



Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.

Zakład Usług Mieszkaniowych Nr 1
ul. Ducha 11, 33-100 Tarnów

tel. 14 622 27 58, 14 655 72 18 do 19

fax. 14 622 27 58

www.mzb.tarnow.pl, zum1@mzb.tarnow.pl

LWOWSKA 3 - REMONT ELEWACJI

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji pod wykonanie muralu

ADRES INWESTYCJI: ul. Lwowska 3

NAZWA INWESTORA: Miejski Zarząd Budynków Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Waryńskiego 9, 33-100 Tarnów

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2022

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 16 m	m2		
		313,5	m2	313,500	
				RAZEM	313,500
2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		313,5	m2	313,500	
				RAZEM	313,500
3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2		
		5,04	m2	5,040	
				RAZEM	5,040
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych i niestabilnych tynków i gzymsów na elewacji budynku	m2		
		11	m2	11,000	
				RAZEM	11,000
5	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - SZPALETY	m		
		1,8	m	1,800	
				RAZEM	1,800
6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		20,20	m	20,200	
				RAZEM	20,200
9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - LIKWIDACJA USKOKÓW	m2		
		59	m2	59,000	
				RAZEM	59,000
10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		1232	szt.	1 232,000	
				RAZEM	1 232,000
13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		308	m2	308,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	308,000
15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ŚCIANY, OKNA	m		
		52	m	52,000	
				RAZEM	52,000
16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - DODATKOWA WARSTWA SIATKI NA WYS. 2,65 M OD POZIOMU GRUNTU	m2		
		2,65 * 20,20	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
17	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ŚCIANY, OŚCIEŻA	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
18	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		308	m2	308,000	
				RAZEM	308,000
19	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
20	KNR K-01 0113-04	ANALOGIA - Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - dwukrotne - ANTYGRAFFITI NA WYS. 2,65 OD POZIOMU GRUNTU	m2		
		53,53	m2	53,530	
				RAZEM	53,530
21	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
22	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		2,8	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
24	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m2		
		17	m2	17,000	
				RAZEM	17,000
25	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
26	KNR-W 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie - WYKONANIE KAPINOSA	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 8 mm	kg		
		17	kg	17,000	
				RAZEM	17,000
28	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - POCHYLENIE NA POŁĄCZ DACHU	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,2	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
29	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej - KOMINY	m		
		10,2	m	10,200	
				RAZEM	10,200
30	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - KOMINY	szt.		
		84	szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
31	KNR 0-23 2612-01	ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do KOMINA - GRUBOŚĆ STYROPIANU 3 CM	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
32	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - KOMINY	m		
		7,5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
33	KNR 0-23 2612-06	ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na KOMINIE	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
34	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej NA KOMINACH	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
35	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - NA KOMINACH	m2		
		10,5	m2	10,500	
				RAZEM	10,500
36	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY	m2		
		0,4	m2	0,400	
				RAZEM	0,400
37	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na ścianach szczytowych oraz elewacji zachodniej, na kominach z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
38	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY	m2		
		0,75	m2	0,750	
				RAZEM	0,750
39	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		7,5	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
40	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, na ścianach szczytowych oraz elewacji zachodniej - SPOSÓB MONTAŻU ZOSTANIE USTALONY PO ZDEMONTOWANIU STAREJ OBRÓBK	m2		
		20	m2	20,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,000
41	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - OBRÓBKA CZAP KOMINOWYCH	m2		
		5,9	m2	5,900	
				RAZEM	5,900
42	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
43	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m2		
		1,2	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
44	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2		
		0,22 * 0,33	m2	0,073	
				RAZEM	0,073
45	KNR 2-02 1215-01	ANALOGIA - Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - MONTAŻ KRATKI WENTYLACYJNEJ	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		2,65	m3	2,650	
				RAZEM	2,650
47	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3		
		2,65	m3	2,650	
				RAZEM	2,650
48	KNR 2-02 1215-01	WYKONANIE KONTROLI PRZEWODÓW KOMINOWYCH I DOSTARCZENIE POZYTYWNEJ OPINII KOMINIARSKIEJ	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno -rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2		
		2,52	m2	2,520	
				RAZEM	2,520

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennne, wysokość do 16 m	m2	313,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 313,500 m2 -- R -- robocizna 0,36 r-g/m2 -- M --	r-g	112,8600	0,000	0,00		
2*	2791199	plyty pomostowe robocze 0,0061 m2/m2	m2	1,9124	0,000		0,00	
3*	2791299	plyty pomostowe komunikacyjne 0,0002 m2/m2	m2	0,0627	0,000		0,00	
4*	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011 m3/m2	m3	0,0345	0,000		0,00	
5*	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,00013 m3/m2	m3	0,0408	0,000		0,00	
6*	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,00018 m3/m2	m3	0,0564	0,000		0,00	
7*	1342199	haki do muru 0,012 kg/m2	kg	3,7620	0,000		0,00	
8*	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm 0,009 kg/m2	kg	2,8215	0,000		0,00	
9*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
10*	48300	rusztowania ramowe 0,102 m-g/m2	m-g	31,9770	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnetrznych	m2	313,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 313,500 m2 -- R -- robocizna 0,032 r-g/m2 -- M --	r-g	10,0320	0,000	0,00		
2*	3900440	siatka 0,14 m2/m2	m2	43,8900	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folią polietylenową	m2	5,040	0,000			
1*	999	przedmiar = 5,040 m2 -- R -- robocizna 0,2127 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0720	0,000	0,00		
2*	2600699	deski iglaste obrzynane kl.III 0,00033 m3/m2	m3	0,0017	0,000		0,00	
3*	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0,3833 m2/m2	m2	1,9318	0,000		0,00	
4*	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,0072 kg/m2	kg	0,0363	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*	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0005 m-g/m2	m-g	0,0025	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4	KNR 4-01 0701-02	Odbicie odparzonych i niestabilnych tynków i gzymsów na elewacji budynku	m2	11,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 11,000 m2 -- R -- robocizna 0,41 r-g/m2	r-g	4,5100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5	KNR 4-01 0702-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 15 cm - SZPALETY	m	1,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,800 m -- R -- robocizna 0,23 r-g/m	r-g	0,4140	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	308,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 308,000 m2 -- R -- robocizna 0,272 r-g/m2	r-g	83,7760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	308,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 308,000 m2 -- R -- robocizna 0,0662 r-g/m2	r-g	20,3896	0,000	0,00		
2*	1552327	-- M -- emulsja gruntująca 0,2 kg/m2	kg	61,6000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0001 m-g/m2	m-g	0,0308	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	20,200	0,000			
		przedmiar = 20,200 m						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	4,7874	0,000	0,00		
2*	8990400	-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	52,1160	0,000		0,00	
3*	1220299	listwa cokołowa 15 cm 1,05 m/m	m	21,2100	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*	39500	-- S -- środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0040	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - LIKWIDACJA USKOKÓW	m2	59,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 59,000 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	78,4110	0,000	0,00		
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe 10 cm 0,105 m3/m2	m3	6,1950	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	354,0000	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 0,0135 m-g/m2	m-g	0,7965	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,5900	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2	308,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 308,000 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2	r-g	409,3320	0,000	0,00		
2*	1562600	-- M -- płyty styropianowe 15 cm (współczynnik ? 0,038 W/mK) 0,1575 m3/m2	m3	48,5100	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	1 848,0000	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 0,0135 m-g/m2	m-g	4,1580	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	3,0800	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	3,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 1,595 r-g/m2 -- M --	r-g	5,1040	0,000	0,00		
2*	1562600	płyty styropianowe 2 cm 0,021 m3/m2	m3	0,0672	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	19,2000	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 0,0135 m-g/m2	m-g	0,0432	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,0320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.	1 232,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1 232,000 szt. -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt. -- M --	r-g	78,9712	0,000	0,00		
2*	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt.	szt	1 281,2800	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,2464	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,2464	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
13	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2	3,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 1,382 r-g/m2 -- M --	r-g	4,4224	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	12,8000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka podtynkowa BOLIX 1,643 m2/m2	m2	5,2576	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 0,007 m-g/m2	m-g	0,0224	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0166	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2	308,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 308,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	188,2496	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	1 232,0000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka podtynkowa BOLIX 1,135 m2/m2	m2	349,5800	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 0,007 m-g/m2	m-g	2,1560	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	1,6016	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ŚCIANY, OKNA	m	52,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 52,000 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	11,4400	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	46,8000	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	61,1520	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	0,0364	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	0,0260	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
16	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - DODATKOWA WARSTWA SIATKI NA WYS. 2,65 M OD POZIOMU GRUNTU	m2	53,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 53,530 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	32,7175	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	214,1200	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka podtynkowa BOLIX 1,135 m2/m2	m2	60,7566	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 0,007 m-g/m2	m-g	0,3747	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,2784	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej - ŚCIANY, OŚCIEŻA	m2	308,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 308,000 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	32,3400	0,000	0,00		
2*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	92,4000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,1232	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2	308,000	0,000			
		przedmiar = 308,000 m2 -- R --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	robocizna 0,4986 r-g/m2	r-g	153,5688	0,000	0,00		
2*	2350040	-- M -- masa tynkarska silikonowa Bolix 3 kg/m2	kg	924,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	1,9712	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	2,7720	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
19	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2	3,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,200 m2 -- R -- robocizna 1,5982 r-g/m2	r-g	5,1142	0,000	0,00		
2*	2350040	-- M -- masa tynkarska silikonowa Bolix 3,3 kg/m2	kg	10,5600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*	35111	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0205	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0288	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20	KNR K-01 0113-04	ANALOGIA - Wykonanie impregnacji hydrofobowej powierzchni tynków - dwukrotne - ANTYGRAFFITI NA WYS. 2,65 OD POZIOMU GRUNTU	m2	53,530	0,000			
1*	999	przedmiar = 53,530 m2 -- R -- robocizna 0,16 r-g/m2	r-g	8,5648	0,000	0,00		
2*	k010023	-- M -- lakier bezbarwny poliuretanowy - antygraffiti 0,1 dm3/m2	dm3	5,3530	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią z rozebraniem	m2	50,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 50,000 m2 -- R -- robocizna 0,42 r-g/m2	r-g	21,0000	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1122210	-- M -- drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm 0,00025 kg/m2	kg	0,0125	0,000		0,00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,05 kg/m2	kg	2,5000	0,000		0,00	
4*	1560399	folia polietylenowa osłonowa 0,38 m2/m2	m2	19,0000	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
22	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.	3,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 3,000 szt. -- R -- robocizna 7,64 r-g/szt.	r-g	22,9200	0,000	0,00		
2*	3950010	-- M -- drewno okrągłe na stemple budowlane 0,075 m3/szt.	m3	0,2250	0,000		0,00	
3*	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III 0,054 m3/szt.	m3	0,1620	0,000		0,00	
4*	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,03 m3/szt.	m3	0,0900	0,000		0,00	
5*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,94 kg/szt.	kg	2,8200	0,000		0,00	
6*	1341299	klamry ciesielskie 2,28 kg/szt.	kg	6,8400	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
23	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2	2,800	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,800 m2 -- R -- robocizna 1,42 r-g/m2	r-g	3,9760	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
24	KNR 9-24 0101-04	Ręczne oczyszczenie podłoża o powierzchni porowatej	m2	17,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,000 m2 -- R -- robocizna 0,153 r-g/m2	r-g	2,6010	0,000	0,00		
2*	0000000	-- M -- materiały pomocnicze(od R) 2,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
25	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m	15,000	0,000			

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,5 r-g/m	r-g	7,5000	0,000	0,00		
2*	2600622	-- M -- deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0,003 m3/m	m3	0,0450	0,000		0,00	
3*	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,07 kg/m	kg	1,0500	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
26	KNR-W 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie - WYKONANIE KAPINOSA	m	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m -- R -- robocizna 0,06 r-g/m	r-g	0,9000	0,000	0,00		
2*	1332000	-- M -- gwoździe budowlane okrągłe gołe 0,08 kg/m	kg	1,2000	0,000		0,00	
3*	2601410	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II 0,002 m3/m	m3	0,0300	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
27	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg	17,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 17,000 kg -- R -- robocizna 0,07 r-g/kg	r-g	1,1900	0,000	0,00		
2*	1101399	-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1,006 kg/kg	kg	17,1020	0,000		0,00	
3*	1122299	drut stalowy okrągły miękki 0,025 kg/kg	kg	0,4250	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
28	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - POCHYLENIE NA POŁAĆ DACHU	m2	4,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 4,200 m2 -- R -- robocizna 1,3 r-g/m2	r-g	5,4600	0,000	0,00		
2*	2370699	-- M -- beton żwirowy zwykły 0,07 m3/m2	m3	0,2940	0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
4*	34312	-- S -- wyciąg 0,15 m-g/m2	m-g	0,6300	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
29	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej - KOMINY	m	10,200	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,200 m -- R -- robocizna 0,237 r-g/m	r-g	2,4174	0,000	0,00		
2*	8990400	-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2,58 kpl./m	kpl.	26,3160	0,000		0,00	
3*	1220299	listwa cokołowa 1,05 m/m	m	10,7100	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/m	m-g	0,0020	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
30	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - KOMINY	szt.	84,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 84,000 szt. -- R -- robocizna 0,0641 r-g/szt.	r-g	5,3844	0,000	0,00		
2*	8990499	-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1,04 szt/szt.	szt	87,3600	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0168	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,0002 m-g/szt.	m-g	0,0168	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
31	KNR 0-23 2612-01	ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do KOMINA - GRUBOŚĆ STYROPIANU 3 CM	m2	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 1,329 r-g/m2 -- M --	r-g	13,9545	0,000	0,00		

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1562600	plyty styropianowe 3 cm 0,0315 m3/m2	m3	0,3308	0,000		0,00	
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do plyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6 kg/m2	kg	63,0000	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 0,0135 m-g/m2	m-g	0,1418	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,01 m-g/m2	m-g	0,1050	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
32	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków plytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - KOMINY	m	7,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,500 m -- R -- robocizna 0,22 r-g/m -- M --	r-g	1,6500	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do plyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 0,9 kg/m	kg	6,7500	0,000		0,00	
3*	1220200	kątownik aluminiowy ochronny 1,176 m/m	m	8,8200	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	0,0053	0,000			0,00
6*	39500	środek transportowy 0,0005 m-g/m	m-g	0,0038	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
33	KNR 0-23 2612-06	ANALOGIA - Ocieplenie ścian budynków plytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na KOMINIE	m2	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2 -- M --	r-g	6,4176	0,000	0,00		
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do plyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4 kg/m2	kg	42,0000	0,000		0,00	
3*	3900600	siatka podtynkowa BOLIX 1,135 m2/m2	m2	11,9175	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 0,007 m-g/m2	m-g	0,0735	0,000			0,00

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	39500	środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0546	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
34	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków silikonowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej NA KOMINACH	m2	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 0,105 r-g/m2 -- M --	r-g	1,1025	0,000	0,00		
2*	1552328	podkładowa masa tynkarska 0,3 kg/m2	kg	3,1500	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39500	środek transportowy 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0042	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
35	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z silikonowych tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - NA KOMINACH	m2	10,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 10,500 m2 -- R -- robocizna 0,4986 r-g/m2 -- M --	r-g	5,2353	0,000	0,00		
2*	2350040	masa tynkarska silikonowa Bolix 3 kg/m2	kg	31,5000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0064 m-g/m2	m-g	0,0672	0,000			0,00
5*	39500	środek transportowy 0,009 m-g/m2	m-g	0,0945	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
36	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PARAPETY	m2	0,400	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,400 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	0,1200	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
37	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na ścianach szczytowych oraz elewacji zachodniej, na kominach z blachy nie nadającej się do użytku	m2	15,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 15,000 m2 -- R -- robocizna 0,3 r-g/m2	r-g	4,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
38	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY	m2	0,750	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,750 m2 -- R -- robocizna 1,35 r-g/m2 -- M --	r-g	1,0125	0,000	0,00		
2*	9_00011	blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	0,9225	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	12,9000	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0008	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*	39599	środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0060	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
39	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	7,500	0,000			
1*	999	przedmiar = 7,500 m2 -- R -- robocizna 1,1681 r-g/m2 -- M --	r-g	8,7608	0,000	0,00		
2*	2380807	zaprawa cementowa m. 80 0,028 m3/m2	m3	0,2100	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	35111	żuraw okienny przenośny 0,1427 m-g/m2	m-g	1,0703	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
40	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, na ścianach szczytowych oraz elewacji zachodniej - SPOSÓB MONTAŻU ZOSTANIE USTALONY PO ZDEMONTOWANIU STAREJ OBRÓBK	m2	20,000	0,000			
przedmiar = 20,000 m2								

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	999	-- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	27,0000	0,000	0,00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	24,6000	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	344,0000	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0200	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,1600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
41	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwiązaniu ponad 25 cm - OBRÓBKA CZAP KOMINOWYCH	m2	5,900	0,000			
		przedmiar = 5,900 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 1,35 r-g/m2	r-g	7,9650	0,000	0,00		
2*	9_00011	-- M -- blacha powlekana płaska 1,23 m2/m2	m2	7,2570	0,000		0,00	
3*	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach 17,2 szt./m2	szt.	101,4800	0,000		0,00	
4*	2380807	zaprawa cementowa M 80 0,001 m3/m2	m3	0,0059	0,000		0,00	
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*	39599	-- S -- środek transportowy 0,008 m-g/m2	m-g	0,0472	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
42	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m2	1,200	0,000			
		przedmiar = 1,200 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,3086 r-g/m2	r-g	0,3703	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
43	KNR 7-12 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m2	1,200	0,000			
		przedmiar = 1,200 m2						
1*	999	-- R -- robocizna 0,1357 r-g/m2	r-g	0,1628	0,000	0,00		
		-- M --						

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	1512201	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0,138 dm3/m2	dm3	0,1656	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,01104 dm3/m2	dm3	0,0132	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0005	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
44	KNR 7-12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych	m2	0,073	0,000			
1*	999	przedmiar = 0,073 m2 -- R -- robocizna 0,1183 r-g/m2 -- M --	r-g	0,0086	0,000	0,00		
2*	1512201	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania 0,134 dm3/m2	dm3	0,0098	0,000		0,00	
3*	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania 0,01072 dm3/m2	dm3	0,0008	0,000		0,00	
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 0,9 % -- S --	%		0,000		0,00	
5*	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
6*	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t 0,0004 m-g/m2	m-g	0,0000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
45	KNR 2-02 1215-01	ANALOGIA - Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0,1 m2 - MONTAŻ KRATKI WENTYLACYJNEJ	szt.	1,000	0,000			
1*	999	przedmiar = 1,000 szt. -- R -- robocizna 0,8868 r-g/szt. -- M --	r-g	0,8868	0,000	0,00		
2*	1365099	kratka wentylacyjna 1 szt/szt.	szt	1,0000	0,000		0,00	
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*	39599	środek transportowy 0,0015 m-g/szt.	m-g	0,0015	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa								
46	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	2,650	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,650 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	3,6835	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72 m-g/m3	m-g	1,9080	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
47	KNR-W 4-01 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu spryszanego samochodami skrzyniowymi na odległość 9 km	m3	2,650	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,650 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	3,6835	0,000	0,00		
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+8*0,02 = 0,88 m-g/m3	m-g	2,3320	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
48	KNR 2-02 1215-01	WYKONANIE KONTROLI PRZEWODÓW KOMINOWYCH I DOSTARCZENIE POZYTYWNEJ OPINII KOMINIARSKIEJ	szt	1,000	0,000			
1*	2380807	przedmiar = 1,000 szt -- M -- Opinia kominiarska 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
49	KNR 0-19 0929-07	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2	m2	2,520	0,000			
1*	999	przedmiar = 2,520 m2 -- R -- robocizna 4,68 r-g/m2	r-g	11,7936	0,000	0,00		
2*	1344499	-- M -- kotwy stalowe 0,048 100 szt./m2	100 szt.	0,1210	0,000		0,00	
3*	1470999	pianka poliuretanowa 0,33 dm3/m2	dm3	0,8316	0,000		0,00	
4*	1478101	silikon 0,06 dm3/m2	dm3	0,1512	0,000		0,00	
5*	1740100	gips szpachlowy 2,34 kg/m2	kg	5,8968	0,000		0,00	
6*	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych 4,2 kg/m2	kg	10,5840	0,000		0,00	
7*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3 +M4+M5+M6) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw 1 m2/m2	m2	2,5200	0,000		0,00	
9*	34000	-- S -- wyciąg 0,05 m-g/m2	m-g	0,1260	0,000			0,00
10*	39000	środek transportowy 0,06 m-g/m2	m-g	0,1512	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

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

OGÓŁEM 0,00

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
	Kosztorys razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%

Słownie: **zero i 00/100 zł**

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 417,7327	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zero i 00/100 zł*

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	1101399	pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm	kg	17,1020	0,00	0,00
2	1122210	drut stalowy okrągły miękki śr. 1.1-1.8 mm	kg	0,0125	0,00	0,00
3	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	2,8215	0,00	0,00
4	1122299	drut stalowy okrągły miękki	kg	0,4250	0,00	0,00
5	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	69,9720	0,00	0,00
6	1220299	listwa cokołowa	m	10,7100	0,00	0,00
7	1220299	listwa cokołowa 15 cm	m	21,2100	0,00	0,00
8	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0363	0,00	0,00
9	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,5700	0,00	0,00
10	1341299	klamry ciesielskie	kg	6,8400	0,00	0,00
11	1342199	haki do muru	kg	3,7620	0,00	0,00
12	1344499	kotwy stalowe	100 szt.	0,1210	0,00	0,00
13	1365099	kratka wentylacyjna	szt	1,0000	0,00	0,00
14	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,8316	0,00	0,00
15	1478101	silikon	dm3	0,1512	0,00	0,00
16	1512201	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,1754	0,00	0,00
17	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm3	0,0140	0,00	0,00
18	1552327	emulsja gruntująca	kg	61,6000	0,00	0,00
19	1552328	podkładowa masa tynkarska	kg	95,5500	0,00	0,00
20	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	3 838,6700	0,00	0,00
21	1560399	folia polietylenowa osłonowa	m2	19,0000	0,00	0,00
22	1560499	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m2	1,9318	0,00	0,00
23	1562600	płyty styropianowe 15 cm (współczynnik λ 0,038 W/mK)	m3	48,5100	0,00	0,00
24	1562600	płyty styropianowe 3 cm	m3	0,3308	0,00	0,00
25	1562600	płyty styropianowe 10 cm	m3	6,1950	0,00	0,00
26	1562600	płyty styropianowe 2 cm	m3	0,0672	0,00	0,00
27	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m2	2,5200	0,00	0,00
28	1740100	gips szpachlowy	kg	5,8968	0,00	0,00
29	2350040	masa tynkarska silikonowa Bolix	kg	966,0600	0,00	0,00
30	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	10,5840	0,00	0,00
31	2370699	beton żwirowy zwykły	m3	0,2940	0,00	0,00
32	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,0267	0,00	0,00
33	2380807	zaprawa cementowa m. 80	m3	0,2100	0,00	0,00
34	2380807	Opinia kominiarska	szt	1,0000	0,00	0,00
35	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0345	0,00	0,00
36	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m3	0,1620	0,00	0,00
37	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m3	0,0408	0,00	0,00
38	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0900	0,00	0,00
39	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0564	0,00	0,00
40	2600622	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,0450	0,00	0,00
41	2600699	deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,0017	0,00	0,00

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
42	2601410	listwy i łaty iglaste wymiarowe kl.II	m3	0,0300	0,00	0,00
43	2791199	plyty pomostowe robocze	m2	1,9124	0,00	0,00
44	2791299	plyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0627	0,00	0,00
45	3900440	siatka	m2	43,8900	0,00	0,00
46	3900600	siatka podtynkowa BOLIX	m2	427,5117	0,00	0,00
47	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,2250	0,00	0,00
48	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	kpl.	78,4320	0,00	0,00
49	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1 368,6400	0,00	0,00
50	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	458,3800	0,00	0,00
51	9_00011	blacha powlekana płaska	m2	32,7795	0,00	0,00
52	k010023	lakier bezbarwny poliuretanowy - antygraffiti	dm3	5,3530	0,00	0,00
53	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00
RAZEM						0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	wyciąg	m-g	0,1260	0,00	0,00
2	wyciąg	m-g	0,6300	0,00	0,00
3	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0025	0,00	0,00
4	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	10,1298	0,00	0,00
5	żuraw okienny przenośny	m-g	1,0703	0,00	0,00
6	środek transportowy	m-g	0,1512	0,00	0,00
7	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0005	0,00	0,00
8	środek transportowy	m-g	9,1107	0,00	0,00
9	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	4,2400	0,00	0,00
10	środek transportowy	m-g	0,2147	0,00	0,00
11	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0005	0,00	0,00
12	rusztowania ramowe	m-g	31,9770	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		3
Kosztorys		7
Tabela elementów scalonych		24
Zestawienie robocizny		25
Zestawienie materiałów		25
Zestawienie sprzętu		26
Zestawienie odpadów		26
Ogólna charakterystyka obiektu		27
Spis treści		28