M:drewno okrągłe na stęple budowlane			m ³	0,003000	0,0145	230,00		3,34	
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0,005000	0,0242	552,00		13,36	
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0,004000	0,0194	625,00		12,10	
M:gwoździe budowlane okrągłe gole			kg	0,420000	2,0324	4,39		8,92	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		9,81		14,71	
S:środek transportowy			m-g	0,030000	0,1452	40,00			5,81
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0,080000	0,3871	140,00			54,20
Razem koszty bezpośrednie:							117,06	995,45	60,01
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							24,190	205,714	12,400
Razem z narzutami:							174,54	996,45	89,47
Cena jednostkowa:							36,069	205,921	18,489
7 KNR 2-02		Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3							
d.1.2 0203-01		przedmiar = 1,057 m ³							
R:robocizna			r-g	7,830000	8,2763	9,00	74,49		
M:Beton zwykły C16/20 (B-20)			m ³	1,015000	1,0729	192,00		205,99	
M:drewno okrągłe na stęple budowlane			m ³	0,006000	0,0063	230,00		1,46	
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m ³	0,023000	0,0243	552,00		13,42	
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III			m ³	0,013000	0,0137	625,00		8,59	
M:gwoździe budowlane okrągłe gole			kg	0,610000	0,6448	4,39		2,83	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,32		3,48	
S:środek transportowy			m-g	0,110000	0,1163	40,00			4,65
Razem koszty bezpośrednie:							74,49	235,77	4,65
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							70,470	223,055	4,400
Razem z narzutami:							111,07	236,01	6,93
Cena jednostkowa:							105,080	223,283	6,556
8 KNR 2-02		Ściany betonowe proste grubości 30 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu							
d.1.2 0206-01 206-05		przedmiar = 5,048 m ²							
R:robocizna			r-g	3,212800	16,2182	9,00	145,96		
M:Beton zwykły C20/25 (B-25)			m ³	0,303000	1,5295	194,00		296,73	
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0,008000	0,0404	552,00		22,29	
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0,004000	0,0202	625,00		12,62	
M:gwoździe budowlane okrągłe gole			kg	0,600000	3,0288	4,39		13,30	
M:drut stalowy okrągły			kg	0,230000	1,1610	3,63		4,21	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,49		5,24	
S:wyciąg			m-g	0,343100	1,7320	6,25			10,82
S:środek transportowy			m-g	0,030000	0,1514	40,00			6,06
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0,030000	0,1514	140,00			21,20
Razem koszty bezpośrednie:							145,96	354,39	38,08
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							28,915	70,204	7,544
Razem z narzutami:							217,62	354,74	56,77
Cena jednostkowa:							43,110	70,273	11,246
9 KNR 2-02		Ściany betonowe łukowe grubości 30 cm wysokości do 4 m - z zastosowaniem pompy do betonu							
d.1.2 0206-03 206-05		przedmiar = 15,152 m ²							
R:robocizna			r-g	5,042800	76,4085	9,00	687,68		
M:Beton zwykły C20/25 (B-25)			m ³	0,303000	4,5911	194,00		890,66	
M:drewno okrągłe na stęple budowlane			m ³	0,002000	0,0303	230,00		6,97	
M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III			m ³	0,019000	0,2879	552,00		158,91	
M:deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III			m ³	0,009000	0,1364	625,00		85,23	
M:gwoździe budowlane okrągłe gole			kg	1,200000	18,1824	4,39		79,82	
M:drut stalowy okrągły			kg	0,500000	7,5760	3,63		27,50	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		12,49		18,74	
S:wyciąg			m-g	0,408900	6,1957	6,25			38,72
S:środek transportowy			m-g	0,040000	0,6061	40,00			24,24
S:pompa do betonu na samochodzie			m-g	0,030000	0,4546	140,00			63,64
Razem koszty bezpośrednie:							687,68	1 267,83	126,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							45,385	83,675	8,356
Razem z narzutami:							1 025,34	1 269,10	188,76
Cena jednostkowa:							67,670	83,758	12,458
10 KNR-W 2-02		Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej							
d.1.2 0101-06		przedmiar = 14,497 m ³							
R:robocizna			r-g	5,570000	80,7483	9,00	726,73		
M:bloczki betonowe			m ³	0,838355	12,1536	407,85		4 956,86	
M:Zaprawa cementowa M-7			m ³	0,180000	2,6095	144,80		377,85	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		53,35		80,02	
Razem koszty bezpośrednie:							726,73	5 414,73	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							50,130	373,507	0,000
Razem z narzutami:							1 083,56	5 420,14	
Cena jednostkowa:							74,744	373,880	0,000
11 KNR 2-02		Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu							
d.1.2 0208-05		przedmiar = 0,119 m ³							
R:robocizna			r-g	36,686200	4,3657	9,00	39,29		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
M:	Beton zwykły C16/20 (B-20)		m ³	1,020000	0,1214	192,00		23,30	
M:	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III		m ³	0,110000	0,0131	552,00		7,23	
M:	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III		m ³	0,131000	0,0156	625,00		9,74	
M:	gwoździe budowlane okrągłe gole		kg	3,400000	0,4046	4,39		1,78	
M:	materiały pomocnicze		%	1,500000		0,42		0,63	
S:	wyciąg		m-g	1,889400	0,2248	6,25			1,41
S:	środek transportowy		m-g	0,320000	0,0381	40,00			1,52
S:	pompa do betonu na samochodzie		m-g	0,090000	0,0107	140,00			1,50
Razem koszty bezpośrednie:							39,29	42,68	4,43
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							330,176	358,661	37,209
Razem z narzutami:							58,58	42,72	6,60
Cena jednostkowa:							492,269	358,992	55,462
12	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm							
d.1.2	0290-01	przedmiar = 0,169 t							
R:	robocizna		r-g	35,720000	6,0367	9,00	54,33		
M:	pręty gładkie		kg	1 002,0000	169,3380	2,16		365,77	
				00					
M:	materiały pomocnicze		%	1,500000		3,66		5,49	
S:	prościarka do prętów		m-g	3,600000	0,6084	4,12			2,51
S:	nożyce do prętów		m-g	4,750000	0,8028	3,50			2,81
S:	giętarka do prętów		m-g	4,030000	0,6811	4,15			2,83
S:	wyciąg		m-g	0,720000	0,1217	6,25			0,76
S:	środek transportowy		m-g	1,300000	0,2197	40,00			8,79
Razem koszty bezpośrednie:							54,33	371,26	17,70
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							321,480	2 196,785	104,682
Razem z narzutami:							81,01	371,63	26,39
Cena jednostkowa:							479,349	2 198,994	156,154
13	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty zebrowane							
d.1.2	0290-02	przedmiar = 0,422 t							
R:	robocizna		r-g	42,880000	18,0954	9,00	162,86		
M:	pręty zebrowane		kg	1 020,0000	430,4400	2,03		873,79	
				00					
M:	materiały pomocnicze		%	1,500000		8,74		13,11	
S:	prościarka do prętów		m-g	4,300000	1,8146	4,12			7,48
S:	nożyce do prętów		m-g	5,800000	2,4476	3,50			8,57
S:	giętarka do prętów		m-g	4,800000	2,0256	4,15			8,41
S:	wyciąg		m-g	0,800000	0,3376	6,25			2,11
S:	środek transportowy		m-g	1,600000	0,6752	40,00			27,01
Razem koszty bezpośrednie:							162,86	886,90	53,58
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							385,920	2 101,659	126,936
Razem z narzutami:							242,82	887,79	79,88
Cena jednostkowa:							575,403	2 103,768	189,289

PODSUMOWANIE

		Fundamenty			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		15 968,48	3 011,40	12 630,30	326,78
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)		1 402,03	1 264,80		137,23
RAZEM		17 370,51	4 276,20	12 630,30	464,01
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)		12,63		12,63	
RAZEM		17 383,14	4 276,20	12 642,93	464,01
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		237,01	213,82		23,19
RAZEM		17 620,15	4 490,02	12 642,93	487,20
		OGÓLEM			17 620,15

Słownie: siedemnaście tysięcy sześćset dwadzieścia i 15/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.3		izolacje fundamentów							
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych							
d.1.3	0604-02	POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI							
		przedmiar = 21,965 m ²							
R:	robocizna		r-g	0,524800	11,5272	9,00	103,75		
M:	roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,300000	6,5895	3,49		23,00	
M:	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	3,000000	65,8950	2,55		168,03	
M:	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	2,300000	50,5195	1,90		95,99	
M:	drewno opałowe		kg	4,500000	98,8425	0,30		29,65	
M:	materiały pomocnicze		%	1,500000		3,17		4,75	
S:	środek transportowy		m-g	0,013600	0,2987	40,00			11,95

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:			437,12				103,75	321,42	11,95
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			19,900				4,723	14,633	0,544
Razem z narzutami:			494,26				154,70	321,74	17,82
Cena jednostkowa:			22,502				7,043	14,648	0,811
15	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa ŚCIANY FUNDAMENTOWE przedmiar = 116,199 m ²							
R:robocizna		r-g	0,110000		12,7819	9,00	115,04		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,350000		40,6697	3,49		141,94	
M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0,400000		46,4796	3,01		139,90	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			2,82		4,23	
S:środek transportowy		m-g	0,001100		0,1278	40,00			5,11
Razem koszty bezpośrednie:			406,22				115,04	286,07	5,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			3,496				0,990	2,462	0,044
Razem z narzutami:			465,51				171,53	286,36	7,62
Cena jednostkowa:			4,006				1,476	2,464	0,066
16	KNR-W 2-02 d.1.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa przedmiar = 116,199 m ²							
R:robocizna		r-g	0,050200		5,8332	9,00	52,50		
M:roztwór asfaltowy do izolacji		kg	0,400000		46,4796	3,01		139,90	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			1,40		2,10	
S:środek transportowy		m-g	0,000600		0,0697	40,00			2,79
Razem koszty bezpośrednie:			197,29				52,50	142,00	2,79
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1,698				0,452	1,222	0,024
Razem z narzutami:			224,58				78,28	142,14	4,16
Cena jednostkowa:			1,933				0,674	1,223	0,036
17	KNR-W 2-02 d.1.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu ekstrudowanego gr. 8cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej przedmiar = 41,158 m ²							
R:robocizna		r-g	0,296000		12,1828	9,00	109,64		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,350000		14,4053	3,49		50,27	
M:Płyta styropianowa Termo Organika - FUNDAMENT GOLD		m ³	0,084000		3,4573	250,00		864,32	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	1,850000		76,1423	2,55		194,16	
M:drewno opałowe		kg	3,000000		123,4740	0,30		37,04	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			11,46		17,19	
S:wyciąg		m-g	0,007500		0,3087	6,25			1,93
S:środek transportowy		m-g	0,012200		0,5021	40,00			20,09
Razem koszty bezpośrednie:			1 294,64				109,64	1 162,98	22,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			31,457				2,664	28,258	0,535
Razem z narzutami:			1 360,44				163,47	1 164,14	32,83
Cena jednostkowa:			33,055				3,972	28,285	0,798

PODSUMOWANIE

		Izolacje fundamentów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		2 335,27	380,93	1 912,47	41,87
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)		177,59	160,00		17,59
RAZEM		2 512,86	540,93	1 912,47	59,46
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)		1,91		1,91	
RAZEM		2 514,77	540,93	1 914,38	59,46
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		30,02	27,05		2,97
RAZEM		2 544,79	567,98	1 914,38	62,43
		OGÓLEM			2 544,79

Słownie: dwa tysiące pięćset czterdzieści cztery i 79/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.4		Roboty mурowe							
18	KNR 2-02 d.1.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych przedmiar = 21,965 m ²							
R:robocizna		r-g	0,524800		11,5272	9,00	103,75		
M:roztwór asfaltowy do gruntowania		kg	0,300000		6,5895	3,49		23,00	
M:lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco		kg	3,000000		65,8950	2,55		168,03	
M:papa asfaltowa na tekturze izolacyjna		m ²	2,300000		50,5195	1,90		95,99	
M:drewno opałowe		kg	4,500000		98,8425	0,30		29,65	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			3,17		4,75	
S:środek transportowy		m-g	0,013600		0,2987	40,00			11,95
Razem koszty bezpośrednie:			437,12				103,75	321,42	11,95
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			19,900				4,723	14,633	0,544
Razem z narzutami:			494,26				154,70	321,74	17,82

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			22,502				7,043	14,648	0,811
19	NNRNKB d.1.4 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY ZEWNĘTRZNE przedmiar = 167,725 m ²							
	R:robocizna	r-g	1,240000	207,9790	9,00	1 871,81			
	M:Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	10,980000	1 841,6205	3,57		6 574,59		
	M:zaprawa	m ³	0,025000	4,1931	144,80		607,16		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		71,82		107,73		
	S:wyciąg	m-g	0,080000	13,4180	6,25				83,86
	Razem koszty bezpośrednie:					1 871,81	7 289,48		83,86
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,160	43,461		0,500
	Razem z narzutami:					2 790,87	7 296,77		125,03
Cena jednostkowa:			60,889			16,640	43,504		0,745
20	NNRNKB d.1.4 202 0194b-01	(z.X) Ściany budynków wielokondygnacyjnych o gr. 25 cm z pustaków ceramicznych "POROTHERM" - transport materiałów wyciągiem ŚCIANY WEWNĘTRZNE przedmiar = 57,215 m ²							
	R:robocizna	r-g	1,240000	70,9466	9,00	638,52			
	M:Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	10,980000	628,2207	3,57		2 242,75		
	M:zaprawa	m ³	0,025000	1,4304	144,80		207,12		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		24,50		36,75		
	S:wyciąg	m-g	0,080000	4,5772	6,25				28,61
	Razem koszty bezpośrednie:					638,52	2 486,62		28,61
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,160	43,461		0,500
	Razem z narzutami:					952,04	2 489,11		42,66
Cena jednostkowa:			60,891			16,640	43,505		0,746
21	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 14,000 szt							
	R:robocizna	r-g	1,550000	21,7000	9,00	195,30			
	Razem koszty bezpośrednie:					195,30			
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					13,950	0,000		0,000
	Razem z narzutami:					291,20			
Cena jednostkowa:			20,800			20,800	0,000		0,000
22	KNR-W 2-02 d.1.4 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków przedmiar = 10,000 szt							
	R:robocizna	r-g	2,140000	21,4000	9,00	192,60			
	Razem koszty bezpośrednie:					192,60			
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					19,260	0,000		0,000
	Razem z narzutami:					287,16			
Cena jednostkowa:			28,716			28,716	0,000		0,000
23	KNR 2-02 d.1.4 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych przedmiar = 92,250 m							
	R:robocizna	r-g	0,200000	18,4500	9,00	166,05			
	M:Nadproża POROTHERM 23,8	m	1,020000	94,0950	17,47		1 643,84		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		16,44		24,66		
	S:wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,020000	1,8450	6,00				11,07
	Razem koszty bezpośrednie:					166,05	1 668,50		11,07
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,800	18,086		0,120
	Razem z narzutami:					247,58	1 670,17		16,51
Cena jednostkowa:			20,968			2,684	18,105		0,179
24	KNR K-03 d.1.4 0201-04	Komin izolowany z przewietrzaniem Schiedel RONDO PLUS 18 przedmiar = 12,700 m							
	R:robocizna	r-g	0,950000	12,0650	9,00	108,59			
	M:Komin izolowany z przewietrzaniem SCHIEDEL RONDO PLUS śr. 18 cm	m	1,000000	12,7000	376,27		4 778,63		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		47,79		71,68		
	S:wyciąg	m-g	0,050000	0,6350	6,25				3,97
	S:środek transportowy	m-g	0,050000	0,6350	40,00				25,40
	Razem koszty bezpośrednie:					108,59	4 850,31		29,37
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					8,550	381,914		2,313
	Razem z narzutami:					161,91	4 855,16		43,80
Cena jednostkowa:			398,494			12,749	382,296		3,449
25	KNR-W 2-02 d.1.4 0128-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 2 kanałowe przedmiar = 12,700 m							
	R:robocizna	r-g	0,540000	6,8580	9,00	61,72			
	M:Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	3,000000	38,1000	21,15		805,82		
	M:zaprawa	m ³	0,007000	0,0889	144,80		12,87		
	M:materiały pomocnicze	%	5,000000		8,19		40,93		
	S:wyciąg	m-g	0,040000	0,5080	6,25				3,18
	Razem koszty bezpośrednie:					61,72	859,62		3,18
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:					4,860	67,687		0,250
	Razem z narzutami:					92,02	860,48		4,75
Cena jednostkowa:			75,374			7,246	67,754		0,374

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
26	KNR 2-02 d.1.4 0122-06	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych Schiedel - 3 kanałowe przedmiar = 5,600 m							
		R:robocizna	r-g	0,540000	3,0240	9,00	27,22		
		M:Kanał wentylacyjny 3 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	3,000000	16,8000	30,87		518,62	
		M:zaprawa	m ³	0,007000	0,0392	144,80		5,68	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		5,24		7,86	
		S:wyciąg	m-g	0,040000	0,2240	6,25			1,40
		Razem koszty bezpośrednie:					27,22	532,16	1,40
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					4,860	95,028	0,250
		Razem z narzutami:					40,58	532,69	2,09
		Cena jednostkowa:					7,246	95,123	0,373
27	KNR 2-02 d.1.4 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm przedmiar = 0,570 m ²							
		R:robocizna	r-g	3,240000	1,8468	9,00	16,62		
		M:Betón zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,071000	0,0405	192,00		7,77	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,014000	0,0080	552,00		4,40	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,600000	0,3420	4,39		1,50	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,137		0,21	
		S:wyciąg	m-g	0,150000	0,0855	6,25			0,53
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,0057	40,00			0,23
		Razem koszty bezpośrednie:					16,62	13,88	0,76
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					29,160	24,354	1,338
		Razem z narzutami:					24,78	13,89	1,13
		Cena jednostkowa:					43,474	24,368	1,982

PODSUMOWANIE

		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	RAZEM	21 574,37	3 382,18	18 021,99	170,20
	Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	1 492,02	1 420,52		71,50
	RAZEM	23 066,39	4 802,70	18 021,99	241,70
	Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	18,02		18,02	
	RAZEM	23 084,41	4 802,70	18 040,01	241,70
	Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	252,23	240,14		12,09
	RAZEM	23 336,64	5 042,84	18 040,01	253,79
	OGÓLEM				23 336,64

Słownie: dwadzieścia trzy tysiące trzysta trzydzieści sześć i 64/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.5		Ścianki działowe							
28	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" przedmiar = 66,128 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,650000	42,9832	9,00	386,85		
		M:pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	8,240000	544,8947	4,41		2 402,99	
		M:zaprawa	m ³	0,007000	0,4629	144,80		67,03	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		24,70		37,05	
		Razem koszty bezpośrednie:					386,85	2 507,07	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,850	37,912	0,000
		Razem z narzutami:					576,80	2 509,58	
		Cena jednostkowa:					8,722	37,950	0,000

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	2 893,92	386,85	2 507,07	
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	162,48	162,48		
RAZEM	3 056,40	549,33	2 507,07	
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	2,51		2,51	
RAZEM	3 058,91	549,33	2 509,58	
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	27,47	27,47		
RAZEM	3 086,38	576,80	2 509,58	
			OGÓŁEM	3 086,38

Słownie: trzy tysiące osiemdziesiąt sześć i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.6		Posadzki na gruncie - konstrukcja							
29	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek							
d.1.6	1101-07	przedmiar = 44,337 m ³							
		R:robocizna	r-g	4,320000	191,5358	9,00	1 723,82		
		M:piasek do zapraw	m ³	1,080000	47,8840	22,00		1 053,45	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,53		15,80	
		Razem koszty bezpośrednie:					1 723,82	1 069,25	
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					38,880	24,116	0,000
		Razem z narzutami:					2 570,21	1 070,32	
		Cena jednostkowa:					57,970	24,141	0,000
30	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa							
d.1.6	0205-01	przedmiar = 22,169 m ³							
		R:robocizna	r-g	2,680000	59,4129	9,00	534,72		
		M:Betón zwykły C12/15 (B-15)	m ³	1,015000	22,5015	169,00		3 802,76	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,002000	0,0443	552,00		24,47	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0222	625,00		13,86	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,020000	0,4434	4,39		1,95	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		38,43		57,65	
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,2217	40,00			8,87
		Razem koszty bezpośrednie:					534,72	3 900,69	8,87
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					24,120	175,952	0,400
		Razem z narzutami:					797,27	3 904,59	13,23
		Cena jednostkowa:					35,963	176,128	0,597
31	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane							
d.1.6	0290-02	przedmiar = 0,778 t							
		R:robocizna	r-g	42,880000	33,3606	9,00	300,25		
		M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000	793,5600	2,03		1 610,93	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		16,11		24,16	
		S:prościana do prętów	m-g	4,300000	3,3454	4,12			13,78
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	4,5124	3,50			15,79
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	3,7344	4,15			15,50
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,6224	6,25			3,89
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	1,2448	40,00			49,79
		Razem koszty bezpośrednie:					300,25	1 635,09	98,75
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					385,920	2 101,659	126,936
		Razem z narzutami:					447,68	1 636,73	147,24
		Cena jednostkowa:					575,424	2 103,766	189,254
32	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m ²							
d.1.6	202 0618-03	przedmiar = 147,790 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,130000	19,2127	9,00	172,91		
		M:Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa	m ²	1,150000	169,9585	15,49		2 632,66	
		M:gaz propan-butan	kg	0,100000	14,7790	2,81		41,53	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		26,74		40,11	
		S:wyciąg	m-g	0,002000	0,2956	6,25			1,85
		S:środek transportowy	m-g	0,003000	0,4434	40,00			17,73
		Razem koszty bezpośrednie:					172,91	2 714,30	19,58
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					1,170	18,366	0,133
		Razem z narzutami:					257,81	2 717,01	29,19
		Cena jednostkowa:					1,744	18,384	0,198
33	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.							
d.1.6	0609-03	10cm przedmiar = 147,790 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	13,1681	9,00	118,51		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m ³	0,105000	15,5180	170,00		2 638,05	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		26,38		39,57	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,4729	6,25			2,96
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,6946	40,00			27,78

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:			2 826,87				118,51	2 677,62	30,74
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			19,128				0,802	18,118	0,208
Razem z narzutami:			2 902,82				176,69	2 680,30	45,83
Cena jednostkowa:			19,642				1,196	18,136	0,310
34	KNR 2-02 d.1.6 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa przedmiar = 147,790 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,083200	12,2961	9,00	110,67			
	M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	175,8701	0,96		168,84		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,69		2,53		
	S:wyciąg	m-g	0,004500	0,6651	6,25				4,16
	S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,1773	40,00				7,09
Razem koszty bezpośrednie:			293,29				110,67	171,37	11,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1,984				0,749	1,159	0,076
Razem z narzutami:			353,33				165,01	171,54	16,78
Cena jednostkowa:			2,392				1,117	1,161	0,114
35	KNR 2-02 d.1.6 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro przedmiar = 147,790 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,356400	52,6724	9,00	474,05			
	M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,020600	3,0445	145,00		441,45		
	M:masa asfaltowa	kg	0,070000	10,3453	2,75		28,45		
	M:drewno opałowe	kg	0,120000	17,7348	0,30		5,32		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,75		7,13		
	S:wyciąg	m-g	0,030900	4,5667	6,25				28,54
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0443	40,00				1,77
Razem koszty bezpośrednie:			986,71				474,05	482,35	30,31
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			6,677				3,208	3,264	0,205
Razem z narzutami:			1 234,83				706,81	482,83	45,19
Cena jednostkowa:			8,356				4,783	3,267	0,306
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 = 5,5 przedmiar = 112,350 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,071600	44,2434	9,00	398,19			
	M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	6,4882	145,00		940,79		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		9,41		14,11		
	S:wyciąg	m-g	0,015800	9,7632	6,25				61,02
Razem koszty bezpośrednie:			1 414,11				398,19	954,90	61,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			12,587				3,544	8,500	0,543
Razem z narzutami:			1 640,53				593,70	955,85	90,98
Cena jednostkowa:			14,602				5,284	8,508	0,810
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 = 6,5 przedmiar = 35,440 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,071600	16,4938	9,00	148,44			
	M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	2,4188	145,00		350,72		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,51		5,26		
	S:wyciąg	m-g	0,015800	3,6397	6,25				22,75
Razem koszty bezpośrednie:			527,17				148,44	355,98	22,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			14,875				4,189	10,044	0,642
Razem z narzutami:			611,59				221,32	356,34	33,93
Cena jednostkowa:			17,257				6,245	10,055	0,957

PODSUMOWANIE

Posadzki na gruncie - konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	18 226,38	3 981,56	13 961,55	283,27
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	1 791,23	1 672,24		118,99
RAZEM	20 017,61	5 653,80	13 961,55	402,26
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	13,96		13,96	
RAZEM	20 031,57	5 653,80	13 975,51	402,26
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	302,81	282,70		20,11
RAZEM	20 334,38	5 936,50	13 975,51	422,37

OGÓLEM 20 334,38

Słownie: dwadzieścia tysięcy trzysta trzydzieści cztery i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.7		Posadzki na stropach - konstrukcja							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
38	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5cm przedmiar = 120,410 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	10,7285	9,00	96,56		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m ³	0,052500	6,3215	170,00		1 074,66	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,75		16,12	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,3853	6,25			2,41
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,5659	40,00			22,64
		Razem koszty bezpośrednie:					96,56	1 090,78	25,05
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,802	9,059	0,208
		Razem z narzutami:					143,98	1 091,87	37,35
		Cena jednostkowa:					1,196	9,068	0,310
39	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa przedmiar = 120,410 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,083200	10,0181	9,00	90,16		
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	143,2879	0,96		137,56	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,38		2,06	
		S:wyciąg	m-g	0,004500	0,5418	6,25			3,39
		S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,1445	40,00			5,78
		Razem koszty bezpośrednie:					90,16	139,62	9,17
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,749	1,159	0,076
		Razem z narzutami:					134,43	139,76	13,67
		Cena jednostkowa:					1,116	1,161	0,114
40	KNR 2-02 d.1.7 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro przedmiar = 120,410 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,356400	42,9141	9,00	386,23		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,020600	2,4804	145,00		359,66	
		M:masa asfaltowa	kg	0,070000	8,4287	2,75		23,18	
		M:drewno opałowe	kg	0,120000	14,4492	0,30		4,33	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,87		5,81	
		S:wyciąg	m-g	0,030900	3,7207	6,25			23,25
		S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0361	40,00			1,44
		Razem koszty bezpośrednie:					386,23	392,98	24,69
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,208	3,264	0,205
		Razem z narzutami:					575,87	393,37	36,81
		Cena jednostkowa:					4,783	3,267	0,306
41	KNR 2-02 d.1.7 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm Krotność = 5,5 przedmiar = 120,410 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,071600	47,4175	9,00	426,76		
		M:zaprawa cementowa M 12	m ³	0,010500	6,9537	145,00		1 008,28	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		10,08		15,12	
		S:wyciąg	m-g	0,015800	10,4636	6,25			65,40
		Razem koszty bezpośrednie:					426,76	1 023,40	65,40
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					3,544	8,500	0,543
		Razem z narzutami:					636,30	1 024,42	97,51
		Cena jednostkowa:					5,284	8,508	0,810
42	KNR 2-02 d.1.7 0616-01	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa <nad garażem> przedmiar = 36,940 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,083200	3,0734	9,00	27,66		
		M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	43,9586	0,96		42,20	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,42		0,63	
		S:wyciąg	m-g	0,004500	0,1662	6,25			1,04
		S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,0443	40,00			1,77
		Razem koszty bezpośrednie:					27,66	42,83	2,81
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,749	1,159	0,076
		Razem z narzutami:					41,24	42,87	4,19
		Cena jednostkowa:					1,116	1,161	0,113
43	KNR 2-02 d.1.7 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 10cm <nad garażem> przedmiar = 36,940 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,089100	3,2914	9,00	29,62		
		M:Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m ³	0,105000	3,8787	170,00		659,38	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		6,59		9,89	
		S:wyciąg	m-g	0,003200	0,1182	6,25			0,74
		S:środek transportowy	m-g	0,004700	0,1736	40,00			6,94
		Razem koszty bezpośrednie:					29,62	669,27	7,68
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,802	18,118	0,208
		Razem z narzutami:					44,16	669,94	11,46
		Cena jednostkowa:					1,195	18,136	0,310

Posadzki na stropach - konstrukcja

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	4 550,67	1 056,99	3 358,88	134,80
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	500,57	443,95		56,62
RAZEM	5 051,24	1 500,94	3 358,88	191,42
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	3,35		3,35	
RAZEM	5 054,59	1 500,94	3 362,23	191,42
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	84,61	75,04		9,57
RAZEM	5 139,20	1 575,98	3 362,23	200,99
			OGÓŁEM	5 139,20

Słownie: pięć tysięcy sto trzydzieści dziewięć i 20/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.8		Żelbetowe elementy konstrukcyjne							
44	KNR-W 2-02 d.1.8 0214-01	Stropy gęstożebrowe TERIVA I przedmiar = 142,940 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,420000	202,9748	9,00	1 826,77		
		M:belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	1,670000	238,7098	17,40		4 153,55	
		M:Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	6,700000	957,6980	3,95		3 782,91	
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,052500	7,5044	192,00		1 440,84	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,001220	0,1744	230,00		40,11	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,000630	0,0901	625,00		56,28	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,001140	0,1630	552,00		89,95	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,090000	12,8646	4,39		56,48	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		96,20		144,30	
		S:wyciąg	m-g	0,270000	38,5938	6,25			241,21
		S:środek transportowy	m-g	0,005700	0,8148	40,00			32,59
		Razem koszty bezpośrednie:					1 826,77	9 764,42	273,80
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					12,780	68,312	1,916
		Razem z narzutami:					2 723,71	9 774,18	408,24
		Cena jednostkowa:					19,055	68,380	2,856
45	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 przedmiar = 2,937 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,920000	5,6390	9,00	50,75		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	0,245200	0,7202	192,00		138,27	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,002030	0,0060	230,00		1,37	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,004390	0,0129	552,00		7,12	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,001000	0,0029	625,00		1,84	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,274000	0,8047	4,39		3,53	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,52		2,28	
		S:wyciąg	m-g	0,064000	0,1880	6,25			1,17
		S:środek transportowy	m-g	0,013400	0,0394	40,00			1,57
		S:pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,009600	0,0282	140,00			3,95
		Razem koszty bezpośrednie:					50,75	154,41	6,69
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					17,280	52,573	2,280
		Razem z narzutami:					75,67	154,56	9,98
		Cena jednostkowa:					25,764	52,625	3,398
46	KNR 2-02 d.1.8 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murów.dwustronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3m przedmiar = 6,460 m ³							
		R:robocizna	r-g	17,800000	114,9880	9,00	1 034,89		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	6,5892	192,00		1 265,13	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,018000	0,1163	552,00		64,19	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,009000	0,0581	625,00		36,34	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,580000	3,7468	4,39		16,45	
		M:drut stalowy okrągły	kg	2,500000	16,1500	3,63		58,62	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		14,41		21,61	
		S:wyciąg	m-g	1,780000	11,4988	6,25			71,87
		S:środek transportowy	m-g	0,070000	0,4522	40,00			18,09
		Razem koszty bezpośrednie:					1 034,89	1 462,34	89,96
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					160,200	226,367	13,925
		Razem z narzutami:					1 543,02	1 463,80	134,13
		Cena jednostkowa:					238,858	226,594	20,763
47	KNR-W 2-02 d.1.8 0210-03	Belki i podciąg żelbetowe przedmiar = 1,536 m ³							
		R:robocizna	r-g	27,000000	41,4720	9,00	373,25		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	1,5667	192,00		300,81	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,021000	0,0323	230,00		7,42	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,084000	0,1290	552,00		71,22	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,083000	0,1275	625,00		79,68	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,500000	6,9120	4,39		30,34	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,89		7,34	
		S:wyciąg	m-g	3,310000	5,0842	6,25			31,78
		S:środek transportowy	m-g	0,200000	0,3072	40,00			12,29
		Razem koszty bezpośrednie:		914,13			373,25	496,81	44,07
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		595,136			243,000	323,448	28,688
		Razem z narzutami:		1 119,54			556,52	497,31	65,71
		Cena jednostkowa:		728,868			362,318	323,770	42,780
48	KNR-W 2-02	Słupy żelbetowe prostokątne o wys. do 4 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20							
d.1.8	0208-05	przedmiar = 0,356 m ³							
		R:robocizna	r-g	40,600000	14,4536	9,00	130,08		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	0,3631	192,00		69,72	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,110000	0,0392	552,00		21,62	
		M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,131000	0,0466	625,00		29,15	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	3,400000	1,2104	4,39		5,31	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,26		1,89	
		S:wyciąg	m-g	4,020000	1,4311	6,25			8,94
		S:środek transportowy	m-g	0,320000	0,1139	40,00			4,56
		Razem koszty bezpośrednie:		271,27			130,08	127,69	13,50
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		761,987			365,400	358,662	37,925
		Razem z narzutami:		341,90			193,95	127,82	20,13
		Cena jednostkowa:		960,393			544,803	359,045	56,545
49	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane							
d.1.8	0211-01	przedmiar = 0,551 m ³							
		R:robocizna	r-g	19,260000	10,6123	9,00	95,51		
		M:Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	1,020000	0,5620	194,00		109,03	
		M:deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,020000	0,0110	552,00		6,08	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	0,630000	0,3471	4,39		1,52	
		M:drut stalowy okrągły	kg	1,800000	0,9918	3,63		3,60	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,20		1,80	
		S:wyciąg	m-g	1,750000	0,9643	6,25			6,03
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,0331	40,00			1,32
		Razem koszty bezpośrednie:		224,89			95,51	122,03	7,35
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		408,171			173,340	221,493	13,338
		Razem z narzutami:		275,51			142,40	122,15	10,96
		Cena jednostkowa:		500,018			258,439	221,688	19,891
50	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie 6mm							
d.1.8	0290-01	przedmiar = 0,144 t							
		R:robocizna	r-g	35,720000	5,1437	9,00	46,29		
		M:pręty gładkie	kg	1 002,0000	144,2880	2,16		311,66	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,12		4,67	
		S:prościarka do prętów	m-g	3,600000	0,5184	4,12			2,14
		S:nożyce do prętów	m-g	4,750000	0,6840	3,50			2,39
		S:giętarka do prętów	m-g	4,030000	0,5803	4,15			2,41
		S:wyciąg	m-g	0,720000	0,1037	6,25			0,65
		S:środek transportowy	m-g	1,300000	0,1872	40,00			7,49
		Razem koszty bezpośrednie:		377,70			46,29	316,33	15,08
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 622,947			321,480	2 196,785	104,682
		Razem z narzutami:		408,15			69,02	316,65	22,48
		Cena jednostkowa:		2 834,375			479,306	2 198,958	156,111
51	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane							
d.1.8	0290-02	przedmiar = 0,576 t							
		R:robocizna	r-g	42,880000	24,6989	9,00	222,29		
		M:pręty żebrowane	kg	1 020,0000	587,5200	2,03		1 192,67	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		11,93		17,89	
		S:prościarka do prętów	m-g	4,300000	2,4768	4,12			10,20
		S:nożyce do prętów	m-g	5,800000	3,3408	3,50			11,69
		S:giętarka do prętów	m-g	4,800000	2,7648	4,15			11,47
		S:wyciąg	m-g	0,800000	0,4608	6,25			2,88
		S:środek transportowy	m-g	1,600000	0,9216	40,00			36,86
		Razem koszty bezpośrednie:		1 505,95			222,29	1 210,56	73,10
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 614,515			385,920	2 101,659	126,936
		Razem z narzutami:		1 652,19			331,43	1 211,77	108,99
		Cena jednostkowa:		2 868,385			575,399	2 103,767	189,219

Żelbetowe elementy konstrukcyjne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	17 957,97	3 779,83	13 654,59	523,55
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	1 807,41	1 587,52		219,89
RAZEM	19 765,38	5 367,35	13 654,59	743,44
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	13,65		13,65	
RAZEM	19 779,03	5 367,35	13 668,24	743,44
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	305,55	268,37		37,18
RAZEM	20 084,58	5 635,72	13 668,24	780,62
			OGÓLEM	20 084,58

Słownie: dwadzieścia tysięcy osiemdziesiąt cztery i 58/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
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 przedmiar = 0,289 m ³							
	R:robocizna	r-g	17,950000	5,1876	9,00	46,69			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	0,3006	766,00		230,23		
	M:xylamit popularny	dm ³	0,500000	0,1445	9,28		1,34		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	0,9537	4,39		4,19		
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,900000	0,5491	5,70		3,13		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,39		3,58		
	S:wyciąg	m-g	0,840000	0,2428	6,25				1,52
	S:środek transportowy	m-g	0,660000	0,1907	40,00				7,63
	Razem koszty bezpośrednie:		298,31				46,69	242,47	9,15
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 032,196				161,550	838,996	31,650
	Razem z narzutami:		325,97				69,62	242,71	13,64
	Cena jednostkowa:		1 127,924				240,900	839,827	47,197
53	KNR 2-02 d.1.9.0408-05	Krokwie zwykłe,dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 5,499 m ³							
	R:robocizna	r-g	14,010000	77,0410	9,00	693,37			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	5,7190	766,00		4 380,72		
	M:xylamit popularny	dm ³	0,400000	2,1996	9,28		20,41		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,300000	18,1467	4,39		79,66		
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	1,900000	10,4481	5,70		59,55		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		45,40		68,11		
	S:wyciąg	m-g	0,840000	4,6192	6,25				28,87
	S:środek transportowy	m-g	1,030000	5,6640	40,00				226,56
	Razem koszty bezpośrednie:		5 557,25				693,37	4 608,45	255,43
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 010,594				126,090	838,054	46,450
	Razem z narzutami:		6 027,73				1 033,82	4 613,06	380,85
	Cena jednostkowa:		1 096,150				188,001	838,891	69,258
54	KNR 2-02 d.1.9.0408-07	Krokwie narożne i koszowe, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,172 m ³							
	R:robocizna	r-g	36,670000	6,3072	9,00	56,77			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,040000	0,1789	766,00		137,02		
	M:xylamit popularny	dm ³	0,230000	0,0396	9,28		0,37		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3,290000	0,5659	4,39		2,48		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,40		2,10		
	S:wyciąg	m-g	0,840000	0,1445	6,25				0,90
	S:środek transportowy	m-g	1,030000	0,1772	40,00				7,09
	Razem koszty bezpośrednie:		206,73				56,77	141,97	7,99
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 201,895				330,030	825,415	46,450
	Razem z narzutami:		238,67				84,64	142,11	11,92
	Cena jednostkowa:		1 387,616				492,093	826,221	69,302
55	KNR 2-02 d.1.9.0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,929 m ³ drew.							
	R:robocizna	r-g	8,610000	7,9987	9,00	71,99			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	1,060000	0,9847	766,00		754,31		
	M:xylamit popularny	dm ³	0,310000	0,2880	9,28		2,67		
	M:papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	17,500000	16,2575	1,90		30,89		
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	5,350000	4,9702	5,70		28,33		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,16		12,24		
	S:wyciąg	m-g	0,830000	0,7711	6,25				4,82
	S:środek transportowy	m-g	1,070000	0,9940	40,00				39,76
	Razem koszty bezpośrednie:		945,01				71,99	828,44	44,58
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 017,239				77,490	891,761	47,988
	Razem z narzutami:		1 003,08				107,34	829,27	66,47
	Cena jednostkowa:		1 079,742				115,544	892,648	71,550
56	KNR 2-02 d.1.9.0408-02	Łętki i kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,318 m ³							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	31,620000	10,0552	9,00	90,50		
M:bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,040000	0,3307	890,00		294,34	
M:xylomit popularny			dm ³	0,220000	0,0700	9,28		0,65	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	37,180000	11,8232	5,70		67,39	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,62		5,44	
S:wyciąg			m-g	1,410000	0,4484	6,25			2,80
S:środek transportowy			m-g	0,710000	0,2258	40,00			9,03
Razem koszty bezpośrednie:		470,15					90,50	367,82	11,83
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 478,454					284,580	1 156,661	37,213
Razem z narzutami:		520,77					134,94	368,19	17,64
Cena jednostkowa:		1 637,642					424,340	1 157,830	55,472
57 KNR 2-02 d.1.9 0408-01		Zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,308 m ³							
R:robocizna			r-g	31,810000	9,7975	9,00	88,18		
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,100000	0,3388	766,00		259,52	
M:xylomit popularny			dm ³	2,170000	0,6684	9,28		6,20	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	47,590000	14,6577	5,70		83,55	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,49		5,24	
S:wyciąg			m-g	0,990000	0,3049	6,25			1,91
S:środek transportowy			m-g	0,770000	0,2372	40,00			9,49
Razem koszty bezpośrednie:		454,09					88,18	354,51	11,40
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 474,289					286,290	1 151,011	36,988
Razem z narzutami:		503,34					131,48	354,86	17,00
Cena jednostkowa:		1 634,221					426,883	1 152,143	55,195
58 KNR 2-02 d.1.9 0406-04		Ramy górne i platwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,041 m ³ drew.							
R:robocizna			r-g	22,080000	0,9053	9,00	8,15		
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,100000	0,0451	766,00		34,55	
M:xylomit popularny			dm ³	1,300000	0,0533	9,28		0,49	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	2,970000	0,1218	5,70		0,69	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,36		0,54	
S:wyciąg			m-g	0,890000	0,0365	6,25			0,23
S:środek transportowy			m-g	0,690000	0,0283	40,00			1,13
Razem koszty bezpośrednie:		45,78					8,15	36,27	1,36
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 116,548					198,720	884,665	33,163
Razem z narzutami:		50,49					12,15	36,31	2,03
Cena jednostkowa:		1 231,463					296,341	885,610	49,512
59 KNR 2-02 d.1.9 0406-05		Ramy górne i platwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,114 m ³ drew.							
R:robocizna			r-g	25,420000	2,8979	9,00	26,08		
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,100000	0,1254	766,00		96,06	
M:xylomit popularny			dm ³	1,000000	0,1140	9,28		1,06	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	4,960000	0,5654	5,70		3,22	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,00		1,51	
S:wyciąg			m-g	0,890000	0,1015	6,25			0,63
S:środek transportowy			m-g	1,090000	0,1243	40,00			4,97
Razem koszty bezpośrednie:		133,53					26,08	101,85	5,60
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 171,298					228,780	893,355	49,163
Razem z narzutami:		149,18					38,88	101,95	8,35
Cena jednostkowa:		1 308,597					341,053	894,298	73,246
60 KNR 2-02 d.1.9 0406-06		Ramy górne i platwie,dł.ponad 3m - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc. przedmiar = 1,964 m ³ drew.							
R:robocizna			r-g	16,580000	32,5631	9,00	293,07		
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,100000	2,1604	766,00		1 654,87	
M:xylomit popularny			dm ³	1,200000	2,3568	9,28		21,87	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	2,970000	5,8331	5,70		33,25	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		17,10		25,65	
S:wyciąg			m-g	0,890000	1,7480	6,25			10,92
S:środek transportowy			m-g	1,100000	2,1604	40,00			86,42
Razem koszty bezpośrednie:		2 126,05					293,07	1 735,64	97,34
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 082,508					149,220	883,725	49,563
Razem z narzutami:		2 319,48					436,97	1 737,38	145,13
Cena jednostkowa:		1 180,998					222,490	884,613	73,895
61 KNR 2-02 d.1.9 0408-01		Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej przedmiar = 0,338 m ³							
R:robocizna			r-g	31,810000	10,7518	9,00	96,77		
M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II			m ³	1,100000	0,3718	766,00		284,80	
M:xylomit popularny			dm ³	2,170000	0,7335	9,28		6,81	
M:śruby,podkładki,nakrętki			kg	47,590000	16,0854	5,70		91,69	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,83		5,75	
S:wyciąg			m-g	0,990000	0,3346	6,25			2,09
S:środek transportowy			m-g	0,770000	0,2603	40,00			10,41
Razem koszty bezpośrednie:		498,32					96,77	389,05	12,50
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		1 474,289					286,290	1 151,011	36,988
Razem z narzutami:		552,36					144,28	389,44	18,64
Cena jednostkowa:		1 634,201					426,864	1 152,189	55,148

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
62	KNR 2-02 d.1.9 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,061 m ³ drew.							
	R:robocizna	r-g	28,640000	1,7470	9,00	15,72			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,060000	0,0647	766,00		49,53		
	M:xylomit popularny	dm ³	1,550000	0,0946	9,28		0,88		
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	21,410000	1,3060	5,70		7,44		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,58		0,87		
	S:wyciąg	m-g	0,900000	0,0549	6,25				0,34
	S:środek transportowy	m-g	1,110000	0,0677	40,00				2,71
Razem koszty bezpośrednie:							15,72	58,72	3,05
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							257,760	962,606	50,025
Razem z narzutami:							23,44	58,78	4,55
Cena jednostkowa:							384,262	963,607	74,590
63	KNR 2-02 d.1.9 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyc. przedmiar = 0,475 m ³ drew.							
	R:robocizna	r-g	21,380000	10,1555	9,00	91,40			
	M:krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,060000	0,5035	766,00		385,68		
	M:xylomit popularny	dm ³	1,030000	0,4893	9,28		4,54		
	M:śruby,podkładki,nakrętki	kg	28,550000	13,5613	5,70		77,30		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,68		7,01		
	S:wyciąg	m-g	0,950000	0,4513	6,25				2,82
	S:środek transportowy	m-g	0,740000	0,3515	40,00				14,06
Razem koszty bezpośrednie:							91,40	474,53	16,88
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							192,420	999,017	35,538
Razem z narzutami:							136,28	475,00	25,17
Cena jednostkowa:							286,905	1 000,000	52,989

PODSUMOWANIE

Wieżba dachowa

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM	11 395,52	1 578,69	9 339,72	477,11
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	863,43	663,05		200,38
RAZEM	12 258,95	2 241,74	9 339,72	677,49
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	9,34		9,34	
RAZEM	12 268,29	2 241,74	9 349,06	677,49
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	146,00	112,10		33,90
RAZEM	12 414,29	2 353,84	9 349,06	711,39
OGÓLEM				12 414,29

Słownie: dwanaście tysięcy czterysta czternaście i 29/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.10		Pokrycie dachu							
64	KNR 2-02 d.1. 0616-01 10	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa przedmiar = 163,679 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,083200	13,6181	9,00	122,56			
	M:Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	1,190000	194,7780	0,96		186,99		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		1,87		2,80		
	S:wyciąg	m-g	0,004500	0,7366	6,25				4,60
	S:środek transportowy	m-g	0,001200	0,1964	40,00				7,86
Razem koszty bezpośrednie:							122,56	189,79	12,46
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							0,749	1,159	0,076
Razem z narzutami:							182,74	189,98	18,57
Cena jednostkowa:							1,116	1,161	0,113
65	KNR 2-02 d.1. 0613-03 10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm z płyt układanych na sucho - jedna warstwa przedmiar = 163,679 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,090700	14,8457	9,00	133,61			
	M:Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	1,050000	171,8630	21,06		3 619,43		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		36,19		54,29		
	S:wyciąg	m-g	0,007700	1,2603	6,25				7,88
	S:środek transportowy	m-g	0,008900	1,4567	40,00				58,27
Razem koszty bezpośrednie:							133,61	3 673,72	66,15
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							0,816	22,445	0,404
Razem z narzutami:							199,22	3 677,39	98,63
Cena jednostkowa:							1,217	22,467	0,603

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
66	KNR 2-02 d.1. 0613-04 10	izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa gr. 10cm przedmiar = 163,679 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,062200	10,1808	9,00	91,63			
	M:Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	1,050000	171,8630	11,00		1 890,49		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		18,90		28,36		
	S:wyciąg	m-g	0,007700	1,2603	6,25				7,88
	S:środek transportowy	m-g	0,008900	1,4567	40,00				58,27
	Razem koszty bezpośrednie:		2 076,63				91,63	1 918,85	66,15
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		12,687				0,560	11,723	0,404
	Razem z narzutami:		2 156,02				136,62	1 920,77	98,63
	Cena jednostkowa:		13,173				0,835	11,735	0,603
67	KNR 0-15II d.1. 0517-01 10	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej przedmiar = 274,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,163300	44,7442	9,00	402,70			
	M:Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	1,300000	356,2000	3,40		1 211,08		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		12,11		18,17		
	S:wyciąg	m-g	0,000100	0,0274	6,25				0,17
	S:środek transportowy	m-g	0,000500	0,1370	40,00				5,48
	Razem koszty bezpośrednie:		1 637,60				402,70	1 229,25	5,65
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		5,977				1,470	4,486	0,021
	Razem z narzutami:		1 839,32				600,42	1 230,48	8,42
	Cena jednostkowa:		6,713				2,191	4,491	0,031
68	KNR K-05 d.1. 0105-02 10	Montaż łąt pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm przedmiar = 274,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,220000	60,2800	9,00	542,52			
	M:łąty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,005820	1,5947	730,00		1 164,12		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,054000	14,7960	4,39		64,95		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		12,29		18,44		
	S:wyciąg	m-g	0,006000	1,6440	6,25				10,28
	S:środek transportowy	m-g	0,010000	2,7400	40,00				109,60
	Razem koszty bezpośrednie:		1 909,91				542,52	1 247,51	119,88
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		6,971				1,980	4,553	0,438
	Razem z narzutami:		2 236,40				808,90	1 248,76	178,74
	Cena jednostkowa:		8,162				2,952	4,558	0,652
69	KNR K-05 d.1. 0201-07 10	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m ² z dachówki - co druga mocowana przedmiar = 274,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,494000	135,3560	9,00	1 218,20			
	M:Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	10,500000	2 877,0000	2,59		7 451,43		
	M:klamry boczne	szt	5,250000	1 438,5000	0,23		330,86		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		77,82		116,73		
	S:wyciąg	m-g	0,052000	14,2480	6,25				89,05
	S:środek transportowy	m-g	0,036000	9,8640	40,00				394,56
	Razem koszty bezpośrednie:		9 600,83				1 218,20	7 899,02	483,61
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		35,040				4,446	28,829	1,765
	Razem z narzutami:		10 444,32				1 816,33	7 906,92	721,07
	Cena jednostkowa:		38,118				6,629	28,857	2,632
70	KNR K-05 d.1. 0202-01 10	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską przedmiar = 24,040 m							
	R:robocizna	r-g	0,480000	11,5392	9,00	103,85			
	M:wspornik łąt kalenicowych/grzbietowych	szt	1,400000	33,6560	1,80		60,58		
	M:łąty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,002000	0,0481	730,00		35,10		
	M:uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	1,050000	25,2420	18,45		465,71		
	M:gąsior dachowy podstawowy	szt	2,500000	60,1000	11,50		691,15		
	M:klamra do gąsiorów	szt	2,500000	60,1000	0,50		30,05		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		12,83		19,24		
	S:wyciąg	m-g	0,020000	0,4808	6,25				3,01
	Razem koszty bezpośrednie:		1 408,69				103,85	1 301,83	3,01
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		58,598				4,320	54,153	0,125
	Razem z narzutami:		1 462,45				154,84	1 303,13	4,48
	Cena jednostkowa:		60,834				6,441	54,207	0,186
71	KNR K-05 d.1. 0203-01 10	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi przedmiar = 39,456 m							
	R:robocizna	r-g	0,170000	6,7075	9,00	60,37			
	M:Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	3,000000	118,3680	17,60		2 083,28		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		20,83		31,25		
	S:wyciąg	m-g	0,010000	0,3946	6,25				2,47
	Razem koszty bezpośrednie:		2 177,37				60,37	2 114,53	2,47
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		55,185				1,530	53,592	0,063
	Razem z narzutami:		2 210,35				90,02	2 116,64	3,69

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:							2,282	53,646	0,094
72	KNR K-05 d.1. 0206-01 10	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych przedmiar = 10,600 m							
R:robocizna		r-g	1,620000	17,1720	9,00	154,55			
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, taśma koszowa szer. 600 mm		m	2,100000	22,2600	49,45		1 100,76		
M:klamra do mocowania koszy		szt	8,000000	84,8000	0,50		42,40		
M:materiały pomocnicze		%	2,500000		11,43		28,58		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,2120	6,25				1,33
Razem koszty bezpośrednie:						154,55	1 171,74		1,33
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						14,580	110,541		0,125
Razem z narzutami:						230,43	1 172,91		1,98
Cena jednostkowa:						21,739	110,652		0,187
73	KNR K-05 d.1. 0204-01 10	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu przedmiar = 38,110 m							
R:robocizna		r-g	0,120000	4,5732	9,00	41,16			
M:taśma wentylacyjna okapu		m	1,020000	38,8722	4,72		183,48		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		1,83		3,67		
Razem koszty bezpośrednie:						41,16	187,15		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1,080	4,910		0,000
Razem z narzutami:						61,37	187,34		
Cena jednostkowa:						1,610	4,916		0,000
74	KNR K-05 d.1. 0204-02 10	Montaż grzebienia okapu przedmiar = 38,110 m							
R:robocizna		r-g	0,150000	5,7165	9,00	51,45			
M:grzebień okapu		m	1,020000	38,8722	2,99		116,23		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		1,16		2,32		
Razem koszty bezpośrednie:						51,45	118,55		
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						1,350	3,111		0,000
Razem z narzutami:						76,71	118,67		
Cena jednostkowa:						2,013	3,114		0,000
75	KNR K-05 d.1. 0205-03 10	Obróbka kominów przedmiar = 5,959 m							
R:robocizna		r-g	0,460000	2,7411	9,00	24,67			
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominowa aluminiowa		m	1,450000	8,6406	52,40		452,76		
M:Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki kominu		m	1,200000	7,1508	19,20		137,30		
M:Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"		kg	0,100000	0,5959	26,80		15,97		
M:kołki rozporowe plastikowe z wkrętami		szt	3,200000	19,0688	0,14		2,67		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		6,09		9,13		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,1192	6,25				0,74
Razem koszty bezpośrednie:						24,67	617,83		0,74
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						4,140	103,680		0,125
Razem z narzutami:						36,78	618,45		1,10
Cena jednostkowa:						6,172	103,784		0,185
76	KNR K-05 d.1. 0208-01 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopeń kominarski przedmiar = 6,000 szt.							
R:robocizna		r-g	0,280000	1,6800	9,00	15,12			
M:dachówka wsporcza pod stopeń		szt	1,000000	6,0000	31,40		188,40		
M:Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopeń kominarski		szt	1,000000	6,0000	70,00		420,00		
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,003000	0,0180	730,00		13,14		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		6,22		12,43		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,1200	6,25				0,75
Razem koszty bezpośrednie:						15,12	633,97		0,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						2,520	105,662		0,125
Razem z narzutami:						22,54	634,60		1,12
Cena jednostkowa:						3,757	105,767		0,187
77	KNR K-05 d.1. 0208-02 10	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska przedmiar = 2,000 szt.							
R:robocizna		r-g	0,580000	1,1600	9,00	10,44			
M:dachówka wsporcza pod stopeń		szt	2,000000	4,0000	31,40		125,60		
M:łuk wsporczy do ław kominarskich		szt	2,000000	4,0000	29,82		119,28		
M:Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominarska		szt	1,000000	2,0000	289,81		579,62		
M:łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II		m ³	0,006000	0,0120	730,00		8,76		
M:materiały pomocnicze		%	2,000000		8,33		16,67		
S:wyciąg		m-g	0,020000	0,0400	6,25				0,25
Razem koszty bezpośrednie:						10,44	849,93		0,25
Jednostkowe koszty bezpośrednie:						5,220	424,963		0,125
Razem z narzutami:						15,56	850,78		0,38

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Cena jednostkowa:			433,360				7,780	425,390	0,190
78	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 10	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm przedmiar = 38,110 m							
	R:robocizna	r-g	0,251000		9,5656	9,00	86,09		
	M:rynny dachowe 150 mm	m	1,040000		39,6344	12,70		503,36	
	M:uchwyty rynnowe	szt	2,000000		76,2200	6,03		459,61	
	M:uszczelki gumowe	kpl	0,580000		22,1038	1,09		24,09	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			9,87		14,81	
	S:środek transportowy	m-g	0,002400		0,0915	40,00			3,66
Razem koszty bezpośrednie:			1 091,62				86,09	1 001,87	3,66
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			28,644				2,259	26,289	0,096
Razem z narzutami:			1 136,69				128,36	1 002,87	5,46
Cena jednostkowa:			29,826				3,368	26,315	0,143
79	KNR-W 2-02 d.1. 0531-04 10	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm przedmiar = 21,000 m							
	R:robocizna	r-g	0,310000		6,5100	9,00	58,59		
	M:rury spustowe 110 mm	m	1,010000		21,2100	13,60		288,46	
	M:uchwyty do rur spustowych	szt	0,560000		11,7600	5,49		64,56	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			3,53		5,30	
	S:środek transportowy	m-g	0,002000		0,0420	40,00			1,68
Razem koszty bezpośrednie:			418,59				58,59	358,32	1,68
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			19,932				2,790	17,062	0,080
Razem z narzutami:			448,55				87,36	358,68	2,51
Cena jednostkowa:			21,360				4,160	17,080	0,120
80	KNR 2-02 d.1. 0409-06 10	Montaż deski wykończeniowej przy okapie i szczycie przedmiar = 0,297 m ³							
	R:robocizna	r-g	13,610000		4,0422	9,00	36,38		
	M:deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	1,040000		0,3089	775,00		239,38	
	M:xylomit popularny	dm ³	0,410000		0,1218	9,28		1,13	
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,980000		2,3701	4,39		10,40	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			2,51		3,76	
	S:wyciąg	m-g	0,850000		0,2525	6,25			1,58
	S:środek transportowy	m-g	1,070000		0,3178	40,00			12,71
Razem koszty bezpośrednie:			305,34				36,38	254,67	14,29
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1 028,112				122,490	857,509	48,113
Razem z narzutami:			330,46				54,24	254,92	21,30
Cena jednostkowa:			1 112,659				182,626	858,316	71,717
81	KNR 2-22 d.1. 0602-02 10	Podbitka okapu z desek przedmiar = 58,619 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,403010		23,6240	9,00	212,62		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,070000		4,1033	4,39		18,01	
	M:listwy boazeryjne	m ²	1,050000		61,5500	26,50		1 631,07	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			16,49		24,74	
Razem koszty bezpośrednie:			1 886,44				212,62	1 673,82	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			32,181				3,627	28,554	0,000
Razem z narzutami:			1 992,51				317,02	1 675,49	0,000
Cena jednostkowa:			33,991				5,408	28,583	0,000
82	KNR 4-01 d.1. 0627-03 10	Malowanie i impregnacja podbitki z desek przedmiar = 58,619 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,240000		14,0686	9,00	126,62		
	M:środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	0,150000		8,7929	18,74		164,78	
	M:materiały pomocnicze	%	2,000000			1,65		3,30	
Razem koszty bezpośrednie:			294,70				126,62	168,08	0,000
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			5,027				2,160	2,867	0,000
Razem z narzutami:			357,04				188,79	168,25	0,000
Cena jednostkowa:			6,091				3,221	2,870	0,000

Pokrycie dachu

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	30 885,64	3 493,13	26 610,43	782,08
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	1 795,60	1 467,12		328,48
RAZEM	32 681,24	4 960,25	26 610,43	1 110,56
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	26,60		26,60	
RAZEM	32 707,84	4 960,25	26 637,03	1 110,56
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	303,52	248,00		55,52
RAZEM	33 011,36	5 208,25	26 637,03	1 166,08
			OGÓLEM	33 011,36

Słownie: trzydzieści trzy tysiące jedenaście i 36/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
1.11		Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna							
83	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o							
d.1.	1001-06	powierzchni do 1.5 m2							
11		przedmiar = 4,950 m ²							
R:robocizna			r-g	2,750000	13,6125	9,00	122,51		
M:ćwierćwałki			m	4,240000	20,9880	3,90		81,85	
M:gwoździe stolarskie			kg	0,020000	0,0990	5,86		0,58	
M:dyble stalowe			szt	2,700000	13,3650	3,03		40,50	
M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa			dm ³	0,044000	0,2178	17,00		3,70	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		1,27		1,90	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone			m ²	1,000000	4,9500	500,00		2 475,00	
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,040000	0,1980	6,00			1,19
S:środek transportowy			m-g	0,060000	0,2970	40,00			11,88
Razem koszty bezpośrednie:							122,51	2 603,53	13,07
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							24,750	525,966	2,640
Razem z narzutami:							182,66	2 606,13	19,49
Cena jednostkowa:							36,901	526,491	3,937
84	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o							
d.1.	1001-08	pow. 1.5-2.0 m2							
11		przedmiar = 1,950 m ²							
R:robocizna			r-g	2,140000	4,1730	9,00	37,56		
M:ćwierćwałki			m	2,950000	5,7525	3,90		22,43	
M:gwoździe stolarskie			kg	0,010000	0,0195	5,86		0,11	
M:dyble stalowe			szt	2,700000	5,2650	3,03		15,95	
M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa			dm ³	0,033000	0,0644	17,00		1,09	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,40		0,59	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone			m ²	1,000000	1,9500	500,00		975,00	
S:wyciąg			m-g	0,030000	0,0585	6,25			0,37
S:środek transportowy			m-g	0,040000	0,0780	40,00			3,12
Razem koszty bezpośrednie:							37,56	1 015,17	3,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							19,260	520,610	1,788
Razem z narzutami:							56,01	1 016,19	5,21
Cena jednostkowa:							28,723	521,123	2,672
85	KNR 2-02	Okna dwudzielne drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone o							
d.1.	1001-08	pow. > 2.0 m2							
11		przedmiar = 19,230 m ²							
R:robocizna			r-g	2,140000	41,1522	9,00	370,37		
M:ćwierćwałki			m	2,950000	56,7285	3,90		221,24	
M:gwoździe stolarskie			kg	0,010000	0,1923	5,86		1,13	
M:dyble stalowe			szt	2,700000	51,9210	3,03		157,32	
M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa			dm ³	0,033000	0,6346	17,00		10,79	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,90		5,86	
M:okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone			m ²	1,000000	19,2300	500,00		9 615,00	
S:wyciąg			m-g	0,030000	0,5769	6,25			3,61
S:środek transportowy			m-g	0,040000	0,7692	40,00			30,77
Razem koszty bezpośrednie:							370,37	10 011,34	34,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							19,260	520,611	1,788
Razem z narzutami:							552,23	10 021,35	51,26
Cena jednostkowa:							28,717	521,131	2,666
86	KNR 2-02	Drzwi balkonowe drewniane zespolone dwuszybowe wzmocnione budownictwa mieszkaniowego fabrycznie wykończone							
d.1.	1001-09	przedmiar = 15,870 m ²							
11									
R:robocizna			r-g	2,510000	39,8337	9,00	358,50		
M:ćwierćwałki			m	4,170000	66,1779	3,90		258,09	
M:gwoździe stolarskie			kg	0,020000	0,3174	5,86		1,86	
M:dyble stalowe			szt	4,000000	63,4800	3,03		192,34	
M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa			dm ³	0,049000	0,7776	17,00		13,22	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		4,66		6,98	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		M:drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone	m ²	1,000000	15,8700	500,00		7 935,00	
		S:wyciąg	m-g	0,030000	0,4761	6,25			2,98
		S:środek transportowy	m-g	0,040000	0,6348	40,00			25,39
		Razem koszty bezpośrednie:					358,50	8 407,49	28,37
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					22,590	529,773	1,788
		Razem z narzutami:					534,52	8 415,90	42,30
		Cena jednostkowa:					33,681	530,302	2,665
87	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne pływające pełne jednoskrzydłowe bez nasłwietli o powierzchni ponad 1.5 m ²							
d.1.	1027-02	przedmiar = 4,200 m ²							
11									
		R:robocizna	r-g	3,870000	16,2540	9,00	146,29		
		M:Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	0,040000	0,1680	17,00		2,86	
		M:materiały pomocnicze	%	15,000000		0,029		0,43	
		M:drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	1,000000	4,2000	1 000,00		4 200,00	
		S:wyciąg	m-g	0,050000	0,2100	6,25			1,31
		S:środek transportowy	m-g	0,060000	0,2520	40,00			10,08
		Razem koszty bezpośrednie:					146,29	4 203,29	11,39
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					34,830	1 000,782	2,713
		Razem z narzutami:					218,12	4 207,49	16,98
		Cena jednostkowa:					51,933	1 001,783	4,043
88	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszone							
d.1.	1032-01	przedmiar = 6,600 m ²							
11									
		R:robocizna	r-g	4,220000	27,8520	9,00	250,67		
		M:bramy garażowe kompletne uchylne typu Horman	m ²	1,000000	6,6000	280,00		1 848,00	
		S:środek transportowy	m-g	0,150000	0,9900	40,00			39,60
		Razem koszty bezpośrednie:					250,67	1 848,00	39,60
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					37,980	280,000	6,000
		Razem z narzutami:					373,75	1 849,85	59,04
		Cena jednostkowa:					56,629	280,280	8,945

PODSUMOWANIE

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	29 505,02	1 285,90	28 088,82	130,30
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	594,81	540,08		54,73
RAZEM	30 099,83	1 825,98	28 088,82	185,03
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	28,09		28,09	
RAZEM	30 127,92	1 825,98	28 116,91	185,03
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	100,56	91,31		9,25
RAZEM	30 228,48	1 917,29	28 116,91	194,28
	OGÓLEM			30 228,48

Słownie: trzydzieści tysięcy dwieście dwadzieścia osiem i 48/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	156 224,17	22 515,83	130 085,82	3 622,52
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	10 978,16	9 456,67		1 521,49
RAZEM	167 202,33	31 972,50	130 085,82	5 144,01
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	130,06		130,06	
RAZEM	167 332,39	31 972,50	130 215,88	5 144,01
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 855,88	1 598,67		257,21
RAZEM	169 188,27	33 571,17	130 215,88	5 401,22
	OGÓLEM			169 188,27

Słownie: sto sześćdziesiąt dziewięć tysięcy sto osiemdziesiąt osiem i 27/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
2.1		Posadzki na gruncie - wykładziny							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
89	KNR 2-02 d.2.1 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 70,790 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,952100	67,3992	9,00	606,59			
	M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	72,2058	24,20		1 747,38		
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	4,750000	336,2525	0,74		248,83		
	M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	28,3160	3,28		92,88		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		20,89		31,34		
	S:wyciąg	m-g	0,031500	2,2299	6,25				13,94
	S:środek transportowy	m-g	0,027000	1,9113	40,00				76,45
	Razem koszty bezpośrednie:		2 817,41				606,59	2 120,43	90,39
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		39,800				8,569	29,954	1,277
	Razem z narzutami:		3 161,75				904,43	2 122,55	134,77
	Cena jednostkowa:		44,664				12,776	29,984	1,904
90	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 przedmiar = 77,869 m							
	R:robocizna	r-g	0,400200	31,1632	9,00	280,47			
	M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	0,157500	12,2644	24,20		296,80		
	M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	0,720000	56,0657	0,74		41,49		
	M:zaprawa spoinująca	kg	0,120000	9,3443	3,28		30,65		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,69		5,53		
	S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,005400	0,4205	6,00				2,52
	S:środek transportowy	m-g	0,004000	0,3115	40,00				12,46
	Razem koszty bezpośrednie:		669,92				280,47	374,47	14,98
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		8,604				3,602	4,810	0,192
	Razem z narzutami:		815,35				418,18	374,84	22,33
	Cena jednostkowa:		10,471				5,370	4,814	0,287
91	KNR 2-02 d.2.1 1111-03	Parkiet mozaikowy przedmiar = 77,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,789100	60,7607	9,00	546,85			
	M:Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	1,030000	79,3100	36,75		2 914,64		
	M:Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	0,800000	61,6000	6,97		429,35		
	M:listwy przyściennne z drewna liściastego	m	1,160000	89,3200	7,62		680,62		
	M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,015000	1,1550	4,39		5,07		
	M:kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	0,060000	4,6200	2,46		11,37		
	M:pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,100000	7,7000	7,15		55,06		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		40,96		61,44		
	S:wyciąg	m-g	0,006800	0,5236	6,25				3,27
	S:środek transportowy	m-g	0,013000	1,0010	40,00				40,04
	Razem koszty bezpośrednie:		4 747,71				546,85	4 157,55	43,31
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		61,660				7,102	53,995	0,563
	Razem z narzutami:		5 041,65				815,36	4 161,71	64,58
	Cena jednostkowa:		65,476				10,589	54,048	0,839
92	KNR 2-02 d.2.1 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów przedmiar = 77,000 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,244900	18,8573	9,00	169,72			
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,350000	26,9500	15,90		428,51		
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,036000	2,7720	9,80		27,17		
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,56		6,84		
	S:wyciąg	m-g	0,000300	0,0231	6,25				0,14
	S:środek transportowy	m-g	0,000300	0,0231	40,00				0,92
	Razem koszty bezpośrednie:		633,30				169,72	462,52	1,06
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		8,225				2,204	6,007	0,014
	Razem z narzutami:		717,62				253,05	462,98	1,59
	Cena jednostkowa:		9,320				3,286	6,013	0,021

PODSUMOWANIE

Posadzki na gruncie - wykładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	8 868,34	1 603,63	7 114,97	149,74
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	736,42	673,53		62,89
RAZEM	9 604,76	2 277,16	7 114,97	212,63
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	7,11		7,11	
RAZEM	9 611,87	2 277,16	7 122,08	212,63
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	124,50	113,86		10,64
RAZEM	9 736,37	2 391,02	7 122,08	223,27

OGÓLEM

9 736,37

Słownie: dziewięć tysięcy siedemset trzydzieści sześć i 37/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.2		Posadzki na stropach - wykładziny							
93	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych							
d.2.2	202 1136-01	przedmiar = 120,410 m ²							
R:robocizna			r-g	0,540000	65,0214	9,00	585,19		
M:Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3			m ²	1,040000	125,2264	25,00		3 130,66	
M:listwy przyścienne z drewna liściastego			m	1,160000	139,6756	7,62		1 064,33	
M:klej winylowy			kg	0,110000	13,2451	7,84		103,84	
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,015000	1,8062	4,39		7,93	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		43,07		64,60	
S:wyciąg			m-g	0,008000	0,9633	6,25			6,02
S:środek transportowy			m-g	0,018000	2,1674	40,00			86,70
Razem koszty bezpośrednie:		5 049,27					585,19	4 371,36	92,72
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		41,934					4,860	36,304	0,770
Razem z narzutami:		5 386,49					872,52	4 375,73	138,24
Cena jednostkowa:		44,734					7,246	36,340	1,148

PODSUMOWANIE

Posadzki na stropach - wykładziny

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	5 049,27	585,19	4 371,36	92,72
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	284,72	245,78		38,94
RAZEM	5 333,99	830,97	4 371,36	131,66
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	4,37		4,37	
RAZEM	5 338,36	830,97	4 375,73	131,66
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	48,13	41,55		6,58
RAZEM	5 386,49	872,52	4 375,73	138,24
OGÓLEM				5 386,49

Słownie: pięć tysięcy trzysta osiemdziesiąt sześć i 49/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.3		Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)							
94	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - piasek							
d.2.3	1101-07	przedmiar = 15,530 m ³							
R:robocizna			r-g	4,320000	67,0896	9,00	603,81		
M:piasek do zapraw			m ³	1,080000	16,7724	22,00		368,99	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		3,69		5,53	
Razem koszty bezpośrednie:		978,33					603,81	374,52	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		62,996					38,880	24,116	0,000
Razem z narzutami:		1 275,17					900,28	374,89	
Cena jednostkowa:		82,110					57,970	24,140	0,000
95	KNR 2-02	Płyta podposadzkowa betonowa							
d.2.3	0205-01	przedmiar = 7,059 m ³							
R:robocizna			r-g	2,680000	18,9181	9,00	170,26		
M:Betón zwykły C16/20 (B-20)			m ³	1,015000	7,1649	192,00		1 375,66	
M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III			m ³	0,002000	0,0141	552,00		7,79	
M:deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III			m ³	0,001000	0,0071	625,00		4,41	
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,020000	0,1412	4,39		0,62	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		13,88		20,83	
S:środek transportowy			m-g	0,010000	0,0706	40,00			2,82
Razem koszty bezpośrednie:		1 582,39					170,26	1 409,31	2,82
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		224,167					24,120	199,647	0,400
Razem z narzutami:		1 668,78					253,86	1 410,72	4,20
Cena jednostkowa:		236,405					35,963	199,847	0,595
96	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)							
d.2.3	0290-01	przedmiar = 0,104 t							
R:robocizna			r-g	35,720000	3,7149	9,00	33,43		
M:pręty gładkie			kg	1 002,0000	104,2080	2,16		225,09	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		2,25		3,38	
S:prościarka do prętów			m-g	3,600000	0,3744	4,12			1,54
S:nożyce do prętów			m-g	4,750000	0,4940	3,50			1,73
S:giętarka do prętów			m-g	4,030000	0,4191	4,15			1,74
S:wyciąg			m-g	0,720000	0,0749	6,25			0,47
S:środek transportowy			m-g	1,300000	0,1352	40,00			5,41
Razem koszty bezpośrednie:		272,79					33,43	228,47	10,89
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		2 622,947					321,480	2 196,785	104,682
Razem z narzutami:		294,77					49,84	228,70	16,23
Cena jednostkowa:		2 834,327					479,231	2 199,038	156,058

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
97	KNR 2-02 d.2.3 0218-01	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu przedmiar = 3,476 m ³							
		R:robocizna	r-g	23,120000	80,3651	9,00	723,29		
		M:Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	1,020000	3,5455	192,00		680,74	
		M:drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,006000	0,0209	230,00		4,80	
		M:deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,069000	0,2398	552,00		132,39	
		M:gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,000000	3,4760	4,39		15,26	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		8,33		12,50	
		S:środek transportowy	m-g	0,080000	0,2781	40,00			11,12
		Razem koszty bezpośrednie:					723,29	845,69	11,12
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					208,080	243,293	3,200
		Razem z narzutami:					1 078,42	846,54	16,58
		Cena jednostkowa:					310,247	243,539	4,770
98	KNR 2-02 d.2.3 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną przedmiar = 14,541 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,386300	20,1582	9,00	181,42		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,030000	14,9772	24,20		362,45	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	5,200000	75,6132	1,50		113,42	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	5,8164	3,28		19,08	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,95		7,42	
		S:wyciąg	m-g	0,029500	0,4290	6,25			2,68
		S:środek transportowy	m-g	0,027500	0,3999	40,00			16,00
		Razem koszty bezpośrednie:					181,42	502,37	18,68
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					12,477	34,549	1,284
		Razem z narzutami:					270,50	502,87	27,86
		Cena jednostkowa:					18,603	34,583	1,916
99	KNR 2-02 d.2.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą przedmiar = 47,060 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,952100	44,8058	9,00	403,25		
		M:Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	1,020000	48,0012	24,20		1 161,63	
		M:Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	4,750000	223,5350	1,50		335,30	
		M:zaprawa spoinująca	kg	0,400000	18,8240	3,28		61,74	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		15,59		23,38	
		S:wyciąg	m-g	0,031500	1,4824	6,25			9,26
		S:środek transportowy	m-g	0,027000	1,2706	40,00			50,82
		Razem koszty bezpośrednie:					403,25	1 582,05	60,08
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					8,569	33,618	1,277
		Razem z narzutami:					601,25	1 583,63	89,58
		Cena jednostkowa:					12,776	33,651	1,904

PODSUMOWANIE

Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	7 161,46	2 115,46	4 942,41	103,59
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	932,00	888,50		43,50
RAZEM	8 093,46	3 003,96	4 942,41	147,09
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	4,94		4,94	
RAZEM	8 098,40	3 003,96	4 947,35	147,09
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	157,55	150,19		7,36
RAZEM	8 255,95	3 154,15	4 947,35	154,45
			OGÓLEM	8 255,95

Słownie: osiem tysięcy dwieście pięćdziesiąt pięć i 95/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.4		Tynki wewnętrzne							
100	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do ścian przedmiar = 14,288 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,329000	18,9888	9,00	170,90		
		M:Płyta styropianowa Termo Organika - FASADA GOLD	m ³	0,126000	1,8003	145,00		261,04	
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000	85,7280	0,99		84,87	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		3,46		5,19	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,013500	0,1929	3,70			0,71
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,1429	40,00			5,72
		Razem koszty bezpośrednie:					170,90	351,10	6,43
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,961	24,573	0,450
		Razem z narzutami:					254,81	351,45	9,59
		Cena jednostkowa:					17,834	24,598	0,671

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
101	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 przedmiar = 71 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,064100	4,5511	9,00	40,96		
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,040000	73,8400	0,14		10,34	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,103		0,16	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,000200	0,0142	3,70			0,05
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,0142	40,00			0,57
		Razem koszty bezpośrednie:					40,96	10,50	0,62
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,577	0,148	0,009
		Razem z narzutami:					61,07	10,51	0,92
		Cena jednostkowa:					0,860	0,148	0,013
102	KNR 0-17 d.2.4 2609-01	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 6cm do stropu przedmiar = 22,750 m ²							
		R:robocizna	r-g	1,329000	30,2348	9,00	272,11		
		M:Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	0,063000	1,4333	102,00		146,19	
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,000000	136,5000	0,99		135,14	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,81		4,22	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,013500	0,3071	3,70			1,14
		S:środek transportowy	m-g	0,010000	0,2275	40,00			9,10
		Razem koszty bezpośrednie:					272,11	285,55	10,24
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					11,961	12,551	0,450
		Razem z narzutami:					405,72	285,84	15,27
		Cena jednostkowa:					17,834	12,564	0,671
103	KNR 0-17 d.2.4 2609-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do stropu z betonu przedmiar = 114 szt.							
		R:robocizna	r-g	0,080900	9,2226	9,00	83,00		
		M:dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,040000	118,5600	0,14		16,60	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,166		0,25	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,000200	0,0228	3,70			0,08
		S:środek transportowy	m-g	0,000200	0,0228	40,00			0,91
		Razem koszty bezpośrednie:					83,00	16,85	0,99
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					0,728	0,148	0,009
		Razem z narzutami:					123,75	16,87	1,48
		Cena jednostkowa:					1,086	0,148	0,013
104	KNR 0-17 d.2.4 2609-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przedmiar = 37,038 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,611200	22,6376	9,00	203,74		
		M:zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	5,000000	185,1900	0,99		183,34	
		M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000	42,0381	1,20		50,45	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		2,34		3,51	
		S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007000	0,2593	3,70			0,96
		S:środek transportowy	m-g	0,005200	0,1926	40,00			7,70
		Razem koszty bezpośrednie:					203,74	237,30	8,66
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,501	6,407	0,234
		Razem z narzutami:					303,78	237,54	12,92
		Cena jednostkowa:					8,202	6,413	0,349
105	KNR 2-02 d.2.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach przedmiar = 478,397 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,572900	274,0736	9,00	2 466,66		
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,002700	1,2917	115,00		148,54	
		M:zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	0,020600	9,8550	133,60		1 316,63	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,002100	1,0046	150,00		150,70	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		16,16		24,24	
		S:wyciąg	m-g	0,037800	18,0834	6,25			113,02
		Razem koszty bezpośrednie:					2 466,66	1 640,11	113,02
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					5,156	3,429	0,236
		Razem z narzutami:					3 677,79	1 641,75	168,51
		Cena jednostkowa:					7,688	3,432	0,352
106	KNR 2-02 d.2.4 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach przedmiar = 145,877 m ²							
		R:robocizna	r-g	0,709100	103,4414	9,00	930,97		
		M:zaprawa wapienna M 4	m ³	0,002700	0,3939	115,00		45,29	
		M:zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	0,017300	2,5237	133,60		337,16	
		M:zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,004000	0,5835	150,00		87,53	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		4,70		7,05	
		S:wyciąg	m-g	0,037600	5,4850	6,25			34,28
		Razem koszty bezpośrednie:					930,97	477,03	34,28
		Jednostkowe koszty bezpośrednie:					6,382	3,270	0,235
		Razem z narzutami:					1 388,08	477,51	51,11
		Cena jednostkowa:					9,515	3,273	0,350
107	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 przedmiar = 27,120 m ²							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
R:robocizna			r-g	1,869300	50,6954	9,00	456,26		
M:zaprawa wapienna M 4			m ³	0,002700	0,0732	115,00		8,42	
M:zaprawa cementowo-wapienna M 15			m ³	0,021700	0,5885	133,60		78,62	
M:zaprawa cementowo-wapienna m 50			m ³	0,002200	0,0597	150,00		8,95	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		0,96		1,44	
S:wyciąg			m-g	0,039700	1,0767	6,25			6,73
Razem koszty bezpośrednie:		560,42					456,26	97,43	6,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		20,665					16,824	3,593	0,248
Razem z narzutami:		787,85					680,28	97,53	10,04
Cena jednostkowa:		29,050					25,084	3,596	0,370
108	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników							
d.2.4	2012-01	CD i UD przedmiar = 139,049 m ²							
R:robocizna			r-g	2,013500	279,9752	9,00	2 519,78		
M:Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm			m ²	1,050000	146,0015	5,84		852,65	
M:kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27			m	1,900000	264,1931	2,00		528,39	
M:kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27			m	0,400000	55,6196	1,65		91,77	
M:łączniki wzdluzne lw 60/110			szt.	0,380000	52,8386	0,43		22,72	
M:pręt mocujący			szt.	1,520000	211,3545	0,41		86,66	
M:wieszak w 60/100			szt.	1,520000	211,3545	0,75		158,52	
M:blachowkręty			szt.	18,500000	2 572,4065	0,05		128,62	
M:gips budowlany szpachlowy			t	0,000300	0,0417	725,30		30,26	
M:taśma			m	1,000000	139,0490	0,09		12,51	
M:woda			m ³	0,000640	0,0890	3,20		0,28	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		19,12		28,69	
S:wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t			m-g	0,045000	6,2572	6,00			37,54
S:środek transportowy			m-g	0,017600	2,4473	40,00			97,89
Razem koszty bezpośrednie:		4 596,28					2 519,78	1 941,07	135,43
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		33,055					18,122	13,959	0,974
Razem z narzutami:		5 901,93					3 756,99	1 943,01	201,93
Cena jednostkowa:		42,445					27,019	13,974	1,452
109	KNR-W 2-02	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach							
d.2.4	2008-08	przedmiar = 139,049 m ²							
R:robocizna			r-g	0,494000	68,6902	9,00	618,21		
M:Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm			m ²	1,040000	144,6110	5,84		844,53	
M:gips budowlany szpachlowy			t	0,000430	0,0598	725,30		43,37	
M:Wkręty do płyt gipsowych			kg	0,019600	2,7254	11,90		32,43	
M:woda			m ³	0,000280	0,0389	3,20		0,12	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		9,20		13,81	
S:wyciąg			m-g	0,007500	1,0429	6,25			6,52
S:środek transportowy			m-g	0,012400	1,7242	40,00			68,97
Razem koszty bezpośrednie:		1 627,96					618,21	934,26	75,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		11,708					4,446	6,719	0,543
Razem z narzutami:		1 969,50					921,75	935,19	112,56
Cena jednostkowa:		14,164					6,629	6,726	0,809
110	KNR 2-22	Podsufitki drewniane							
d.2.4	0602-04	przedmiar = 42,655 m ²							
R:robocizna			r-g	0,293185	12,5058	9,00	112,55		
M:gwoździe budowlane okrągłe gołe			kg	0,210000	8,9576	4,39		39,32	
M:Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm			m ³	0,019800	0,8446	1 120,00		945,92	
M:materiały pomocnicze			%	1,500000		9,85		14,78	
Razem koszty bezpośrednie:		1 112,57					112,55	1 000,02	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:		26,083					2,639	23,444	0,000
Razem z narzutami:		1 168,83					167,81	1 001,02	
Cena jednostkowa:		27,402					3,934	23,468	0,000

PODSUMOWANIE

Tynki wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	15 258,25	7 875,14	6 991,22	391,89
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	3 472,18	3 307,57		164,61
RAZEM	18 730,43	11 182,71	6 991,22	556,50
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	7,00		7,00	
RAZEM	18 737,43	11 182,71	6 998,22	556,50
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	586,95	559,12		27,83
RAZEM	19 324,38	11 741,83	6 998,22	584,33

OGÓLEM

19 324,38

Słownie: dziewiętnaście tysięcy trzysta dwadzieścia cztery i 38/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.5		Elewacja							
111	KNR 0-23 d.2.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 20cm do ścian przedmiar = 199,311 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,329000	264,8843	9,00	2 383,96		
	M:Płyta styropianowa Termo Organika - FASADA GOLD		m ³	0,210000	41,8553	145,00		6 069,02	
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20		kg	6,000000	1 195,8660	0,95		1 136,07	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		72,05		108,08	
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,013500	2,6907	3,70			9,96
	S:samochód dostawczy		m-g	0,010000	1,9931	40,00			79,72
	Razem koszty bezpośrednie:	9 786,81					2 383,96	7 313,17	89,68
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	49,103					11,961	36,692	0,450
	Razem z narzutami:	11 008,68					3 554,48	7 320,48	133,72
	Cena jednostkowa:	55,234					17,834	36,729	0,671
112	KNR 0-23 d.2.5 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły przedmiar = 997 szt							
	R:robocizna		r-g	0,064100	63,9077	9,00	575,17		
	M:dyble plastikowe "z grzybkami"		szt	1,040000	1 036,8800	0,14		145,16	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,45		2,18	
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,000200	0,1994	3,70			0,74
	S:samochód dostawczy		m-g	0,000200	0,1994	40,00			7,98
	Razem koszty bezpośrednie:	731,23					575,17	147,34	8,72
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	0,734					0,577	0,148	0,009
	Razem z narzutami:	1 018,07					857,58	147,49	13,00
	Cena jednostkowa:	1,021					0,860	0,148	0,013
113	KNR 0-23 d.2.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach przedmiar = 212,280 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,611200	129,7455	9,00	1 167,71		
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20		kg	4,000000	849,1200	0,95		806,66	
	M:siatka z włókna szklanego		m ²	1,135000	240,9378	1,20		289,13	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		10,96		16,44	
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,007000	1,4860	3,70			5,50
	S:samochód dostawczy		m-g	0,005200	1,1039	40,00			44,15
	Razem koszty bezpośrednie:	2 329,59					1 167,71	1 112,23	49,65
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	10,974					5,501	5,239	0,234
	Razem z narzutami:	2 928,43					1 741,06	1 113,34	74,03
	Cena jednostkowa:	13,796					8,202	5,245	0,349
114	KNR 0-23 d.2.5 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przedmiar = 97,000 m							
	R:robocizna		r-g	0,220000	21,3400	9,00	192,06		
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20		kg	0,900000	87,3000	0,95		82,94	
	M:kątownik aluminiowy		m	1,176000	114,0720	1,75		199,63	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,83		4,24	
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,000700	0,0679	3,70			0,25
	S:samochód dostawczy		m-g	0,000500	0,0485	40,00			1,94
	Razem koszty bezpośrednie:	481,06					192,06	286,81	2,19
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	4,960					1,980	2,957	0,023
	Razem z narzutami:	576,74					286,37	287,10	3,27
	Cena jednostkowa:	5,946					2,952	2,960	0,034
115	KNR 0-23 d.2.5 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przedmiar = 19,400 m ²							
	R:robocizna		r-g	1,382000	26,8108	9,00	241,30		
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20		kg	4,000000	77,6000	0,95		73,72	
	M:siatka z włókna szklanego		m ²	1,643000	31,8742	1,20		38,25	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		1,12		1,68	
	S:żuraw okienny przenośny		m-g	0,007000	0,1358	3,70			0,50
	S:samochód dostawczy		m-g	0,005200	0,1009	40,00			4,04
	Razem koszty bezpośrednie:	359,49					241,30	113,65	4,54
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	18,531					12,438	5,859	0,234
	Razem z narzutami:	480,31					359,78	113,76	6,77
	Cena jednostkowa:	24,758					18,545	5,864	0,349
116	KNR 0-23 d.2.5 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej przedmiar = 182,720 m ²							
	R:robocizna		r-g	0,105000	19,1856	9,00	172,67		
	M:podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST		kg	0,300000	54,8160	4,19		229,68	
	M:materiały pomocnicze		%	1,500000		2,30		3,45	
	S:samochód dostawczy		m-g	0,000400	0,0731	40,00			2,92
	Razem koszty bezpośrednie:	408,72					172,67	233,13	2,92
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:	2,237					0,945	1,276	0,016
	Razem z narzutami:	495,17					257,45	233,36	4,36
	Cena jednostkowa:	2,710					1,409	1,277	0,024

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
117	KNR 0-23 d.2.5 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchni poziome przedmiar = 163,320 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,512600		83,7178	9,00	753,46		
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,000000		653,2800	1,03		672,88	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			6,73		10,09	
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,008500		1,3882	3,70			5,14
	S:samochód dostawczy	m-g	0,011500		1,8782	40,00			75,13
	Razem koszty bezpośrednie:		1 516,70				753,46	682,97	80,27
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		9,286				4,613	4,182	0,491
	Razem z narzutami:		1 926,74				1 123,41	683,65	119,68
	Cena jednostkowa:		11,798				6,879	4,186	0,733
118	KNR 0-23 d.2.5 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm przedmiar = 19,400 m ²							
	R:robocizna	r-g	2,191500		42,5151	9,00	382,64		
	M:sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	4,400000		85,3600	1,03		87,92	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			0,88		1,32	
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,008500		0,1649	3,70			0,61
	S:samochód dostawczy	m-g	0,011500		0,2231	40,00			8,92
	Razem koszty bezpośrednie:		481,41				382,64	89,24	9,53
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		24,815				19,724	4,600	0,491
	Razem z narzutami:		674,06				570,52	89,33	14,21
	Cena jednostkowa:		34,745				29,408	4,605	0,732
119	KNR 0-23 d.2.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na cokołach przedmiar = 6,429 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,611200		3,9294	9,00	35,36		
	M:uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4,000000		25,7160	0,95		24,43	
	M:siatka z włókna szklanego	m ²	1,135000		7,2969	1,20		8,76	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			0,33		0,50	
	S:żuraw okienny przenośny	m-g	0,007000		0,0450	3,70			0,17
	S:samochód dostawczy	m-g	0,005200		0,0334	40,00			1,34
	Razem koszty bezpośrednie:		70,56				35,36	33,69	1,51
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		10,974				5,501	5,239	0,234
	Razem z narzutami:		88,69				52,72	33,72	2,25
	Cena jednostkowa:		13,795				8,200	5,245	0,350
120	ZKNR C-2 d.2.5 0118-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych mozaikowych na gotowym podłożu. przedmiar = 6,429 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,531800		3,4189	9,00	30,77		
	M:zaprawa MOZATYNK 3,0 mm	kg	4,640000		29,8306	8,56		255,35	
	M:materiały pomocnicze	%	1,500000			2,55		3,83	
	S:wyciąg	m-g	0,007000		0,0450	6,25			0,28
	S:samochód dostawczy	m-g	0,008500		0,0546	40,00			2,19
	Razem koszty bezpośrednie:		292,42				30,77	259,18	2,47
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		45,484				4,786	40,314	0,384
	Razem z narzutami:		309,00				45,87	259,44	3,69
	Cena jednostkowa:		48,064				7,135	40,355	0,574
121	KNR-W 2-02 d.2.5 20202-01	Ruszty drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych przedmiar = 48,960 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,720000		35,2512	9,00	317,26		
	M:listwy drewniane	m	2,140000		104,7744	2,80		293,37	
	M:kołki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	6,000000		293,7600	0,14		41,13	
	M:materiały pomocnicze	%	0,500000			3,35		1,67	
	Razem koszty bezpośrednie:		653,43				317,26	336,17	
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		13,346				6,480	6,866	0,000
	Razem z narzutami:		809,55				473,04	336,51	
	Cena jednostkowa:		16,535				9,662	6,873	0,000
122	KNR-W 2-02 d.2.5 20203-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm przedmiar = 48,960 m ²							
	R:robocizna	r-g	3,920000		191,9232	9,00	1 727,31		
	M:listwy boazeryjne	m ²	1,050000		51,4080	26,50		1 362,31	
	M:materiały pomocnicze	%	0,050000			13,62		0,68	
	Razem koszty bezpośrednie:		3 090,30				1 727,31	1 362,99	
	Jednostkowe koszty bezpośrednie:		63,119				35,280	27,839	0,000
	Razem z narzutami:		3 939,77				2 575,42	1 364,35	
	Cena jednostkowa:		80,470				52,603	27,867	0,000
123	KNR-W 2-02 d.2.5 20203-03	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie przedmiar = 48,960 m ²							
	R:robocizna	r-g	0,330000		16,1568	9,00	145,41		
	M:papier ścierny	ark	0,240000		11,7504	0,76		8,93	
	M:lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	0,390000		19,0944	15,90		303,60	
	M:utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	0,040000		1,9584	9,80		19,19	
	M:materiały pomocnicze	%	0,050000			3,32		0,17	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:			477,30				145,41	331,89	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			9,748				2,970	6,778	0,000
Razem z narzutami:			549,02				216,80	332,22	
Cena jednostkowa:			11,214				4,428	6,786	0,000
124	KNR 2-02 d.2.5 0129-01	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.do 1m przedmiar = 1,000 szt 0,900 m							
R:robocizna		r-g	1,690000	1,6900	9,00	15,21			
M:zaprawa cementowa		m³	0,009000	0,0090	144,80		1,30		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,013		0,02		
M:podokienniki zewnętrzne PCV		m	1,000000	0,9000	50,00		45,00		
S:wyciąg		m-g	0,060000	0,0600	6,25				0,38
Razem koszty bezpośrednie:			61,91				15,21	46,32	0,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			61,908				15,210	46,323	0,375
Razem z narzutami:			69,62				22,68	46,37	0,57
Cena jednostkowa:			69,620				22,680	46,370	0,570
125	KNR 2-02 d.2.5 0129-02	Obsadzenie prefab.podokienników, dl.ponad 1m przedmiar = 9,000 szt 14,400 m							
R:robocizna		r-g	2,120000	19,0800	9,00	171,72			
M:zaprawa cementowa		m³	0,013000	0,1170	144,80		16,94		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		0,17		0,25		
M:podokienniki zewnętrzne PCV		m	1,000000	14,4000	50,00		720,00		
S:wyciąg		m-g	0,110000	0,9900	6,25				6,19
Razem koszty bezpośrednie:			915,10				171,72	737,19	6,19
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			101,678				19,080	81,910	0,688
Razem z narzutami:			1 003,19				256,03	737,93	9,23
Cena jednostkowa:			111,466				28,448	81,992	1,026
126	KNR-W 2-02 d.2.5 1209-04	Balustrady okienne proste z pochytem stalowym przedmiar = 4,800 m analogia							
R:robocizna		r-g	2,400000	11,5200	9,00	103,68			
M:balustrady stalowe		m	1,000000	4,8000	350,00		1 680,00		
M:zaprawa cementowa M 12		m³	0,003000	0,0144	145,00		2,09		
M:farba olejna do gruntowania		dm³	0,060000	0,2880	14,90		4,29		
M:farba olejna nawierzchniowa		dm³	0,060000	0,2880	14,90		4,29		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		16,91		25,36		
S:wyciąg		m-g	0,040000	0,1920	6,25				1,20
S:środek transportowy		m-g	0,010000	0,0480	40,00				1,92
Razem koszty bezpośrednie:			1 822,83				103,68	1 716,03	3,12
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			379,756				21,600	357,506	0,650
Razem z narzutami:			1 876,99				154,59	1 717,75	4,65
Cena jednostkowa:			391,040				32,206	357,865	0,969

PODSUMOWANIE

		Elewacja			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM		23 478,86	8 415,69	14 802,00	261,17
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)		3 644,28	3 534,59		109,69
RAZEM		27 123,14	11 950,28	14 802,00	370,86
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)		14,80		14,80	
RAZEM		27 137,94	11 950,28	14 816,80	370,86
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))		616,09	597,52		18,57
RAZEM		27 754,03	12 547,80	14 816,80	389,43
		OGÓLEM			27 754,03

Słownie: dwadzieścia siedem tysięcy siedemset pięćdziesiąt cztery i 03/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.6		Roboty malarskie - wewnętrzne							
127	NNRNKB d.2.6 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" przedmiar = 790,443 m²							
R:robocizna		r-g	0,080000	63,2354	9,00	569,12			
M:Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"		kg	0,220000	173,8975	4,43		770,37		
M:materiały pomocnicze		%	1,500000		7,70		11,56		
S:wyciąg		m-g	0,000200	0,1581	6,25				0,99
S:środek transportowy		m-g	0,000300	0,2371	40,00				9,49
Razem koszty bezpośrednie:			1 361,53				569,12	781,93	10,48
Jednostkowe koszty bezpośrednie:			1,723				0,720	0,990	0,013

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
Razem z narzutami:							848,56	782,71	15,62
Cena jednostkowa:							1,074	0,990	0,020
128	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania							
d.2.6	1505-01	przedmiar = 790,443 m ²							
R:robocizna		r-g	0,139100		109,9506	9,00	989,56		
M:farba emulsyjna Polinit		dm ³	0,289100		228,5171	4,00		914,07	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			9,14		13,71	
S:środek transportowy		m-g	0,000300		0,2371	40,00			9,49
Razem koszty bezpośrednie:							989,56	927,78	9,49
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							1,252	1,173	0,012
Razem z narzutami:							1 475,44	928,71	14,15
Cena jednostkowa:							1,867	1,175	0,018

PODSUMOWANIE

Roboty malarskie - wewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	3 288,36	1 558,68	1 709,71	19,97
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	663,04	654,65		8,39
RAZEM	3 951,40	2 213,33	1 709,71	28,36
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	1,71		1,71	
RAZEM	3 953,11	2 213,33	1 711,42	28,36
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	112,08	110,67		1,41
RAZEM	4 065,19	2 324,00	1 711,42	29,77

OGÓŁEM 4 065,19

Słownie: cztery tysiące sześćdziesiąt pięć i 19/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
2.7		Stolarka wewnętrzna							
129	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie							
d.2.7	1016-01	wznoszenia ścian przedmiar = 8,000 szt.							
R:robocizna		r-g	1,450000		11,6000	9,00	104,40		
M:farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania		dm ³	0,177000		1,4160	14,47		20,49	
M:rozcieńczalnik		dm ³	0,042000		0,3360	6,35		2,13	
M:papier ścierny		ark	0,540000		4,3200	0,76		3,28	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,26		0,39	
M:ościeżnice drzwiowe stalowe		szt	1,000000		8,0000	59,50		476,00	
S:wyciąg		m-g	0,030000		0,2400	6,25			1,50
S:środek transportowy		m-g	0,020000		0,1600	40,00			6,40
Razem koszty bezpośrednie:							104,40	502,29	7,90
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							13,050	62,787	0,988
Razem z narzutami:							155,66	502,79	11,78
Cena jednostkowa:							19,458	62,849	1,473
130	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone							
d.2.7	1017-02	przedmiar = 14,760 m ²							
R:robocizna		r-g	0,370000		5,4612	9,00	49,15		
M:skrzydła drzwiowe płytowe wewnątrzlokalowe		m ²	1,000000		14,7600	120,00		1 771,20	
S:wyciąg		m-g	0,010000		0,1476	6,25			0,92
S:środek transportowy		m-g	0,020000		0,2952	40,00			11,81
Razem koszty bezpośrednie:							49,15	1 771,20	12,73
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							3,330	120,000	0,863
Razem z narzutami:							73,28	1 772,97	18,98
Cena jednostkowa:							4,965	120,120	1,286
131	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.do 1m							
d.2.7	0129-01	przedmiar = 1,000 szt 0,900 m							
R:robocizna		r-g	1,690000		1,6900	9,00	15,21		
M:zaprawa cementowa		m ³	0,009000		0,0090	144,80		1,30	
M:materiały pomocnicze		%	1,500000			0,013		0,02	
M:podokienniki wewnętrzne		m	1,000000		0,9000	90,00		81,00	
S:wyciąg		m-g	0,060000		0,0600	6,25			0,38
Razem koszty bezpośrednie:							15,21	82,32	0,38
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							15,210	82,323	0,375
Razem z narzutami:							22,68	82,40	0,57
Cena jednostkowa:							22,680	82,400	0,570
132	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m							
d.2.7	0129-02	przedmiar = 9,000 szt 14,400 m							

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Norma	Nakłady	Cena	R	M	S
		R:robocizna	r-g	2,120000	19,0800	9,00	171,72		
		M:zaprawa cementowa	m ³	0,013000	0,1170	144,80		16,94	
		M:materiały pomocnicze	%	1,500000		0,17		0,25	
		M:podokienniki wewnętrzne	m	1,000000	14,4000	90,00		1 296,00	
		S:wyciąg	m-g	0,110000	0,9900	6,25			6,19
Razem koszty bezpośrednie:							171,72	1 313,19	6,19
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							19,080	145,910	0,688
Razem z narzutami:							256,03	1 314,50	9,23
Cena jednostkowa:							28,448	146,056	1,026
133	d.2.7 analiza indywidualna	Dostawa i montaż schodów drewnianych przedmiar = 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	
Jednostkowe koszty bezpośrednie:							0,000	7 500,000	0,000
Razem z narzutami:								7 507,50	
Cena jednostkowa:							0,000	7 507,500	0,000

PODSUMOWANIE

Stolarka wewnętrzna

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	11 536,68	340,48	11 169,00	27,20
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	154,43	143,00		11,43
RAZEM	11 691,11	483,48	11 169,00	38,63
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	11,16		11,16	
RAZEM	11 702,27	483,48	11 180,16	38,63
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	26,10	24,17		1,93
RAZEM	11 728,37	507,65	11 180,16	40,56
	OGÓLEM			11 728,37

Słownie: jedenaście tysięcy siedemset dwadzieścia osiem i 37/100 zł

PODSUMOWANIE

ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM	74 641,22	22 494,27	51 100,67	1 046,28
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	9 887,07	9 447,62		439,45
RAZEM	84 528,29	31 941,89	51 100,67	1 485,73
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	51,09		51,09	
RAZEM	84 579,38	31 941,89	51 151,76	1 485,73
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	1 671,40	1 597,08		74,32
RAZEM	86 250,78	33 538,97	51 151,76	1 560,05
	OGÓLEM			86 250,78

Słownie: osiemdziesiąt sześć tysięcy dwieście pięćdziesiąt i 78/100 zł

PODSUMOWANIE

	CAŁY KOSZTORYS			
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	156 224,17	22 515,83	130 085,82	3 622,52
2 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	74 641,22	22 494,27	51 100,67	1 046,28
RAZEM	230 865,39	45 010,10	181 186,49	4 668,80
Koszty pośrednie [Kp] 42% od (R, S)	20 865,23	18 904,29		1 960,94
RAZEM	251 730,62	63 914,39	181 186,49	6 629,74
Koszty zakupu [Kz] 0,1% od (M)	181,15		181,15	
RAZEM	251 911,77	63 914,39	181 367,64	6 629,74
Zysk [Z] 5% od (R+Kp(R), S+Kp(S))	3 527,28	3 195,75		331,53
RAZEM	255 439,05	67 110,14	181 367,64	6 961,27
			OGÓLEM	255 439,05

Słownie: dwieście pięćdziesiąt pięć tysięcy czterysta trzydzieści dziewięć i 05/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY STANU SUROWEGO ZAMKNIĘTEGO	22 515,83	130 085,82	3 622,52	10 978,16	130,06	1 855,88	169 188,27
1.1	Roboty ziemne	178,37		752,56	390,99	0,00	66,10	1 388,02
1.2	Fundamenty	3 011,40	12 630,30	326,78	1 402,03	12,63	237,01	17 620,15
1.3	Izolacje fundamentów	380,93	1 912,47	41,87	177,59	1,91	30,02	2 544,79
1.4	Roboty murowe	3 382,18	18 021,99	170,20	1 492,02	18,02	252,23	23 336,64
1.5	Ścianki działowe	386,85	2 507,07		162,48	2,51	27,47	3 086,38
1.6	Posadzki na gruncie - konstrukcja	3 981,56	13 961,55	283,27	1 791,23	13,96	302,81	20 334,38
1.7	Posadzki na stropach - konstrukcja	1 056,99	3 358,88	134,80	500,57	3,35	84,61	5 139,20
1.8	Żelbetowe elementy konstrukcyjne	3 779,83	13 654,59	523,55	1 807,41	13,65	305,55	20 084,58
1.9	Więźba dachowa	1 578,69	9 339,72	477,11	863,43	9,34	146,00	12 414,29
1.10	Pokrycie dachu	3 493,13	26 610,43	782,08	1 795,60	26,60	303,52	33 011,36
1.11	Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna	1 285,90	28 088,82	130,30	594,81	28,09	100,56	30 228,48
2	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	22 494,27	51 100,67	1 046,28	9 887,07	51,09	1 671,40	86 250,78
2.1	Posadzki na gruncie - wykładziny	1 603,63	7 114,97	149,74	736,42	7,11	124,50	9 736,37
2.2	Posadzki na stropach - wykładziny	585,19	4 371,36	92,72	284,72	4,37	48,13	5 386,49
2.3	Posadzki zewnętrzne - taras (konstrukcja i okładziny)	2 115,46	4 942,41	103,59	932,00	4,94	157,55	8 255,95
2.4	Tynki wewnętrzne	7 875,14	6 991,22	391,89	3 472,18	7,00	586,95	19 324,38
2.5	Elewacja	8 415,69	14 802,00	261,17	3 644,28	14,80	616,09	27 754,03
2.6	Roboty malarskie - wewnętrzne	1 558,68	1 709,71	19,97	663,04	1,71	112,08	4 065,19
2.7	Stołarka wewnętrzna	340,48	11 169,00	27,20	154,43	11,16	26,10	11 728,37
	RAZEM	45 010,10	181 186,49	4 668,80	20 865,23	181,15	3 527,28	255 439,05

Słownie: dwieście pięćdziesiąt pięć tysięcy czterysta trzydzieści dziewięć i 05/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5 001,1178	9,00	45 010,10
				RAZEM	45 010,10

Słownie: czterdzieści pięć tysięcy dziesięć i 10/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Akcesoria aluminiowe do dachówki falistej, taśma koszowa szer. 600 mm	m	22,2600	49,45	1 100,76
2.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, listwa aluminiowa wykończeniowa do obróbki komina	m	7,1508	19,20	137,30
3.	Akcesoria aluminiowe do dachówki, taśma uszczelniająca kominiowa aluminiowa	m	8,6406	52,40	452,76
4.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, ława kominiarska	szt	2,0000	289,81	579,62
5.	Akcesoria stalowe do dachówki falistej, stopień kominiarski	szt	6,0000	70,00	420,00
6.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II	m ³	0,3307	890,00	294,34
7.	balustrady stalowe	m	4,8000	350,00	1 680,00
8.	belki stropowe prefabrykowane żelbetowe TERIVA	m	238,7098	17,40	4 153,55
9.	Beton zwykły (B-7,5)	m ³	6,0574	130,00	787,47
10.	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³	22,5015	169,00	3 802,76
11.	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m ³	44,6282	192,00	8 568,62
12.	Beton zwykły C20/25 (B-25)	m ³	6,6826	194,00	1 296,42
13.	blachowkręty	szt	2 572,4065	0,05	128,62
14.	bloczki betonowe	m ³	12,1536	407,85	4 956,86
15.	bramy garażowe kompletne uchylnie typu Horman	m ²	6,6000	280,00	1 848,00
16.	Cegła POROTHERM 25P+W-25,0x37,5x23,8cm	szt	2 469,8412	3,57	8 817,34
17.	ćwierćwłki	m	149,6469	3,90	583,61
18.	Dachówka cementowa - zakładkowa - krawędziowa lewa/prawa	szt	118,3680	17,60	2 083,28
19.	Dachówka cementowa - zakładkowa - podstawowa	szt	2 877,0000	2,59	7 451,43
20.	dachówka wsporcza pod stopień	szt	10,0000	31,40	314,00
21.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,8670	552,00	478,55
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,3766	552,00	207,87
23.	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,4225	625,00	264,10
24.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0,1915	625,00	119,69
25.	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone 25 mm kl.II	m ³	0,3089	775,00	239,38
26.	Dostawa i montaż schodów drewnianych	kpl	1,0000	7 500,00	7 500,00
27.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3281	230,00	75,47
28.	drewno opałowe	kg	353,3430	0,30	105,99
29.	dрут stalowy okrągły	kg	25,8788	3,63	93,93
30.	drzwi balkonowe i wejściowe fabrycznie wykończone	m ²	15,8700	500,00	7 935,00
31.	drzwi drewniane zewnętrzne	m ²	4,2000	1 000,00	4 200,00
32.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 229,2800	0,14	172,10
33.	dyble stalowe	szt	134,0310	3,03	406,11
34.	Emulsja gruntująca "Atlas Uni-Grunt"	kg	173,8975	4,43	770,37
35.	farba emulsyjna Polinit	dm ³	228,5171	4,00	914,07
36.	farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1,4160	14,47	20,49
37.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,2880	14,90	4,29
38.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,2880	14,90	4,29
39.	Folia poliet. izolacyjna, grub. 0,3 mm	m ²	557,8946	0,96	535,59
40.	Folia poliet. zbrojona dachowa	m ²	356,2000	3,40	1 211,08
41.	gaz propan-butan	kg	14,7790	2,81	41,53
42.	gąsior dachowy podstawowy	szt	60,1000	11,50	691,15
43.	gips budowlany szpachlowy	t	0,1015	725,30	73,63
44.	grzebień okapu	m	38,8722	2,99	116,23
45.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	113,1940	4,39	496,90
46.	gwoździe stolarskie	kg	0,6282	5,86	3,68
47.	Kanał wentylacyjny 2 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	38,1000	21,15	805,82
48.	Kanał wentylacyjny 3 ciągi Systemy kominowe - SCHIEDEL	szt	16,8000	30,87	518,62
49.	kątownik aluminiowy	m	114,0720	1,75	199,63
50.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	4,6200	2,46	11,37
51.	klamra do gąsiorów	szt	60,1000	0,50	30,05
52.	klamra do mocowania koszy	szt	84,8000	0,50	42,40
53.	klamry boczne	szt	1 438,5000	0,23	330,86
54.	Klej winyl-emuls. do parkietu "Mozalep"	kg	61,6000	6,97	429,35
55.	klej winylowy	kg	13,2451	7,84	103,84
56.	kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	312,8288	0,14	43,80
57.	Komin izolowany z przewietrzeniem SCHIEDEL RONDO PLUS śr. 18 cm	m	12,7000	376,27	4 778,63
58.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m ³	10,7928	766,00	8 267,29
59.	kształtowniki stalowe przysicenne profilowane UD-28/27	m	55,6196	1,65	91,77
60.	kształtowniki stalowe główne profilowane CD-60/27	m	264,1931	2,00	528,39
61.	lakier chemoutwardzalny na drewno	dm ³	46,0444	15,90	732,11
62.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	207,9323	2,55	530,22
63.	listwy boazeryjne	m ²	112,9580	26,50	2 993,38
64.	listwy drewniane	m	104,7744	2,80	293,37

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
65.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	228,9956	7,62	1 744,95
66.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m ³	1,6728	730,00	1 221,12
67.	łącnikii wzdużne lw 60/110	szt.	52,8386	0,43	22,72
68.	łuk wsporczy do ław kominiarskich	szt	4,0000	29,82	119,28
69.	masa asfaltowa	kg	18,7740	2,75	51,63
70.	Masa uszczelniająca silikonowa "Silikon"	kg	0,5959	26,80	15,97
71.	Nadproża POROTHERM 23,8	m	94,0950	17,47	1 643,84
72.	okna i drzwi balkonowe fabrycznie wykończone	m ²	26,1300	500,00	13 065,00
73.	ościeżnice drzwiowe stalowe	szt	8,0000	59,50	476,00
74.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC3	m ²	125,2264	25,00	3 130,66
75.	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m ²	117,2965	1,90	222,87
76.	Papa asfaltowa termozgrzewalna podkładowa	m ²	169,9585	15,49	2 632,66
77.	papier ścierny	ark	16,0704	0,76	12,21
78.	pasta podłogowa bezbarwna	kg	7,7000	7,15	55,06
79.	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm ³	1,8624	17,00	31,66
80.	piasek do zapraw	m ³	64,6564	22,00	1 422,44
81.	Płyta gips. karton. ogniochronna 12,5mm	m ²	290,6124	5,84	1 697,18
82.	Płyta posadz.mozaik.bukowa kl.II, gr.10mm	m ²	79,3100	36,75	2 914,64
83.	Płyta styropianowa Termo Organika - FASADA GOLD	m ³	43,6556	145,00	6 330,66
84.	Płyta styropianowa Termo Organika - FUNDAMENT GOLD	m ³	3,4573	250,00	864,32
85.	Płytki "Gres" o wym.30,0x30,0x1,0cm,gat.I	m ²	147,4486	24,20	3 568,26
86.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prost. gr.10-22mm	m ³	0,8446	1 120,00	945,92
87.	Płyty styrop.EPS 200-036(dach/podłoga/park	m ³	25,7182	170,00	4 372,09
88.	Płyty styrop.EPS 70-040 (fasada)	m ³	1,4333	102,00	146,19
89.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 100mm	m ²	171,8630	11,00	1 890,49
90.	Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm	m ²	171,8630	21,06	3 619,43
91.	podkładowa masa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	54,8160	4,19	229,68
92.	podokienniki wewnętrzne	m	15,3000	90,00	1 377,00
93.	podokienniki zewnętrzne PCV	m	15,3000	50,00	765,00
94.	pręt mocujący	szt.	211,3545	0,41	86,66
95.	pręty gładkie	kg	417,8340	2,16	902,52
96.	pręty żebrowane	kg	1 811,5200	2,03	3 677,39
97.	Pustak stropowy "TERIVA-I" wys.21,0cm	szt	957,6980	3,95	3 782,91
98.	pustaki ceramiczne "POROTHERM" 11,5 o wym. 11,5x50x23,8 cm	szt.	544,8947	4,41	2 402,99
99.	rozcieńczalnik	dm ³	0,3360	6,35	2,13
100.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	68,2540	3,49	238,21
101.	roztwór asfaltowy do izolacji	kg	92,9592	3,01	279,80
102.	rury spustowe 110 mm	m	21,2100	13,60	288,46
103.	rynny dachowe 150 mm	m	39,6344	12,70	503,36
104.	siatka z włókna szklanego	m ²	322,1470	1,20	386,59
105.	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzlokalowe	m ²	14,7600	120,00	1 771,20
106.	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm	kg	738,6400	1,03	760,80
107.	środki impregnująco barwiące do drewna	dm ³	8,7929	18,74	164,78
108.	śruby,podkładki,nakrętki	kg	79,9213	5,70	455,54
109.	taśma	m	139,0490	0,09	12,51
110.	taśma wentylacyjna okapu	m	38,8722	4,72	183,48
111.	uchwyty do rur spustowych	szt	11,7600	5,49	64,56
112.	uchwyty rynnowe	szt	76,2200	6,03	459,61
113.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	2 235,6020	0,95	2 123,82
114.	uszczelka wentylacyjna kalenicy	m	25,2420	18,45	465,71
115.	uszczelki gumowe	kpl	22,1038	1,09	24,09
116.	utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm ³	4,7304	9,80	46,36
117.	wieszak w 60/100	szt.	211,3545	0,75	158,52
118.	Wkręty do płyt gipsowych	kg	2,7254	11,90	32,43
119.	woda	m ³	0,1279	3,20	0,40
120.	wspornik łat kalenicowych/grzbietowych	szt	33,6560	1,80	60,58
121.	xylamit popularny	dm ³	7,3731	9,28	68,42
122.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram.	kg	392,3182	0,74	290,32
123.	Zapr.klej.sucha do płytek ceram. (mrozoodporna)	kg	299,1482	1,50	448,72
124.	zaprawa	m ³	6,2145	144,80	899,86
125.	zaprawa cementowa	m ³	0,2520	144,80	36,48
126.	Zaprawa cementowa M-7	m ³	2,6095	144,80	377,85
127.	zaprawa cementowa M 12	m ³	21,3856	145,00	3 100,90
128.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,0144	145,00	2,09
129.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	12,9672	133,60	1 732,41
130.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	1,6478	150,00	247,18
131.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	407,4180	0,99	403,35
132.	zaprawa MOZATYNK 3,0 mm	kg	29,8306	8,56	255,35
133.	zaprawa spoinująca	kg	62,3007	3,28	204,35
134.	zaprawa wapienna M 4	m ³	1,7588	115,00	202,25
135.	materiały pomocnicze	zł			2 124,09
				RAZEM	181 186,49

Słownie: sto osiemdziesiąt jeden tysięcy sto osiemdziesiąt sześć i 49/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	gietarka do prętów	m-g	10,2053	4,15	42,36
2.	koparka gašienicowa 0.4 m3	m-g	7,8956	66,50	525,06
3.	nożyce do prętów	m-g	12,2816	3,50	42,98
4.	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,0320	140,00	144,49
5.	prošciarka do prętów	m-g	9,1380	4,12	37,65
6.	samochód dostawczy	m-g	5,7082	40,00	228,33
7.	spycharka gašienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	2,7331	63,50	173,55
8.	spycharka gašienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,6837	78,90	53,95
9.	šrodek transportowy	m-g	54,2149	40,00	2 168,60
10.	wyciąg	m-g	187,7854	6,25	1 173,70
11.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,7207	6,00	52,32
12.	žuraw okienny przenošny	m-g	6,9742	3,70	25,81
				RAZEM	4 668,80

Słownie: cztery tysiące szešćset szešćdziesiąt osiem i 80/100 zł