
KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Wieruszów ul. 19-go Stycznia 6-10
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : Wieruszów ul. 19-go Stycznia 6-10
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kasprzak
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2011 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
lipiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Wieruszowie ul. 19 Stycznia 6-10					
1 Demontaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich					
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	50.74*2	m	101.48	
				RAZEM	101.48
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	15.40*8	m	123.20	
				RAZEM	123.20
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy	m ²		
d.1	0535-08	0.35*50.74*2	m ²	35.52	
				RAZEM	35.52
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - pas podrynnowy (obróbka gzymsu)	m ²		
d.1	0535-08	0.55*50.74*2	m ²	55.81	
				RAZEM	55.81
5	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich na styku dachu z kominami	m ²		
d.1	0535-08	(0.84+1.88)*2*0.20	m ²	1.09	
		(0.84+3.44)*2*0.20	m ²	1.71	
		(0.58+3.44)*2*0.20	m ²	1.61	
		(0.58+3.96)*2*0.20	m ²	1.82	
		(0.58+1.10)*2*0.20	m ²	0.67	
		(0.84+2.01)*2*0.20	m ²	1.14	
		(0.58+1.10)*2*0.20	m ²	0.67	
		(0.58+3.96)*2*0.20	m ²	1.82	
		(0.58+3.44)*2*0.20	m ²	1.61	
		(0.58+3.96)*2*0.20	m ²	1.82	
		(0.58+1.10)*2*0.20	m ²	0.67	
		(0.84+2.01)*2*0.20	m ²	1.14	
		(0.58+1.10)*2*0.20	m ²	0.67	
		(0.58+3.96)*2*0.20	m ²	1.82	
		(0.58+3.44)*2*0.20	m ²	1.61	
		(0.84+3.44)*2*0.20	m ²	1.71	
		(0.84+1.88)*2*0.20	m ²	1.09	
				RAZEM	22.67
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murków szczytowych	m ²		
d.1	0535-08	10.70*2*0.20	m ²	4.28	
				RAZEM	4.28
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich na styku dachu ze ścianami szczytowymi	m ²		
d.1	0535-08	10.70*2*0.20	m ²	4.28	
				RAZEM	4.28
8	KNR 4-01	Wykucie z muru wyłazów dachowych	szt.		
d.1	0354-06	0.80*0.80	szt.	0.64	
	analogia			RAZEM	0.64
9	KNR 2-02	Montaż nowych wyłazów dachowych po wykonaniu docieplenia stropu	szt.		
d.1	1215-04	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
10	KNR 4-01	Wymiana haków rynnowych	szt		
d.1	0526-05	50.70*2/0.50	szt	202.80	
				RAZEM	202.80
11	KNR 4-01	Rozebranie parapetów z blachy	m ²		
d.1	0535-08	1.20*0.15*75	m ²	13.50	
		1.20*0.15*15	m ²	2.70	
		1.80*0.15*80	m ²	21.60	
				RAZEM	37.80
2 Wykonanie nowych obróbek blacharskich					
12	KNR 4-01	Wykonanie obróbek blacharskich na czapkach kominów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0530-02	0.94*1.98	m ²	1.86	
		0.94*3.54	m ²	3.33	
		0.68*3.54	m ²	2.41	
		0.68*4.06	m ²	2.76	
		0.68*1.20	m ²	0.82	
		0.94*2.01	m ²	1.89	
		0.68*1.20	m ²	0.82	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.68*4.06 0.68*3.54 0.68*4.06 0.68*1.20 0.94*2.01 0.68*1.20 0.68*4.06 0.68*3.54 0.94*3.54 0.94*1.98	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.76 2.41 2.76 0.82 1.89 0.82 2.76 2.41 3.33 1.86	
				RAZEM	35.71
13	KNR 4-01	Wykonanie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m ²		
d.2	0530-03	0.51*50.70*2	m ²	51.71	
				RAZEM	51.71
14	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów podrynnowych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm	m ²		
d.2	0530-06	0.55*50.70*2	m ²	55.77	
				RAZEM	55.77
15	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy ocynkowanej - styk kominów z do- cieplonym dachem	m ²		
d.2	0506-02	(0.84+1.88)*2*0.20 (0.84+3.44)*2*0.20 (0.58+3.44)*2*0.20 (0.58+3.96)*2*0.20 (0.58+1.10)*2*0.20 (0.84+2.01)*2*0.20 (0.58+1.10)*2*0.20 (0.58+3.96)*2*0.20 (0.58+3.44)*2*0.20 (0.58+3.96)*2*0.20 (0.58+1.10)*2*0.20 (0.84+2.01)*2*0.20 (0.58+1.10)*2*0.20 (0.58+3.96)*2*0.20 (0.58+3.44)*2*0.20 (0.84+3.44)*2*0.20 (0.84+1.88)*2*0.20	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1.09 1.71 1.61 1.82 0.67 1.14 0.67 1.82 1.61 1.82 0.67 1.14 0.67 1.82 1.61 1.71 1.09	
				RAZEM	22.67
16	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich na styku dachu z murami szczytowymi	m ²		
d.2	0530-06	10.70*2*0.20	m ²	4.28	
				RAZEM	4.28
17	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0530-02	10.70*2*0.25	m ²	5.35	
				RAZEM	5.35
18	NNRNKB	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrąg- łych o śr. 18 cm	m		
d.2	202 0517-04	50.70*2	m	101.40	
				RAZEM	101.40
19	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm	m		
d.2	202 0519-03	15.40*8	m	123.20	
				RAZEM	123.20
20	KNR-W 2-02	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
d.2	0519-08	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowa- nej powlekanej	m ²		
d.2	202 0521-03	1.20*0.30*75 1.20*0.30*15 1.80*0.30*80	m ² m ² m ²	27.00 5.40 43.20	
				RAZEM	75.60
22	NNRNKB	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocyn- kowanej w dachach krytych papą lub dachówką	szt.		
d.2	202 0521-09	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
3 Roboty murarskie					
23	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad da- chem	m ²		
d.3	0701-05	(0.64+1.68)*0.30*2 (0.64+3.24)*0.30*2 (0.38+3.24)*0.30*2	m ² m ² m ²	1.39 2.33 2.17	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.38+3.76)*0.30*2	m ²	2.48	
		(0.38+0.90)*0.30*2	m ²	0.77	
		(0.64+1.91)*0.30*2	m ²	1.53	
		(0.38+0.90)*0.30*2	m ²	0.77	
		(0.38+3.76)*0.30*2	m ²	2.48	
		(0.38+3.24)*0.30*2	m ²	2.17	
		(0.38+3.76)*0.30*2	m ²	2.48	
		(0.38+0.90)*0.30*2	m ²	0.77	
		(0.64+1.91)*0.30*2	m ²	1.53	
		(0.38+0.90)*0.30*2	m ²	0.77	
		(0.38+3.76)*0.30*2	m ²	2.48	
		(0.38+3.24)*0.30*2	m ²	2.17	
		(0.64+3.24)*0.30*2	m ²	2.33	
		(0.64+1.68)*0.30*2	m ²	1.39	
				RAZEM	30.01
24 d.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów nad dachem	m ³		
		(0.64*1.68)*0.22	m ³	0.24	
		(0.64*3.24)*0.22	m ³	0.46	
		(0.38*3.24)*0.22	m ³	0.27	
		(0.38*3.76)*0.22	m ³	0.31	
		(0.38*0.90)*0.22	m ³	0.08	
		(0.64*1.91)*0.22	m ³	0.27	
		(0.38*0.90)*0.22	m ³	0.08	
		(0.38*3.76)*0.22	m ³	0.31	
		(0.38*3.24)*0.22	m ³	0.27	
		(0.38*3.76)*0.22	m ³	0.31	
		(0.38*0.90)*0.22	m ³	0.08	
		(0.64*1.91)*0.22	m ³	0.27	
		(0.38*0.90)*0.22	m ³	0.08	
		(0.38*3.76)*0.22	m ³	0.31	
		(0.38*3.24)*0.22	m ³	0.27	
		(0.64*3.24)*0.22	m ³	0.46	
		(0.64*1.68)*0.22	m ³	0.24	
				RAZEM	4.31
25 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.74*1.78	m ²	1.32	
		0.74*3.34	m ²	2.47	
		0.48*3.34	m ²	1.60	
		0.48*3.86	m ²	1.85	
		0.48*1.00	m ²	0.48	
		0.74*1.91	m ²	1.41	
		0.48*1.00	m ²	0.48	
		0.48*3.86	m ²	1.85	
		0.48*3.34	m ²	1.60	
		0.48*3.86	m ²	1.85	
		0.48*1.00	m ²	0.48	
		0.74*1.91	m ²	1.41	
		0.48*1.00	m ²	0.48	
		0.48*3.86	m ²	1.85	
		0.48*3.34	m ²	1.60	
		0.74*3.34	m ²	2.47	
		0.74*1.78	m ²	1.32	
				RAZEM	24.52
26 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
		4.31	m ³	4.31	
		24.52*0.07	m ³	1.72	
				RAZEM	6.03
27 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
		4.31	m ³	4.31	
		24.52*0.07	m ³	1.72	
				RAZEM	6.03
28 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		4.31	m ³	4.31	
		24.52*0.07	m ³	1.72	
				RAZEM	6.03
29 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. nad dachem	m ³		
		(0.64*1.68)*0.45	m ³	0.48	
		(0.64*3.24)*0.45	m ³	0.93	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie (0.64+1.68)*0.30*2 (0.64+3.24)*0.30*2 (0.38+3.24)*0.30*2 (0.38+3.76)*0.30*2 (0.38+0.90)*0.30*2 (0.64+1.91)*0.30*2 (0.38+0.90)*0.30*2 (0.38+3.76)*0.30*2 (0.38+3.24)*0.30*2 (0.38+3.76)*0.30*2 (0.38+0.90)*0.30*2 (0.64+1.91)*0.30*2 (0.38+0.90)*0.30*2 (0.38+3.76)*0.30*2 (0.38+3.24)*0.30*2 (0.64+3.24)*0.30*2 (0.64+1.68)*0.30*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.39 2.33 2.17 2.48 0.77 1.53 0.77 2.48 2.17 2.48 0.77 1.53 0.77 2.48 2.33 1.39	
				RAZEM	30.01
34 d.3	KNR 4-01 0311-01	Podmurowanie ścianek szczytowych 10.70*0.25*0.25*2	m ³ m ³	 1.34	
				RAZEM	1.34
35 d.3	KNR 4-01 0705-03	Uzupełnienie tynków ścian szczytowych od strony dachu 10.70*2	m m	 21.40	
				RAZEM	21.40
36 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ścian szczytowych od strony dachu- tynki gładkie 21.40*0.40	m ² m ²	 8.56	
				RAZEM	8.56
37 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków ścian szczytowych od strony dachu- tynki gładkie 21.40*0.40	m ² m ²	 8.56	
				RAZEM	8.56
38 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej 1.20*0.27*75 1.20*0.27*15 1.80*0.27*80	m ² m ² m ² m ²	 24.30 4.86 38.88	
				RAZEM	68.04
4 Remont daszków nad wejściami do budynku					
39 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich,belkach,biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
40 d.4	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm (1.93+0.90*2)*3	m m	 11.19	
				RAZEM	11.19
41 d.4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku (1.93+0.90*2)*0.25*3	m ² m ²	 2.80	
				RAZEM	2.80
42 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
43 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
44 d.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszków - z blachy stalowej ocynkowanej (1.93+0.90*2)*0.30*3	m ² m ²	 3.36	
				RAZEM	3.36
45 d.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
46 d.4	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,błoczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.4	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm (1.93+0.90*2)*3	m m	 11.19	
				RAZEM	11.19
48 d.4	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
5 Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji					
49 d.5	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 20	szt. szt.	 20.00	
				RAZEM	20.00
50 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (50.70-0.90)*14.70*2 10.70*14.80 -1.20*1.51*75 -1.80*1.50*80 -1.20*0.80*15 -1.00*2.30*3 -1.20*1.51*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1464.12 158.36 -135.90 -216.00 -14.40 -6.90 -18.12	
				RAZEM	1231.16
51 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (50.70-0.90)*14.70*2 10.70*14.80 -1.20*1.51*75 -1.80*1.50*80 -1.20*0.80*15 -1.00*2.30*3 -1.20*1.51*10 (1.20+1.51*2)*75*0.12 (1.80+1.50*2)*80*0.12 (1.20+0.80*2)*15*0.12 (1.00+2.30*2)*3*0.12 (1.20+1.51*2)*10*0.12	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1464.12 158.36 -135.90 -216.00 -14.40 -6.90 -18.12 37.98 46.08 5.04 2.02 5.06	
				RAZEM	1327.34
52 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (50.85-0.90)*14.70*2 11.00*15.00 -1.20*1.51*75 -1.80*1.50*80 -1.20*0.80*15 -1.00*2.30*3 -1.20*1.51*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1468.53 165.00 -135.90 -216.00 -14.40 -6.90 -18.12	
				RAZEM	1242.21
53 d.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.20+1.51*2)*75*0.27 (1.80+1.50*2)*80*0.27 (1.20+0.80*2)*15*0.27 (1.00+2.30*2)*3*0.27 (1.20+1.51*2)*10*0.27	m ² m ² m ² m ² m ²	 85.46 103.68 11.34 4.54 11.39	
				RAZEM	216.41
54 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1242.21*5	szt szt	 6211.05	
				RAZEM	6211.05
55 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (50.85-0.90)*14.70*2 11.00*15.00 -1.20*1.51*75 -1.80*1.50*80 -1.20*0.80*15 -1.00*2.30*3 -1.20*1.51*10	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1468.53 165.00 -135.90 -216.00 -14.40 -6.90 -18.12	
				RAZEM	1242.21
56 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów 180*2*0.50*0.25	m ² m ²	 45.00	
				RAZEM	45.00

[illegible]

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-1.20*1.51*10	m ²	-18.12	
				RAZEM	1242.21
67 d.5	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie spody daszków nad wejściami do budynku 1.93*0.90*3	m ² m ²	 5.21	
				RAZEM	5.21
68 d.5	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm (1.20+1.51*2)*75*0.27 (1.80+1.50*2)*80*0.27 (1.20+0.80*2)*15*0.27 (1.00+2.30*2)*3*0.27 (1.20+1.51*2)*10*0.27	m ² m ² m ² m ² m ²	 85.46 103.68 11.34 4.54 11.39	
				RAZEM	216.41
69 d.5	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - boczne płaszczyzny pilastrów o szer. do 15 cm 14.70*33*2*0.13	m ² m ²	 126.13	
				RAZEM	126.13
70 d.5	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - boczne płaszczyzny daszków nad wejściami do budynku o szer. do 15 cm (1.93+0.90*2)*0.15*3	m ² m ²	 1.68	
				RAZEM	1.68
6 Ocieplenie dachu					
71 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie pokrycia dachowego pod przyklejenie styropianu 50.24*10.70 -0.64*1.68 -0.64*3.24 -0.38*3.24 -0.38*3.76 -0.38*0.90 -0.64*1.91 -0.38*0.90 -0.38*3.76 -0.38*3.24 -0.38*3.76 -0.38*0.90 -0.64*1.91 -0.38*0.90 -0.38*3.76 -0.38*3.24 -0.64*3.24 -0.64*1.68	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 537.57 -1.08 -2.07 -1.23 -1.43 -0.34 -1.22 -0.34 -1.43 -1.23 -1.43 -0.34 -1.22 -0.34 -1.43 -1.23 -2.07 -1.08	
				RAZEM	518.06
72 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych pokrytych papą asfaltową poziome na wierzchu konstr.na lepiku 518.06	m ² m ²	 518.06	
				RAZEM	518.06
73 d.6	KNR-W 3 0506-01	Uzupełnienie pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) 518.06	m ² m ²	 518.06	
				RAZEM	518.06
7 Rusztowania					
74 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wys.do 10 m 50.74*14.00	m ² m ²	 710.36	
				RAZEM	710.36
75 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
76 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.00
8 Roboty zabezpieczeniowe					
77 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.20*1.51*75 1.80*1.50*80 1.20*0.80*15 1.00*2.30*3 1.20*1.51*10	m ² m ² m ² m ² m ²	 135.90 216.00 14.40 6.90 18.12	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	391.32
9 Remont cokołu budynku					
78 d.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zniszczonych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej (50.74-0.90)*2*0.80 10.70*0.80	m ² m ² m ²	 79.74 8.56	
				RAZEM	88.30
79 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 88.30*0.025	m ³ m ³	 2.21	
				RAZEM	2.21
80 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 88.30*0.025	m ³ m ³	 2.21	
				RAZEM	2.21
81 d.9	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich (50.74-0.90)*2*0.80 10.70*0.80	m ² m ² m ²	 79.74 8.56	
				RAZEM	88.30
82 d.9	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie ściany pod malowanie (50.74-0.90)*2*0.80 10.70*0.80	m ² m ² m ²	 79.74 8.56	
				RAZEM	88.30
83 d.9	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (50.74-0.90)*2*0.80 10.70*0.80	m ² m ² m ²	 79.74 8.56	
				RAZEM	88.30

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Termomodernizacja budynku mieszkalnego w Wieruszowie ul. 19 Stycznia 6-10								
1 Demontaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich								
1 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 101.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	15.2220	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 123.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.11r-g/m	r-g	13.5520	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy obmiar = 35.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	10.6560	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas podrynnowy (obróbka gzymsu) obmiar = 55.81m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	16.7430	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na styku dachu z kominami obmiar = 22.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	6.8010	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murków szczytowych obmiar = 4.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.2840	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na styku dachu ze ścianami szczytowymi obmiar = 4.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.2840	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 4-01 0354-06 analogia	Wykucie z muru wyłazów dachowych obmiar = 0.64szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/szt.	r-g	0.6720	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 d.1	KNR 2-02 1215-04	Montaż nowych wyłazów dachowych po wykonaniu docieplenia stropu obmiar = 1szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.4744	0.0000	0.00		
2*		-- M -- wyłaz dachowy 70*80 1szt/szt.	szt	1.0000	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 80 0.009m³/szt.	m³	0.0090	0.0000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.079dm³/szt.	dm³	0.0790	0.0000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm³/szt.	dm³	0.0740	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0152	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10 d.1	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haków rynnowych obmiar = 202.8szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.1726r-g/szt	r-g	35.0033	0.0000	0.00		
2*		-- M -- haki do muru (surowe) 1szt/szt	szt	202.8000	0.0000		0.00	
3*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/szt	kg	4.0560	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy obmiar = 37.8m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m²	r-g	11.3400	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Demontaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Wykonanie nowych obróbek blacharskich								
12 d.2	KNR 4-01 0530-02	Wykonanie obróbek blacharskich na czapkach kominów z blachy ocynkowanej obmiar = 35.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	57.1360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	178.9071	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.9999	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	2.1426	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.4642	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.4285	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR 4-01 0530-03	Wykonanie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy z cynku o szer.do 25 cm obmiar = 51.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	78.0821	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4.86kg/m ²	kg	251.3106	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.055kg/m ²	kg	2.8441	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	3.1026	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.022kg/m ²	kg	1.1376	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.6205	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14 d.2	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm obmiar = 55.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	74.7318	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	279.4077	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	1.5616	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	3.3462	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.7250	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.6692	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami:								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy ocynkowanej - styk kominów z docieplonym dachem obmiar = 22.67m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	44.0637	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	114.0301	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.6574	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0227	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.1564	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich na styku dachu z murami szczytowymi obmiar = 4.28m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	5.7352	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm" 5.01kg/m ²	kg	21.4428	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.1198	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.2568	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0556	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0514	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	KNR 4-01 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ognio-wych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej obmiar = 5.35m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	8.5600	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	26.8035	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.1498	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.3210	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0696	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0642	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm obmiar = 101.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	49.4731	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.55 mm 1.05m/m	m	106.4700	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	2.1294	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane powlekane 2kpl/m	kpl	202.8000	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0035m-g/m	m-g	0.3549	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1927	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19 d.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm obmiar = 123.2m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	74.7331	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.82kg/m	kg	224.2240	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	2.5872	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	40.6560	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0027m-g/m	m-g	0.3326	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 8szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.991r-g/szt.	r-g	7.9280	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3.19kg/szt.	kg	25.5200	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.6400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0038m-g/szt.	m-g	0.0304	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt.	m-g	0.0168	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
21 d.2	NNRNKB 202 0521-03	(z.l) montaż prefabrykowanych prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej powlekanej obmiar = 75.6m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7381r-g/m ²	r-g	131.4004	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.50 mm - parapety 7.90kg/m ²	kg	597.2400	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.025kg/m ²	kg	1.8900	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.3024	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0067m-g/m ²	m-g	0.5065	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.2	NNRNKB 202 0521-09	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką obmiar = 11szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.6015r-g/szt.	r-g	6.6165	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.32kg/szt.	kg	14.5200	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.039kg/szt.	kg	0.4290	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.014kg/szt.	kg	0.1540	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0012m-g/szt.	m-g	0.0132	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Wykonanie nowych obróbek blacharskich

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty murarskie								
23 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad dachem obmiar = 30.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	9.9033	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów nad dachem obmiar = 4.31m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	31.6785	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 24.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	34.8184	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu obmiar = 6.03m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	27.3762	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 6.03m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	8.3817	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	4.3416	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 6.03m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	1.2060	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. nad dachem obmiar = 8.73m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	119.4264	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt/m ³	szt	3387.2400	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.261m ³ /m ³	m ³	2.2785	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
-- S --								

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 1.58m-g/m ³	m-g	13.7934	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30 d.3	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem obmiar = 30.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	25.2084	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.1561	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.1440	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.7983	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.2011	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	1.2004	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.2004	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 24.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	79.4448	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	1.7409	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.3433	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	14.7120	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.15m-g/m ²	m-g	3.6780	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2452	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie obmiar = 30.01m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	4.4115	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.303dm ³ /m ²	dm ³	9.0930	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie obmiar = 30.01m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	2.5208	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.168dm ³ /m ²	dm ³	5.0417	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.3	KNR 4-01 0311-01	Podmurowanie ścianek szczytowych obmiar = 1.34m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 14.28r-g/m ³	r-g	19.1352	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 370szt/m ³	szt	495.8000	0.0000		0.00	
3*		cement portlandzki 35 bez dodatków 59kg/m ³	kg	79.0600	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.311m ³ /m ³	m ³	0.4167	0.0000		0.00	
5*		wapno suchogazzone 33.4kg/m ³	kg	44.7560	0.0000		0.00	
6*		woda z rurociągu 0.19m ³ /m ³	m ³	0.2546	0.0000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
8*		-- S -- betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.43m-g/m ³	m-g	0.5762	0.0000			0.00
9*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 2.1m-g/m ³	m-g	2.8140	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.3	KNR 4-01 0705-03	Uzupełnienie tynków ścian szczytowych od strony dachu obmiar = 21.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m	r-g	11.5560	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0026t/m	t	0.0556	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0024m ³ /m	m ³	0.0514	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0133m ³ /m	m ³	0.2846	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0034m ³ /m	m ³	0.0728	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/m	m-g	0.6420	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.03m-g/m	m-g	0.6420	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ścian szczytowych od strony dachu- tynki gładkie obmiar = 8.56m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	1.2583	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.303dm ³ /m ²	dm ³	2.5937	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków ścian szczytowych od strony dachu- tynki gładkie obmiar = 8.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	0.7190	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.168dm ³ /m ²	dm ³	1.4381	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod parapety z zaprawy klejowej obmiar = 68.04m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	79.4775	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	1.9051	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1427m-g/m ²	m-g	9.7093	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty murarskie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Remont daszków nad wejściami do budynku								
39 d.4	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m2 obmiar = 5.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	2.8134	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40 d.4	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 11.19m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	2.3499	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41 d.4	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku obmiar = 2.8m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	1.0920	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.4	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 5.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	1.6151	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.4	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 5.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	r-g	0.5210	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.4	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszków - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 3.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	5.9136	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	16.8336	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0941	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.6szt/m ²	szt	28.8960	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 0.015%	%	0.0150	0.0000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0232	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45 d.4	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 5.21m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	2.0267	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	5.9915	0.0000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ²	m ²	6.1478	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0401	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46 d.4	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 5.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	7.4503	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051t/m ²	t	0.0266	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0229	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0241m ³ /m ²	m ³	0.1256	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.0297	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.04m-g/m ²	m-g	0.2084	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.2084	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47 d.4	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm obmiar = 11.19m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	6.7140	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0017t/m	t	0.0190	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0009m ³ /m	m ³	0.0101	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0064m ³ /m	m ³	0.0716	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0019m ³ /m	m ³	0.0213	0.0000		0.00	
6*		siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm 0.17m ² /m	m ²	1.9023	0.0000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	0.5595	0.0000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.3357	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
		-- S --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.2238	0.0000			0.00
11*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.2238	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
48 d.4	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie obmiar = 5.21m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m²	r-g	0.7659	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm³/m²	dm³	1.5786	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Remont daszków nad wejściami do budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji								
49 d.5	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego obmiar = 20szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	3.8000	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
50 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1231.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	334.8755	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51 d.5	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 1327.34m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	137.3797	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m ²	kg	398.2020	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m ²	m-g	0.2655	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 1242.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	1650.8971	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 75 gr15 cm 0.1525m ³ /m ²	m ³	189.4370	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	7453.2600	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	16.7698	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	12.4221	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
53 d.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 216.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	345.1740	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 75 5 cm	m ³	11.3615	0.0000		0.00	
3*		0.0525m ³ /m ²						
4*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	1298.4600	0.0000		0.00	
5*		6kg/m ²						
6*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	2.9215	0.0000			0.00
6*		0.0135m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	2.1641	0.0000			0.00
		0.01m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 6211.05szt	szt					
1*		-- R -- robocizna	r-g	398.1283	0.0000	0.00		
2*		0.0641r-g/szt						
3*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6459.4920	0.0000		0.00	
4*		1.04szt/szt						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		1.5%						
		-- S --						
4*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1.2422	0.0000			0.00
5*		0.0002m-g/szt						
		środek transportowy	m-g	1.2422	0.0000			0.00
		0.0002m-g/szt						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1242.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	759.2388	0.0000	0.00		
2*		0.6112r-g/m ²						
3*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	4968.8400	0.0000		0.00	
4*		4kg/m ²						
5*		siatka z włókna szklanego	m ²	1409.9084	0.0000		0.00	
6*		1.135m ² /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.0000		0.00	
		1.5%						
		-- S --						
5*		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	8.6955	0.0000			0.00
6*		0.007m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	6.4595	0.0000			0.00
		0.0052m-g/m ²						
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56 d.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów obmiar = 45m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	27.5040	0.0000	0.00		
		0.6112r-g/m ²						
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	180.0000	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	51.0750	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.3150	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.2340	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57 d.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ościeży obmiar = 865.64szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	55.4875	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	900.2656	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0002m-g/szt	m-g	0.1731	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.1731	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
58 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 216.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	299.0786	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	865.6400	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	355.5616	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	1.5149	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.1253	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
59 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na bokach pilastrów obmiar = 126.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	174.3117	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	504.5200	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	207.2316	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.8829	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6559	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60 d.5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - bonie obmiar = 18.79m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	24.9719	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe 3 cm 0.0325m ³ /m ²	m ³	0.6107	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	112.7400	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0135m-g/m ²	m-g	0.2537	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.1879	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
61 d.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki - bonie boczne krawędzie obmiar = 12.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382*10=13.82r-g/m ²	r-g	173.0264	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	50.0800	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	20.5704	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0876	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0651	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
62 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - krawędzie boni obmiar = 250.48m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	55.1056	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	225.4320	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	294.5645	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.1753	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.1252	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
63 d.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ościeża okienne i drzwiowe, inne krawędzie pionowe i poziome styropianu obmiar = 1996.5m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	439.2300	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	1796.8500	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	2347.8840	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	1.3976	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.9983	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
64 d.5	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej / startowej / obmiar = 110.6m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	26.2122	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m	kpl	285.3480	0.0000		0.00	
3*		listwa cokołowa 15 cm 1.05m/m	m	116.1300	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0221	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65 d.5	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego np. ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej obmiar = 1586.43m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m²	r-g	166.5752	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	475.9290	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.6346	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
66 d.5	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 1242.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	636.7568	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 20 3.5kg/m ²	kg	4347.7350	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	10.5588	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	14.2854	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67 d.5	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie spody daszków nad wejściami do budynku obmiar = 5.21m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	0.7659	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	1.5786	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
68 d.5	KNR 0-23 0932-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm obmiar = 216.41m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	349.0910	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.5kg/m ²	kg	757.4350	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	1.8395	0.0000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	2.4887	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69 d.5	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - boczne płaszczyzny pilastrów o szer. do 15 cm obmiar = 126.13m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915r-g/m ²	r-g	276.4139	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 4.4kg/m ²	kg	554.9720	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	1.0721	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	1.4505	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70 d.5	KNR 0-23 0932-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - boczne płaszczyzny daszków nad wejściami do budynki o szer. do 15 cm obmiar = 1.68m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.1915r-g/m ²	r-g	3.6817	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30 4.4kg/m ²	kg	7.3920	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0085m-g/m ²	m-g	0.0143	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	0.0193	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6 Ocieplenie dachu								
71 d.6	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie pokrycia dachowego pod przyklejenie styropianu obmiar = 518.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	140.9123	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72 d.6	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych pokrytych papą asfaltową poziome na wierzchu konstr.na lepiku obmiar = 518.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	117.1852	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	155.4180	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe dachowe gr 17 cm pokryte papą asfaltową jednostronnie - Styropapa 1.05m ² /m ²	m ²	543.9630	0.0000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	906.6050	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	1398.7620	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0073m-g/m ²	m-g	3.7818	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	6.0095	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73 d.6	KNR-W 3 0506-01	Uzupełnienie pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) obmiar = 518.06m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	139.8762	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm termozgrzewalna 1.15m ² /m ²	m ²	595.7690	0.0000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	207.2240	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.3kg/m ²	kg	155.4180	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 4%	%	4.0000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny 0.02m-g/m ²	m-g	10.3612	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	10.3612	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ocieplenie dachu			
	RAZEM	Robocizna	Materiały
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)			
RAZEM			
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))			
RAZEM			
	OGÓŁEM		

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7 Rusztowania								
74 d.7	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = 710.36m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3361r-g/m ²	r-g	238.7520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	4.4042	0.0000		0.00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1421	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1279	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0923	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.2131	0.0000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	8.5243	0.0000		0.00	
8*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	6.3932	0.0000		0.00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0009kg/m ²	kg	0.6393	0.0000		0.00	
10*		maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0311m ² /m ²	m ²	22.0922	0.0000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
12*		-- S -- rusztowania ramowe 0.0951m-g/m ²	m-g	67.5552	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,10,11,13,14,18,19,20,21,22,38)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 604.958744/(0.9*8)=84.0220m-g	m-g	84.0220				0.00
Razem z narzutami:								
76 d.7		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:39,40,41,42,43,44,45,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania' 6354.037363/(0.8*10)=794.2547m-g	m-g	794.2547				0.00
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

				Rusztowania			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)							
RAZEM							
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)							
RAZEM							
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))							
RAZEM							

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Roboty zabezpieczeniowe								
77 d.8	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa obmiar = 391.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	83.2338	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.1291	0.0000		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	149.9930	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	2.8175	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.0135m-g/m ²	m-g	5.2828	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Roboty zabezpieczeniowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 Remont cokołu budynku								
78 d.9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zniszczonych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej obmiar = 88.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	29.1390	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
79 d.9	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodu- mi skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 2.21m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	3.0719	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	1.5912	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
80 d.9	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodu- mi skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 2.21m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	0.4420	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
81 d.9	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykle doborowe kat.IV na ścianach płaskich obmiar = 88.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.9696r-g/m ²	r-g	85.6157	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ²	m ³	0.2472	0.0000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ²	m ³	1.8631	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0530	0.0000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
6*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0.1062m-g/m ²	m-g	9.3775	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
82 d.9	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie ściany pod malowanie obmiar = 88.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	5.8455	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	17.6600	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0088	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
83 d.9	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 88.3m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	14.4812	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna elewacyjna 0.303dm ³ /m ²	dm ³	26.7549	0.0000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0353	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Remont cokołu budynku

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 63% od (R, S)				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz] 5% od (M)				
RAZEM				
Zysk [Z] 15% od (R+Kp(R), S+Kp(S))				
RAZEM				
VAT [V] 8% od (R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	Demontaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich				0.00	0.00	0.00	0.00
2	Wykonanie nowych obróbek blacharskich				0.00	0.00	0.00	0.00
3	Roboty murarskie				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Remont daszków nad wejściami do budynku				0.00	0.00	0.00	0.00
5	Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji				0.00	0.00	0.00	0.00
6	Ocieplenie dachu				0.00	0.00	0.00	0.00
7	Rusztowania				0.00	0.00	0.00	0.00
8	Roboty zabezpieczeniowe				0.00	0.00	0.00	0.00
9	Remont cokołu budynku				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	8336.8878	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0.1279		0.1279	0.00	0.00	
2.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.7409		1.7409	0.00	0.00	
3.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	114.0301		114.0301	0.00	0.00	
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	16.8336		16.8336	0.00	0.00	
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	25.5200		25.5200	0.00	0.00	
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	205.7106		205.7106	0.00	0.00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm'	kg	279.4077		279.4077	0.00	0.00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm"	kg	21.4428		21.4428	0.00	0.00	
9.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	251.3106		251.3106	0.00	0.00	
10.	cegła budowlana pełna	szt	3883.0400		3883.0400	0.00	0.00	
11.	cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	79.0600		79.0600	0.00	0.00	
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.2573		0.2573	0.00	0.00	
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.2284		0.2284	0.00	0.00	
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3433		0.3433	0.00	0.00	
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0923		0.0923	0.00	0.00	
16.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2131		0.2131	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.1291		0.1291	0.00	0.00	
18.	drewno opałowe	kg	1398.7620		1398.7620	0.00	0.00	
19.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	6.3932		6.3932	0.00	0.00	
20.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	1.8338		1.8338	0.00	0.00	
21.	druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.5595		0.5595	0.00	0.00	
22.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	7359.7576		7359.7576	0.00	0.00	
23.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.50 mm - parapety	kg	597.2400		597.2400	0.00	0.00	
24.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	14.5200		14.5200	0.00	0.00	
25.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm'	kg	224.2240		224.2240	0.00	0.00	
26.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	415.8620		415.8620	0.00	0.00	
27.	farba emulsyjna elewacyjna	dm ³	26.7549		26.7549	0.00	0.00	
28.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.0790		0.0790	0.00	0.00	
29.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.0740		0.0740	0.00	0.00	
30.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	3.1573		3.1573	0.00	0.00	
31.	farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne	dm ³	18.1665		18.1665	0.00	0.00	
32.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	149.9930		149.9930	0.00	0.00	
33.	gaz propan-butan	kg	155.4180		155.4180	0.00	0.00	
34.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	18.5045		18.5045	0.00	0.00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	13.2252		13.2252	0.00	0.00	
36.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1540		0.1540	0.00	0.00	
37.	haki do muru	kg	8.5243		8.5243	0.00	0.00	
38.	haki do muru (surowe)	szt	202.8000		202.8000	0.00	0.00	
39.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	2642.4485		2642.4485	0.00	0.00	
40.	kołki rozporowe plastikowe	szt	28.8960		28.8960	0.00	0.00	
41.	kołki rozporowe z wkretami	kpl	285.3480		285.3480	0.00	0.00	
42.	kwasy solne techniczne	kg	2.4521		2.4521	0.00	0.00	
43.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	906.6050		906.6050	0.00	0.00	
44.	listwa cokołowa 15 cm	m	116.1300		116.1300	0.00	0.00	
45.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	22.0922		22.0922	0.00	0.00	
46.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	6.1478		6.1478	0.00	0.00	
47.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	5.9915		5.9915	0.00	0.00	
48.	papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm termozgrzewalna	m ²	595.7690		595.7690	0.00	0.00	
49.	piasek do zapraw	m ³	1.6968		1.6968	0.00	0.00	
50.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1421		0.1421	0.00	0.00	
51.	plyty pomostowe robocze	m ²	4.4042		4.4042	0.00	0.00	
52.	plyty styropianowe 3 cm	m ³	0.6107		0.6107	0.00	0.00	
53.	plyty styropianowe dachowe gr 17 cm pokryte papą asfaltową jednostronnie - Styropapa	m ²	543.9630		543.9630	0.00	0.00	
54.	plyty styropianowe EPS 75 5 cm	m ³	11.3615		11.3615	0.00	0.00	
55.	plyty styropianowe EPS 75 gr15 cm	m ³	189.4370		189.4370	0.00	0.00	
56.	podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST	kg	475.9290		475.9290	0.00	0.00	
57.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	155.4180		155.4180	0.00	0.00	
58.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	207.2240		207.2240	0.00	0.00	
59.	rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.55 mm	m	106.4700		106.4700	0.00	0.00	
60.	siatka cięto-ciagniona z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	1.9023		1.9023	0.00	0.00	
61.	siatka z włókna szklanego	m ²	2044.3469		2044.3469	0.00	0.00	
62.	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	5.6751		5.6751	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.7341		0.7341	0.00	0.00	
64.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	7.6930		7.6930	0.00	0.00	
65.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	757.4350		757.4350	0.00	0.00	
66.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 30	kg	562.3640		562.3640	0.00	0.00	
67.	sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 20	kg	4347.7350		4347.7350	0.00	0.00	
68.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	40.6560		40.6560	0.00	0.00	
69.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane powlekane	kpl	202.8000		202.8000	0.00	0.00	
70.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	15433.5400		15433.5400	0.00	0.00	
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20	kg	2022.2820		2022.2820	0.00	0.00	
72.	wapno suchogaszone	kg	44.7560		44.7560	0.00	0.00	
73.	woda z rurociagu	m ³	0.5794		0.5794	0.00	0.00	
74.	wylaz dachowy 70*80	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
75.	zaprawa	m ³	2.2785		2.2785	0.00	0.00	
76.	zaprawa cementowa M 80	m ³	2.2392		2.2392	0.00	0.00	
77.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0530		0.0530	0.00	0.00	
78.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	1.8631		1.8631	0.00	0.00	
79.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.2472		0.2472	0.00	0.00	
80.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	2.8508	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	84.0220	0.00	0.00
3.	czas pracy rusztowania'	m-g	794.2547	0.00	0.00
4.	rusztowania ramowe	m-g	67.5552	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	7.5808	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	10.4501	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	7.6336	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	45.0277	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	21.5028	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	5.0886	0.00	0.00
11.	żuraw okienny	m-g	10.3612	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	24.3696	0.00	0.00
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	47.9138	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł