

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	KzMat	Kp	Z	Razem	Udział %
1	REMONT KRAT OKIENNYCH	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	REMONT POKRYCIA DACHU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	REMONT KOMINÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	REMONT BALKONÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	REMONT WEJŚĆ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1	WEJŚCIE DO KLATKI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1.1	PRACE DODATKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.1.2	REMONT ZADASZENIA WIATROŁAPU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.2	WEJŚCIE DO SPÓŁDZIELNI	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6.3	WEJŚCIE DO PIWNICY	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	ROBOTY DODATKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		REMONT KRAT OKIENNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - do ponownego montażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - do ponownego montażu	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownego montażu	m2		
		$(1,4 * 1,45) * 4 + (1,45 * 1,4 + 0,8 * 2,25) * 3$	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
4 d.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$(1,4 * 1,45) * 4 + (1,45 * 1,4 + 0,8 * 2,25) * 3 + (0,55 * 0,8) * 4 + (1,1 * 1,45) * 2 + (1,45 * 0,85) * 12 + (0,85 * 1,45) * 4$	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
5 d.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
6 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
7 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
8 d.1	kalk. własna	Ponowny montaż krat za pomocą kotew wklejanych	szt		
		$[4 + 18 + 4 + 3] * 4$	szt	116,000	
				RAZEM	116,000
2		REMONT POKRYCIA DACHU			
9 d.2	KNR AT-40 0106-01 analogia	Usunięcie starych izolacji z piany PU	m2		
	kominy wyłaz dachowy	$21,45 * 13,35$ $-[(1,38 * 0,48) * 6 + (0,48 * 0,76) * 8]$ $-[0,6 * 0,6]$	m2 m2 m2	286,358 -6,893 -0,360	
				RAZEM	279,105
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	murki ogniowe	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,35$	m2	25,165	
				RAZEM	25,165
11 d.2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
		poz.9	m2	279,105	
				RAZEM	279,105
12 d.2	KW	Montaż izoklinów	m		
	kominy połączenie ze ścianą wyłaz dachowy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8]$ $(22,05 * 2 + 13,9 * 2)$ $(4 * 0,6)$	m m m	42,160 71,900 2,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116,460
13 d.2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.9	m2	279,105	
				RAZEM	279,105
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,2$	m2	8,432	
	połączenie ze ścianą	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,2$	m2	14,380	
	wylaz dachowy	$(4 * 0,6) * 0,2$	m2	0,480	
				RAZEM	23,292
15 d.2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubość 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
	murki ogniowe	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,35$	m2	25,165	
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,2$	m2	8,432	
	połączenie ze ścianą	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,2$	m2	14,380	
	wylaz dachowy	$(4 * 0,6) * 0,2$	m2	0,480	
				RAZEM	48,457
16 d.2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		poz.12	m	116,460	
				RAZEM	116,460
17 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-wykucie wylazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$216,085 * 0,03 * 2 + 21,609 * 0,02 + \text{poz.10} * 0,001$	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
20 d.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.19	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
21 d.2		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.19	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
3		REMONT KOMINÓW			
22 d.3	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi i poziomymi powierzchni dachu - ułożenie	m2		
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,5$	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
23 d.3	KNP2 0611- 02 0611- 02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi i poziomymi powierzchni dachu - zdjęcie	m2		
		poz.22	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
24 d.3	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	$[(1,48 * 0,58) * 6 + (0,58 * 0,86) * 8]$	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
25 d.3	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
26 d.3	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie - impregnacja czap kominowych	m2		
		poz.25	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
27 d.3	TZKNBK VII -31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja czap kominowych	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
28 d.3	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - obróbka czapy kominowej	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
29 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
	kominy w przestrzeni stropowej	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 1,1$	m2	46,376	
				RAZEM	80,104
30 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.29	m2	80,104	
				RAZEM	80,104
31 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.29	m2	80,104	
				RAZEM	80,104
32 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
33 d.3	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
34 d.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		14 * 0,8 * 4	m	44,800	
				RAZEM	44,800
35 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.33	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
36 d.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.33	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
37 d.3	kalk. własna	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt		
		8	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
38 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.24 * 0,05	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
40 d.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.39	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
41 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.39	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
42 d.3	kalk. własna	Odbiór i opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		REMONT BALKONÓW			
43 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	[10]		10,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	pow. balkonu	[9,45 * 1,05 + 9,75 * 0,2 - 0,15 * 1,05]		10,000	
	pow. balkonu	B (Obliczenie pomocnicze)		11,715	
	taśma	9,45 - 0,15 + 0,2 * 2 + 5,75		=====	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		11,715	
	cokoliki	9,45 - 0,15 + 1,05 * 4 + 0,15 * 3		15,450	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	obróbka	9,75 + 0,2 * 2		15,450	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		13,950	
		A * B	m2	=====	
				10,150	
				117,150	
				RAZEM	117,150
44 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.43 B * poz.43 A	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
45 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.43 E * poz.43 A * 0,2	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
46 d.4	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.43 A * poz.43 B * 2	m	234,300	
				RAZEM	234,300
47 d.4	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.46	m	234,300	
				RAZEM	234,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.46	m	234,300	
				RAZEM	234,300
49 d.4	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.46	dm3	234,300	
				RAZEM	234,300
50 d.4	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.46	dm3	234,300	
				RAZEM	234,300
51 d.4	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.46 * 0,25	m2	58,575	
				RAZEM	58,575
52 d.4	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.43 B * poz.43 A	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
53 d.4	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
54 d.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
55 d.4	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
56 d.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego	m		
		poz.43 E * poz.43 A	m	101,500	
				RAZEM	101,500
57 d.4	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
58 d.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.43 C * poz.43 A	m	154,500	
				RAZEM	154,500
59 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.43	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
60 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.43 D * poz.43 A	m	139,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	139,500
61 d.4	kalk. własna	Wykończenie dylatacji taśmą rozprężną	m		
		13,95 * 4 + 2,65 * 20	m	108,800	
				RAZEM	108,800
62 d.4	KNR 4-04 0804-03 analogia	Ostrożny demontaż balustrad stalowych - do ponowengo montażu [R=1,5]	m		
	ilość balkonów	10		10,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	balustrada	3,45 + 5,85		10,000	
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		9,300	
	kotwy	8		=====	
	kotwy	C (Obliczenie pomocnicze)		9,300	
		A * B	m	8,000	
				=====	
				8,000	
				93,000	
				RAZEM	93,000
63 d.4	KNR 4-01 1212-06 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad z prętów prostych - zabezpieczenie ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas demontażu - przyjęto 15% Krotność = 0,15	m2		
		poz.62 A * poz.62 B * 1,1	m2	102,300	
				RAZEM	102,300
64 d.4	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - dostosowanie kolorystyki istniejących balustrad do balustrad nowoprojektowanych	m2		
		poz.63	m2	102,300	
				RAZEM	102,300
65 d.4	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt		
		poz.62 C * poz.62 A	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
66 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - analogia nad balkonami ostatnich kondygnacji - mocowane za pomocą kołków stalowych	m2		
		9,75 * 1 * 2	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
5		REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW			
67 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		9,8 * 1,3 * 2	m2	25,480	
				RAZEM	25,480
68 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[1,3 * 2 + 9,8] * 2 * 0,3	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
69 d.5	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2		
		poz.68 + 9,8 * 0,25 * 2	m2	12,340	
				RAZEM	12,340
70 d.5	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		9,8 * 0,2 * 2	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
71 d.5	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		9,8 * 2	m	19,600	
				RAZEM	19,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.67	m2	25,480	
				RAZEM	25,480
73 d.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.67 * 0,03 * 2 + poz.68 * 0,001	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
74 d.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.73	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
75 d.5		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.73	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
6		REMONT WEJŚĆ			
6.1		WEJŚCIE DO KLATKI			
6.1.1		PRACE DODATKOWE			
76 d.6.1. 1	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		2,8 * 3 * 0,6 * 0,5	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
77 d.6.1. 1	KNR BC-02 0116-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja dwurzędowa; ściana o grubości 25 cm	m		
		2,8 * 3	m	8,400	
				RAZEM	8,400
78 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2,8 * 3 * 0,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
79 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
80 d.6.1. 1	ZKNR C-1 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 20% Krotność = 0,2	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
81 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.79	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
82 d.6.1. 1	KNR-I 0-33 0101-0300	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styroduru wodoodpornego o gr. 6 cm na kleju poliuretanowym	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
83 d.6.1. 1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.78	M2	4,200	
				RAZEM	4,200
84 d.6.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15 * 2,25	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
85 d.6.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
86 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
87 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
88 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
89 d.6.1. 1	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
90 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
91 d.6.1. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
92 d.6.1. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,15 * 2 + 2 * 2,25	m	8,800	
				RAZEM	8,800
6.1.2		REMONT ZADASZENIA WIATROŁAPU			
93 d.6.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		3,45 * 3,45	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
94 d.6.1. 2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.93	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
95 d.6.1. 2	KNR 2-02 0609-0100	Izolacja cieplna dachu EPS100 styropapa $\lambda=0,038$ W/mK gr. 15 cm	m2		
		poz.93	m2	11,903	
				RAZEM	11,903

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0500	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych	szt.		
		(poz.95) * 9	szt.	107,127	
				RAZEM	107,127
97 d.6.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,45 * 3 * 0,3 + 3,45 * 0,2	m2	3,795	
				RAZEM	3,795
98 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.94	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
99 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		3,45 * 0,2	m2	0,690	
				RAZEM	0,690
100 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		3,45	m	3,450	
				RAZEM	3,450
101 d.6.1. 2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2		
		3,45 * 3 * 0,3 + 3,45 * 0,2	m2	3,795	
				RAZEM	3,795
102 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.93 * 0,03 * 2 + poz.97 * 0,001	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
103 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.102	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
104 d.6.1. 2		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.102	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
6.2		WEJŚCIE DO SPÓŁDZIELNI			
105 d.6.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płyt kamiennych na zaprawie cementowej	m2		
		3,75 * 1,75 + 1,35 * 1,75	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
106 d.6.2	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.105	dm3	8,925	
				RAZEM	8,925
107 d.6.2	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.105	dm3	8,925	
				RAZEM	8,925

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.6.2	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.105 * 0,25	m2	2,231	
				RAZEM	2,231
109 d.6.2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.105	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
110 d.6.2	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż nowej okładziny kamiennej na schodach	m2		
		poz.105	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
111 d.6.2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.109	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
112 d.6.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2		
		1,65 * 0,17 * 2 + 0,54 * 2	m2	1,641	
				RAZEM	1,641
113 d.6.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2		
		1,65 * 0,17 * 2 + 0,54 * 2	m2	1,641	
				RAZEM	1,641
114 d.6.2	kalk. własna	Montaż torów najazdowych do wózków inwalidzkich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.6.2	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		0,9 * 1,7	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
116 d.6.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Zadaszenie nad drzwiami - nowe pokrycie nad wejściem	m2		
		poz.115	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
117 d.6.2	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		[0,4 + 2,5] * 1,25 * 2 + 1 * 2,7 * 2 + 1,4 * 0,1 * 4 + 1,95 * 2,7 + 1,35 * 0,1 * 2	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
118 d.6.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
119 d.6.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
120 d.6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
6.3		ZEJŚCIE DO PIWNICY			
121 d.6.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,05 + 1,85 + 0,3) * 0,5 + 2,15 * 1,5 + 1,7 * 2,15 + 2,15 * 0,5 * 3,05$	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
122 d.6.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
123 d.6.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.121	M2	13,759	
				RAZEM	13,759
124 d.6.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
125 d.6.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
126 d.6.3	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		$4,75 * 1,5 + 1,7 * 1,5$	dm3	9,675	
				RAZEM	9,675
127 d.6.3	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.126	dm3	9,675	
				RAZEM	9,675
128 d.6.3	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.126 * 0,25	m2	2,419	
				RAZEM	2,419
129 d.6.3	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż okładziny na murku	m2		
		$[5,05 + 1,85] * 0,45$	m2	3,105	
				RAZEM	3,105
130 d.6.3	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$[4,55 + 1,7] * 0,8 + 4,55 * 1,7$	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
131 d.6.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
132 d.6.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
133 d.6.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC			
134 d.7	KNR-W 4-01 1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	-ściany i sufity	$271 + (21,45 * 2 + 13,35 * 2) * 2,5 * 1,5$	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
135 d.7	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi	m2		
		poz.134	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
136 d.7	KNR 4-01 1201-0100	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi	m2		
		poz.135	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
137 d.8	kalk. własna	Stojak na rowery (11 msc.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.8	KNR 5-08 0403-0100	Przełożenie instalacji domofonowej na ocieplenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.8	KNR 13-12 1002-01 analogia	Włożenie siatki do rur wentylacyjnych dachu	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
140 d.8	kalk. własna	Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
141 d.9	NNRNKB 2- 02U 1622a- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		$[22,05 * 2 + 13,9 * 2] * 16,3$	m2	1 171,970	
				RAZEM	1 171,970
142 d.9	KNR 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m.	m2		
		poz.141	m2	1 171,970	
				RAZEM	1 171,970
143 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 139, 140, 141, 142)			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		REMONT KRAT OKIENNYCH						
1 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - do ponownego montażu	szt.	4,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,000 szt. -- R -- robocizna 1,05 r-g/szt.	r-g	4,2000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - do ponownego montażu	szt.	18,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,000 szt. -- R -- robocizna 1,58 r-g/szt.	r-g	28,4400	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownego montażu	m2	19,610	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,610 m2 -- R -- robocizna 0,84 r-g/m2	r-g	16,4724	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	44,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,280 m2 -- R -- robocizna 0,2059 r-g/m2	r-g	9,1173	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2	44,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,280 m2 -- R -- robocizna 0,0483 r-g/m2 -- M --	r-g	2,1387	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji 0,124 dm3/m2	dm3	5,4907	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		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								
6 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2	44,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,280 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	25,2396	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2	dm3	2,4797	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2	dm3	0,4871	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	24,7968	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	44,280	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,280 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	41,6232	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	3,4096	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	3,4096	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	1,5055	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	24,7968	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
8 d.1	kalk. własna	Ponowny montaż krat za pomocą kotew wklejanych	szt	116,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,000 szt -- R -- robotnicy 0,25 r-g/szt -- M --	r-g	29,0000	0,000	0,00		
2*		Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych 1 szt/szt	szt	116,0000	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:					REMONT KRAT OKIENNYCH			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
2		REMONT POKRYCIA DACHU						
9 d.2	KNR AT-40 0106-01 analogia	Usunięcie starych izolacji z piany PU	m2	279,105	0,000			
1*	999	przedmiar = 279,105 m2 -- R -- robocizna 0,27 r-g/m2	r-g	75,3584	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	25,165	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,165 m2 -- R -- Robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	7,5495	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
11 d.2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2	279,105	0,000			
1*	999	przedmiar = 279,105 m2 -- R -- Robocizna 0,06350 r-g/m2	r-g	17,7232	0,000	0,00		
2*	2300199	-- M -- preparat guntujący 0,3 dm3/m2	dm3	83,7315	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	00010	-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1116	0,000			0,00
5*	34000	Wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,1396	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
12 d.2	KW	Montaż izoklinów	m	116,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,460 m -- R -- Robocizna 0,052 r-g/m	r-g	6,0559	0,000	0,00		
2*	15510	-- M -- Klej bitumiczny 1 kg/m	kg	116,4600	0,000		0,00	
3*	2301010	Papa podkładowa 0,35 m2/m	m2	40,7610	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	kw	Izoklin 1,05 m/m	m	122,2830	0,000		0,00	
5*	0000000	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								
13 d.2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	279,105	0,000			
1*	999	przedmiar = 279,105 m2 -- R -- Robocizna 0,38900 r-g/m2 -- M --	r-g	108,5718	0,000	0,00		
2*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,434 kg/m2	kg	121,1316	0,000		0,00	
3*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	83,7315	0,000		0,00	
4*	0	Papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	320,9708	0,000		0,00	
5*	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	320,9708	0,000		0,00	
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	00010	Środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	5,8612	0,000			0,00
8*	34000	Wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	2,1212	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	23,292	0,000			
1*	999	przedmiar = 23,292 m2 -- R -- Robocizna 0,58400 r-g/m2 -- M --	r-g	13,6025	0,000	0,00		
2*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,38 kg/m2	kg	8,8510	0,000		0,00	
3*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	10,7143	0,000		0,00	
4*	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	28,4162	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,3028	0,000			0,00
7*	34000	Wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,1188	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
15 d.2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubość 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2	48,457	0,000			
1*	999	przedmiar = 48,457 m2 -- R -- Robocizna 1,94370 r-g/m2 -- M --	r-g	94,1859	0,000	0,00		
2*	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia 5,55 kg/m2	kg	268,9364	0,000		0,00	
3*	0000139	Spoivo cynowo-ołowiane 0,029 kg/m2	kg	1,4053	0,000		0,00	
4*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,001 m3/m2	m3	0,0485	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,3344	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m	116,460	0,000			
1*	999	przedmiar = 116,460 m -- R -- Robocizna 0,23700 r-g/m -- M --	r-g	27,6010	0,000	0,00		
2*	1220210	Listwa dociskowa 1,05 m/m	m	122,2830	0,000		0,00	
3*	8990400	Kółki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	300,4668	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	00010	Środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0233	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-wykucie wyłazu dachowego	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna 1,16 r-g/szt.	r-g	1,1600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wyłazu dachowego	szt	1,000	0,000			
		przedmiar = 1,000 szt -- M --						

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Dostawa i montaż wyłazu dachowego 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19 d.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	13,422	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,422 m3 -- R -- Robocizna 1,39000 r-g/m3	r-g	18,6566	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,72 m-g/m3	m-g	9,6638	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	13,422	0,000			
1*	39521	przedmiar = 13,422 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	2,4160	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.2		Oплата за складование материала з разбиорки на wysypisku	m3	13,422	0,000			
1*		przedmiar = 13,422 m3 -- M -- Oплата за складование материала з разбиорки на wysypisku 1 m3/m3	m3	13,4220	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				REMONT POKRYCIA DACHU				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
3		REMONT KOMINÓW						
22 d.3	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi i poziomymi powierzchni dachu - ułożenie	m2	21,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,080 m2 -- R -- Robocizna 0,0145 r-g/m2	r-g	0,3057	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
23 d.3	KNP2 0611-02 0611-02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomymi powierzchni dachu - zdjęcie	m2	21,080	0,000			
1*	999	przedmiar = 21,080 m2 -- R -- Robocizna 0,0156 r-g/m2	r-g	0,3288	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
24 d.3	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	9,141	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,141 m2 -- R -- Robocizna 1,42000 r-g/m2	r-g	12,9802	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
25 d.3	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m2	9,141	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,141 m2 -- R -- Robocizna 3,24000 r-g/m2 -- M --	r-g	29,6168	0,000	0,00		
2*	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe 0,6 kg/m2	kg	5,4846	0,000		0,00	
3*	2370699	Beton C16/20 0,071 m3/m2	m3	0,6490	0,000		0,00	
4*	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III 0,014 m3/m2	m3	0,1280	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0914	0,000			0,00
7*	34000	Wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	1,3712	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
26 d.3	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie - impregnacja czap kominowych	m2	9,141	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,141 m2 -- R -- Robocizna 0,0635 r-g/m2 -- M --	r-g	0,5805	0,000	0,00		
2*	2300199	preparat guntujący 0,3 dm3/m2	dm3	2,7423	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	00010	-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0037	0,000			0,00
5*	34000	Wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0046	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27 d.3	TZKNBK VII - 31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja czap kominowych	m2	9,141	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,141 m2 -- R -- robocizna 0,621 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6766	0,000	0,00		
2*	z_07016	emulsja asfaltowa izolacyjna 0,3 kg/m2	kg	2,7423	0,000		0,00	
3*	z_07028	papa asfaltowa powlekana 1,15 m2/m2	m2	10,5122	0,000		0,00	
4*	z_07019	lepik asfaltowy na zimno 2,1 kg/m2	kg	19,1961	0,000		0,00	
5*	z_07009	drewno opałowe 1,1 kg/m2	kg	10,0551	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	z_078	wyciąg 0,0063 m-g/m2	m-g	0,0576	0,000			0,00
8*	z_074	wózek 0,0056 m-g/m2	m-g	0,0512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28 d.3	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - obróbka czapy kominowej	m2	9,141	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,141 m2 -- R -- Robocizna 1,94370 r-g/m2 -- M --	r-g	17,7674	0,000	0,00		
2*	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia 5,55 kg/m2	kg	50,7326	0,000		0,00	
3*	0000139	Spoivo cynowo-ołowiane 0,029 kg/m2	kg	0,2651	0,000		0,00	
4*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,001 m3/m2	m3	0,0091	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0631	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	80,104	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,104 m2 -- R -- robotnicy 0,272 r-g/m2	r-g	21,7883	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	80,104	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,104 m2 -- R -- robotnicy 0,0662 r-g/m2	r-g	5,3029	0,000	0,00		
2*	1552326	-- M -- Preparat wzmacniający podłoże uniwersalny 0,2 dm3/m2	dm3	16,0208	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2	80,104	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,104 m2 -- R -- robocizna 1,438 r-g/m2	r-g	115,1896	0,000	0,00		
2*	2310499	-- M -- płyty z wełny mineralnej twarde gr. 10 cm 1,05 m2/m2	m2	84,1092	0,000		0,00	
3*	1554104	zaprawa klejowa 6 kg/m2	kg	480,6240	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- żuraw okienny przENOśny 0,15 t 0,018 m-g/m2	m-g	1,4419	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0142 m-g/m2	m-g	1,1375	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	33,728	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 33,728 m2 -- R -- robocizna 0,623 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0125	0,000	0,00		
2*	1554104	zaprawa klejowa 6 kg/m2	kg	202,3680	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	38,2813	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,008 m-g/m2	m-g	0,2698	0,000			0,00
6*	39500	śRODEK transportowy 0,0059 m-g/m2	m-g	0,1990	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33 d.3	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytkami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki	m2	33,728	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,728 m2 -- R -- robocizna 0,623 r-g/m2 -- M --	r-g	21,0125	0,000	0,00		
2*	1554104	zaprawa klejowa 6 kg/m2	kg	202,3680	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	38,2813	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,008 m-g/m2	m-g	0,2698	0,000			0,00
6*	39500	śRODEK transportowy 0,0059 m-g/m2	m-g	0,1990	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34 d.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytkami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	44,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 44,800 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	9,8560	0,000	0,00		
2*	1554104	zaprawa klejowa 0,9 kg/m	kg	40,3200	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	52,6848	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0007 m-g/m	m-g	0,0314	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0224	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo- żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2	33,728	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,728 m2 -- R -- Robocizna 0,083 r-g/m2 -- M --	r-g	2,7994	0,000	0,00		
2*	1552351	środek gruntujący 0,3 kg/m2	kg	10,1184	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	00010	Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0135	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36 d.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo- żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2	33,728	0,000			
1*	999	przedmiar = 33,728 m2 -- R -- Robocizna 0,411 r-g/m2 -- M --	r-g	13,8622	0,000	0,00		
2*	2383021	tynk o strukturze baranek 3,2 kg/m2	kg	107,9296	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,2159	0,000			0,00
5*	00010	Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,3036	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
37 d.3	kalk. własna	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt	8,000	0,000			
1*		przedmiar = 8,000 szt -- M -- Wymiana wywiewek kanalizacyjnych 1 szt/szt	szt	8,0000	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
38 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych	szt	14,000	0,000			
1*		przedmiar = 14,000 szt -- M -- Dostawa i montaż nasad kominowych 1 szt/szt	szt	14,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39 d.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,457	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,457 m3 -- R -- Robocizna 1,39000 r-g/m3 -- S --	r-g	0,6352	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,72 m-g/m3	m-g	0,3290	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40 d.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	0,457	0,000			
1*	39521	przedmiar = 0,457 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,0823	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	0,457	0,000			
1*		przedmiar = 0,457 m3 -- M -- Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku 1 m3/m3	m3	0,4570	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42 d.3	kalk. własna	Odbiór i opinia kominiarska	szt.	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 szt. -- M -- Odbiór kominiarski 1 szt./szt.	szt.	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				REMONT KOMINÓW				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
4		REMONT BALKONÓW						
43 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy 0,92 r-g/m2	r-g	107,7780	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
44 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy 0,74 r-g/m2	r-g	86,6910	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
45 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2	20,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 20,300 m2 -- R -- robotnicy 0,3 r-g/m2	r-g	6,0900	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
46 d.4	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	234,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,300 m -- R -- robotnicy 0,56 r-g/m	r-g	131,2080	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- Materiały pomocnicze 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
47 d.4	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	234,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,300 m -- R -- robotnicy 0,1 r-g/m	r-g	23,4300	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	0	-- M -- zaprawa ochronna przed korozją 0,2 kg/m	kg	46,8600	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48 d.4	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szczepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m	234,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,300 m -- R -- robotnicy 0,35 r-g/m	r-g	82,0050	0,000	0,00		
2*	0	-- M -- zaprawa ochronna przed korozją 1,62 kg/m	kg	379,5660	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49 d.4	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	234,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,300 dm3 -- R -- robotnicy 0,36 r-g/dm3	r-g	84,3480	0,000	0,00		
2*	238HEN0605	-- M -- zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	482,6580	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	-- S -- mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	3,9831	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
50 d.4	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	234,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 234,300 dm3 -- R -- robotnicy 0,41 r-g/dm3	r-g	96,0630	0,000	0,00		
2*	238HEN0606	-- M -- zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	482,6580	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	3,9831	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
51 d.4	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2	58,575	0,000			
1*	999	przedmiar = 58,575 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	28,1160	0,000	0,00		
2*	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu 1,6 kg/m2	kg	93,7200	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m2	m-g	5,8575	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,5858	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
52 d.4	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	18,7440	0,000	0,00		
2*	148HEN0703	emulsja kontaktowa 0,2943 dm3/m2	dm3	34,4772	0,000		0,00	
3*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa 0,000004 t/m2	t	0,0005	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	1,1715	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,1172	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
53 d.4	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2	117,150	0,000			
		przedmiar = 117,150 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robotnicy $0,89 * 1,1 = 0,979$ r-g/m2 -- M --	r-g	114,6899	0,000	0,00		
2*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa $0,0927$ t/m2	t	10,8598	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) $1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg $0,0705$ m-g/m2	m-g	8,2591	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy $0,0158$ m-g/m2	m-g	1,8510	0,000			0,00
6*	43211	betoniarka $0,0375$ m-g/m2	m-g	4,3931	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
54 d.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy $0,075 * 1,5 = 0,1125$ r-g/m2 -- M --	r-g	13,1794	0,000	0,00		
2*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa $0,0206 * 1,5 = 0,0309$ t/m2	t	3,6199	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) $1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg $0,0157 * 1,5 = 0,02355$ m-g/m2	m-g	2,7589	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy $0,0035 * 1,5 = 0,00525$ m-g/m2	m-g	0,6150	0,000			0,00
6*	43211	betoniarka $0,0083 * 1,5 = 0,01245$ m-g/m2	m-g	1,4585	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
55 d.4	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy $0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	8,6691	0,000	0,00		
2*	1331799	Siatka zbrojąca do posadzek $1,02$ m2/m2	m2	119,4930	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) $1,5$ % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy $0,0017$ m-g/m2	m-g	0,1992	0,000			0,00
5*	34000	Wyciąg $0,0011$ m-g/m2	m-g	0,1289	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								
56 d.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego	m	101,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 101,500 m -- R -- robotnicy 0,237 r-g/m -- M --	r-g	24,0555	0,000	0,00		
2*	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl/m	kpl	261,8700	0,000		0,00	
3*	1220299	profil okapowy 1,05 m/m	m	106,5750	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39599	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
57 d.4	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy 0,3146 r-g/m2 -- M --	r-g	36,8554	0,000	0,00		
2*	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca 3 kg/m2	kg	351,4500	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,5858	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,4686	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
58 d.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m	154,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 154,500 m -- R -- robotnicy 0,15 r-g/m -- M --	r-g	23,1750	0,000	0,00		
2*	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca 1,6 kg/m	kg	247,2000	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	148HEN0122	taśma uszczelniająca 1,1 m/m	m	169,9500	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	Wyciąg 0,01 m-g/m	m-g	1,5450	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m	m-g	1,5450	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
59 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	117,150	0,000			
1*	999	przedmiar = 117,150 m2 -- R -- robotnicy 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	290,4383	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	119,4930	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	556,4625	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	64,4325	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	Wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	6,7947	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	4,5806	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
60 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	139,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 139,500 m -- R -- robotnicy 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	75,4835	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	21,6225	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	108,8100	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	11,5088	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	Wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,8091	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,5301	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								
61 d.4	kalk. własna	Wykończenie dylatacji taśmą rozprężną	m	108,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 108,800 m -- R -- robotnicy $0,16 \times 2 = 0,32$ r-g/m -- M --	r-g	34,8160	0,000	0,00		
2*	3904010	profil narożnikowy $1,005 \times 2 = 2,01$ m/m	m	218,6880	0,000		0,00	
3*		taśma rozprężna 1,005 m/m	m	109,3440	0,000		0,00	
4*	1554121	zaprawa zbrojeniowa $0,8 \times 2 = 1,6$ kg/m	kg	174,0800	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	35111	Żuraw okienny $0,0007 \times 2 = 0,0014$ m-g/m	m-g	0,1523	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy $0,0005 \times 2 = 0,001$ m-g/m	m-g	0,1088	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
62 d.4	KNR 4-04 0804-03 analogia	Ostrożny demontaż balustrad stalowych - do ponowego montażu [R=1,5]	m	93,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 93,000 m -- R -- robotnicy $0,95 \times 1,5 = 1,425$ r-g/m -- M --	r-g	132,5250	0,000	0,00		
2*	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0,068 m3/m	m3	6,3240	0,000		0,00	
3*	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony 0,008 kg/m	kg	0,7440	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0,06 m-g/m --O--	m-g	5,5800	0,000			0,00
6*	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy 0,018 t/m	t	1,6740	0,000			
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
63 d.4	KNR 4-01 1212-06 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad z prętów prostych - zabezpieczenie ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas demontażu - przyjęto 15% Krotność = 0,15	m2	102,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 102,300 m2 -- R -- robocizna $0,57 \times 0,15 = 0,0855$ r-g/m2 -- M --	r-g	8,7467	0,000	0,00		

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % $0,056 * 0,15 = 0,0084 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,8593	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów $0,011 * 0,15 = 0,00165 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	0,1688	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach $0,56 * 0,15 = 0,084 \text{ ark.}/\text{m}^2$	ark.	8,5932	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
64 d.4	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - dostosowanie kolorystyki istniejących balustrad do balustrad nowoprojektowanych	m2	102,300	0,000			
1*	999	przedmiar = 102,300 m2 -- R -- robocizna $0,65 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	66,4950	0,000	0,00		
2*	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania $0,095 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	9,7185	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów $0,019 \text{ dm}^3/\text{m}^2$	dm3	1,9437	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach $0,56 \text{ ark.}/\text{m}^2$	ark.	57,2880	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
65 d.4	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt	80,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 80,000 szt -- R -- robotnicy $0,25 \text{ r-g}/\text{szt}$ -- M --	r-g	20,0000	0,000	0,00		
2*		Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych 1 szt/szt	szt	80,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
66 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - analogia nad balkonami ostatnich kondygnacji - mocowane za pomocą kołków stalowych	m2	19,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,500 m2 -- R -- robotnicy $3,49 \text{ r-g}/\text{m}^2$ -- M --	r-g	68,0550	0,000	0,00		
2*	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany $0,06 \text{ kg}/\text{m}^2$	kg	1,1700	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,4 dm3/m2	dm3	7,8000	0,000		0,00	
4*	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm 7 szt/m2	szt	136,5000	0,000		0,00	
5*		daszki systemowe 1,00 m2/m2	m2	19,5000	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,9750	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				REMONT BALKONÓW				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
5		REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW						
67 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	25,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,480 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	7,8988	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
68 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,440	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,440 m2 -- R -- Robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	2,2320	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
69 d.5	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2	12,340	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,340 m2 -- R -- Robocizna 1,94370 r-g/m2 -- M --	r-g	23,9853	0,000	0,00		
2*	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia 5,55 kg/m2	kg	68,4870	0,000		0,00	
3*	0000139	Spoivo cynowo-ołowiane 0,029 kg/m2	kg	0,3579	0,000		0,00	
4*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,001 m3/m2	m3	0,0123	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	00010	Środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0851	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
70 d.5	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	3,920	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,920 m2 -- R -- Robocizna 0,58400 r-g/m2 -- M --	r-g	2,2893	0,000	0,00		
2*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,38 kg/m2	kg	1,4896	0,000		0,00	
3*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	1,8032	0,000		0,00	
4*	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	4,7824	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0510	0,000			0,00
7*	34000	Wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0200	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
71 d.5	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m	19,600	0,000			
1*	999	przedmiar = 19,600 m -- R -- Robocizna 0,23700 r-g/m -- M --	r-g	4,6452	0,000	0,00		
2*	1220210	Listwa dociskowa 1,05 m/m	m	20,5800	0,000		0,00	
3*	8990400	Kółki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	50,5680	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	00010	Środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0039	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
72 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2	25,480	0,000			
1*	999	przedmiar = 25,480 m2 -- R -- robocizna 0,389 r-g/m2 -- M --	r-g	9,9117	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa 1,18 m ² /m ²	m ²	30,0664	0,000		0,00	
3*	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,18 m ² /m ²	m ²	30,0664	0,000		0,00	
4*	1020100	gaz propan-butan 0,434 kg/m ²	kg	11,0583	0,000		0,00	
5*	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m ²	kg	7,6440	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	34000	wyciąg 0,0076 m-g/m ²	m-g	0,1936	0,000			0,00
8*	39000	środek transportowy 0,021 m-g/m ²	m-g	0,5351	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
73 d.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³	1,536	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,536 m ³ -- R -- Robocizna 1,39000 r-g/m ³ -- S --	r-g	2,1350	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,72 m-g/m ³	m-g	1,1059	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
74 d.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	1,536	0,000			
1*	39521	przedmiar = 1,536 m ³ -- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m ³	m-g	0,2765	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
75 d.5		Oплата за складование материала з разбіоркі на wysypisku	m ³	1,536	0,000			
1*		przedmiar = 1,536 m ³ -- M -- Oплата за складование материала з разбіоркі на wysypisku 1 m ³ /m ³	m ³	1,5360	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
6		REMONT WEJŚĆ						
6.1		WEJŚCIE DO KLATKI						
6.1.1		PRACE DODATKOWE						
76 d.6.1. 1	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3	2,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,520 m3 -- R -- robocizna 2,04 r-g/m3	r-g	5,1408	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
77 d.6.1. 1	KNR BC-02 0116-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja dwurzędowa; ściana o grubości 25 cm	m	8,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,400 m -- R -- robocizna 7,76 r-g/m -- M --	r-g	65,1840	0,000	0,00		
2*	bc02001	preparat do wykonywania przepony poziomej 4,69 kg/m	kg	39,3960	0,000		0,00	
3*	bc02003	zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji 1,01 kg/m	kg	8,4840	0,000		0,00	
4*	bc02004	wiertła 0,05 szt/m	szt	0,4200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	bc021	narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów 6,83 m-g/m	m-g	57,3720	0,000			0,00
7*	83124	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min 0,16 m-g/m	m-g	1,3440	0,000			0,00
8*	bc022	pompa do iniekcji ciśnieniowej 0,09 m-g/m	m-g	0,7560	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
78 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robotnicy 0,272 r-g/m2	r-g	1,1424	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
79 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robotnicy 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,2780	0,000	0,00		
2*	1552326	Preparat wzmacniający podłoże uniwersalny 0,2 dm3/m2	dm3	0,8400	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0004	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
80 d.6.1. 1	ZKNR C-1 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 20% Krotność = 0,2	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robotnicy $0,06 * 0,2 = 0,012$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,0504	0,000	0,00		
2*	148HEN0601	pył do odgrzybiania $0,086 * 0,2 = 0,0172$ kg/m2	kg	0,0722	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy $0,001 * 0,2 = 0,0002$ m-g/m2	m-g	0,0008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
81 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robotnicy 0,01 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0420	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 0,00025 m3/m2	m3	0,0011	0,000		0,00	
3*	1554121	zaprawa klejowa 0,025 kg/m2	kg	0,1050	0,000		0,00	
4*	0000000	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
82 d.6.1. 1	KNR-I 0-33 0101-0300	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styroduru wodoodpornego o gr. 6 cm na kleju poliuretanowym	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- Robocizna 0,84800 r-g/m2 -- M --	r-g	3,5616	0,000	0,00		
2*	1562635	Płyty styroduru grubości 6 cm EPS100-036 0,06*1,05 = 0,063 m3/m2	m3	0,2646	0,000		0,00	
3*	1554120	klej poliuretanowy 0,061 dm3/m2 -- S --	dm3	0,2562	0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny 0,0324 m-g/m2	m-g	0,1361	0,000			0,00
5*	30000	Środek transportowy 0,024 m-g/m2	m-g	0,1008	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
83 d.6.1. 1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 M2 -- R -- robotnicy 0,5595 r-g/M2 -- M --	r-g	2,3499	0,000	0,00		
2*	1554121	zaprawa klejowo-szpachlowa 6 kg/M2	kg	25,2000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1,18 m2/M2	m2	4,9560	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	35111	Żuraw okienny 0,007 m-g/M2	m-g	0,0294	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,0052 m-g/M2	m-g	0,0218	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
84 d.6.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy 0,92 r-g/m2	r-g	4,4510	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
85 d.6.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy 0,74 r-g/m2	r-g	3,5801	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
86 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	0,7741	0,000	0,00		
2*	148HEN0703	emulsja kontaktowa 0,2943 dm3/m2	dm3	1,4238	0,000		0,00	
3*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0484	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
87 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy 0,89 * 1,1 = 0,979 r-g/m2 -- M --	r-g	4,7364	0,000	0,00		
2*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa 0,0927 t/m2	t	0,4485	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg 0,0705 m-g/m2	m-g	0,3411	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,0158 m-g/m2	m-g	0,0764	0,000			0,00
6*	43211	betoniarka 0,0375 m-g/m2	m-g	0,1814	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
88 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy $0,075 * 1,5 = 0,1125$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,5443	0,000	0,00		
2*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa $0,0206 * 1,5 = 0,0309$ t/m2	t	0,1495	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg $0,0157 * 1,5 = 0,02355$ m-g/m2	m-g	0,1139	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy $0,0035 * 1,5 = 0,00525$ m-g/m2	m-g	0,0254	0,000			0,00
6*	43211	betoniarka $0,0083 * 1,5 = 0,01245$ m-g/m2	m-g	0,0602	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
89 d.6.1. 1	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy $0,074$ r-g/m2 -- M --	r-g	0,3580	0,000	0,00		
2*	1331799	Siatka zbrojąca do posadzek $1,02$ m2/m2	m2	4,9348	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy $0,0017$ m-g/m2	m-g	0,0082	0,000			0,00
5*	34000	Wyciąg $0,0011$ m-g/m2	m-g	0,0053	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
90 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy $0,3146$ r-g/m2 -- M --	r-g	1,5220	0,000	0,00		
2*	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca 3 kg/m2	kg	14,5140	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	34000	-- S -- Wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,0242	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,0194	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
91 d.6.1. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	4,838	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,838 m2 -- R -- robotnicy 2,4792 r-g/m2 -- M --	r-g	11,9944	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	4,9348	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	22,9805	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	2,6609	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	Wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2806	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1892	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
92 d.6.1. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	8,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,800 m -- R -- robotnicy 0,5411 r-g/m -- M --	r-g	4,7617	0,000	0,00		
2*	2520199	płytki z kamieni sztucznych 0,155 m2/m	m2	1,3640	0,000		0,00	
3*	1550599	zaprawa klejąca 0,78 kg/m	kg	6,8640	0,000		0,00	
4*	1550599	zaprawa spoinująca 0,0825 kg/m	kg	0,7260	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	34000	Wyciąg 0,0058 m-g/m	m-g	0,0510	0,000			0,00
7*	39599	środek transportowy 0,0038 m-g/m	m-g	0,0334	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				PRACE DODATKOWE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
RAZEM:					0,00			
6.1.2 REMONT ZADASZENIA WIATROLAPU								
93 d.6.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2	11,903	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,903 m2 -- R -- robocizna 0,31 r-g/m2	r-g	3,6899	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
94 d.6.1. 2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie	m2	11,903	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,903 m2 -- R -- Robocizna 0,06350 r-g/m2	r-g	0,7558	0,000	0,00		
2*	2300199	-- M -- preparat guntujący 0,3 dm3/m2	dm3	3,5709	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	00010	-- S -- Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0048	0,000			0,00
5*	34000	Wyciąg 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
95 d.6.1. 2	KNR 2-02 0609-0100	Isolacja cieplna dachu EPS100 styropapa λ=0,038 W/mK gr. 15 cm	m2	11,903	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,903 m2 -- R -- Robocizna 0,2262 r-g/m2	r-g	2,6925	0,000	0,00		
2*	1040600	-- M -- Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy 1,75 kg/m2	kg	20,8303	0,000		0,00	
3*	1562699	Płyty styropapy EPS100 gr. 15 cm 1,05 m2/m2	m2	12,4982	0,000		0,00	
4*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	3,5709	0,000		0,00	
5*	3950101	drewno opałowe 2,7 kg/m2	kg	32,1381	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*	30000	-- S -- Środek transportowy 0,0116 m-g/m2	m-g	0,1381	0,000			0,00
8*	34000	Wyciąg 0,0073 m-g/m2	m-g	0,0869	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								
96 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0500	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych	szt.	107,127	0,000			
1*	999	przedmiar = 107,127 szt. -- R -- Robocizna 0,0809 r-g/szt. -- M --	r-g	8,6666	0,000	0,00		
2*	8990498	łączniki mechaniczne 1,04 szt./szt.	szt.	111,4121	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	30000	Środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0214	0,000			0,00
5*	35111	Żuraw okienny 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0214	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
97 d.6.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,795	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,795 m2 -- R -- Robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	1,1385	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
98 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2	11,903	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,903 m2 -- R -- Robocizna 0,38900 r-g/m2 -- M --	r-g	4,6303	0,000	0,00		
2*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,434 kg/m2	kg	5,1659	0,000		0,00	
3*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,3 kg/m2	kg	3,5709	0,000		0,00	
4*	0	Papa termozgrzewalna podkładowa 1,15 m2/m2	m2	13,6885	0,000		0,00	
5*	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,15 m2/m2	m2	13,6885	0,000		0,00	
6*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	00010	Środek transportowy 0,021 m-g/m2	m-g	0,2500	0,000			0,00
8*	34000	Wyciąg 0,0076 m-g/m2	m-g	0,0905	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								
99 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2	0,690	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,690 m2 -- R -- Robocizna 0,58400 r-g/m2 -- M --	r-g	0,4030	0,000	0,00		
2*	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny 0,38 kg/m2	kg	0,2622	0,000		0,00	
3*	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania 0,46 kg/m2	kg	0,3174	0,000		0,00	
4*	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1,22 m2/m2	m2	0,8418	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,013 m-g/m2	m-g	0,0090	0,000			0,00
7*	34000	Wyciąg 0,0051 m-g/m2	m-g	0,0035	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
100 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m	3,450	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,450 m -- R -- Robocizna 0,23700 r-g/m -- M --	r-g	0,8177	0,000	0,00		
2*	1220210	Listwa dociskowa 1,05 m/m	m	3,6225	0,000		0,00	
3*	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami 2,58 szt/m	szt	8,9010	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	00010	Środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
101 d.6.1. 2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2	3,795	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,795 m2 -- R -- Robocizna 1,94370 r-g/m2 -- M --	r-g	7,3763	0,000	0,00		
2*	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia 5,55 kg/m2	kg	21,0623	0,000		0,00	
3*	0000139	Spoivo cynowo-ołowiane 0,029 kg/m2	kg	0,1101	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	2380807	Zaprawa cementowa M-7 0,001 m3/m2	m3	0,0038	0,000		0,00	
5*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	00010	Środek transportowy 0,0069 m-g/m2	m-g	0,0262	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
102 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	0,718	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,718 m3 -- R -- Robocizna 1,39000 r-g/m3 -- S --	r-g	0,9980	0,000	0,00		
2*	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,72 m-g/m3	m-g	0,5170	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
103 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3	0,718	0,000			
1*	39521	przedmiar = 0,718 m3 -- S -- Samochód skrzyniowy do 5,0 t 0,02 * 9 = 0,18 m-g/m3	m-g	0,1292	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
104 d.6.1. 2		Oплата за складование материала з разбиорки на wysypisku	m3	0,718	0,000			
1*		przedmiar = 0,718 m3 -- M -- Oплата за складование материала з разбиорки на wysypisku 1 m3/m3	m3	0,7180	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				REMONT ZADASZENIA WIATROŁAPU				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
Razem dział:				WEJŚCIE DO KLATKI				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6.2				WEJŚCIE DO SPÓŁDZIELNI				
105 d.6.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płyt kamiennych na zaprawie cementowej	m2	8,925	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 8,925 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	8,2110	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
106 d.6.2	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	8,925	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,925 dm3 -- R -- robotnicy 0,36 r-g/dm3 -- M --	r-g	3,2130	0,000	0,00		
2*	238HEN0605	zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	18,3855	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	0,1517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
107 d.6.2	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	8,925	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,925 dm3 -- R -- robotnicy 0,41 r-g/dm3 -- M --	r-g	3,6593	0,000	0,00		
2*	238HEN0606	zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	18,3855	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	0,1517	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
108 d.6.2	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2	2,231	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,231 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0709	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu 1,6 kg/m2	kg	3,5696	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m2	m-g	0,2231	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0223	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
109 d.6.2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2	8,925	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,925 m2 -- R -- robotnicy 0,16 r-g/m2 -- M --	r-g	1,4280	0,000	0,00		
2*	148HEN0703	emulsja kontaktowa 0,2943 dm3/m2	dm3	2,6266	0,000		0,00	
3*	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa 0,000004 t/m2	t	0,0000	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	34000	Wyciąg 0,01 m-g/m2	m-g	0,0893	0,000			0,00
6*	39599	środek transportowy 0,001 m-g/m2	m-g	0,0089	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
110 d.6.2	TZKNBK XVIm 0109- 01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż nowej okładziny kamiennej na schodach	m2	8,925	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,925 m2 -- R -- robocizna 3,87 r-g/m2 -- M --	r-g	34,5398	0,000	0,00		
2*	z_16m09	elementy kamienne 1,025 m2/m2	m2	9,1481	0,000		0,00	
3*	z_16m03	piasek 0,05 m3/m2	m3	0,4463	0,000		0,00	
4*	z_16m04	cement '25' 0,0147 t/m2	t	0,1312	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 14 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	z16m1	wyciąg 0,32 m-g/m2	m-g	2,8560	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
111 d.6.2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2	8,925	0,000			
1*	999	przedmiar = 8,925 m2 -- R -- robotnicy 0,3146 r-g/m2 -- M --	r-g	2,8078	0,000	0,00		
2*	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca 3 kg/m2	kg	26,7750	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	34000	Wyciąg 0,005 m-g/m2	m-g	0,0446	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,004 m-g/m2	m-g	0,0357	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
112 d.6.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2	1,641	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,641 m2 -- R -- Robocizna 0,083 r-g/m2 -- M --	r-g	0,1362	0,000	0,00		
2*	1552351	środek gruntujący 0,3 kg/m2	kg	0,4923	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	30000	Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0007	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
113 d.6.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2	1,641	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,641 m2 -- R -- Robocizna 0,411 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6745	0,000	0,00		
2*	2383021	tynk mozaikowy 4 kg/m2	kg	6,5640	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0105	0,000			0,00
5*	30000	Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0148	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
114 d.6.2	kalk. własna	Montaż torów najazdowych do wózków inwalidzkich	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- tory najazdowe 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
115 d.6.2	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2	1,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,530 m2 -- R -- robocizna 0,24 r-g/m2	r-g	0,3672	0,000	0,00		
2*	34000	-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,01 m-g/m2	m-g	0,0153	0,000			0,00
3*	39531	samochód skrzyniowy 5 t 0,01 m-g/m2	m-g	0,0153	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
116 d.6.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Zadaszenie nad drzwiami - nowe pokrycie nad wejściem	m2	1,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,530 m2 -- R -- robotnicy 3,49 r-g/m2	r-g	5,3397	0,000	0,00		
2*	1478101	-- M -- Masa uszczelniająca silikon budowlany 0,06 kg/m2	kg	0,0918	0,000		0,00	
3*	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa 0,4 dm3/m2	dm3	0,6120	0,000		0,00	
4*	8990412	Kółek rozporowy z wkrętem fi 8mm 7 szt/m2	szt	10,7100	0,000		0,00	
5*		daszki z poliwęglanu komorowego na konstrukcji stalowej 1,00 m2/m2	m2	1,5300	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
7*	39599	środek transportowy 0,05 m-g/m2	m-g	0,0765	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
117 d.6.2	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	18,745	0,000			
		przedmiar = 18,745 m2						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,2059 r-g/m2	r-g	3,8596	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
118 d.6.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2	18,745	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,745 m2 -- R -- robocizna 0,0483 r-g/m2	r-g	0,9054	0,000	0,00		
2*	1050099	-- M -- benzyna do ekstrakcji 0,124 dm3/m2	dm3	2,3244	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
119 d.6.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2	18,745	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,745 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2	r-g	10,6847	0,000	0,00		
2*	1511601	-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2	dm3	1,0497	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2	dm3	0,2062	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	10,4972	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
120 d.6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	18,745	0,000			
1*	999	przedmiar = 18,745 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2	r-g	17,6203	0,000	0,00		
2*	1511799	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,4434	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	1,4434	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,6373	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	10,4972	0,000		0,00	
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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								
Razem dział: WEJŚCIE DO SPÓŁDZIELNI								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
6.3		ZEJŚCIE DO PIWNICY						
121 d.6.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	13,759	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,759 m2 -- R -- robotnicy 0,272 r-g/m2	r-g	3,7424	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
122 d.6.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	13,759	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,759 m2 -- R -- robotnicy 0,0662 r-g/m2 -- M --	r-g	0,9108	0,000	0,00		
2*	1552326	Preparat wzmacniający podłoże uniwersalny 0,2 dm3/m2	dm3	2,7518	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39599	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0014	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie					0,00			
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami					0,00			
Cena jednostkowa								
123 d.6.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2	13,759	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,759 M2 -- R -- robotnicy 0,5595 r-g/M2 -- M --	r-g	7,6982	0,000	0,00		
2*	1554121	zaprawa klejowo-szpachlowa 6 kg/M2	kg	82,5540	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego 1,18 m2/M2	m2	16,2356	0,000		0,00	
4*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	35111	-- S -- Żuraw okienny 0,007 m-g/M2	m-g	0,0963	0,000			0,00

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39599	środek transportowy 0,0052 m-g/M2	m-g	0,0715	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
124 d.6.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2	13,759	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,759 m2 -- R -- Robocizna 0,083 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1420	0,000	0,00		
2*	1552351	środek gruntujący 0,3 kg/m2	kg	4,1277	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	30000	Środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0055	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
125 d.6.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2	13,759	0,000			
1*	999	przedmiar = 13,759 m2 -- R -- Robocizna 0,411 r-g/m2 -- M --	r-g	5,6549	0,000	0,00		
2*	2383021	tynk mozaikowy 4 kg/m2	kg	55,0360	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	Żuraw okienny 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0881	0,000			0,00
5*	30000	Środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,1238	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
126 d.6.3	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5- B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	9,675	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,675 dm3 -- R -- robotnicy 0,36 r-g/dm3 -- M --	r-g	3,4830	0,000	0,00		
2*	238HEN0605	zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	19,9305	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	0,1645	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
127 d.6.3	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3	9,675	0,000			
1*	999	przedmiar = 9,675 dm3 -- R -- robotnicy 0,41 r-g/dm3 -- M --	r-g	3,9668	0,000	0,00		
2*	238HEN0606	zaprawa do napraw betonów 2,06 kg/dm3	kg	19,9305	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,017 m-g/dm3	m-g	0,1645	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
128 d.6.3	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2	2,419	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,419 m2 -- R -- robotnicy 0,48 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1611	0,000	0,00		
2*	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu 1,6 kg/m2	kg	3,8704	0,000		0,00	
3*	0000000	Materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	46111	mieszarka do zapraw 0,1 m-g/m2	m-g	0,2419	0,000			0,00
5*	39599	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0242	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
129 d.6.3	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż okładziny na murku	m2	3,105	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,105 m2 -- R -- robocizna 3,87 r-g/m2 -- M --	r-g	12,0164	0,000	0,00		
2*	z_16m09	elementy kamienne 1,025 m2/m2	m2	3,1826	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	z_16m03	piasek 0,05 m3/m2	m3	0,1553	0,000		0,00	
4*	z_16m04	cement '25' 0,0147 t/m2	t	0,0456	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 14 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	z16m1	wyciąg 0,32 m-g/m2	m-g	0,9936	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
130 d.6.3	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	12,735	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,735 m2 -- R -- robocizna 0,2059 r-g/m2	r-g	2,6221	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
131 d.6.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m2	12,735	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,735 m2 -- R -- robocizna 0,0483 r-g/m2 -- M --	r-g	0,6151	0,000	0,00		
2*	1050099	benzyna do ekstrakcji 0,124 dm3/m2	dm3	1,5791	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
132 d.6.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2	12,735	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,735 m2 -- R -- robocizna 0,57 r-g/m2 -- M --	r-g	7,2590	0,000	0,00		
2*	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 % 0,056 dm3/m2	dm3	0,7132	0,000		0,00	
3*	1050199	benzyna do lakierów 0,011 dm3/m2	dm3	0,1401	0,000		0,00	
4*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	7,1316	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		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
133 d.6.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	12,735	0,000			
1*	999	przedmiar = 12,735 m2 -- R -- robocizna 0,94 r-g/m2 -- M --	r-g	11,9709	0,000	0,00		
2*	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,9806	0,000		0,00	
3*	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077 dm3/m2	dm3	0,9806	0,000		0,00	
4*	1050199	benzyna do lakierów 0,034 dm3/m2	dm3	0,4330	0,000		0,00	
5*	3920099	papier ścierny w arkuszach 0,56 ark/m2	ark	7,1316	0,000		0,00	
6*	0000000	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:				ZEJŚCIE DO PIWNICY				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
Razem dział:				REMONT WEJŚĆ				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				
7		BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC						
134 d.7	KNR-W 4-01 1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2	532,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 532,000 m2 -- R -- Robocizna 0,102 r-g/m2 -- M --	r-g	54,2640	0,000	0,00		
2*	1602003	Piasek do zapraw 0,001 m3/m2	m3	0,5320	0,000		0,00	
3*	1720200	wapno suchogaszzone 0,00088 t/m2	t	0,4682	0,000		0,00	
4*		Mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022 kg/m2	kg	11,7040	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
135 d.7	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfałdowań) do malowania farbami emulsyjnymi	m2	532,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 532,000 m2 -- R -- Robocizna 0,095 r-g/m2 -- M --	r-g	50,5400	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3 kg/m2	kg	159,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
136 d.7	KNR 4-01 1201-0100	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi	m2	532,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 532,000 m2 -- R -- Robocizna 0,122 r-g/m2 -- M --	r-g	64,9040	0,000	0,00		
2*	2360000	Wapno gaszone (ciasto) 0,0003 m3/m2	m3	0,1596	0,000		0,00	
3*	1500299	Farba sucha nastawiana wapienna 0,04 kg/m2	kg	21,2800	0,000		0,00	
4*	1530101	Mydło maziste szare 65% 0,006 kg/m2	kg	3,1920	0,000		0,00	
5*	1740100	Gips budowlany zwykły 0,004 kg/m2	kg	2,1280	0,000		0,00	
6*	0000000	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:				BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
8		ROBOTY DODATKOWE						
137 d.8	kalk. własna	Stojak na rowery (11 msc.)	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Stojak na rowery 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
138 d.8	KNR 5-08 0403-0100	Przełożenie instalacji domofonowej na ocieplenie	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- Robocizna 0,2196 r-g/szt. -- M --	r-g	0,2196	0,000	0,00		
2*	1511711	Farba olejna nawierzchniowa szara 0,01 dm3/szt.	dm3	0,0100	0,000		0,00	
3*	7099999	Domofon 1 szt./szt.	szt.	1,0000	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								
139 d.8	KNR 13-12 1002-01 analogia	Włożenie siatki do rur wentylacyjnych dachu	m2	4,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,500 m2 -- R -- robocizna 0,0784 r-g/m2	r-g	0,3528	0,000	0,00		
2*	1331799	-- M -- siatka tkana Rabbitza 1,02 m2/m2	m2	4,5900	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
140 d.8	kalk. własna	Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych	kpl	1,000	0,000			
1*		przedmiar = 1,000 kpl -- M -- Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych 1 kpl/kpl	kpl	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział: ROBOTY DODATKOWE								
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			
9		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE						
141 d.9	NNRNKB 2-02U 1622a-0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	1 171,970	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 171,970 m2 -- R -- Robocizna 0,0319 r-g/m2	r-g	37,3858	0,000	0,00		
2*	3900600	-- M -- Siatka z tworzyw sztucznych 0,1405 m2/m2	m2	164,6618	0,000		0,00	
3*	0000000	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								
142 d.9	KNR 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m.	m2	1 171,970	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 171,970 m2 -- R -- Robocizna 0,6246 r-g/m2	r-g	732,0125	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1120604	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm 0,009 kg/m2	kg	10,5477	0,000		0,00	
3*	1340399	Haki do muru 0,012 kg/m2	kg	14,0636	0,000		0,00	
4*	2600105	Bale iglaste obrzynane grub.50-100mm kl.II 0,00001 m3/m2	m3	0,0117	0,000		0,00	
5*	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II 0,00019 m3/m2	m3	0,2227	0,000		0,00	
6*	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III 0,00002 m3/m2	m3	0,0234	0,000		0,00	
7*	2601821	Płyty ruszt.pomost.komunik.długie gr.38 mm 0,0004 m2/m2	m2	0,4688	0,000		0,00	
8*	2601822	Płyty ruszt.pomost.komunik.krótkie gr.38mm 0,0002 m2/m2	m2	0,2344	0,000		0,00	
9*	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm 0,005 m2/m2	m2	5,8599	0,000		0,00	
10*	2791199	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze 0,0154 m2/m2	m2	18,0483	0,000		0,00	
11*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
12*	48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2 0,177 m-g/m2	m-g	207,4387	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
143 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 139, 140, 141, 142)						
1*	48999	-- S -- rusztowania 3 209,915574/(0,84*4) m-g	m-g	955,3320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Razem dział:				RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 REMONT KRAT OKIENNYCH	0,00			
2 REMONT POKRYCIA DACHU	0,00			
3 REMONT KOMINÓW	0,00			
4 REMONT BALKONÓW	0,00			
5 REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW	0,00			
6 REMONT WEJŚĆ	0,00			
7 BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC	0,00			
8 ROBOTY DODATKOWE	0,00			
9 RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 6,3%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 66,1%R+ 66,1%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 11,2%(R+Kp(R))+11,2%(S +Kp(S))	0,00			
RAZEM	0,00			
OGÓŁEM				0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	653,4277	0,00	0,00
2	999	Robocizna	r-g	22,7478	0,00	0,00
3	999	robotnicy	r-g	181,5250	0,00	0,00
4	999	robotnicy	r-g	1 456,0468	0,00	0,00
5	999	Robocizna	r-g	425,3890	0,00	0,00
6	999	Robocizna	r-g	939,1063	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	1050099	benzyna do ekstrakcji	dm3	9,3942	0,00	0,00	0,0000	9,3942
2	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
3	1050199	benzyna do lakierów	dm3	3,4092	0,00	0,00	0,0000	3,4092
4	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60 %	dm3	4,2426	0,00	0,00	0,0000	4,2426
5	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	84,8512	0,00	0,00	0,0000	84,8512
6	1511799	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	5,8335	0,00	0,00	0,0000	5,8335
7	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm3	5,8335	0,00	0,00	0,0000	5,8335
8		Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt	196,0000	0,00	0,00	0,0000	196,0000
9	0000000	Materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
10	1330400	Gwoździe budowlane okrągłe,gołe	kg	5,4846	0,00	0,00	0,0000	5,4846
11	1552326	Preparat wzmacniający podłoże uniwersalny	dm3	19,6126	0,00	0,00	0,0000	19,6126
12	148HEN0601	płyn do odgrzybiania	kg	0,0722	0,00	0,00	0,0000	0,0722
13	1562600	płyty styropianowe	m3	0,0011	0,00	0,00	0,0000	0,0011
14	1554121	zaprawa klejowa	kg	0,1050	0,00	0,00	0,0000	0,1050
15	1562635	Płyty styroduru grubości 6 cm EPS100-036	m3	0,2646	0,00	0,00	0,0000	0,2646
16	1554120	klej poliuretanowy	dm3	0,2562	0,00	0,00	0,0000	0,2562
17	1554121	zaprawa klejowo-szpachlowa	kg	107,7540	0,00	0,00	0,0000	107,7540
18	3900600	siatka zbrojeniowa z włókna szklanego	m2	21,1916	0,00	0,00	0,0000	21,1916
19		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3	16,1330	0,00	0,00	0,0000	16,1330
20	z_07009	drewno opałowe	kg	10,0551	0,00	0,00	0,0000	10,0551
21	2300199	preparat guntujący	dm3	90,0447	0,00	0,00	0,0000	90,0447
22	15510	Klej bitumiczny	kg	116,4600	0,00	0,00	0,0000	116,4600
23	2301010	Papa podkładowa	m2	40,7610	0,00	0,00	0,0000	40,7610
24	kw	Izoklin	m	122,2830	0,00	0,00	0,0000	122,2830
25	1020100	Gaz propanowo-butanowy płynny	kg	136,9002	0,00	0,00	0,0000	136,9002
26	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	100,1373	0,00	0,00	0,0000	100,1373
27	0	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	334,6592	0,00	0,00	0,0000	334,6592
28	0	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	368,6996	0,00	0,00	0,0000	368,6996
29	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia	kg	358,4856	0,00	0,00	0,0000	358,4856
30	0000139	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	2,1383	0,00	0,00	0,0000	2,1383
31	2380807	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,0737	0,00	0,00	0,0000	0,0737
32	1220210	Listwa dociskowa	m	146,4855	0,00	0,00	0,0000	146,4855
33	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	szt	359,9358	0,00	0,00	0,0000	359,9358
34		Dostawa i montaż wylazu dachowego	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
35	2370699	Beton C16/20	m3	0,6490	0,00	0,00	0,0000	0,6490
36	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,1280	0,00	0,00	0,0000	0,1280
37	z_07016	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	2,7423	0,00	0,00	0,0000	2,7423
38	z_07028	papa asfaltowa powlekana	m2	10,5122	0,00	0,00	0,0000	10,5122
39	z_07019	lepik asfaltowy na zimno	kg	19,1961	0,00	0,00	0,0000	19,1961
40	1210199	blacha ogólnego przeznaczenia	kg	50,7326	0,00	0,00	0,0000	50,7326
41	2310499	plyty z wełny mineralnej twarde gr. 10 cm	m2	84,1092	0,00	0,00	0,0000	84,1092
42	1554104	zaprawa klejowa	kg	925,6800	0,00	0,00	0,0000	925,6800
43	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	76,5626	0,00	0,00	0,0000	76,5626
44	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	52,6848	0,00	0,00	0,0000	52,6848
45	1552351	środek gruntujący	kg	10,1184	0,00	0,00	0,0000	10,1184
46	2383021	tynek o strukturze baranek	kg	107,9296	0,00	0,00	0,0000	107,9296
47		Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt	8,0000	0,00	0,00	0,0000	8,0000
48		Dostawa i montaż nasad kominowych	szt	14,0000	0,00	0,00	0,0000	14,0000
49		Odbiór kominarski	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
50	0	zaprawa ochronna przed korozją	kg	426,4260	0,00	0,00	0,0000	426,4260
51	238HEN0605	zaprawa do napraw betonów	kg	520,9740	0,00	0,00	0,0000	520,9740
52	238HEN0606	zaprawa do napraw betonów	kg	520,9740	0,00	0,00	0,0000	520,9740
53	238HEN0604	szpachlówka do napraw betonu	kg	101,1600	0,00	0,00	0,0000	101,1600
54	148HEN0703	emulsja kontaktowa	dm3	38,5277	0,00	0,00	0,0000	38,5277
55	238HEN0218	szybko twardniejąca masa posadzkowa	t	15,0782	0,00	0,00	0,0000	15,0782
56	1331799	Siatka zbrojąca do posadzek	m2	124,4278	0,00	0,00	0,0000	124,4278
57	8990400	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	261,8700	0,00	0,00	0,0000	261,8700
58	1220299	profil okapowy	m	106,5750	0,00	0,00	0,0000	106,5750
59	238HEN0411	elastyczna powłoka uszczelniająca	kg	639,9390	0,00	0,00	0,0000	639,9390
60	148HEN0122	taśma uszczelniająca	m	169,9500	0,00	0,00	0,0000	169,9500
61	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m2	147,4143	0,00	0,00	0,0000	147,4143
62	1550599	zaprawa klejąca	kg	695,1170	0,00	0,00	0,0000	695,1170
63	1550599	zaprawa spoinująca	kg	79,3282	0,00	0,00	0,0000	79,3282
64	3904010	profil narożnikowy	m	218,6880	0,00	0,00	0,0000	218,6880
65		taśma rozprężna	m	109,3440	0,00	0,00	0,0000	109,3440
66	1554121	zaprawa zbrojeniowa	kg	174,0800	0,00	0,00	0,0000	174,0800
67	1540802	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m3	6,3240	0,00	0,00	0,0000	6,3240
68	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,7440	0,00	0,00	0,0000	0,7440
69	1511601	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60 %	dm3	0,8593	0,00	0,00	0,0000	0,8593
70	1050199	benzyna do lakierów	dm3	2,1125	0,00	0,00	0,0000	2,1125
71	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark.	65,8812	0,00	0,00	0,0000	65,8812
72	1510100	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	9,7185	0,00	0,00	0,0000	9,7185
73	1478101	Masa uszczelniająca silikon budowlany	kg	1,2618	0,00	0,00	0,0000	1,2618
74	1478500	Pianka uszczelniająca poliuretanowa	dm3	8,4120	0,00	0,00	0,0000	8,4120
75	8990412	Kolek rozporowy z wkrętem fi 8mm	szt	147,2100	0,00	0,00	0,0000	147,2100
76		daszki systemowe	m2	19,5000	0,00	0,00	0,0000	19,5000
77	2305530	papa termozgrzewalna podkładowa	m2	30,0664	0,00	0,00	0,0000	30,0664
78	2305560	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	30,0664	0,00	0,00	0,0000	30,0664

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
79	1020100	gaz propan-butan	kg	11,0583	0,00	0,00	0,0000	11,0583
80	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	7,6440	0,00	0,00	0,0000	7,6440
81	bc02001	preparat do wykonywania przepony poziomej	kg	39,3960	0,00	0,00	0,0000	39,3960
82	bc02003	zaprawa do wypełnienia otworów po iniekcji	kg	8,4840	0,00	0,00	0,0000	8,4840
83	bc02004	wiertła	szt	0,4200	0,00	0,00	0,0000	0,4200
84	1040600	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniaczy	kg	20,8303	0,00	0,00	0,0000	20,8303
85	1562699	Płyty styropapy EPS100 gr. 15 cm	m2	12,4982	0,00	0,00	0,0000	12,4982
86	2301499	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,5709	0,00	0,00	0,0000	3,5709
87	3950101	drewno opałowe	kg	32,1381	0,00	0,00	0,0000	32,1381
88	8990498	łączniki mechaniczne	szt.	111,4121	0,00	0,00	0,0000	111,4121
89	1552351	środek gruntujący	kg	4,6200	0,00	0,00	0,0000	4,6200
90	2383021	tynek mozaikowy	kg	61,6000	0,00	0,00	0,0000	61,6000
91	z_16m09	elementy kamienne	m2	12,3308	0,00	0,00	0,0000	12,3308
92	z_16m03	piasek	m3	0,6015	0,00	0,00	0,0000	0,6015
93	z_16m04	cement '25'	t	0,1768	0,00	0,00	0,0000	0,1768
94		tory najazdowe	kpl	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
95		daszki z poliwęglanu komorowego na konstrukcji stalowej	m2	1,5300	0,00	0,00	0,0000	1,5300
96	1602003	Piasek do zapraw	m3	0,5320	0,00	0,00	0,0000	0,5320
97	1720200	wapno suchogaszone	t	0,4682	0,00	0,00	0,0000	0,4682
98		Mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	11,7040	0,00	0,00	0,0000	11,7040
99	1740103	Gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	159,6000	0,00	0,00	0,0000	159,6000
100	2360000	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,1596	0,00	0,00	0,0000	0,1596
101	1500299	Farba sucha nastawiana wapienna	kg	21,2800	0,00	0,00	0,0000	21,2800
102	1530101	Mydło maziste szare 65%	kg	3,1920	0,00	0,00	0,0000	3,1920
103	1740100	Gips budowlany zwykły	kg	2,1280	0,00	0,00	0,0000	2,1280
104		Stojak na rowery	kpl	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
105	1511711	Farba olejna nawierzchniowa szara	dm3	0,0100	0,00	0,00	0,0000	0,0100
106	7099999	Domofon	szt.	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
107	1331799	siatka tkana Rabitza	m2	4,5900	0,00	0,00	0,0000	4,5900
108		Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych	kpl	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
109	3900600	Siatka z tworzyw sztucznych	m2	164,6618	0,00	0,00	0,0000	164,6618
110	1120604	Drut stal.okrągły miękki śred.2,0-6,0 mm	kg	10,5477	0,00	0,00	0,0000	10,5477
111	1340399	Haki do muru	kg	14,0636	0,00	0,00	0,0000	14,0636
112	2600105	Bale iglaste obrzynane grub.50 -100mm kl.II	m3	0,0117	0,00	0,00	0,0000	0,0117
113	2600618	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.II	m3	0,2227	0,00	0,00	0,0000	0,2227
114	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm kl.III	m3	0,0234	0,00	0,00	0,0000	0,0234

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
11 5	2601821	Płyty ruszt.pomost.komunik.długie gr.38 mm	m2	0,4688	0,00	0,00	0,0000	0,4688
11 6	2601822	Płyty ruszt.pomost.komunik.krótkie gr.38mm	m2	0,2344	0,00	0,00	0,0000	0,2344
11 7	2791000	Maty (płyty) trzcinowe grub.3,5 cm	m2	5,8599	0,00	0,00	0,0000	5,8599
11 8	2791199	Płyty rusztowaniowe pomostowe robocze	m2	18,0483	0,00	0,00	0,0000	18,0483
RAZEM						0,00		

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	14,5197	0,00	0,00
2	34000	Wyciąg	m-g	3,7753	0,00	0,00
3	34000	wyciąg	m-g	0,1936	0,00	0,00
4	35111	Żuraw okienny	m-g	0,4991	0,00	0,00
5	30000	Środek transportowy	m-g	0,3043	0,00	0,00
6	39000	środek transportowy	m-g	0,5351	0,00	0,00
7	39599	środek transportowy	m-g	0,1040	0,00	0,00
8	30000	Środek transportowy	m-g	0,1008	0,00	0,00
9	00010	Środek transportowy	m-g	7,5391	0,00	0,00
10	34000	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,0153	0,00	0,00
11	39531	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,0153	0,00	0,00
12	34000	Wyciąg	m-g	23,2381	0,00	0,00
13	z_078	wyciąg	m-g	0,0576	0,00	0,00
14	z_074	wózek	m-g	0,0512	0,00	0,00
15	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	2,0129	0,00	0,00
16	39500	środek transportowy	m-g	1,5579	0,00	0,00
17	46111	mieszarka do zapraw	m-g	14,9211	0,00	0,00
18	39599	środek transportowy	m-g	12,1209	0,00	0,00
19	43211	betoniarka	m-g	6,0933	0,00	0,00
20	35111	Żuraw okienny	m-g	0,2509	0,00	0,00
21	72311	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	5,5800	0,00	0,00
22	bc021	narzędzia elektropneumatyczne do wiercenia otworów	m-g	57,3720	0,00	0,00
23	83124	sprężarka powietrza 0,2-0,40 m3/min	m-g	1,3440	0,00	0,00
24	bc022	pompa do iniekcji ciśnieniowej	m-g	0,7560	0,00	0,00
25	z16m1	wyciąg	m-g	3,8496	0,00	0,00
26	48100	Rusztowania rurowe pow.100 m2	m-g	207,4387	0,00	0,00
27	48999	rusztowania	m-g	955,3320	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Zestawienie odpadów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	o170405	odpady i złom żelazny i stalowy	t	1,6740	0,00	0,00
RAZEM						0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		REMONT KRAT OKIENNYCH			
1 d.1	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - do ponownego montażu	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - do ponownego montażu	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
3 d.1	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - do ponownego montażu	m2		
		$(1,4 * 1,45) * 4 + (1,45 * 1,4 + 0,8 * 2,25) * 3$	m2	19,610	
				RAZEM	19,610
4 d.1	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$(1,4 * 1,45) * 4 + (1,45 * 1,4 + 0,8 * 2,25) * 3 + (0,55 * 0,8) * 4 + (1,1 * 1,45) * 2 + (1,45 * 0,85) * 12 + (0,85 * 1,45) * 4$	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
5 d.1	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
6 d.1	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
7 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.4	m2	44,280	
				RAZEM	44,280
8 d.1	kalk. własna	Ponowny montaż krat za pomocą kotew wklejanych	szt		
		$[4 + 18 + 4 + 3] * 4$	szt	116,000	
				RAZEM	116,000
2		REMONT POKRYCIA DACHU			
9 d.2	KNR AT-40 0106-01 analogia	Usunięcie starych izolacji z piany PU	m2		
	kominy wyłaz dachowy	$21,45 * 13,35$ $-[(1,38 * 0,48) * 6 + (0,48 * 0,76) * 8]$ $-[0,6 * 0,6]$	m2 m2 m2	286,358 -6,893 -0,360	
				RAZEM	279,105
10 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	murki ogniowe	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,35$	m2	25,165	
				RAZEM	25,165
11 d.2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie środkiem gruntującym	m2		
		poz.9	m2	279,105	
				RAZEM	279,105
12 d.2	KW	Montaż izoklinów	m		
	kominy połączenie ze ścianą wyłaz dachowy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8]$ $(22,05 * 2 + 13,9 * 2)$ $(4 * 0,6)$	m m m	42,160 71,900 2,400	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	116,460
13 d.2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.9	m2	279,105	
				RAZEM	279,105
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,2$	m2	8,432	
	połączenie ze ścianą	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,2$	m2	14,380	
	wylaz dachowy	$(4 * 0,6) * 0,2$	m2	0,480	
				RAZEM	23,292
15 d.2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubość 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.	m2		
	murki ogniowe	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,35$	m2	25,165	
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,2$	m2	8,432	
	połączenie ze ścianą	$(22,05 * 2 + 13,9 * 2) * 0,2$	m2	14,380	
	wylaz dachowy	$(4 * 0,6) * 0,2$	m2	0,480	
				RAZEM	48,457
16 d.2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		poz.12	m	116,460	
				RAZEM	116,460
17 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2-wykucie wylazu dachowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		$216,085 * 0,03 * 2 + 21,609 * 0,02 + \text{poz.10} * 0,001$	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
20 d.2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.19	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
21 d.2		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.19	m3	13,422	
				RAZEM	13,422
3		REMONT KOMINÓW			
22 d.3	KNP2 0611- 01.02 0611- 01.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomych powierzchni dachu - ułożenie	m2		
	kominy	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,5$	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
23 d.3	KNP2 0611- 02 0611- 02.02 analogia	Zabezpieczenie płytami pilśniowymi poziomych powierzchni dachu - zdjęcie	m2		
		poz.22	m2	21,080	
				RAZEM	21,080
24 d.3	KNR 4-01 0212-0400	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy	$[(1,48 * 0,58) * 6 + (0,58 * 0,86) * 8]$	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
25 d.3	KNR 2-02 0219-0500	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów, o średniej grubości płyty 7 cm-Beton C16/20	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
26 d.3	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie - impregnacja czap kominowych	m2		
		poz.25	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
27 d.3	TZKNBK VII -31	Izolacja pozioma z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa - izolacja czap kominowych	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
28 d.3	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. - obróbka czapy kominowej	m2		
		poz.24	m2	9,141	
				RAZEM	9,141
29 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
	kominy w przestrzeni stropowej	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 1,1$	m2	46,376	
				RAZEM	80,104
30 d.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.29	m2	80,104	
				RAZEM	80,104
31 d.3	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		poz.29	m2	80,104	
				RAZEM	80,104
32 d.3	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
33 d.3	KNR 0-23 2613-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki	m2		
	kominy nad połacią	$[(1,38 * 2 + 2 * 0,48) * 6 + (0,48 * 2 + 2 * 0,76) * 8] * 0,8$	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
34 d.3	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		14 * 0,8 * 4	m	44,800	
				RAZEM	44,800
35 d.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia	m2		
		poz.33	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
36 d.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne silikonowo-żywiczne o wysokiej przepuszczalności pary wodnej o strukturze baranek lub kornik - o uziarnieniu 2,0 mm, wykonywane ręcznie	m2		
		poz.33	m2	33,728	
				RAZEM	33,728
37 d.3	kalk. własna	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt		
		8	szt	8,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
38 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż nasad kominowych	szt		
		14	szt	14,000	
				RAZEM	14,000
39 d.3	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.24 * 0,05	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
40 d.3	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.39	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
41 d.3	kalk. własna	Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.39	m3	0,457	
				RAZEM	0,457
42 d.3	kalk. własna	Odbiór i opinia kominiarska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		REMONT BALKONÓW			
43 d.4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
	ilość balkonów	[10]		10,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				10,000	
	pow. balkonu	[9,45 * 1,05 + 9,75 * 0,2 - 0,15 * 1,05]		11,715	
	pow. balkonu	B (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				11,715	
	taśma	9,45 - 0,15 + 0,2 * 2 + 5,75		15,450	
	taśma	C (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				15,450	
	cokoliki	9,45 - 0,15 + 1,05 * 4 + 0,15 * 3		13,950	
	cokoliki	D (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				13,950	
	obróbka	9,75 + 0,2 * 2		10,150	
	obróbka	E (Obliczenie pomocnicze)		=====	
				10,150	
		A * B	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
44 d.4	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.43 B * poz.43 A	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
45 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-krawędź balkonu	m2		
		poz.43 E * poz.43 A * 0,2	m2	20,300	
				RAZEM	20,300
46 d.4	BC-03 0205- 01 BC-03	Czyszczenie ręczne i odtłuszczenie zbrojenia i elementów stalowych. Czyszczenie ręczne pręty stalowe śr.16mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.43 A * poz.43 B * 2	m	234,300	
				RAZEM	234,300
47 d.4	BC-03 0209- 03 BC-03	Wykonanie powłoki antykorozyjnej na powierzchniach sufitowych pręty o średnicy do 16 mm - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.46	m	234,300	
				RAZEM	234,300

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.4	BC-03 0210-03 BC-03	Wykonanie warstwy szepnej na powierzchniach: konstrukcji betonowych - przyjęto 2mb pręta na 1m2	m		
		poz.46	m	234,300	
				RAZEM	234,300
49 d.4	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.46	dm3	234,300	
				RAZEM	234,300
50 d.4	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.46	dm3	234,300	
				RAZEM	234,300
51 d.4	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.46 * 0,25	m2	58,575	
				RAZEM	58,575
52 d.4	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.43 B * poz.43 A	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
53 d.4	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
54 d.4	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
55 d.4	2-02 1106-0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
56 d.4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Zamocowanie profilu okapowego	m		
		poz.43 E * poz.43 A	m	101,500	
				RAZEM	101,500
57 d.4	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.52	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
58 d.4	ZKNR C-2 0310-14	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej - wklejenie taśmy uszczelniającej na poziomej od góry	m		
		poz.43 C * poz.43 A	m	154,500	
				RAZEM	154,500
59 d.4	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.43	m2	117,150	
				RAZEM	117,150
60 d.4	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		poz.43 D * poz.43 A	m	139,500	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	139,500
61 d.4	kalk. własna	Wykończenie dylatacji taśmą rozprężną	m		
		13,95 * 4 + 2,65 * 20	m	108,800	
				RAZEM	108,800
62 d.4	KNR 4-04 0804-03 analogia	Ostrożny demontaż balustrad stalowych - do ponowengo montażu [R=1,5]	m		
	ilość balkonów	10		10,000	
	ilość balkonów	A (Obliczenie pomocnicze)		=====	
	balustrada	3,45 + 5,85		10,000	
	balustrada	B (Obliczenie pomocnicze)		9,300	
	kotwy	8		=====	
	kotwy	C (Obliczenie pomocnicze)		9,300	
		A * B	m	8,000	
				=====	
				8,000	
				93,000	
				RAZEM	93,000
63 d.4	KNR 4-01 1212-06 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne balustrad z prętów prostych - zabezpieczenie ewentualnych uszkodzeń powstałych podczas demontażu - przyjęto 15% Krotność = 0,15	m2		
		poz.62 A * poz.62 B * 1,1	m2	102,300	
				RAZEM	102,300
64 d.4	KNR 4-01 1212-04	Jednokrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - dostosowanie kolorystyki istniejących balustrad do balustrad nowoprojektowanych	m2		
		poz.63	m2	102,300	
				RAZEM	102,300
65 d.4	kalk. własna	Montaż balustrad za pomocą kotew wklejanych	szt		
		poz.62 C * poz.62 A	szt	80,000	
				RAZEM	80,000
66 d.4	KNNR 7 0506-01	Aluminiowe daszki nad drzwiami - analogia nad balkonami ostatnich kondygnacji - mocowane za pomocą kołków stalowych	m2		
		9,75 * 1 * 2	m2	19,500	
				RAZEM	19,500
5		REMONT ZADASZEŃ BALKONÓW			
67 d.5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		9,8 * 1,3 * 2	m2	25,480	
				RAZEM	25,480
68 d.5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[1,3 * 2 + 9,8] * 2 * 0,3	m2	7,440	
				RAZEM	7,440
69 d.5	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2		
		poz.68 + 9,8 * 0,25 * 2	m2	12,340	
				RAZEM	12,340
70 d.5	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		9,8 * 0,2 * 2	m2	3,920	
				RAZEM	3,920
71 d.5	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		9,8 * 2	m	19,600	
				RAZEM	19,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
72 d.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m2		
		poz.67	m2	25,480	
				RAZEM	25,480
73 d.5	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.67 * 0,03 * 2 + poz.68 * 0,001	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
74 d.5	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.73	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
75 d.5		Oplata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.73	m3	1,536	
				RAZEM	1,536
6		REMONT WEJŚĆ			
6.1		WEJŚCIE DO KLATKI			
6.1.1		PRACE DODATKOWE			
76 d.6.1. 1	TZKNBK II - 54	Wykop wąskoprzestrzenny o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1 m w gruncie suchym kat. I-II	m3		
		2,8 * 3 * 0,6 * 0,5	m3	2,520	
				RAZEM	2,520
77 d.6.1. 1	KNR BC-02 0116-02	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w ścianie z betonu - iniekcja dwurzędowa; ściana o grubości 25 cm	m		
		2,8 * 3	m	8,400	
				RAZEM	8,400
78 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		2,8 * 3 * 0,5	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
79 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
80 d.6.1. 1	ZKNR C-1 0101-03 analogia	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Odgrzybienie powierzchni ścian - przyjęto 20% Krotność = 0,2	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
81 d.6.1. 1	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m2		
		poz.79	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
82 d.6.1. 1	KNR-I 0-33 0101-0300	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - przyklejenie płyt styroduru wodoodpornego o gr. 6 cm na kleju poliuretanowym	m2		
		poz.78	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
83 d.6.1. 1	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.78	M2	4,200	
				RAZEM	4,200
84 d.6.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2,15 * 2,25	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
85 d.6.1. 1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
86 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
87 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-05 9914	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu o gr. 45 mm - powierzchnia pomieszczenia do 8 m2- wykonanie jastrychu z szybko twardniejącej masy posadzkowej	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
88 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0604-06	Wykonywanie jastrychów cementowych na przygotowanym podłożu - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
89 d.6.1. 1	2-02 1106- 0700 2-02 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami,doplata za zbrojenie posadzki siatką stalową.	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
90 d.6.1. 1	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.86	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
91 d.6.1. 1	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		poz.84	m2	4,838	
				RAZEM	4,838
92 d.6.1. 1	KNR 0-12 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
		2,15 * 2 + 2 * 2,25	m	8,800	
				RAZEM	8,800
6.1.2		REMONT ZADASZENIA WIATROŁAPU			
93 d.6.1. 2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m2		
		3,45 * 3,45	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
94 d.6.1. 2	KNR 2-02 0602-0100	Przygotowanie podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.93	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
95 d.6.1. 2	KNR 2-02 0609-0100	Izolacja cieplna dachu EPS100 styropapa $\lambda=0,038$ W/mK gr. 15 cm	m2		
		poz.93	m2	11,903	
				RAZEM	11,903

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
96 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0500	Przymocowanie płyt za pomocą łączników mechanicznych	szt.		
		(poz.95) * 9	szt.	107,127	
				RAZEM	107,127
97 d.6.1. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		3,45 * 3 * 0,3 + 3,45 * 0,2	m2	3,795	
				RAZEM	3,795
98 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0200	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną	m2		
		poz.94	m2	11,903	
				RAZEM	11,903
99 d.6.1. 2	KNR-W 2-02 0504-0300	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej	m2		
		3,45 * 0,2	m2	0,690	
				RAZEM	0,690
100 d.6.1. 2	KNR-I 0-23 2612-0900	Montaż listwy dociskowej	m		
		3,45	m	3,450	
				RAZEM	3,450
101 d.6.1. 2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy powlekanej, grubości 1,0 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm.-blacha stalowa-powlekana	m2		
		3,45 * 3 * 0,3 + 3,45 * 0,2	m2	3,795	
				RAZEM	3,795
102 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-0900	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.93 * 0,03 * 2 + poz.97 * 0,001	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
103 d.6.1. 2	KNR 4-01 0108-1000	Wywiezienie gruzu i papy sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.102	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
104 d.6.1. 2		Opłata za składowanie materiału z rozbiórki na wysypisku	m3		
		poz.102	m3	0,718	
				RAZEM	0,718
6.2		WEJŚCIE DO SPÓŁDZIELNI			
105 d.6.2	KNR 4-01 0811-07 analogia	Rozebranie posadzki z płyt kamiennych na zaprawie cementowej	m2		
		3,75 * 1,75 + 1,35 * 1,75	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
106 d.6.2	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.105	dm3	8,925	
				RAZEM	8,925
107 d.6.2	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.105	dm3	8,925	
				RAZEM	8,925

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108 d.6.2	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.105 * 0,25	m2	2,231	
				RAZEM	2,231
109 d.6.2	ZKNR C-2 0501-05	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża na posadzkach; warstwa kontaktowa	m2		
		poz.105	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
110 d.6.2	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż nowej okładziny kamiennej na schodach	m2		
		poz.105	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
111 d.6.2	ZKNR C-2 0310-05	Wykonanie izolacji przy użyciu elastycznej powłoki uszczelniającej na powierzchni poziomej od góry przeciw przesączaniu wody	m2		
		poz.109	m2	8,925	
				RAZEM	8,925
112 d.6.2	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2		
		1,65 * 0,17 * 2 + 0,54 * 2	m2	1,641	
				RAZEM	1,641
113 d.6.2	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2		
		1,65 * 0,17 * 2 + 0,54 * 2	m2	1,641	
				RAZEM	1,641
114 d.6.2	kalk. własna	Montaż torów najazdowych do wózków inwalidzkich	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
115 d.6.2	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		0,9 * 1,7	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
116 d.6.2	KNNR 7 0506-01 analogia	Zadaszenie nad drzwiami - nowe pokrycie nad wejściem	m2		
		poz.115	m2	1,530	
				RAZEM	1,530
117 d.6.2	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		[0,4 + 2,5] * 1,25 * 2 + 1 * 2,7 * 2 + 1,4 * 0,1 * 4 + 1,95 * 2,7 + 1,35 * 0,1 * 2	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
118 d.6.2	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
119 d.6.2	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
120 d.6.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.117	m2	18,745	
				RAZEM	18,745
6.3		ZEJŚCIE DO PIWNICY			
121 d.6.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(5,05 + 1,85 + 0,3) * 0,5 + 2,15 * 1,5 + 1,7 * 2,15 + 2,15 * 0,5 * 3,05$	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
122 d.6.3	KNR 0-17 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
123 d.6.3	KNR 0-33 0101-05	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	M2		
		poz.121	M2	13,759	
				RAZEM	13,759
124 d.6.3	KNR 0-33 0125-01	Tynki elewacyjne mozaikowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia - boki schodów	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
125 d.6.3	KNR 0-33 0125-03	Tynki elewacyjne mozaikowe, wykonywane ręcznie - boki schodów	m2		
		poz.121	m2	13,759	
				RAZEM	13,759
126 d.6.3	ZKNR C-2 0810-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości do 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		$4,75 * 1,5 + 1,7 * 1,5$	dm3	9,675	
				RAZEM	9,675
127 d.6.3	ZKNR C-2 0811-06	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości powyżej 35 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. sufitowa - przyjęto 2dm3 na 1m2	dm3		
		poz.126	dm3	9,675	
				RAZEM	9,675
128 d.6.3	ZKNR C-2 0815-03	Reprofilacja podłoża. Ręczne szpachlowanie warstw naprawczych betonu na gr. 1 mm - elementy prefabrykowane, powierzchnia sufitowa - przyjęto 25% powierzchni	m2		
		poz.126 * 0,25	m2	2,419	
				RAZEM	2,419
129 d.6.3	TZKNBK XVIIm 0109-01	Montaż posadzki z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m/m2 - montaż okładziny na murku	m2		
		$[5,05 + 1,85] * 0,45$	m2	3,105	
				RAZEM	3,105
130 d.6.3	KNR 7-12 0102-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		$[4,55 + 1,7] * 0,8 + 4,55 * 1,7$	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
131 d.6.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
132 d.6.3	KNR 4-01 1212-06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735
133 d.6.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2		
		poz.130	m2	12,735	
				RAZEM	12,735

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
7		BIAŁKOWANIE ŚCIAN PIWNIC			
134 d.7	KNR-W 4-01 1202-0800	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2	m2		
	-ściany i sufity	$271 + (21,45 * 2 + 13,35 * 2) * 2,5 * 1,5$	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
135 d.7	KNR-W 4-01 1204-0800	Przygotowanie powierzchni starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (sfaldowań) do malowania farbami emulsyjnymi	m2		
		poz.134	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
136 d.7	KNR 4-01 1201-0100	Dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian farbami wapiennymi	m2		
		poz.135	m2	532,000	
				RAZEM	532,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
137 d.8	kalk. własna	Stojak na rowery (11 msc.)	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
138 d.8	KNR 5-08 0403-0100	Przełożenie instalacji domofonowej na ocieplenie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139 d.8	KNR 13-12 1002-01 analogia	Włożenie siatki do rur wentylacyjnych dachu	m2		
		4,5	m2	4,500	
				RAZEM	4,500
140 d.8	kalk. własna	Wykonanie napisów na elewacjach przy wejściach do klatek schodowych i na ścianach szczytowych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
9		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE			
141 d.9	NNRNKB 2- 02U 1622a- 0100	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		$[22,05 * 2 + 13,9 * 2] * 16,3$	m2	1 171,970	
				RAZEM	1 171,970
142 d.9	KNR 2-02 1603-0300	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m.	m2		
		poz.141	m2	1 171,970	
				RAZEM	1 171,970
143 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 139, 140, 141, 142)			