
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Remont częściowy elewacji
ADRES INWESTYCJI: Przemysłowa 6, 77-330 Czarne
INWESTOR: Wspólnota Mieszkaniowa Przemysłowa 6
ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 42, 77-330 Czarne
WYKONAWCA:
ADRES WYKONAWCY:
BRANŻE:
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Krzysztof Kościelski

DATA OPRACOWANIA: 2014-04-09

Stawka roboczogodziny

POZIOM CEN:

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

PODATEK VAT:

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT:

SŁOWNIE:

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty murarskie			
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		13,82 * 29,93 + 13,82 * 3,50	m2	462,003	
				RAZEM	462,003
2 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2		
		Płyta balkonowa 1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4	m2	73,219	
				RAZEM	73,219
3 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 7 km	m3		
		73,219 * 0,01	m3	0,732	
				RAZEM	0,732
4 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
		1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4	m2	73,219	
				RAZEM	73,219
5 d.1	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m3		
		(1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) * 0,02	m3	1,464	
				RAZEM	1,464
6 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- POSADZKA-BALKONY (OKAP)	m2		
		0,30 * (4,29 * 12 + 3,46 * 4 + 1,05 * 4)	m2	20,856	
				RAZEM	20,856
7 d.1	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej mrozoodporny metodą zwykłą	m2		
		1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4	m2	73,219	
				RAZEM	73,219
8 d.1	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		
		4,33 * 12 + 1,14 * 24 + 5,10 * 4 + 1,05 * 8	m	108,120	
				RAZEM	108,120
2		Roboty elewacyjne			
9 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2		
		1,41 * 1,38 * 8 + 1,14 * 1,40 * 8 + 1,95 * 1,36 * 12 + 0,82 * 2,30 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4 + 0,82 * 2,30 * 4	m2	101,502	
				RAZEM	101,502
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) * 0,25	m2	13,742	
				RAZEM	13,742
11 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		29,93 * 12,19 + 3,50 * 12,19 + 1,14 * 2,56 * 24 - poz.9	m2	376,051	
		-LOGGIE DOCIEPLONE 5cm STYROPIANEM - poz.12	m2	-114,036	
				RAZEM	262,015
12 d.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi GR. 5CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - DOCIEPLENIE LOGGI	m2		
		(4,43 * 2,56 * 6) - (1,95 * 1,36 * 6 + 0,82 * 2,30 * 6) + (1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4)	m2	114,036	
				RAZEM	114,036

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$0,25 * ((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8))$	m2	40,442	
				RAZEM	40,442
14 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		29,93 + 3,50	m	33,430	
				RAZEM	33,430
15 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		$(1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8) + 12,19 + 12,19$	m	186,147	
				RAZEM	186,147
16 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		$((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4)) * 0,22$	m2	12,093	
				RAZEM	12,093
17 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY	m2		
		$0,35 * (1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4)$	m2	19,239	
				RAZEM	19,239
18 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową	m2		
		ELEWACJA 376,051 + poz.13 + $(1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4)$ PLUS OŚCIEŻA, sufity balkonów	m2	489,712	
				RAZEM	489,712
19 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI -GRUNT - cokół	m2		
		$(1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6)$	m2	61,331	
				RAZEM	61,331
20 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową - cokół	m2		
		$(1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6)$	m2	61,331	
				RAZEM	61,331
21 d.2	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m		
		29,93 + 1 + 1	m	31,930	
				RAZEM	31,930
22 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12 * 2	m	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe powlekane brązowe zatraskowe	m		
		24	m	24,000	
				RAZEM	24,000
24 d.2	KNR 7-12 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych - Balustrada	m2		
		$1,14 * 4,43 * 12 + 3,46 * 4 * 1,14$	m2	76,380	
				RAZEM	76,380
25 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,14 * 4,43 * 12 + 3,46 * 4 * 1,14	m2	76,380	
				RAZEM	76,380

3		Remont daszku nad balkonami			
26 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		1,20 * 13,80	m2	16,560	
				RAZEM	16,560
27 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m2		
		1,20 * 13,80	m2	16,560	
				RAZEM	16,560
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,30 * 13,80	m2	4,140	
				RAZEM	4,140
29 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		1,20 * 13,80	m2	16,560	
				RAZEM	16,560
30 d.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-pas nad balkonami + opaska dociskowa przy papie na daszku nad balkonami	m2		
		0,35 * 13,80 + 0,25 * 13,80	m2	8,280	
				RAZEM	8,280
31 d.3	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - pas nad gzymsem	m2		
		0,76 * (1 + 1 + 29,93)	m2	24,267	
				RAZEM	24,267
32 d.3	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - pas nad gzymsem	m2		
		0,76 * (1 + 1 + 29,93)	m2	24,267	
				RAZEM	24,267

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Roboty murarskie						
1 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	13,82 * 29,93 + 13,82 * 3,50 = 462,003				
1*		obmiar = 13,82 * 29,93 + 13,82 * 3,50 = 462,003 m2 -- R -- robocizna 0,5482 r-g/m2	r-g	253,2700				
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0141 m2/m2	m2	6,5142				
3*		płyty komunikacyjne długie 0,0004 m2/m2	m2	0,1848				
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0,0002 m2/m2	m2	0,0924				
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00003 m3/m2	m3	0,0139				
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00018 m3/m2	m3	0,0832				
7*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0092				
8*		haki do muru 0,012 kg/m2	kg	5,5440				
9*		drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	4,1580				
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0,007 m2/m2	m2	3,2340				
11*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 516zł	%	7,7400				
12*		-- S -- rusztowanie rurowe (dostawca: ICB_SREDNIE) 0,156 m-g/m2	m-g	72,0725				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m2	1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219				
1*		obmiar = 1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219 m2 -- R -- robocizna 0,96 r-g/m2	r-g	70,2902				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 7 km	m3	73,219 * 0,01 = 0,732				

Kosztozys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $73,219 * 0,01 = 0,732 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 1,26 r-g/m ³ -- S --	r-g	0,9223				
2*		samochód dostawczy do 0.9 t $1,112 + 6 * 0,204 = 2,336 \text{ m-g/m}^3$	m-g	1,7100				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	$1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219$				
1*		obmiar = $1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219 \text{ m}^2$ -- R -- robocizna 0,2951 r-g/m ² -- M --	r-g	21,6069				
2*		emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m ²	kg	21,9657				
3*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1,6 kg/m ²	kg	117,1504				
4*		papa termoizolacyjna (dostawca: IZW) 1,15 m ² /m ²	m ²	84,2019				
5*		materiały pomocnicze(od M) $1,5 \% * 1 190,67 \text{ zł}$ -- S --	%	17,8600				
6*		wyciąg 0,0098 m-g/m ²	m-g	0,7175				
7*		środek transportowy 0,0077 m-g/m ²	m-g	0,5638				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 4-01 0203-12	Uzupełnienie zbrojonych płyt balkonowych i daszków z betonu monolitycznego	m ³	$(1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) * 0,02 = 1,464$				
1*		obmiar = $(1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) * 0,02 = 1,464 \text{ m}^3$ -- R -- robocizna 6,87 r-g/m ³ -- M --	r-g	10,0577				
2*		Beton zwykły B-17,5 1,02 m ³ /m ³	m ³	1,4933				
3*		materiały pomocnicze(od M) $2 \% * 351 \text{ zł}$ -- S --	%	7,0200				
4*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2,08 m-g/m ³	m-g	3,0451				

Kosztozorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
6 d.1	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm- POSADZKA-BALKONY (OKAP)	m2	0,30 * (4,29 * 12 + 3,46 * 4 + 1,05 * 4) = 20,856				
1*		obmiar = 0,30 * (4,29 * 12 + 3,46 * 4 + 1,05 * 4) = 20,856 m2 -- R -- robocizna 2,15 r-g/m2	r-g	44,8404				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska (dostawca: LIN) 1,23 m2/m2	m2	25,6529				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0,4125 kg/m2	kg	8,6031				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,002 m3/m2	m3	0,0417				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 762,67zł	%	11,4400				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1668				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 0-12II 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej mrozoodporny metodą zwykłą	m2	1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219				
1*		obmiar = 1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4 = 73,219 m2 -- R -- robocizna 1,2166 r-g/m2	r-g	89,0782				
2*		-- M -- płytki mrozoodporne z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	74,6834				
3*		zaprawa klejąca mrozoodporna 4,75 kg/m2	kg	347,7903				
4*		zaprawa spoinująca 0,6 kg/m2	kg	43,9314				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 3 026zł	%	45,3900				
6*		-- S -- wyciąg 0,0303 m-g/m2	m-g	2,2185				
7*		środek transportowy 0,023 m-g/m2	m-g	1,6840				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 d.1	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m	4,33 * 12 + 1,14 * 24 + 5,10 * 4 + 1,05 * 8 = 108,120				
1*		obmiar = 4,33 * 12 + 1,14 * 24 + 5,10 * 4 + 1,05 * 8 = 108,120 m -- R -- robocizna 0,4441 r-g/m	r-g	48,0161				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0,48 kg/m	kg	51,8976				
3*		zaprawa spoinująca 0,12 kg/m	kg	12,9744				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 818zł	%	12,2700				
5*		płytki z kamieni sztucznych 0,103 m2/m	m2	11,1364				
6*		-- S -- środek transportowy 0,002 m-g/m	m-g	0,2162				
7*		wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,3784				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty murarskie								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
2		Roboty elewacyjne						
9 d.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m2	1,41 * 1,38 * 8 + 1,14 * 1,40 * 8 + 1,95 * 1,36 * 12 + 0,82 * 2,30 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4 + 0,82 * 2,30 * 4 = 101,502				
1*		obmiar 1,41 * 1,38 * 8 + 1,14 * = 1,40 * 8 + 1,95 * 1,36 * 12 + 0,82 * 2,30 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4 + 0,82 * 2,30 * 4 = 101,502 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2	r-g	21,5895				
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2	m3	0,0335				
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0,3833 m2/m2	m2	38,9057				
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2	kg	0,7308				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 128,67zł -- S --	%	1,9300				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		żuraw okienny przenośny 0,0135 m-g/m2	m-g	1,3703				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	(1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) * 0,25 = 13,742				
1*		obmi (1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * ar = 12 + 1,98 * 1,41 * 4) * 0,25 = 13,742 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	4,1226				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	262,015				
1*		obmiar = 29,93*12,19+3,50*12, 19+1,14*2,56*24- poz.9 376,051 -LOGGIE DOCIEPLONE 5cm STYROPIANEM -poz.12 -114,036 RAZEM 262,015 m2 -- R -- robocizna 3,0448 r-g/m2 -- M --	r-g	797,7833				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	52,4030				
3*		płyty styropianowe 10 cm' 0,1015 m3/m2	m3	26,5945				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 5 kg/m2	kg	1 310,0750				
5*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	1 089,9824				
6*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	297,3870				
7*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	78,6045				
8*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4 kg/m2	kg	1 048,0600				
9*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 8 600zł -- S --	%	129,0000				
10*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	7,8080				
11*		środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	7,2316				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
12 d.2	KNR 0-17 2610-03	Ocieplenie ścian budynków z betonupłytami styropianowymi GR. 5CM metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - DOCIEPLENIE LOGGI	m2	(4,43 * 2,56 * 6) - (1,95 * 1,36 * 6 + 0,82 * 2,30 * 6) + (1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) = 114,036				
1*		obmiar = (4,43 * 2,56 * 6) - (1,95 * 1,36 * 6 + 0,82 * 2,30 * 6) + (1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) = 114,036 m2 -- R -- robocizna 3,2896 r-g/m2 -- M --	r-g	375,1328				
2*		preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych (CT99) 0,1 dm3/m2	dm3	11,4036				
3*		preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0,2 kg/m2	kg	22,8072				
4*		zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 11,025 kg/m2	kg	1 257,2469				
5*		płyty styropianowe 5 cm 0,1015 m3/m2	m3	11,5747				
6*		dyble plastikowe "z grzybkami" 4,16 szt/m2	szt	474,3898				
7*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	129,4309				
8*		farba gruntująca 0,3 kg/m2	kg	34,2108				
9*		sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35) 4 kg/m2	kg	456,1440				
10*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 5 946,67zł	%	89,2000				
11*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0073 m-g/m2	m-g	0,8325				
12*		środek transportowy 0,0264 m-g/m2	m-g	3,0106				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.2	KNR 0-23 2614-07	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	0,25 * ((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8)) = 40,442				
1*		obmiar 0,25 * ((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8)) = 40,442 m2 -- R -- robocizna 5,1821 r-g/m2 -- M --	r-g	209,5745				
2*		emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	8,0884				
3*		płyty styropianowe 2 cm 0,0275 m3/m2	m3	1,1122				
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 2,5 kg/m2	kg	101,1050				
5*		siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	m2	66,4462				
6*		podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	12,1326				
7*		sucha mieszanka tynkarska mineralna 4,4 kg/m2	kg	177,9448				
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 840zł -- S --	%	12,6000				
9*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0298 m-g/m2	m-g	1,2052				
10*		środek transportowy 0,0276 m-g/m2	m-g	1,1162				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	29,93 + 3,50 = 33,430				
1*		obmiar = 29,93 + 3,50 = 33,430 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m -- M --	r-g	7,9229				
2*		kołki rozporowe z wkrętami 10,32 szt/m	szt	344,9976				
3*		listwa cokołowa 0,525 szt/m	szt	17,5508				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 881,33zł	%	13,2200				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0067				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	(1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8) + 12,19 + 12,19 = 186,147				
1*		obmiar (1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) + (1,40 * 16 + 1,38 * 16 + 1,36 * 24 + 1,41 * 8 + 2,30 * 8) + 12,19 + 12,19 = 186,147 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	40,9523				
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych 0,9 kg/m	kg	167,5323				
3*		kątownik aluminiowy ochronny 0,0588 kg/m	kg	10,9454				
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 240,67zł	%	3,6100				
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,1303				
6*		środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0931				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4)) * 0,22 = 12,093				
1*		obmi ((1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4)) * 0,22 = 12,093 m2 -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2 -- M --	r-g	14,1258				
2*		zaprawa cementowa M 80 0,028 m3/m2	m3	0,3386				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 75,33zł -- S --	%	1,1300				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	1,7257				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
17 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- PARAPETY	m2	0,35 * (1,41 * 8 + 1,14 * 8 + 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) = 19,239				
1*		obmi $0,35 * (1,41 * 8 + 1,14 * 8 +$ $ar = 1,95 * 12 + 1,98 * 1,41 * 4) =$ 19,239 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	25,9727				
2*		blacha powlekana płaska (dostawca: LIN) 1,1 m2/m2	m2	21,1629				
3*		wkręty samogwintujące typu SW do blach 0,06192 kg/m2	kg	1,1913				
4*		zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0192				
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 531,33zł	%	7,9700				
6*		-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1539				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
18 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową	m2	376,051 + poz.13 + (1,14 * 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) = 489,712				
1*		obmi $376,051 + \text{poz.13} + (1,14 * 4,29$ $ar = 4,29 * 12 + 3,46 * 1,05 * 4) =$ 489,712 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2 -- M --	r-g	86,1893				
2*		farba elewacyjna silikonowa (dostawca: SIL) 0,4455 kg/m2	kg	218,1667				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 5 018zł	%	75,2700				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1959				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - cokół	m2	(1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6) = 61,331				
1*		obmiar = (1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6) = 61,331 m2 -- R -- robocizna 0,1035 r-g/m2	r-g	6,3478				
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,3 kg/m2	kg	18,3993				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 748zł	%	11,2200				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0123				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 0-28 2630-05	Malowanie farbą silikonową - cokół	m2	(1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6) = 61,331				
1*		obmiar = (1,63 * 29,93 + 3,50 * 1,63 + 1,14 * 6) = 61,331 m2 -- R -- robocizna 0,176 r-g/m2	r-g	10,7943				
2*		-- M -- farba silikonowa 0,33 dm3/m2	dm3	20,2392				
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 465,33zł	%	6,9800				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0245				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
21 d.2	KNR 4-01 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć	m	29,93 + 1 + 1 = 31,930				
1*		obmiar = 29,93 + 1 + 1 = 31,930 m -- R -- robocizna 0,127 r-g/m	r-g	4,0551				
2*		-- M -- spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0,05 kg/m	kg	1,5965				
3*		kwasy solny techniczny 0,018 kg/m	kg	0,5747				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,3193				
5*		materiały pomocnicze(od M) 2 % * 65,5zł	%	1,3100				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
22 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12 * 2 = 24,000				
1*		obmiar = 12 * 2 = 24,000 m -- R -- robocizna 0,11 r-g/m	r-g	2,6400				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
23 d.2	KNR 0-15II 0529-03	Rury spustowe powlekane brązowe zatraskowe	m	24,000				
1*		obmiar = 24,000 m -- R -- robocizna 0,556 r-g/m -- M --	r-g	13,3440				
2*		rury spustowe zatraskowe brązowe z blachy powlekanej 1,1 m/m	m	26,4000				
3*		obejmy do rur spustowych 0,5 szt./m	szt.	12,0000				
4*		kolanka 0,4 szt./m	szt.	9,6000				
5*		złączki do rur (mufy) 0,4 szt./m	szt.	9,6000				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 798,67zł -- S --	%	11,9800				
7*		środek transportowy 0,003 m-g/m	m-g	0,0720				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
24 d.2	KNR 7-12 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych - Balustrada	m2	1,14 * 4,43 * 12 + 3,46 * 4 * 1,14 = 76,380				
1*		obmiar = 1,14 * 4,43 * 12 + 3,46 * 4 * 1,14 = 76,380 m2 -- R -- robocizna 0,2306 r-g/m2	r-g	17,6132				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
25 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	1,14 * 4,43 * 12 + 3,46 * 4 * 1,14 = 76,380				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = $1,14 * 4,43 * 12$ $+ 3,46 * 4 * 1,14$ $= 76,380 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,94 r-g/m ²	r-g	71,7972				
		-- M --						
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania (dostawca: ICB_SREDNIE)	dm ³	5,8813				
		0,077 dm ³ /m ²						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania (dostawca: HEN)	dm ³	5,8813				
		0,077 dm ³ /m ²						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	2,5969				
		0,034 dm ³ /m ²						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	42,7728				
		0,56 ark./m ²						
6*		materiały pomocnicze(od M)	%	4,5600				
		2 % * 228zł						
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Roboty elewacyjne								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								
3		Remont daszku nad balkonami						
26 d.3	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²	$1,20 * 13,80$ $= 16,560$				
		obmiar = $1,20 * 13,80 =$ $16,560 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,31 r-g/m ²	r-g	5,1336				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
27 d.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²	$1,20 * 13,80$ $= 16,560$				
		obmiar = $1,20 * 13,80 =$ $16,560 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,05 r-g/m ²	r-g	0,8280				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	$0,30 * 13,80$ $= 4,140$				
		obmiar = $0,30 * 13,80 = 4,140 \text{ m}^2$						
		-- R --						
1*		robocizna 0,3 r-g/m ²	r-g	1,2420				
Koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
29 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m2	1,20 * 13,80 = 16,560				
		obmiar = 1,20 * 13,80 = 16,560 m2						
1*		-- R -- robocizna 0,389 r-g/m2	r-g	6,4418				
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	19,0440				
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	19,0440				
4*		gaz propan-butan 0,434 kg/m2	kg	7,1870				
5*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	4,9680				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 359,33zł	%	5,3900				
7*		-- S -- wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,1259				
8*		środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,3478				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
30 d.3	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm-pas nad balkonami + opaska dociskowa przy papie na daszku nad balkonami	m2	0,35 * 13,80 + 0,25 * 13,80 = 8,280				
		obmiar = 0,35 * 13,80 + 0,25 * 13,80 = 8,280 m2						
1*		-- R -- robocizna 1,71 r-g/m2	r-g	14,1588				
2*		-- M -- blacha powlekana płaska grub. 0,50-0,55 mm 5,29 kg/m2	kg	43,8012				
3*		materiały pomocnicze(od M) 5 % * 284,8zł	%	14,2400				
4*		-- S -- środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0571				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - pas nad gzymsem	m2	0,76 * (1 + 1 + 29,93) = 24,267				
		obmiar = 0,76 * (1 + 1 + 29,93) = 24,267 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,53 r-g/m2	r-g	12,8615				
2*		-- M -- papier ścierny w arkuszach 1,12 ark./m2	ark.	27,1790				
3*		benzyna 0,5 dm3/m2	dm3	12,1335				
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 % * 87,5zł	%	1,7500				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2 - pas nad gzymsem	m2	$0,76 * (1 + 1 + 29,93) = 24,267$				
1*		obmiar = $0,76 * (1 + 1 + 29,93) = 24,267$ m2 -- R -- robocizna 0,4578 r-g/m2	r-g	11,1094				
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0,079 dm3/m2	dm3	1,9171				
3*		farba olejna nawierzchniowa 0,074 dm3/m2	dm3	1,7958				
4*		rozcieńczalnik 0,0346 dm3/m2	dm3	0,8396				
5*		papier ścierny 0,4167 ark./m2	ark.	10,1121				
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % * 73,33zł	%	1,1000				
7*		-- S -- środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0073				
Koszty bezpośrednie:								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa								
Razem dział: Remont daszku nad balkonami								
Koszty bezpośrednie:								
RAZEM:								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty murarskie				
2 Roboty elewacyjne				
3 Remont daszku nad balkonami				
Koszty bezpośrednie				
Koszty pośrednie [Kp] 65%R+65%S				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% (R+Kp(R))+15% (S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT 8 % (R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

Słownie:

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	4,1580	0,0000	4,1580		
2	kątownik aluminiowy ochronny	kg	10,9454	0,0000	10,9454		
3	listwa cokołowa	szt	17,5508	0,0000	17,5508		
4	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,7308	0,0000	0,7308		
5	haki do muru	kg	5,5440	0,0000	5,5440		
6	zaprawa spoinująca	kg	43,9314	0,0000	43,9314		
7	emulsja gruntująca	kg	60,4914	0,0000	60,4914		
8	podkładowa masa tynkarska	kg	90,7371	0,0000	90,7371		
9	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	1 578,7123	0,0000	1 578,7123		
10	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	38,9057	0,0000	38,9057		
11	płyty styropianowe 10 cm'	m3	26,5945	0,0000	26,5945		
12	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	177,9448	0,0000	177,9448		
13	Beton zwykły B-17,5	m3	1,4933	0,0000	1,4933		
14	zaprawa cementowa M 80	m3	0,3996	0,0000	0,3996		
15	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0139	0,0000	0,0139		
16	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,0832	0,0000	0,0832		
17	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,0092	0,0000	0,0092		
18	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0335	0,0000	0,0335		
19	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	3,2340	0,0000	3,2340		
20	płyty komunikacyjne długie	m2	0,1848	0,0000	0,1848		
21	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0924	0,0000	0,0924		
22	płyty pomostowe robocze	m2	6,5142	0,0000	6,5142		
23	siatka z włókna szklanego	m2	493,2641	0,0000	493,2641		
24	kołki rozporowe z wkrętami	szt	344,9976	0,0000	344,9976		
25	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 564,3722	0,0000	1 564,3722		
26	wkręty samogwintujące typu SW do blach	kg	9,7944	0,0000	9,7944		
27	blacha powlekana płaska	m2	46,8158	0,0000	46,8158		
28	materiały pomocnicze	zł		0,0000	494,1800		
29	płyty styropianowe 2 cm	m3	1,1122	0,0000	1,1122		
30	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	21,9657	0,0000	21,9657		
31	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	117,1504	0,0000	117,1504		
32	papa termoizolacyjna	m2	84,2019	0,0000	84,2019		
33	płytki z kamieni sztucznych	m2	11,1364	0,0000	11,1364		
34	zaprawa klejąca	kg	51,8976	0,0000	51,8976		
35	zaprawa spoinująca	kg	12,9744	0,0000	12,9744		
36	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,8813	0,0000	5,8813		
37	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,8813	0,0000	5,8813		
38	benzyna do lakierów	dm3	2,5969	0,0000	2,5969		
39	papier ścierny w arkuszach	ark.	69,9518	0,0000	69,9518		
40	rury spustowe zatrzaskowe brązowe z blachy powlekanej	m	26,4000	0,0000	26,4000		
41	obejmy do rur spustowych	szt.	12,0000	0,0000	12,0000		
42	kolanka	szt.	9,6000	0,0000	9,6000		
43	złączki do rur (mufy)	szt.	9,6000	0,0000	9,6000		
44	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	19,0440	0,0000	19,0440		
45	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	19,0440	0,0000	19,0440		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
46	gaz propan-butan	kg	7,1870	0,0000	7,1870		
47	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	4,9680	0,0000	4,9680		
48	blacha powlekana płaska grub. 0,50-0,55 mm	kg	43,8012	0,0000	43,8012		
49	sucha mieszanka tynkarska mineralna	kg	1 048,0600	0,0000	1 048,0600		
50	zaprawa klejąca mrozoodporna	kg	347,7903	0,0000	347,7903		
51	płytki mrozoodporne z kamieni sztucznych	m2	74,6834	0,0000	74,6834		
52	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	1,5965	0,0000	1,5965		
53	kwask solny techniczny	kg	0,5747	0,0000	0,5747		
54	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0,3193	0,0000	0,3193		
55	benzyna	dm3	12,1335	0,0000	12,1335		
56	farba olejna do gruntowania	dm3	1,9171	0,0000	1,9171		
57	farba olejna nawierzchniowa	dm3	1,7958	0,0000	1,7958		
58	rozcieńczalnik	dm3	0,8396	0,0000	0,8396		
59	papier ścierny	ark.	10,1121	0,0000	10,1121		
60	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	18,3993	0,0000	18,3993		
61	farba silikonowa	dm3	20,2392	0,0000	20,2392		
62	farba elewacyjna silikonowa	kg	218,1667	0,0000	218,1667		
63	preparat przeciwgrzybowy do podłoży mineralnych (CT99)	dm3	11,4036	0,0000	11,4036		
64	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	kg	22,8072	0,0000	22,8072		
65	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	1 257,2469	0,0000	1 257,2469		
66	płyty styropianowe 5 cm	m3	11,5747	0,0000	11,5747		
67	farba gruntująca	kg	34,2108	0,0000	34,2108		
68	sucha mieszanka tynkarska mineralna o grubości ziarna do 3,5 mm (CT35)	kg	456,1440	0,0000	456,1440		
RAZEM							

Słownie: