
KOSZTORYS ZEROWY

NAZWA INWESTYCJI: Remont budynku mieszkalno-usługowego wielorodzinnego - segment 6 i 8
ADRES INWESTYCJI: ul. Armii Krajowej 2-8, 78-400 Szczecinek
NAZWA INWESTORA: Spółdzielnia Budowlano-mieszkaniowa "Przyjezierze"
ADRES INWESTORA: ul. Mikołaja Reja 4, 78-400 Szczecinek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Kinga Korowajczyk

DATA OPRACOWANIA: 19.05.2024

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(8%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	Ogrodzenia i rusztowania	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	Kominy ponad dachem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	Dach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	Remont posadzek balkonów	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	Elementy kowalsko-ślusarskie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 8%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

Słownie: zero i 00/100 zł

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Ogrodzenia i rusztowania			
1 d.1	Kalkulacja własna	Ogrodzenia tymczasowe	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-02 1604 -03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m2		
	bud. 6	555,0	m2	555,000	
	bud. 8	660,0	m2	660,000	
				RAZEM	1 215,000
3 d.1	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.2	m2	1 215,000	
				RAZEM	1 215,000
4 d.1	KNR 2-02 1614 -01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2		
	bud. 6	37,0	m2	37,000	
	bud. 8	38,0	m2	38,000	
				RAZEM	75,000
2		Kominy ponad dachem			
5 d.2	KNR 4-01 0419 -03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.2	KNR 4-01 0310 -02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m3		
	bud. 6	$((0,54 * 4,96) * 2 + (0,54 * 2,91)) * 0,8$	m3	5,543	
	bud. 8	$((0,54 * 4,69) * 2 + (0,54 * 2,91)) * 0,8$	m3	5,309	
				RAZEM	10,852
7 d.2	KNR 4-01 0106 -04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		poz.6	m3	10,852	
				RAZEM	10,852
8 d.2	KNR 4-01 0108 -13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3		
		poz.7	m3	10,852	
				RAZEM	10,852
3		Dach			
9 d.3	KNR 0-18 2611 -07	Podbitka dachu - wykonanie szkieletu z łąt	m2		
	poz. 6	18,55	m2	18,550	
	poz. 8	19,05	m2	19,050	
				RAZEM	37,600
10 d.3	KNR 2-22 0602 -03	Podbitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2		
		poz.9	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
11 d.3	KNR 2-02 1508 -07	Malowanie wstępne podbitki dachu (gruntowanie)	m2		
		poz.10	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
12 d.3	KNR 2-02 1508 -12	lakierowanie podbitki dachu - bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna o właściwościach grzybobójczych	m2		
		poz.11	m2	37,600	
				RAZEM	37,600
13 d.3	KNR K-05 0205 -01 KOPRIN	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu: wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie	m		
	bud. 6	9,00	m	9,000	
	bud. 8	9,0	m	9,000	
				RAZEM	18,000
14 d.3	KNR K-05 0205 -02 KOPRIN	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu: wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	m		
	bud. 6	23,0	m	23,000	
	bud. 8	23,0	m	23,000	
				RAZEM	46,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.3	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie silikonem połączenia obróbek z siąsiadującą ścianą	m		
		poz.14	m	46,000	
				RAZEM	46,000
16 d.3	KNR 2-02 0508 -04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
	bud. 6	42,2	m	42,200	
	bud. 8	43,2	m	43,200	
				RAZEM	85,400
17 d.3	KNR 2-02 0506 -02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2		
	bud. 6	12,66 + 40,692	m2	53,352	
	bud. 8	12,96 + 34,461	m2	47,421	
				RAZEM	100,773
18 d.3	KNR 2-02 0508 -09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
	bud. 6	8	szt.	8,000	
	bud. 8	8	szt.	8,000	
				RAZEM	16,000
19 d.3	KNR 2-02 0510 -03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
	bud. 6	58,0	m	58,000	
	bud. 8	58,0	m	58,000	
				RAZEM	116,000
20 d.3	KNR 4-02 0217 -01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm z rewizją	szt.		
	bud. 6	4,0	szt.	4,000	
	bud. 8	4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	8,000
4		Remont posadzek balkonów			
21 d.4	KNR 4-01 0811 -07	Rozebranie posadzki z płytek gres	m2		
	bud. 6	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
	bud. 8	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
				RAZEM	71,200
22 d.4	KNR 4-01 0212 -01	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm	m3		
	bud. 6	(13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,035	m3	1,246	
	bud. 8	(13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,035	m3	1,246	
				RAZEM	2,492
23 d.4	KNR 4-01 0519 -06	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2		
	bud. 6	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
	bud. 8	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
				RAZEM	71,200
24 d.4	KNR 4-01 0519 -07 analogia	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa	m2		
		poz.23	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
25 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	Opłata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona		
		< do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1800 kg > Płytki podłogowe :			
	bud. 6	((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,025) * 1,8	tona	1,602	
	bud. 8	((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,025) * 1,8	tona	1,602	
		Warstwy podposadzkowe :			
	bud. 6	((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,035) * 1,8	tona	2,243	
	bud. 8	((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,035) * 1,8	tona	2,243	
				RAZEM	7,690
26 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020(1934)) 2.600.40	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość ponad 10 km	m3		
	bud. 6	Balkony i tarasy - izolacja : (13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,020	m3	0,712	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	bud. 8	$(13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,020$	m3	0,712	
				RAZEM	1,424
27 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020(1934) 2.703.80	Opłata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona		
	bud. 6	< do przeliczeń przyjęto średnią wartość 1 m*3 = 1200 kg > < przyjęto do obliczeń gr. rozbieralnych warstw = 2,00 cm > Balkony i tarasy - izolacja : $((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,020) * 1,2$	tona	0,854	
	bud. 8	$((13,0 + 11,3 + 11,3) * 0,020) * 1,2$	tona	0,854	
				RAZEM	1,708
28 d.4	KNR AT-12 0401-05	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - wykonanie warstwy spadkowej 1% gr. 2 ÷ 16 mm z masy szpachlowej	m2		
	bud. 6	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
	bud. 8	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
				RAZEM	71,200
29 d.4	KNR-W 2-02 0602-09 analogia	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje paroizolacyjne z bitumicznej masy uszczelniającej	m2		
	bud. 6	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
	bud. 8	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
				RAZEM	71,200
30 d.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje z płyt termoizolacyjnych podłogowych EPS 100, lambda 0,033 W/mK gr. 2 cm	m2		
	bud. 6	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
	bud. 8	13,0 + 11,3 + 11,3	m2	35,600	
				RAZEM	71,200
31 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacja podkładu płyty podłogowej papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.30	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
32 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy grubości 20 mm	m2		
		poz.31	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
33 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 35 mm) Krotność = 1,5	m2		
		poz.32	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
34 d.4	KNR 2-02 1106 -07	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - zbrojenie pod łóg siatką przeciwskurczową fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m2		
		poz.33	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
35 d.4	KNR BC-02 0304-01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym	m2		
		poz.34	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
36 d.4	KNR BC-02 0304-06	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	m		
	bud. 6	$(13,0 + 11,3 + 11,3) * 1,41$	m	50,196	
	bud. 8	$(13,0 + 11,3 + 11,3) * 1,41$	m	50,196	
				RAZEM	100,392
37 d.4	KNR BC-02 0304-02	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej	m2		
		poz.35	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
38 d.4	KNR 2-02 1118 -01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.37	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
39 d.4	KNR 2-02 1118 -09	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek	m2		
		poz.38	m2	71,200	
				RAZEM	71,200
40 d.4	KNR 2-02 1120 -07	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża	m		
	bud. 6	$(13,0 + 11,3 + 11,3) * 1,41$	m	50,196	
	bud. 8	$(13,0 + 11,3 + 11,3) * 1,41$	m	50,196	
				RAZEM	100,392
41 d.4	KNR 2-02 1120 -09	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek gres	m		
		poz.40	m	100,392	
				RAZEM	100,392
42 d.4	KNR AT-23 0102-04 analogia	Podłogi i posadzki loggii : - obsadzenie balkonowych profili okapowych z blachy stalowej powlekanej na zaprawie klejowej	m		
	bud. 6	11,05 + 11,05 + 11,05	m	33,150	
	bud. 8	11,05 + 11,05 + 11,05	m	33,150	
				RAZEM	66,300
5		Elementy kowalsko-ślusarskie			
43 d.5	KNR 4-01 1212 -05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad tarasowych, balkonowych i schodowych z prętów prostych - balkony	m2		
	bud. 6	24,31 + 24,31 + 24,31	m2	72,930	
	bud. 8	24,31 + 24,31 + 24,31	m2	72,930	
				RAZEM	145,860
44 d.5	KNR 4-01 1212 -05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad tarasowych, balkonowych i schodowych z prętów prostych - schody zewnętrzne	m2		
	bud. 6	25,13	m2	25,130	
	bud. 8	18,04	m2	18,040	
				RAZEM	43,170
6		Elewacja			
45 d.6	KNR 0-23 2611 -01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		elewacja południowo-zachodnia			
	bud. 6	275,692 - 92,38	m2	183,312	
	bud. 8	276,142 - 85,00	m2	191,142	
		elewacja północno-wschodnia			
	bud. 6	216,676 - 67,297	m2	149,379	
	bud. 8	217,368 - 67,297	m2	150,071	
		ościeża			
	bud. 6	$((1,8 + 1,0 * 2) + (2,4 + 1,0 * 2) * 3 + (1,8 + 2,0 * 2) + (2,55 + 2,0 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 2,0 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,3 + 3,4 * 2)) * 0,15$	m2	25,028	
		$((2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3) * 0,15$	m2	15,489	
	bud. 8	$((0,7 + 0,6 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2) + (2,6 + 2,7 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 1,8 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (1,3 + 3,4 * 2) * 2) * 0,15$	m2	24,015	
		$((2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3) * 0,15$	m2	15,489	
				RAZEM	753,925
46 d.6	KNR 0-23 2611 -02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2		
		poz.45	m2	753,925	
				RAZEM	753,925
47 d.6	KNR 0-23 2612 -06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		elewacja południowo-zachodnia			
	bud. 6	275,692 - 92,38	m2	183,312	
	bud. 8	276,142 - 85,00	m2	191,142	
		elewacja północno-wschodnia			
	bud. 6	216,676 - 67,297	m2	149,379	
	bud. 8	217,368 - 67,297	m2	150,071	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	673,904
48 d.6	KNR 0-23 2612 -07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
	bud. 6	$((1,8 + 1,0 * 2) + (2,4 + 1,0 * 2) * 3 + (1,8 + 2,0 * 2) + (2,55 + 2,0 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 2,0 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,3 + 3,4 * 2)) * 0,15$	m2	25,028	
		$((2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3) * 0,15$	m2	15,489	
	bud. 8	$((0,7 + 0,6 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2) + (2,6 + 2,7 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 1,8 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (1,3 + 3,4 * 2) * 2) * 0,15$	m2	24,015	
		$((2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3) * 0,15$	m2	15,489	
				RAZEM	80,021
49 d.6	KNR 0-23 2612 -08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	bud. 6	1 $(1,8 + 1,0 * 2) + (2,4 + 1,0 * 2) * 3 + (1,8 + 2,0 * 2) + (2,55 + 2,0 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 2,0 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,3 + 3,4 * 2)$	m	1,000	
			m	166,850	
		$(2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3$	m	103,260	
		(11,71 + 11,26)	m	22,970	
		(10,48 + 10,05)	m	20,530	
	bud. 8	$(0,7 + 0,6 * 2) + (1,8 + 1,8 * 2) + (2,6 + 2,7 * 2) + (2,4 + 2,7 * 2) + (0,9 + 1,8 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 2 + (1,7 + 1,7 * 2) * 6 + (2,4 + 1,7 * 2) * 3 + (0,9 + 2,4 * 2) * 6 + (1,6 + 2,4 * 2) * 3 + (1,3 + 3,4 * 2) * 2$	m	160,100	
		$(2,2 + 2,7 * 2) * 2 + (1,9 + 2,7 * 2) * 2 + (0,95 + 3,35 * 2) * 2 + (1,8 + 1,7 * 2) * 8 + (1,84 + 1,84 * 2) * 3$	m	103,260	
		(11,7 + 11,36)	m	23,060	
		(10,40 + 9,99)	m	20,390	
				RAZEM	621,420
50 d.6	KNR 0-23 0933 -01	Naćłożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.47 + poz.48	m2	753,925	
				RAZEM	753,925
51 d.6	KNR 0-23 0933 -02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.47	m2	673,904	
				RAZEM	673,904
52 d.6	KNR 0-23 0933 -03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2		
		poz.48	m2	80,021	
				RAZEM	80,021

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Ogrodzenia i rusztowania						
1 d.1	Kalkulacja własna	Ogrodzenia tymczasowe	kpl	1,000	0,000			
		obmiar = 1,000 kpl						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 2-02 1604- 03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 20 m	m2	1 215,000	0,000			
		obmiar =						
		555,0 555,000						
		660,0 660,000						
		RAZEM 1 215,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	758,8890	0,000	0,00		
		0,6246 r-g/m2						
		-- M --						
2*		plyty pomostowe robocze	m2	18,7110	0,000		0,00	
		0,0154 m2/m2						
3*		plyty komunikacyjne długie	m2	0,4860	0,000		0,00	
		0,0004 m2/m2						
4*		plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2430	0,000		0,00	
		0,0002 m2/m2						
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0122	0,000		0,00	
		0,00001 m3/m2						
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2309	0,000		0,00	
		0,00019 m3/m2						
7*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,0243	0,000		0,00	
		0,00002 m3/m2						
8*		haki do muru	kg	14,5800	0,000		0,00	
		0,012 kg/m2						
9*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy	kg	10,9350	0,000		0,00	
		2,0-6,0 mm						
		0,009 kg/m2						
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	6,0750	0,000		0,00	
		0,005 m2/m2						
11*		materiały pomocnicze(od M)	%		0,000		0,00	
		1,5 %						
		-- S --						
12*		Rusztowanie rurowe zewnętrzne o	m-g	215,0550	0,000			0,00
		wysokości do 20 m (100 m2 pow.						
		rusztowania)						
		0,177 m-g/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNNR 2 1505- 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 215,000	0,000			
		obmiar = poz.2 = 1 215,000 m2						
		-- R --						
1*		robocizna	r-g	38,8800	0,000	0,00		
		0,032 r-g/m2						
		-- M --						
2*		siatka	m2	170,1000	0,000		0,00	
		0,14 m2/m2						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 2-02 1614- 01	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wys.do 20 m o konstrukcji drewnianej	m2	75,000	0,000			
		obmiar =						
		37,0 37,000						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		38,0		38,000				
		RAZEM		75,000 m2				
1*		-- R -- robocizna 1,24 r-g/m2	r-g	93,0000	0,000	0,00		
2*		-- M -- Krawędziaki iglaste kl. II 0,006 m3/m2	m3	0,4500	0,000		0,00	
3*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,001 m3/m2	m3	0,0750	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,004 m3/m2	m3	0,3000	0,000		0,00	
5*		Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 28-45 mm kl. II 0,001 m3/m2	m3	0,0750	0,000		0,00	
6*		Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0-6,0 mm 0,03 kg/m2	kg	2,2500	0,000		0,00	
7*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,16 kg/m2	kg	12,0000	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Ogrodzenia i rusztowania				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
2		Kominy ponad dachem						
5 d.2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. ponad 5 m	szt.	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 szt. -- R -- robocizna 9,09 r-g/szt.	r-g	18,1800	0,000	0,00		
2*		-- M -- Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane 0,075 m3/szt.	m3	0,1500	0,000		0,00	
3*		Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III 0,064 m3/szt.	m3	0,1280	0,000		0,00	
4*		Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III 0,034 m3/szt.	m3	0,0680	0,000		0,00	
5*		Gwoździe budowlane gołe okrągłe 1,16 kg/szt.	kg	2,3200	0,000		0,00	
6*		Klamry ciesielskie U 11,4 kg/szt.	kg	22,8000	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.2	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - cegła klinkierowa	m3	10,852	0,000			
1*		obmiar = ((0,54*4,96)*2+(0,54*2,91))*0,8 5,543 ((0,54*4,69)*2+(0,54*2,91))*0,8 5,309 RAZEM 10,852 m3 -- R -- robocizna 19,86 r-g/m3	r-g	215,5207	0,000	0,00		
2*		-- M -- cegła budowlana klinkierowa 392 szt/m3	szt	4 253,9840	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa do klinkieru 65 kg/m3	kg	705,3800	0,000		0,00	
4*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,146 m3/m3	m3	1,5844	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3 0,33 m-g/m3	m-g	3,5812	0,000			0,00
7*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 3,25 m-g/m3	m-g	35,2690	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.2	KNR 4-01 0106- 04	Usunięcie z budynku gruzu	m3	10,852	0,000			
1*		obmiar = poz.6 = 10,852 m3 -- R -- robocizna 4,54 r-g/m3	r-g	49,2681	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.2	KNR 4-01 0108- 13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m3	10,852	0,000			
1*		obmiar = poz.7 = 10,852 m3 -- R -- robocizna 1,81 r-g/m3 -- S --	r-g	19,6421	0,000	0,00		
2*		samochód skrzyniowy do 5 t 0,93 m-g/m3	m-g	10,0924	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Kominy ponad dachem				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
3		Dach						
9 d.3	KNR 0-18 2611- 07	Podbitka dachu - wykonanie szkieletu z łat	m2	37,600	0,000			
1*		obmiar = 18,55 18,550 19,05 19,050 RAZEM 37,600 m2 -- R -- robocizna 0,8643 r-g/m2 -- M --	r-g	32,4977	0,000	0,00		
2*		Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II 0,0062 m3/m2	m3	0,2331	0,000		0,00	
3*		wkręty do drewna 6x80 mm 4,186 szt/m2	szt	157,3936	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032 m-g/m2	m-g	0,1203	0,000			0,00
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0023 m-g/m2	m-g	0,0865	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.3	KNR 2-22 0602-03	Podbitki drewniane z desek grubości 25 mm	m2	37,600	0,000			
1*		obmiar = poz.9 = 37,600 m2 -- R -- robocizna 0,427 * 0,955 = 0,407785 r-g/m2	r-g	15,3327	0,000	0,00		
2*		-- M -- Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0,07 kg/m2	kg	2,6320	0,000		0,00	
3*		deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II 0,027 m3/m2	m3	1,0152	0,000		0,00	
4*		kratki wentylacyjne do podbitki 12x20cm 1 szt/m2	szt	37,6000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.3	KNR 2-02 1508-07	Malowanie wstępne podbitki dachu (gruntowanie)	m2	37,600	0,000			
1*		obmiar = poz.10 = 37,600 m2 -- R -- robocizna 0,6748 r-g/m2	r-g	25,3725	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna, o właściwościach grzybobójczych' 0,0868 dm3/m2	dm3	3,2637	0,000		0,00	
3*		Rozcieńczalnik akrylowy 0,0217 dm3/m2	dm3	0,8159	0,000		0,00	
4*		Papier ścierny gr. 40, 5 szt/kpl., Realbud (dostawca: REALBUD) 0,4867 szt/m2	szt	18,2999	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0113	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.3	KNR 2-02 1508-12	lakierowanie podbitki dachu - bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna o właściwościach grzybobójczych	m2	37,600	0,000			
1*		obmiar = poz.11 = 37,600 m2 -- R -- robocizna 0,139 r-g/m2	r-g	5,2264	0,000	0,00		
2*		-- M -- Bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna, o właściwościach grzybobójczych 0,0781 dm3/m2	dm3	2,9366	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:					0,00			
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.3	KNR K-05 0205 -01 KOPRIN	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu: wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie	m	18,000	0,000			
		obmiar = 9,00 9,000 9,0 9,000 RAZEM 18,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,36 r-g/m	r-g	6,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma połączeniowa' 1,1 m/m	m	19,8000	0,000		0,00	
3*		listwa do taśmy połączeniowej' 1,05 m/m	m	18,9000	0,000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich 0,1 dm3/m	dm3	1,8000	0,000		0,00	
5*		kołek rozporowy plastikowy z wkrętem 3 szt/m	szt	54,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,3600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.3	KNR K-05 0205 -02 KOPRIN	Obróbki blacharskie i wyposażenie dachu: wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	m	46,000	0,000			
		obmiar = 23,0 23,000 23,0 23,000 RAZEM 46,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,38 r-g/m	r-g	17,4800	0,000	0,00		
2*		-- M -- taśma połączeniowa 1,1 m/m	m	50,6000	0,000		0,00	
3*		listwa do taśmy połączeniowej 1,05 m/m	m	48,3000	0,000		0,00	
4*		Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich 0,1 dm3/m	dm3	4,6000	0,000		0,00	
5*		kołek rozporowy plastikowy z wkrętem 3 szt/m	szt	138,0000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- wyciąg 0,02 m-g/m	m-g	0,9200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.3	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie silikonem połączenia obróbek z siadającą ścianą	m	46,000	0,000			
		obmiar = poz. 14 = 46,000 m						
1*		-- R -- robocizna 0,1 r-g/m	r-g	4,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikon dekarSKI 0,3 dm3/m	dm3	13,8000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.3	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	85,400	0,000			
1*		obmiar = 42,2 42,200 43,2 43,200 RAZEM 85,400 m -- R -- robocizna 0,6507 r-g/m -- M --	r-g	55,5698	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 1,95 kg/m	kg	166,5300	0,000		0,00	
3*		Spoiva cynowo-ołowiane LC60 0,021 kg/m	kg	1,7934	0,000		0,00	
4*		Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm 2 szt/m	szt	170,8000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0035 m-g/m	m-g	0,2989	0,000			0,00
7*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,002 m-g/m	m-g	0,1708	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m2	100,773	0,000			
1*		obmiar = 12,66+40,692 53,352 12,96+34,461 47,421 RAZEM 100,773 m2 -- R -- robocizna 1,9437 r-g/m2 -- M --	r-g	195,8725	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 5,55 kg/m2	kg	559,2902	0,000		0,00	
3*		Spoiva cynowo-ołowiane LC60 0,029 kg/m2	kg	2,9224	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0069 m-g/m2	m-g	0,6953	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.	16,000	0,000			
		obmiar = 8 8,000 8 8,000 RAZEM 16,000 szt. -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0,9909 r-g/szt. -- M --	r-g	15,8544	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 2,93 kg/szt.	kg	46,8800	0,000		0,00	
3*		Spoiva cynowo-olowiane LC60 0,08 kg/szt.	kg	1,2800	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0038 m-g/szt.	m-g	0,0608	0,000			0,00
6*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0021 m-g/szt.	m-g	0,0336	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.3	KNR 2-02 0510- 03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	116,000	0,000			
		obmiar = 58,0 58,000 58,0 58,000 RAZEM 116,000 m -- R --						
1*		robocizna 0,8351 r-g/m -- M --	r-g	96,8716	0,000	0,00		
2*		Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm 2,07 kg/m	kg	240,1200	0,000		0,00	
3*		Spoiva cynowo-olowiane LC60 0,023 kg/m	kg	2,6680	0,000		0,00	
4*		Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm 0,33 szt/m	szt	38,2800	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0028 m-g/m	m-g	0,3248	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR 4-02 0217- 01	Wymiana rury deszczowej o śr. 150 mm z rewizją	szt.	8,000	0,000			
		obmiar = 4,0 4,000 4,0 4,000 RAZEM 8,000 szt. -- R --						
1*		robocizna 1,82 r-g/szt. -- M --	r-g	14,5600	0,000	0,00		
2*		rury deszczowe żeliwne z rewizją 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
3*		Hak stalowy do rur o średnicy 150 mm 1 szt/szt.	szt	8,0000	0,000		0,00	
4*		Sznury konopne smołowane 0,58 kg/szt.	kg	4,6400	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 4 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Dach				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
4		Remont posadzek balkonów						
21 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek gres	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = 13,0+11,3+11,3 35,600 13,0+11,3+11,3 35,600 RAZEM 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,92 r-g/m2	r-g	65,5040	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
22 d.4	KNR 4-01 0212-01	Rozebranie podposadzkowej wylewki cementowej gr. 3,50 cm	m3	2,492	0,000			
1*		obmiar = (13,0+11,3+11,3)*0,035 1,246 (13,0+11,3+11,3)*0,035 1,246 RAZEM 2,492 m3 -- R -- Roboczegodzina 13,81 r-g/m3	r-g	34,4145	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
23 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - pierwsza warstwa	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = 13,0+11,3+11,3 35,600 13,0+11,3+11,3 35,600 RAZEM 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,31 r-g/m2	r-g	22,0720	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
24 d.4	KNR 4-01 0519-07 analogia	Rozbiórka izolacji podposadzkowej z papy - druga warstwa	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.23 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,05 r-g/m2	r-g	3,5600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
25 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020 (1934) 2.709.04	Oplata za składowanie ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu - wartość wyśredniona	tona	7,690	0,000			
		obmiar = <i>Płytki podłogowe :</i> ((13,0+11,3+11,3)*0,025)*1,8 1,602 ((13,0+11,3+11,3)*0,025)*1,8 1,602 <i>Warstwy podposadzkowe :</i>						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		((13,0+11,3+11,3)*0,035)*1,8 2,243 ((13,0+11,3+11,3)*0,035)*1,8 2,243 RAZEM 7,690 tona						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
26 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020(1934)) 2.600.40	Wywiezienie papy w miejsce składowania : - na odległość ponad 10 km	m3	1,424	0,000			
		obmiar = <i>Balkony i tarasy - izolacja :</i> (13,0+11,3+11,3)*0,020 0,712 (13,0+11,3+11,3)*0,020 0,712 RAZEM 1,424 m3						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.4	WKI zeszyt Nr 16/2020(1934) 2.703.80	Oplata za utylizację ze stawkami za korzystanie ze środowiska : - papa - wartość wyśredniona	tona	1,708	0,000			
		obmiar = <i>Balkony i tarasy - izolacja :</i> ((13,0+11,3+11,3)*0,020)*1,2 0,854 ((13,0+11,3+11,3)*0,020)*1,2 0,854 RAZEM 1,708 tona						
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.4	KNR AT-12 0401-05	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - wykonanie warstwy spadkowej 1% gr. 2 ÷ 16 mm z masy szpachlowej	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = 13,0+11,3+11,3 35,600 13,0+11,3+11,3 35,600 RAZEM 71,200 m2 -- R -- Roboczogodzina 0,39 r-g/m2	r-g	27,7680	0,000	0,00		
2*		-- M -- Masa szpachlowa do wykonywania warstwy spadkowej 5 kg/m2	kg	356,0000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 0,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,4984	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
29 d.4	KNR-W 2-02 0602-09 analogia	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje paroizolacyjne z bitumicznej masy uszczelniającej	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = 13,0+11,3+11,3 35,600 13,0+11,3+11,3 35,600 RAZEM 71,200 m2 -- R -- Roboczogodzina 0,0733 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2190	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Masa bitumiczna do izolacji powłokowych, przeciwwilgociowych 0,65 kg/m ²	kg	46,2800	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0012 m-g/m ²	m-g	0,0854	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0009 m-g/m ²	m-g	0,0641	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.4	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacje z płyt termoizolacyjnych podłogowych EPS 100, lambda 0,033 W/mK gr. 2 cm	m ²	71,200	0,000			
1*		obmiar = 13,0+11,3+11,3 35,600 13,0+11,3+11,3 35,600 RAZEM 71,200 m ² -- R -- RoboczoGodzina 0,0891 r-g/m ² -- M --	r-g	6,3439	0,000	0,00		
2*		Płyty styropianowe podłogowe EPS 100 gr. 20 mm 0,021 m ³ /m ²	m ³	1,4952	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0032 m-g/m ²	m-g	0,2278	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0047 m-g/m ²	m-g	0,3346	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.4	KNR-W 2-02 0504-02	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - izolacja podkładu płyty podłogowej papą termozgrzewalną dwuwarstwową	m ²	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.30 = 71,200 m ² -- R -- RoboczoGodzina 0,389 r-g/m ² -- M --	r-g	27,6968	0,000	0,00		
2*		Papa termozgrzewalna podkładowa (dostawca: BIEGONICE) 1,15 m ² /m ²	m ²	81,8800	0,000		0,00	
3*		Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia (dostawca: BIEGONICE) 1,15 m ² /m ²	m ²	81,8800	0,000		0,00	
4*		Gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	30,9008	0,000		0,00	
5*		Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	21,3600	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,5411	0,000			0,00
8*		Środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	1,4952	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.4	KNR-W 2-02 1104-01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy grubości 20 mm	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.31 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,356 r-g/m2 -- M --	r-g	25,3472	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0206 m3/m2	m3	1,4667	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0309 m-g/m2	m-g	2,2001	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,006 m-g/m2	m-g	0,4272	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.4	KNR-W 2-02 1104-03	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - jastrych cementowy - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (do 35 mm) Krotność = 1,5	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.32 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,0716 * 1,5 = 0,1074 r-g/m2 -- M --	r-g	7,6469	0,000	0,00		
2*		Zaprawa cementowa M 12 0,0105 * 1,5 = 0,01575 m3/m2	m3	1,1214	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0158 * 1,5 = 0,0237 m-g/m2	m-g	1,6874	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.4	KNR 2-02 1106- 07	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - zbrojenie pod łóg siatką przeciwskurczową fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.33 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,074 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2688	0,000	0,00		
2*		Siatka przeciwskurczowa podłogowa z prętów fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm 1,02 m2/m2	m2	72,6240	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,0017 m-g/m2	m-g	0,1210	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
35 d.4	KNR BC-02 0304-01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - grunowanie podłoża preparatem systemowym	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.34 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,07 r-g/m2 -- M --	r-g	4,9840	0,000	0,00		
2*		Środek gruntujący do posadzek w pomieszczeniach wilgotnych 0,06 dm3/m2	dm3	4,2720	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,7120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.4	KNR BC-02 0304-06	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - wklejenie taśmy uszczelniającej systemowej	m	100,392	0,000			
1*		obmiar = (13,0+11,3+11,3)*1,41 50,196 (13,0+11,3+11,3)*1,41 50,196 RAZEM 100,392 m -- R -- Roboczegodzina 0,15 r-g/m -- M --	r-g	15,0588	0,000	0,00		
2*		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa 0,31 kg/m	kg	31,1215	0,000		0,00	
3*		Taśma uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych 1,05 m/m	m	105,4116	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		Środek transportowy 0,001 m-g/m	m-g	0,1004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.4	KNR BC-02 0304-02	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Izolacje i uszczelnienia w pomieszczeniach wilgotnych : - podposadzkowe - ułożenie elastycznej masy uszczelniającej systemowej	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.35 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,21 r-g/m2 -- M --	r-g	14,9520	0,000	0,00		
2*		Elastyczna masa uszczelniająca systemowa 1,22 kg/m2	kg	86,8640	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,7120	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
38 d.4	KNR 2-02 1118-01	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - przygotowanie podłoża	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.37 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,2192 r-g/m2 -- M --	r-g	15,6070	0,000	0,00		
2*		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna 4,75 kg/m2	kg	338,2000	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0093 m-g/m2	m-g	0,6622	0,000			0,00
5*		Środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0071	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.4	KNR 2-02 1118-09	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - Posadzka z płytek gres - ułożenie płytek	m2	71,200	0,000			
1*		obmiar = poz.38 = 71,200 m2 -- R -- Roboczegodzina 1,0664 r-g/m2 -- M --	r-g	75,9277	0,000	0,00		
2*		Płytki gres trudnościeralne, antypoślizgowe mrozo i wodoodporne (dostawca: LIS CERAMIKA) 1,02 m2/m2	m2	72,6240	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna 5,2 kg/m2	kg	370,2400	0,000		0,00	
4*		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna (dostawca: BOTAMENT) 0,4 kg/m2	kg	28,4800	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0315 m-g/m2	m-g	2,2428	0,000			0,00
7*		Środek transportowy 0,027 m-g/m2	m-g	1,9224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.4	KNR 2-02 1120-07	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek - przygotowanie podłoża	m	100,392	0,000			
1*		obmiar = (13,0+11,3+11,3)*1,41 50,196 (13,0+11,3+11,3)*1,41 50,196 RAZEM 100,392 m -- R -- Roboczegodzina 0,0606 r-g/m -- M --	r-g	6,0838	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna 0,95 kg/m	kg	95,3724	0,000		0,00	
3*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- Środek transportowy 0,0001 m-g/m	m-g	0,0100	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.4	KNR 2-02 1120-09	Podłogi i posadzki loggii i balkonów : - cokolik z płytek gres	m	100,392	0,000			
		obmiar = poz.40 = 100,392 m -- R --						
1*		Roboczogodzina 0,4522 r-g/m	r-g	45,3973	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Płytki cokolikowe - gres 0,15 m2/m	m2	15,0588	0,000		0,00	
3*		Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna 1,04 kg/m	kg	104,4077	0,000		0,00	
4*		Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna (dostawca: BOTAMENT) 0,12 kg/m	kg	12,0470	0,000		0,00	
5*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
		-- S --						
6*		Środek transportowy 0,0065 m-g/m	m-g	0,6525	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.4	KNR AT-23 0102-04 analogia	Podłogi i posadzki loggii : - obsadzenie balkonowych profili okapowych z blachy stalowej powlekanej na zaprawie klejowej	m	66,300	0,000			
		obmiar = 11,05+11,05+11,05 33,150 11,05+11,05+11,05 33,150 RAZEM 66,300 m -- R --						
1*		Roboczogodzina 0,28 r-g/m	r-g	18,5640	0,000	0,00		
		-- M --						
2*		Balkonowy, profil okapowy z blachy stalowej powlekanej 1,00 m/m	m	66,3000	0,000		0,00	
3*		Cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,38 kg/m	kg	25,1940	0,000		0,00	
4*		Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Remont posadzek balkonów				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Elementy kowalsko-ślusarskie						
43 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad tarasowych, balkonowych i schodowych z prętów prostych - balkony	m2	145,860	0,000			
1*		obmiar = 24,31+24,31+24,31 72,930 24,31+24,31+24,31 72,930 RAZEM 145,860 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	137,1084	0,000	0,00		
2*		Farba (olejna emalia alkidowa) drewno i metal Szary (dostawca: VIVERTO) 0,077 dm3/m2	dm3	11,2312	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania 0,077 dm3/m2	dm3	11,2312	0,000		0,00	
4*		Benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	4,9592	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (dostawca: REALBUD) 0,56 szt/m2	szt	81,6816	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
44 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad tarasowych, balkonowych i schodowych z prętów prostych - schody zewnętrzne	m2	43,170	0,000			
1*		obmiar = 25,13 25,130 18,04 18,040 RAZEM 43,170 m2 -- R -- Roboczegodzina 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	40,5798	0,000	0,00		
2*		Farba (olejna emalia alkidowa) drewno i metal Szary (dostawca: VIVERTO) 0,077 dm3/m2	dm3	3,3241	0,000		0,00	
3*		Farba olejna do gruntowania 0,077 dm3/m2	dm3	3,3241	0,000		0,00	
4*		Benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	1,4678	0,000		0,00	
5*		Papier ścierny w arkuszach (dostawca: REALBUD) 0,56 szt/m2	szt	24,1752	0,000		0,00	
6*		Materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elementy kowalsko-ślusarskie				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
6		Elewacja						
45 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	753,925	0,000			
		obmiar = <i>elewacja południowo-zachodnia</i> 275,692-92,38 183,312 276,142-85,00 191,142 <i>elewacja północno-wschodnia</i>						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		216,676-67,297	149,379					
		217,368-67,297	150,071					
		<i>ościeża</i>						
		$((1,8+1,0*2)+(2,4+1,0*2)*3+(1,8+2,0*2)+(2,55+2,0*2)+(2,4+2,7*2)+(0,9+2,0*2)*2+(1,8+1,7*2)*2+(1,7+1,7*2)*6+(1,6+2,4*2)*3+(2,4+1,7*2)*3+(0,9+2,4*2)*6+(1,3+3,4*2))*0,15$	25,02					
		$((2,2+2,7*2)*2+(1,9+2,7*2)*2+(0,9+3,35*2)*2+(1,8+1,7*2)*8+(1,84+1,84*2)*3)*0,15$	15,48					
		$((0,7+0,6*2)+(1,8+1,8*2)+(2,6+2,7*2)+(2,4+2,7*2)+(0,9+1,8*2)*2+(1,8+1,7*2)*2+(1,7+1,7*2)*6+(2,4+1,7*2)*3+(0,9+2,4*2)*6+(1,6+2,4*2)*3+(1,3+3,4*2)*2)*0,15$	24,01					
		$((2,2+2,7*2)*2+(1,9+2,7*2)*2+(0,9+3,35*2)*2+(1,8+1,7*2)*8+(1,84+1,84*2)*3)*0,15$	15,48					
		RAZEM	753,925 m2					
1*		-- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	205,0676	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
46 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m2	753,925	0,000			
1*		obmiar = poz.45 = 753,925 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	49,9098	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca (dostawca: VIVERTO) 0,2 kg/m2	kg	150,7850	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0754	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
47 d.6	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	673,904	0,000			
1*		obmiar = <i>elewacja południowo-zachodnia</i> 275,692-92,38 183,312 276,142-85,00 191,142 <i>elewacja północno-wschodnia</i> 216,676-67,297 149,379 217,368-67,297 150,071 RAZEM 673,904 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	411,8901	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do warstwy zbrojącej 4 kg/m2	kg	2 695,6160	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	764,8810	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	4,7173	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	3,5043	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.6	KNR 0-23 2612- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	80,021	0,000			
		obmiar = ((1,8+1,0*2)+(2,4+1,0*2)*3+(1,8+2,0*2)+(2,55+2,0*2)+(2,4+2,7*2)+(0,9+2,0*2)*2+(1,8+1,7*2)*2+(1,7+1,7*2)*6+(1,6+2,4*2)*3+(2,4+1,7*2)*3+(0,9+2,4*2)*6+(1,3+3,4*2))*0,15 25,02 8 15,48 9 24,01 5 15,48 9 RAZEM 80,021 m2 -- R -- robocizna 1,382 r-g/m2 -- M --						
1*		uniwersalna zaprawa klejowa do warstwy zbrojącej 4 kg/m2	r-g	110,5890	0,000	0,00		
2*		siatka z włókna szklanego 1,643 m2/m2	kg	320,0840	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	m2	131,4745	0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	%		0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,5601	0,000			0,00
6*			m-g	0,4161	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.6	KNR 0-23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	621,420	0,000			
		obmiar = 1 1,000 (1,8+1,0*2)+(2,4+1,0*2)*3+(1,8+2,0*2)+(2,55+2,0*2)+(2,4+2,7*2)+(0,9+2,0*2)*2+(1,8+1,7*2)*2+(1,7+1,7*2)*6+(1,6+2,4*2)*3+(2,4+1,7*2)*3+(0,9+2,4*2)*6+(1,3+3,4*2) 166,8 50 103,2 60 (11,71+11,26) 22,970 (10,48+10,05) 20,530						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		(0,7+0,6*2)+(1,8+1,8*2)+(2,6+2,7* 160,1 2)+(2,4+2,7*2)+(0,9+1,8*2)*2+(1,8 00 +1,7*2)*2+(1,7+1,7*2)*6+(2,4+1,7* 2)*3+(0,9+2,4*2)*6+(1,6+2,4*2)*3+ (1,3+3,4*2)*2 (2,2+2,7*2)*2+(1,9+2,7*2)*2+(0,95 103,2 +3,35*2)*2+(1,8+1,7*2)*8+(1,84+1 60 ,84*2)*3 (11,7+11,36) 23,060 (10,40+9,99) 20,390 RAZEM 621,420 m						
1*		-- R -- robocizna 0,22 r-g/m	r-g	136,7124	0,000	0,00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do warstwy zbrojącej 0,9 kg/m	kg	559,2780	0,000		0,00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1,176 mb/m	mb	730,7899	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,4350	0,000			0,00
6*		śRODEK transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,3107	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.6	KNR 0-23 0933- 01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2	753,925	0,000			
		obmiar = poz.47 + poz.48 = 753,925 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2	r-g	79,1621	0,000	0,00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska pod tynk silikonowy 0,3 kg/m2	kg	226,1775	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		śRODEK transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,3016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.6	KNR 0-23 0933- 02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	673,904	0,000			
		obmiar = poz.47 = 673,904 m2 -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m2	r-g	336,0085	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny o strukturze baranek gr. 1,5mm (dostawca: VIVERTO) 2,6 kg/m2	kg	1 752,1504	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	4,3130	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	6,0651	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.6	KNR 0-23 0933- 03	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z silikonowych tynków dekor. gr. 1,5 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m2	80,021	0,000			
1*		obmiar = poz.48 = 80,021 m2 -- R -- robocizna 2,1766 r-g/m2	r-g	174,1737	0,000	0,00		
2*		-- M -- silikonowy tynk dekoracyjny o strukturze baranek gr. 1,5mm (dostawca: VIVERTO) 2,9 kg/m2	kg	232,0609	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,5121	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,7202	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami:				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Elewacja				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
RAZEM	0,00			
			OGÓŁEM	0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Robocizogodzina	r-g	605,1038	0,00	0,00
2	robocizna	r-g	3 182,6108	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	Gaz propan-butan	kg	30,9008	0,0000	30,9008	0,00	0,00
2	Benzyna do lakierów	dm3	6,4270	0,0000	6,4270	0,00	0,00
3	Blacha stalowa ocynkowana płaska, o grubości 0,5-0,55 mm	kg	1 012,8202	0,0000	1 012,8202	0,00	0,00
4	Drut stalowy okrągły miękki, o średnicy 2,0 -6,0 mm	kg	13,1850	0,0000	13,1850	0,00	0,00
5	Spoiva cynowo-olowiane LC60	kg	8,6638	0,0000	8,6638	0,00	0,00
6	kątownik aluminiowy ochronny	mb	730,7899	0,0000	730,7899	0,00	0,00
7	Siatka przeciwskurczowa podłogowa z prętów fi= 4 mm o oczkach 10x10 cm	m2	72,6240	0,0000	72,6240	0,00	0,00
8	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	16,9520	0,0000	16,9520	0,00	0,00
9	haki do muru	kg	14,5800	0,0000	14,5800	0,00	0,00
10	Klamry ciesielskie U	kg	22,8000	0,0000	22,8000	0,00	0,00
11	wkręty do drewna 6x80 mm	szt	157,3936	0,0000	157,3936	0,00	0,00
12	Uchwyt do rynien dachowych ocynkowany, o średnicy 150-180 mm	szt	170,8000	0,0000	170,8000	0,00	0,00
13	Uchwyt do rur spustowych ocynkowany, o średnicy 100-120 mm	szt	38,2800	0,0000	38,2800	0,00	0,00
14	Farba olejna do gruntowania	dm3	14,5553	0,0000	14,5553	0,00	0,00
15	Farba (olejna emalia alkidowa) drewno i metal Szary	dm3	14,5553	0,0000	14,5553	0,00	0,00
16	Rozcieńczalnik akrylowy	dm3	0,8159	0,0000	0,8159	0,00	0,00
17	Zaprawa klejąca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	908,2201	0,0000	908,2201	0,00	0,00
18	Zaprawa spoinująca do płytek podłogowych mrozo i wodoodporna	kg	40,5270	0,0000	40,5270	0,00	0,00
19	emulsja gruntująca	kg	150,7850	0,0000	150,7850	0,00	0,00
20	podkładowa masa tynkarska pod tynk silikonowy	kg	226,1775	0,0000	226,1775	0,00	0,00
21	Cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	25,1940	0,0000	25,1940	0,00	0,00
22	Płyty styropianowe podłogowe EPS 100 gr. 20 mm	m3	1,4952	0,0000	1,4952	0,00	0,00
23	Masa szpachlowa do wykonywania warstwy spadkowej	kg	356,0000	0,0000	356,0000	0,00	0,00
24	cegła budowlana klinkierowa	szt	4 253,9840	0,0000	4 253,9840	0,00	0,00
25	Masa bitumiczna do izolacji powłokowych, przeciwwilgociowych	kg	46,2800	0,0000	46,2800	0,00	0,00
26	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	21,3600	0,0000	21,3600	0,00	0,00
27	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	81,8800	0,0000	81,8800	0,00	0,00
28	Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia	m2	81,8800	0,0000	81,8800	0,00	0,00
29	silikonowy tynk dekoracyjny o strukturze baranek gr. 1,5mm	kg	1 984,2113	0,0000	1 984,2113	0,00	0,00
30	Zaprawa cementowa M 12	m3	2,5881	0,0000	2,5881	0,00	0,00
31	zaprawa do klinkieru	kg	705,3800	0,0000	705,3800	0,00	0,00
32	Płytki cokolikowe - gres	m2	15,0588	0,0000	15,0588	0,00	0,00
33	Płytki gres trudnościaralne, antypoślizgowe mrozo i wodoodporne	m2	72,6240	0,0000	72,6240	0,00	0,00
34	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0122	0,0000	0,0122	0,00	0,00
35	Bale iglaste obrzynane grubości 50-100 mm kl. III	m3	0,1280	0,0000	0,1280	0,00	0,00
36	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,2309	0,0000	0,2309	0,00	0,00
37	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m3	0,4673	0,0000	0,4673	0,00	0,00
38	Krawędziaki iglaste kl. II	m3	0,4500	0,0000	0,4500	0,00	0,00
39	deski iglaste obrzynane nasyczone gr. 19-25 mm kl.II	m3	1,0152	0,0000	1,0152	0,00	0,00
40	Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 28-45 mm kl. II	m3	0,0750	0,0000	0,0750	0,00	0,00
41	Łaty i listwy iglaste, nasyczone kl. II	m3	0,2331	0,0000	0,2331	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
42	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	6,0750	0,0000	6,0750	0,00	0,00
43	płyty komunikacyjne długie	m2	0,4860	0,0000	0,4860	0,00	0,00
44	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,2430	0,0000	0,2430	0,00	0,00
45	płyty pomostowe robocze	m2	18,7110	0,0000	18,7110	0,00	0,00
46	siatka	m2	170,1000	0,0000	170,1000	0,00	0,00
47	siatka z włókna szklanego	m2	896,3555	0,0000	896,3555	0,00	0,00
48	Papier ścierny gr. 40, 5 szt/kpl., Realbud	szt	18,2999	0,0000	18,2999	0,00	0,00
49	Papier ścierny w arkuszach	szt	105,8568	0,0000	105,8568	0,00	0,00
50	Woda przemysłowa z rurociągu	m3	1,5844	0,0000	1,5844	0,00	0,00
51	Drewno na stemple budowlane okrągłe, iglaste, korowane	m3	0,1500	0,0000	0,1500	0,00	0,00
52	rury deszczowe żeliwne z rewizją	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
53	Hak stalowy do rur o średnicy 150 mm	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	0,00
54	Sznury konopne smołowane	kg	4,6400	0,0000	4,6400	0,00	0,00
55	Balkonowy, profil okapowy z blachy stalowej powlekanej	m	66,3000	0,0000	66,3000	0,00	0,00
56	Taśma uszczelniająca do posadzek w pomieszczeniach mokrych	m	105,4116	0,0000	105,4116	0,00	0,00
57	Środek gruntujący do posadzek w pomieszczeniach wilgotnych	dm3	4,2720	0,0000	4,2720	0,00	0,00
58	Elastyczna masa uszczelniająca systemowa	kg	117,9855	0,0000	117,9855	0,00	0,00
59	kołek rozporowy plastikowy z wkrętem	szt	192,0000	0,0000	192,0000	0,00	0,00
60	kratki wentylacyjne do podbitki 12x20cm	szt	37,6000	0,0000	37,6000	0,00	0,00
61	listwa do taśmy połączeniowej	m	48,3000	0,0000	48,3000	0,00	0,00
62	listwa do taśmy połączeniowej'	m	18,9000	0,0000	18,9000	0,00	0,00
63	Bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna, o właściwościach grzybobójczych	dm3	2,9366	0,0000	2,9366	0,00	0,00
64	taśma połączeniowa	m	50,6000	0,0000	50,6000	0,00	0,00
65	Masa uszczelniająca do obróbek blacharskich	dm3	6,4000	0,0000	6,4000	0,00	0,00
66	silikon dekarSKI	dm3	13,8000	0,0000	13,8000	0,00	0,00
67	uniwersalna zaprawa klejowa do warstwy zbrojącej	kg	3 574,9780	0,0000	3 574,9780	0,00	0,00
68	Bejca lakiernicza do zastosowań zewnętrznych, impregnacyjna, o właściwościach grzybobójczych'	dm3	3,2637	0,0000	3,2637	0,00	0,00
69	taśma połączeniowa'	m	19,8000	0,0000	19,8000	0,00	0,00
70	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
71	Materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	8,4700	0,00	0,00
2	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	35,2690	0,00	0,00
3	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,5376	0,00	0,00
4	Środek transportowy	m-g	6,5587	0,00	0,00
5	środek transportowy	m-g	11,3934	0,00	0,00
6	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	1,4776	0,00	0,00
7	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	10,0924	0,00	0,00
8	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	3,5812	0,00	0,00
9	Rusztowanie rurowe zewnętrzne o wysokości do 20 m (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	215,0550	0,00	0,00
10	wyciąg	m-g	1,2800	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł