
KOSZTORYS BUDOWLANY NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja budynku mieszkalnego
ADRES INWESTYCJI : Wieruszów ul. Dąbrowskiego 1-7
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
1 Demontaż rynien, rur spustowych i obróbek blacharskich					
1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		43.85*2	m	87.70	
				RAZEM	87.70
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1		16.00*3*2	m	96.00	
				RAZEM	96.00
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas nadrynnowy	m ²		
d.1		43.85*0.25	m ²	10.96	
				RAZEM	10.96
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich - pas podrynnowy (obróbka gzymsu)	m ²		
d.1		43.85*0.80*2	m ²	70.16	
				RAZEM	70.16
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich na styku dachu z kominami i murami	m ²		
d.1		(1.49+0.58)*2*0.20	m ²	0.83	
		(2.14+0.58)*2*0.20	m ²	1.09	
		(4.73+0.58)*2*0.20	m ²	2.12	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(2.6+0.58)*2*0.20	m ²	1.27	
		(2.47+0.58)*2*0.20	m ²	1.22	
		(4.81+0.58)*2*0.20	m ²	2.16	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(1.49+0.58)*2*0.20	m ²	0.83	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(4.81+0.58)*2*0.20	m ²	2.16	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(1.49+0.58)*2*0.20	m ²	0.83	
		(4.92+0.58)*2*0.20	m ²	2.20	
		(2.86+0.58)*2*0.20	m ²	1.38	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(2.27+0.58)*2*0.20	m ²	1.14	
		(5.20+3.40)*2*0.20-3.38*0.20-4.92*0.20	m ²	1.78	
		(5.20+3.40)*2*0.20-3.38*0.20-4.92*0.20	m ²	1.78	
				RAZEM	30.27
6	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haków rynnowych	szt		
d.1		43.85*2/0.50	szt	175.40	
				RAZEM	175.40
7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie parapetów z blachy	m ²		
d.1		1.41*0.15*58	m ²	12.27	
		2.20*0.15*12	m ²	3.96	
		1.10*0.15*2	m ²	0.33	
		1.41*0.15*43	m ²	9.09	
		1.10*0.15*28	m ²	4.62	
		2.30*0.15*1	m ²	0.35	
		1.00*0.15*2	m ²	0.30	
				RAZEM	30.92
8	KNR 4-01 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich cokołu front	m ²		
d.1		(43.85-3.20*3-0.50)*0.20	m ²	6.75	
				RAZEM	6.75
2 Wykonanie nowych obróbek blacharskich					
9	KNR 4-01 0530-02	Wykonanie obróbek blacharskich na czapkach kominów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2		(1.49+0.58)*2*0.20	m ²	0.83	
		(2.14+0.58)*2*0.20	m ²	1.09	
		(4.73+0.58)*2*0.20	m ²	2.12	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(2.6+0.58)*2*0.20	m ²	1.27	
		(2.47+0.58)*2*0.20	m ²	1.22	
		(4.81+0.58)*2*0.20	m ²	2.16	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(1.49+0.58)*2*0.20	m ²	0.83	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(3.36+0.58)*2*0.20	m ²	1.58	
		(4.81+0.58)*2*0.20	m ²	2.16	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(2.47+0.58)*2*0.2	m ²	1.22	
		(4.81+0.58)*2*0.2	m ²	2.16	
		(3.36+0.58)*2*0.2	m ²	1.58	
		(1.49+0.58)*2*0.2	m ²	0.83	
		(3.36+0.58)*2*0.2	m ²	1.58	
		(3.36+0.58)*2*0.2	m ²	1.58	
		(2.47+0.58)*2*0.2	m ²	1.22	
		(4.81+0.58)*2*0.2	m ²	2.16	
		(3.36+0.58)*2*0.2	m ²	1.58	
		(1.49+0.58)*2*0.2	m ²	0.83	
		(4.92+0.58)*2*0.2	m ²	2.20	
		(2.86+0.58)*2*0.2	m ²	1.38	
		(3.36+0.58)*0.2	m ²	0.79	
				RAZEM	26.00
20	KNR 4-01	Rozebranie kominów nad dachem	m ³		
d.3	0350-01				
		1.29*0.38*0.20	m ³	0.10	
		1.94*0.38*0.20	m ³	0.15	
		4.53*0.38*0.20	m ³	0.34	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		2.40*0.38*0.20	m ³	0.18	
		2.27*0.38*0.20	m ³	0.17	
		4.61*0.38*0.20	m ³	0.35	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		1.29*0.38*0.20	m ³	0.10	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		2.27*0.38*0.20	m ³	0.17	
		4.61*0.38*0.20	m ³	0.35	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		1.29*0.38*0.20	m ³	0.10	
		4.72*0.38*0.20	m ³	0.36	
		2.66*0.38*0.20	m ³	0.20	
		3.16*0.38*0.20	m ³	0.24	
		2.07*0.38*0.20	m ³	0.16	
		1.29*0.38*0.20	m ³	0.10	
				RAZEM	4.27
21	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.3	0212-04				
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		2.04*0.48	m ²	0.98	
		4.63*0.48	m ²	2.22	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		2.5*0.48	m ²	1.20	
		2.37*0.48	m ²	1.14	
		4.71*0.48	m ²	2.26	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		2.37*0.48	m ²	1.14	
		4.71*0.48	m ²	2.26	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		4.82*0.48	m ²	2.31	
		2.76*0.48	m ²	1.32	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
				RAZEM	26.20
22	KNR 4-01	Usunięcie z dachu budynku gruzu	m ³		
d.3	0106-04				
		4.27	m ³	4.27	
		26.20*0.07	m ³	1.83	
		26.00*0.02	m ³	0.52	
				RAZEM	6.62
23	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.3	0108-09				
		4.27	m ³	4.27	
		26.20*0.07	m ³	1.83	
		26.00*0.02	m ³	0.52	
				RAZEM	6.62
24	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-10				
		Krotność = 10			
		4.27	m ³	4.27	
		26.20*0.07	m ³	1.83	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26.00*0.02	m ³	0.52	
				RAZEM	6.62
25 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. nad dachem	m ³		
		1.29*0.38*0.37	m ³	0.18	
		1.94*0.38*0.37	m ³	0.27	
		4.53*0.38*0.37	m ³	0.64	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		2.40*0.38*0.37	m ³	0.34	
		2.27*0.38*0.37	m ³	0.32	
		4.61*0.38*0.37	m ³	0.65	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		1.29*0.38*0.37	m ³	0.18	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		2.27*0.38*0.37	m ³	0.32	
		4.61*0.38*0.37	m ³	0.65	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		1.29*0.38*0.37	m ³	0.18	
		4.72*0.38*0.37	m ³	0.66	
		2.66*0.38*0.37	m ³	0.37	
		3.16*0.38*0.37	m ³	0.44	
		2.07*0.38*0.37	m ³	0.29	
		1.29*0.38*0.37	m ³	0.18	
				RAZEM	7.87
26 d.3	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem	m ²		
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		1.94*0.38*0.4	m ²	0.29	
		4.53*0.38*0.4	m ²	0.69	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.40*0.38*0.4	m ²	0.36	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		4.72*0.38*0.4	m ²	0.72	
		2.66*0.38*0.4	m ²	0.40	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.07*0.38*0.4	m ²	0.31	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
				RAZEM	8.55
27 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		2.04*0.48	m ²	0.98	
		4.63*0.48	m ²	2.22	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		2.5*0.48	m ²	1.20	
		2.37*0.48	m ²	1.14	
		4.71*0.48	m ²	2.26	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		2.37*0.48	m ²	1.14	
		4.71*0.48	m ²	2.26	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
		1.39*0.48	m ²	0.67	
		4.82*0.48	m ²	2.31	
		2.76*0.48	m ²	1.32	
		3.26*0.48	m ²	1.56	
				RAZEM	26.20
28 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie	m ²		
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		1.94*0.38*0.4	m ²	0.29	
		4.53*0.38*0.4	m ²	0.69	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.40*0.38*0.4	m ²	0.36	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		4.72*0.38*0.4	m ²	0.72	
		2.66*0.38*0.4	m ²	0.40	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.07*0.38*0.4	m ²	0.31	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
				RAZEM	8.55
29 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie	m ²		
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		1.94*0.38*0.4	m ²	0.29	
		4.53*0.38*0.4	m ²	0.69	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.40*0.38*0.4	m ²	0.36	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.27*0.38*0.4	m ²	0.35	
		4.61*0.38*0.4	m ²	0.70	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
		4.72*0.38*0.4	m ²	0.72	
		2.66*0.38*0.4	m ²	0.40	
		3.16*0.38*0.4	m ²	0.48	
		2.07*0.38*0.4	m ²	0.31	
		1.29*0.38*0.4	m ²	0.20	
				RAZEM	8.55
30 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		1.41*0.27*58	m ²	22.08	
		2.20*0.27*12	m ²	7.13	
		1.10*0.27*2	m ²	0.59	
		1.41*0.27*43	m ²	16.37	
		1.10*0.27*28	m ²	8.32	
		2.30*0.27*1	m ²	0.62	
		1.00*0.27*2	m ²	0.54	
				RAZEM	55.65
4 Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji					
31 d.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		32	szt.	32.00	
				RAZEM	32.00
32 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(43.85-0.50)*15.00*2	m ²	1300.50	
		-1.41*1.51*58	m ²	-123.49	
		-2.20*0.90*12	m ²	-23.76	
		-2.30*1.00*3	m ²	-6.90	
		-1.10*0.80*2	m ²	-1.76	
		-1.41*1.51*43	m ²	-91.55	
		-1.10*1.51*28	m ²	-46.51	
		-0.90*2.30*43	m ²	-89.01	
		(1.41+1.51*2)*58*0.12	m ²	30.83	
		(2.20+0.90*2)*12*0.12	m ²	5.76	
		(2.30+1.00*2)*3*0.12	m ²	1.55	
		(1.10+0.80*2)*2*0.12	m ²	0.65	
		(1.41+1.51*2)*43*0.12	m ²	22.86	
		(1.10+1.51*2)*28*0.12	m ²	13.84	
		(0.90+2.30*2)*43*0.12	m ²	28.38	
		0.80*2.50*29	m ²	58.00	
		(3.40*1.00*2+4.80*1.00*2)*2	m ²	32.80	

Lp.	Podst	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1112.19
33	KNR 0-23 d.4 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (43.85-0.50)*15.00*2 -1.41*1.51*58 -2.20*0.90*12 -2.30*1.00*3 -1.10*0.80*2 -1.41*1.51*43 -1.10*1.51*28 -0.90*2.30*43 (1.41+1.51*2)*58*0.12 (2.20+0.90*2)*12*0.12 (2.30+1.00*2)*3*0.12 (1.10+0.80*2)*2*0.12 (1.41+1.51*2)*43*0.12 (1.10+1.51*2)*28*0.12 (0.90+2.30*2)*43*0.12 0.80*2.50*29 (3.40*1.00*2+4.80*1.00*2)*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 m ² m ² m ²	 1300.50 -123.49 -23.76 -6.90 -1.76 -91.55 -46.51 -89.01 30.83 5.76 1.55 0.65 22.86 13.84 28.38 58.00 32.80	
				RAZEM	1112.19
34	KNR 0-23 d.4 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (43.85-0.50)*15.00*2 -1.41*1.51*58 -2.20*0.90*12 -2.30*1.00*3 -1.10*0.80*2 -1.41*1.51*43 -1.10*1.51*28 -0.90*2.30*43 0.80*2.50*29 (3.40*1.00*2+4.80*1.00*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1300.50 -123.49 -23.76 -6.90 -1.76 -91.55 -46.51 -89.01 58.00 32.80	
				RAZEM	1008.32
35	KNR 0-23 d.4 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży (1.41+1.51*2)*58*0.27 (2.20+0.90*2)*12*0.27 (2.30+1.00*2)*3*0.27 (1.10+0.80*2)*2*0.27 (1.41+1.51*2)*43*0.27 (1.10+1.51*2)*28*0.27 (0.90+2.30*2)*43*0.27	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 69.37 12.96 3.48 1.46 51.43 31.15 63.86	
				RAZEM	233.71
36	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły 1008.32*5	szt szt	 5041.60	
				RAZEM	5041.60
37	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (43.85-0.50)*15.00*2 -1.41*1.51*58 -2.20*0.90*12 -2.30*1.00*3 -1.10*0.80*2 -1.41*1.51*43 -1.10*1.51*28 -0.90*2.30*43 0.80*2.50*29 (3.40*1.00*2+4.80*1.00*2)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1300.50 -123.49 -23.76 -6.90 -1.76 -91.55 -46.51 -89.01 58.00 32.80	
				RAZEM	1008.32
38	KNR 0-23 d.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów 146*2*0.50*0.20	m ² m ²	 29.20	
				RAZEM	29.20
39	KNR 0-23 d.4 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy-mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ościeży 146*6	szt szt	 876.00	
				RAZEM	876.00
40	KNR 0-23 d.4 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (1.41+1.51*2)*58*0.27 (2.20+0.90*2)*12*0.27 (2.30+1.00*2)*3*0.27 (1.10+0.80*2)*2*0.27 (1.41+1.51*2)*43*0.27	m ² m ² m ² m ² m ²	 69.37 12.96 3.48 1.46 51.43	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.10+1.51*2)*28*0.27	m ²	31.15	
		(0.90+2.30*2)*43*0.27	m ²	63.86	
				RAZEM	233.71
41 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej / startowej / (43.85-0.50)*2-1.00*3	m m	83.70	
				RAZEM	83.70
42 d.4	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 (2.20+0.90*2)*12 (2.30+1.00*2)*3 (1.10+0.80*2)*2 (1.41+1.51*2)*43 (1.10+1.51*2)*28 (0.90+2.30*2)*43 (2.50*2+3.00)*29 16.00*2 (43.85-0.50)*2*2 6.00 11.60	m m m m m m m m m m m m	48.00 12.90 5.40 190.49 115.36 236.50 232.00 32.00 173.40 6.00 11.60	
				RAZEM	1063.65
43 d.4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian i sufitów w loggiach nie wymagających docieplenia ściany między loggiami oraz między loogiami i szczytem budynku 29*0.80*2.50 sufity w loggiach 29*3.05*0.80	m ² m ² m ²	58.00 70.76	
				RAZEM	128.76
44 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ściany między loggiami oraz między loogiami i szczytem budynku 29*0.80*2.50 sufity w loggiach 29.00*3.05*0.80	m ² m ² m ²	58.00 70.76	
				RAZEM	128.76
45 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przetarcie elementów elewacji nie wymagających docieplenia zaprawą Atlas Stop-ter ściany między loggiami oraz między loogiami i szczytem budynku 29*0.80*2.50 sufity w loggiach 29.00*3.05*0.80	m ² m ² m ²	58.00 70.76	
				RAZEM	128.76
46 d.4	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 1008.32+233.71+58.00	m ² m ²	1300.03	
				RAZEM	1300.03
47 d.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 1008.32+58.00	m ² m ²	1066.32	
				RAZEM	1066.32
48 d.4	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie sufitów w loggiach 70.76	m ² m ²	70.76	
				RAZEM	70.76
49 d.4	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 233.71	m ² m ²	233.71	
				RAZEM	233.71
5 Ocieplenie dachu					
50 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie pokrycia dachowego pod przyklejenie styropianu 43.85*12.48 -1.29*0.38 -1.94*0.38 -4.53*0.38 -3.16*0.38 -2.40*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	547.25 -0.49 -0.74 -1.72 -1.20 -0.91 -0.86 -1.75	

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-3.16*0.38 -1.29*0.38 -3.16*0.38 -3.16*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38 -3.16*0.38 -1.29*0.38 -4.72*0.38 -2.66*0.38 -3.16*0.38 -2.07*0.38 -1.29*0.38	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	-1.20 -0.49 -1.20 -1.20 -0.86 -1.75 -1.20 -0.49 -1.79 -1.01 -1.20 -0.79 -0.49	
				RAZEM	525.91
51 d.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych pokrytych papą asfaltową poziome na wierzchu konstr.na lepiku 43.85*12.48	m ² m ²		
		-1.29*0.38 -1.94*0.38 -4.53*0.38 -3.16*0.38 -2.40*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38 -3.16*0.38 -1.29*0.38 -3.16*0.38 -3.16*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38 -3.16*0.38 -1.29*0.38 -4.72*0.38 -2.66*0.38 -3.16*0.38 -2.07*0.38 -1.29*0.38	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 m ² m ²	-0.49 -0.74 -1.72 -1.20 -0.91 -0.86 -1.75 -1.20 -0.49 -1.20 -1.20 -0.86 -1.75 -1.20 -0.49 -1.79 -1.01 -1.20 -0.79 -0.49	547.25
				RAZEM	525.91
52 d.5	KNR-W 3 0506-01	Uzupełnienie pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) 43.85*12.48	m ² m ²		
		-1.29*0.38 -1.94*0.38 -4.53*0.38 -3.16*0.38 -2.40*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38 -3.16*0.38 -1.29*0.38 -3.16*0.38 -3.16*0.38 -2.27*0.38 -4.61*0.38 -3.16*0.38 -1.29*0.38 -4.72*0.38 -2.66*0.38 -3.16*0.38 -2.07*0.38 -1.29*0.38	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 m ² m ²	-0.49 -0.74 -1.72 -1.20 -0.91 -0.86 -1.75 -1.20 -0.49 -1.20 -1.20 -0.86 -1.75 -1.20 -0.49 -1.79 -1.01 -1.20 -0.79 -0.49	547.25
				RAZEM	525.91
		6 Naprawa tynków płyt balkonowych		RAZEM	525.91
53 d.6	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 2.60*1.00*14	m ² m ²		
				36.40	
				RAZEM	36.40
54 d.6	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm (2.60+1.00*2)*14	m m		
				64.40	
				RAZEM	64.40
55 d.6	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 2.60*1.00*14	m ² m ²		
				36.40	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.40
56 d.6	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm (2.60+1.00*2)*14	m m	 64.40	
				RAZEM	64.40
57 d.6	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie sufity w loggiach 2.60*1.00*14	m ² m ²	 36.40	
				RAZEM	36.40
7 Malowanie balustrad					
58 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 3.00*1.10*29 (2.60+0.90*2)*1.10*14	m ² m ² m ²	 95.70 67.76	
				RAZEM	163.46
8 Rusztowania					
59 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 46.85*15.00	m ² m ²	 702.75	
				RAZEM	702.75
60 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1	r-g		
				RAZEM	0.00
61 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.00
9 Roboty zabezpieczeniowe					
62 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie powierzchni loggi i balkonów przy wykonywaniu robót dociepleniowych Krotność = 2 3.05*0.80*29 2.60*1.00*14	m ² m ² m ²	 70.76 36.40	
				RAZEM	107.16
63 d.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa 1.41*1.51*58 2.20*0.90*12 2.30*1.00*3 1.10*0.80*2 1.41*1.51*43 1.10*1.51*28 0.90*2.30*43	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 123.49 23.76 6.90 1.76 91.55 46.51 89.01	
				RAZEM	382.98
10 Remont daszków nad wejściami do budynku					
64 d.10	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 3.22*0.90*3	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69
65 d.10	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm (3.22+0.90*2)*3	m m	 15.06	
				RAZEM	15.06
66 d.10	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kolnierzy,gzysmów itp.z blachy nadającej się do użytku (3.22+0.90*2)*0.25*3	m ² m ²	 3.77	
				RAZEM	3.77
67 d.10	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 3.22*0.90*3	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69
68 d.10	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 3.22*0.90*3	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69
69 d.10	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszków - z blachy stalowej ocynkowanej (3.22+0.90*2)*0.30*3	m ² m ²	 4.52	
				RAZEM	4.52
70 d.10	KNNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.22*0.90*3	m ² m ²	 8.69	
				RAZEM	8.69

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71 d.10	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych, blozków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.22*0.90*3	m ² m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
72 d.10	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm (3.22+0.90*2)*3	m m	15.06	
				RAZEM	15.06
73 d.10	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 3.22*0.90*3	m ² m ²	8.69	
				RAZEM	8.69
11 Remont cokołu budynku					
74 d.11	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zniszczonych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej cokole (43.85-0.50)*2*0.97	m ² m ²	84.10	
				RAZEM	84.10
75 d.11	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km ((43.85-0.50)*2*0.97)*0.025	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
76 d.11	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 ((43.85-0.50)*2*0.97)*0.025	m ³ m ³	2.10	
				RAZEM	2.10
77 d.11	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. (43.85-0.50)*2*0.97	m ² m ²	84.10	
				RAZEM	84.10
78 d.11	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie ściany pod malowanie (43.85-0.50)*2*0.97	m ² m ²	84.10	
				RAZEM	84.10
79 d.11	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (43.85-0.50)*2*0.97	m ² m ²	84.10	
				RAZEM	84.10

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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 = 87.7m -- R -- robocizna 0.15r-g/m	m					
1*			r-g	13.1550	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 = 96m -- R -- robocizna 0.11r-g/m	m					
1*			r-g	10.5600	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 = 10.96m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	3.2880	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 = 70.16m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	21.0480	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 i murami obmiar = 30.27m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.0810	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6 d.1	KNR 4-01 0526-05	Wymiana haków rynnowych obmiar = 175.4szt -- R -- robocizna 0.1726r-g/szt -- M -- haki do muru (surowe) 1szt/szt 3* gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.02kg/szt 4* materiały pomocnicze 2%	szt					
1*			r-g	30.2740	0.0000	0.00		
2*			szt	175.4000	0.0000		0.00	
3*			kg	3.5080	0.0000		0.00	
4*			%	2.0000	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 parapetów z blachy obmiar = 30.92m ² -- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	9.2760	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8 d.1	KNR 4-01 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich cokołu front obmiar = 6.75m ² -- R --	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	2.0250	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								
9	KNR 4-01	Wykonanie obróbek blacharskich na czapkach kominów z blachy ocynkowanej	m ²					
d.2	0530-02	obmiar = 26.71m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.6r-g/m ²	r-g	42.7360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	133.8171	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.7479	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.6026	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.3472	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.3205	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
10	KNR 4-01	Wykonanie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy z cynku o szer.do 25 cm	m ²					
d.2	0530-03	obmiar = 18.42m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	27.8142	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha z cynku ogólnego przeznaczenia 4.86kg/m ²	kg	89.5212	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.055kg/m ²	kg	1.0131	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	1.1052	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.022kg/m ²	kg	0.4052	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.2210	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
11	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej o szer.ponad 25 cm	m ²					
d.2	0530-06	obmiar = 70.16m ²						
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	94.0144	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	351.5016	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	1.9645	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	4.2096	0.0000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.9121	0.0000		0.00	
6*		druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.8419	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
12 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy ocynkowanej - styk kominów z docieplonym dachem obmiar = 26.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9437r-g/m ²	r-g	51.9162	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm 5.03kg/m ²	kg	134.3513	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.029kg/m ²	kg	0.7746	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0267	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	0.1843	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13 d.2	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich na styku dachu z murami obmiar = 3.56m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.34r-g/m ²	r-g	4.7704	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm" 5.01kg/m ²	kg	17.8356	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.0997	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.2136	0.0000		0.00	
5*		kwasy solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0463	0.0000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0427	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	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 18 cm obmiar = 87.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4879r-g/m	r-g	42.7888	0.0000	0.00		
2*		-- M -- rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.55 mm 1.05m/m	m	92.0850	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	1.8417	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rynien dachowych ocynkowane powlekane 2kpl/m	kpl	175.4000	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	0.3070	0.0000			0.00
7*		wyciąg 0.0019m-g/m	m-g	0.1666	0.0000			0.00

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15 d.2	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 15 cm obmiar = 96m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6066r-g/m	r-g	58.2336	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm' 1.82kg/m	kg	174.7200	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.021kg/m	kg	2.0160	0.0000		0.00	
4*		uchwyty do rur spustowych ocynkowane 0.33kpl/m	kpl	31.6800	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	0.2592	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16 d.2	KNR-W 2-02 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 6szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.991r-g/szt.	r-g	5.9460	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm 3.19kg/szt.	kg	19.1400	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.08kg/szt.	kg	0.4800	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	0.0228	0.0000			0.00
6*		wyciąg 0.0021m-g/szt.	m-g	0.0126	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17 d.2	NNRNKB 202 0521-03	(z.l) montaż prefabrykowanych prefabrykowanych parapetów z blachy ocynkowanej powlekaanej obmiar = 61.83m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.7381r-g/m ²	r-g	107.4667	0.0000	0.00		
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekaanej gr. 0.50 mm - parapety 7.90kg/m ²	kg	488.4570	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.025kg/m ²	kg	1.5458	0.0000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 80 0.004m ³ /m ²	m ³	0.2473	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	0.4143	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 0521-09	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek wywiewek kanalizacyjnych z blachy ocynkowanej w dachach krytych papą lub dachówką obmiar = 12szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna 0.6015r-g/szt.	r-g	7.2180	0.0000	0.00			
2*		-- M -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm 1.32kg/szt.	kg	15.8400	0.0000		0.00		
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.039kg/szt.	kg	0.4680	0.0000		0.00		
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.014kg/szt.	kg	0.1680	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	0.0144	0.0000			0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe						0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

W 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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Przemurowanie kominów								
19 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad dachem obmiar = 26m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	r-g	8.5800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20 d.3	KNR 4-01 0350-01	Rozebanie kominów nad dachem obmiar = 4.27m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.35r-g/m ³	r-g	31.3845	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21 d.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych obmiar = 26.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.42r-g/m ²	r-g	37.2040	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22 d.3	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku gruzu obmiar = 6.62m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.54r-g/m ³	r-g	30.0548	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 6.62m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	9.2018	0.0000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m-g	4.7664	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 6.62m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m-g	1.3240	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25 d.3	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2ceg. nad dachem obmiar = 7.87m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 13.68r-g/m ³	r-g	107.6616	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 388szt/m ³	szt	3053.5600	0.0000		0.00	
3*		zaprawa 0.261m ³ /m ³	m ³	2.0541	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	12.4346	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26 d.3	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem obmiar = 8.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.84r-g/m ²	r-g	7.1820	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0052t/m ²	t	0.0445	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0048m ³ /m ²	m ³	0.0410	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0266m ³ /m ²	m ³	0.2274	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0067m ³ /m ²	m ³	0.0573	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	0.3420	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3420	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27 d.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm obmiar = 26.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.24r-g/m ²	r-g	84.8880	0.0000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.071m ³ /m ²	m ³	1.8602	0.0000		0.00	
3*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.014m ³ /m ²	m ³	0.3668	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.6kg/m ²	kg	15.7200	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	3.9300	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	0.2620	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28 d.3	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie obmiar = 8.55m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	1.2569	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.303dm ³ /m ²	dm ³	2.5907	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
29 d.3	KNR 4-01 1204-06	Trzecie malowanie farbami emulsyjnymi tynków kominów- tynki gładkie obmiar = 8.55m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.084r-g/m ²	r-g	0.7182	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne 0.168dm ³ /m ²	dm ³	1.4364	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
30 d.3	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy obmiar = 55.65m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.1681r-g/m ²	r-g	65.0048	0.0000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 80 0.028m ³ /m ²	m ³	1.5582	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	7.9413	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Przemurowanie kominów

	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji								
31 d.4	KNR 4-01 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego obmiar = 32szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.19r-g/szt.	r-g	6.0800	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
32 d.4	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie obmiar = 1112.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	302.5157	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
33 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 1112.19m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	115.1117	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m ²	kg	333.6570	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	0.2224	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
34 d.4	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian obmiar = 1008.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.329r-g/m ²	r-g	1340.0573	0.0000	0.00		
2*		-- M -- płyty styropianowe EPS 75 gr15 cm 0.1525m ³ /m ²	m ³	153.7688	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	6049.9200	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	13.6123	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	10.0832	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
35 d.4	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży obmiar = 233.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.595r-g/m ²	r-g	372.7675	0.0000	0.00		
		-- M --						

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		plyty styropianowe EPS 75 5 cm 0.0525m ³ /m ²	m ³	12.2698	0.0000		0.00	
3*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 6kg/m ²	kg	1402.2600	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	3.1551	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.01m-g/m ²	m-g	2.3371	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
36 d.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły obmiar = 5041.6szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	323.1666	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	5243.2640	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	1.0083	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	1.0083	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
37 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 1008.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	616.2852	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	4033.2800	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	1144.4432	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	7.0582	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	5.2433	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
38 d.4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki w narożach otworów obmiar = 29.2m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	17.8470	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	116.8000	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	33.1420	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	0.2044	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1518	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
39 d.4	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ościeży obmiar = 876szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 0.0641r-g/szt	r-g	56.1516	0.0000	0.00		
2*		-- M -- dyble plastikowe "z grzybkami" 1.04szt/szt	szt	911.0400	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	0.1752	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0002m-g/szt	m-g	0.1752	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
40 d.4	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach obmiar = 233.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	322.9872	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	934.8400	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	383.9855	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	1.6360	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	1.2153	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
41 d.4	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej / startowej / obmiar = 83.7m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.237r-g/m	r-g	19.8369	0.0000	0.00		
2*		-- M -- kołki rozporowe z wkrętami 2.58kpl/m	kpl	215.9460	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		listwa cokołowa 15 cm	m	87.8850	0.0000		0.00	
4*		1.05m/m materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0002m-g/m	m-g	0.0167	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
42 d.4	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 = 1063.65m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	234.0030	0.0000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20 0.9kg/m	kg	957.2850	0.0000		0.00	
3*		kątownik aluminiowy ochronny 1.176mb/m	mb	1250.8524	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	0.7446	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.5318	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
43 d.4	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie i zmycie ścian i sufitów w loggiach nie wymagających docieplenia obmiar = 128.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	35.0227	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
44 d.4	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 128.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	13.3267	0.0000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.3kg/m ²	kg	38.6280	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	0.0258	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
45 d.4	KNR 0-23 2612-06	Przetarcie elementów elewacji nie wymagających docieplenia zaprawą Atlas Stopter obmiar = 128.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ² -- M --	r-g	78.6981	0.0000	0.00		

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m ²	kg	515.0400	0.0000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	146.1426	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	0.9013	0.0000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.6696	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
46 d.4	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 = 1300.03m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.105r-g/m ²	r-g	136.5032	0.0000	0.00		
2*		-- M -- podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST 0.3kg/m ²	kg	390.0090	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	0.5200	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
47 d.4	KNR 0-23 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome obmiar = 1066.32m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5126r-g/m ²	r-g	546.5956	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 20 3.5kg/m ²	kg	3732.1200	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	9.0637	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	12.2627	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 sufity w loggiach obmiar = 70.76m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	10.4017	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	21.4403	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
49 d.4	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 = 233.71m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6131r-g/m ²	r-g	376.9976	0.0000	0.00		
2*		-- M -- sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20 3.5kg/m ²	kg	817.9850	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	1.9865	0.0000			0.00
5*		środek transportowy 0.0115m-g/m ²	m-g	2.6877	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Ocieplenie dachu								
50 d.5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie pokrycia dachowego pod przyklejenie styropianu obmiar = 525.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	143.0475	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
51 d.5	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne dachu z płyt styropianowych pokrytych papą asfaltową poziome na wierzchu konstr.na lepiku obmiar = 525.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2262r-g/m ²	r-g	118.9608	0.0000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.3kg/m ²	kg	157.7730	0.0000		0.00	
3*		płyty styropianowe dachowe gr 17 cm pokryte papą asfaltową jednostronnie - Styropapa 1.05m ² /m ²	m ²	552.2055	0.0000		0.00	
4*		lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco 1.75kg/m ²	kg	920.3425	0.0000		0.00	
5*		drewno opałowe 2.7kg/m ²	kg	1419.9570	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	3.8391	0.0000			0.00
8*		środek transportowy 0.0116m-g/m ²	m-g	6.1006	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
52 d.5	KNR-W 3 0506-01	Uzupełnienie pokryć papą termozgrzewalną (1-krotne pokrycie papą wierzchn.pokrycia po wyrównaniu istn.pokrycia papy) obmiar = 525.91m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/m ²	r-g	141.9957	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm termozgrzewalna 1.15m ² /m ²	m ²	604.7965	0.0000		0.00	
3*		roztwór asfaltowy do gruntowania 0.4kg/m ²	kg	210.3640	0.0000		0.00	
4*		gaz propan-butan 0.3kg/m ²	kg	157.7730	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	10.5182	0.0000			0.00
7*		środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	10.5182	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Ocieplenie dachu

	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 Naprawa tynków płyt balkonowych								
53 d.6	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 = 36.4m2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	19.6560	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
54 d.6	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 64.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	13.5240	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
55 d.6	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 36.4m2	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	52.0520	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051t/m ²	t	0.1856	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.1602	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0241m ³ /m ²	m ³	0.8772	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.2075	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	1.4560	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	1.4560	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
56 d.6	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm obmiar = 64.4m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	38.6400	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0017t/m	t	0.1095	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0009m ³ /m	m ³	0.0580	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0064m ³ /m	m ³	0.4122	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociagu 0.0019m ³ /m	m ³	0.1224	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	10.9480	0.0000		0.00	
7*		druk stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	3.2200	0.0000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	1.9320	0.0000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.0000		0.00	

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		-- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	1.2880	0.0000			0.00
11*		0.02m-g/m betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	1.2880	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
57 d.6	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie sufity w loggiach obmiar = 36.4m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	5.3508	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	11.0292	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

Naprawa tynków płyt balkonowych

	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
7 Malowanie balustrad								
58 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych obmiar = 163.46m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	153.6524	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	12.5864	0.0000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	12.5864	0.0000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	5.5576	0.0000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark/m ²	ark	91.5376	0.0000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.0000		0.00	
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

PODSUMOWANIE

Malowanie balustrad

	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8 Rusztowania								
59 d.8	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m obmiar = 702.75m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3361r-g/m ²	r-g	236.1943	0.0000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0062m ² /m ²	m ²	4.3571	0.0000		0.00	
3*		plyty pomostowe komunikacyjne 0.0002m ² /m ²	m ²	0.1406	0.0000		0.00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.1265	0.0000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00013m ³ /m ²	m ³	0.0914	0.0000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III 0.0003m ³ /m ²	m ³	0.2108	0.0000		0.00	
7*		haki do muru 0.012kg/m ²	kg	8.4330	0.0000		0.00	
8*		druk stalowy okrągły 3 mm 0.009kg/m ²	kg	6.3248	0.0000		0.00	
9*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0009kg/m ²	kg	0.6325	0.0000		0.00	
10*		maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm 0.0311m ² /m ²	m ²	21.8555	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	66.8315	0.0000			0.00
Razem z narzutami:								
Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
60 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,6,7,10,11,14,15,16,17,18)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania 431.082793/(0.9*8)=59.8726m-g	m-g	59.8726				0.00
Razem z narzutami:								
61 d.8		Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42, 43,44,45,46,47,48,49,53,54,55,56,57,58,62,63)						
1*		-- S -- czas pracy rusztowania' 5365.911225/(0.8*10)=670.7389m-g	m-g	670.7389				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							

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9 Roboty zabezpieczeniowe								
62 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie powierzchni loggi i balkonów przy wykonywaniu robót dociepleniowych Krotność = 2 obmiar = 107.16m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057*2=0.114r-g/m ²	r-g	12.2162	0.0000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357*2=0.714m ² /m ²	m ²	76.5122	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
63 d.9	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa obmiar = 382.98m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.2127r-g/m ²	r-g	81.4598	0.0000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.1264	0.0000		0.00	
3*		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	146.7962	0.0000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	2.7575	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	5.1702	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10 Remont daszków nad wejściami do budynku								
64 d.1 0	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 = 8.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.54r-g/m ²	r-g	4.6926	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
65 d.1 0	KNR 4-01 0702-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej pasami o szer.do 15 cm obmiar = 15.06m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.21r-g/m	r-g	3.1626	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
66 d.1 0	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ognio-wych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nadającej się do użytku obmiar = 3.77m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m ²	r-g	1.4703	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
67 d.1 0	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa obmiar = 8.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.31r-g/m ²	r-g	2.6939	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
68 d.1 0	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 obmiar = 8.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.05*2=0.1r-g/m ²	r-g	0.8690	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
69 d.1 0	KNR-W 2-02 0514-03	Krawędzie daszków - z blachy stalowej ocynkowanej obmiar = 4.52m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	7.9552	0.0000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	22.6452	0.0000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.1266	0.0000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.6szt/m ²	szt	38.8720	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	0.0312	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
70 d.1 0	KNR 2 0507-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe obmiar = 8.69m ²	m ²					

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.389r-g/m ²	r-g	3.3804	0.0000	0.00		
2*		-- M -- papa termozgrzewalna podkładowa 1.15m ² /m ²	m ²	9.9935	0.0000		0.00	
3*		papa termozgrzewalna nawierzchniowa 1.18m ² /m ²	m ²	10.2542	0.0000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 6%	%	6.0000	0.0000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0077m-g/m ²	m-g	0.0669	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
71 d.1 0	KNR 4-01 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) obmiar = 8.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.43r-g/m ²	r-g	12.4267	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0051t/m ²	t	0.0443	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0044m ³ /m ²	m ³	0.0382	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0241m ³ /m ²	m ³	0.2094	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0057m ³ /m ²	m ³	0.0495	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	0.3476	0.0000			0.00
8*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.04m-g/m ²	m-g	0.3476	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
72 d.1 0	KNR 4-01 0705-04	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 15 cm obmiar = 15.06m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m	r-g	9.0360	0.0000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0017t/m	t	0.0256	0.0000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0009m ³ /m	m ³	0.0136	0.0000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0064m ³ /m	m ³	0.0964	0.0000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0019m ³ /m	m ³	0.0286	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	2.5602	0.0000		0.00	
7*		drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm 0.05kg/m	kg	0.7530	0.0000		0.00	
8*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.03kg/m	kg	0.4518	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 0.02m-g/m	m-g	0.3012	0.0000			0.00
11*		betoniarka wolnospadowa elektryczna 0.02m-g/m	m-g	0.3012	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
73 d.1 0	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ele- wacji - tynki gładkie obmiar = 8.69m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	1.2774	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.303dm ³ /m ²	dm ³	2.6331	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				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11 Remont cokołu budynku								
74 d.1 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie zniszczonych tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej cokole obmiar = 84.1m ² -- R -- robocizna 0.33r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	27.7530	0.0000	0.00		
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
75 d.1 1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km obmiar = 2.1m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.72m-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.9190	0.0000	0.00		
2*			m-g	1.5120	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
76 d.1 1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 obmiar = 2.1m ³ -- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0.02*10=0.2m-g/m ³	m ³					
1*			m-g	0.4200	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
77 d.1 1	KNR 2-02 0903-01	Tynki zewn.zwykłe doborowe kat.IV na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. obmiar = 84.1m ² -- R -- robocizna 0.9696r-g/m ² -- M -- zaprawa wapienna M 4 0.0028m ³ /m ² 3* zaprawa cementowo wapienna M 15 0.0211m ³ /m ² 4* zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0006m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- żuraw okienny przenośny 0.1062m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	81.5434	0.0000	0.00		
2*			m ³	0.2355	0.0000		0.00	
3*			m ³	1.7745	0.0000		0.00	
4*			m ³	0.0505	0.0000		0.00	
5*			%	1.5000	0.0000		0.00	
6*			m-g	8.9314	0.0000			0.00
Razem z narzutami: Ceny jednostkowe					0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
78 d.1 1	KNR 0-23 2611-02	Gruntowanie ściany pod malowanie obmiar = 84.1m ² -- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² -- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ² 3* materiały pomocnicze 1.5% -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.5674	0.0000	0.00		
2*			kg	16.8200	0.0000		0.00	
3*			%	1.5000	0.0000		0.00	
4*			m-g	0.0084	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
79 d.1 1	KNR-W 2-02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania obmiar = 84.1m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m ²	r-g	13.7924	0.0000	0.00		
2*		-- M -- farba emulsyjna elewacyjna 0.303dm ³ /m ²	dm ³	25.4823	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	0.0336	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	Przemurowanie kominów				0.00	0.00	0.00	0.00
4	Izolacja termiczna, docieplenie ścian z kolorystyką elewacji				0.00	0.00	0.00	0.00
5	Ocieplenie dachu				0.00	0.00	0.00	0.00
6	Naprawa tynków płyt balkonowych				0.00	0.00	0.00	0.00
7	Malowanie balustrad				0.00	0.00	0.00	0.00
8	Rusztowania				0.00	0.00	0.00	0.00
9	Roboty zabezpieczeniowe				0.00	0.00	0.00	0.00
10	Remont daszków nad wejściami do budynku				0.00	0.00	0.00	0.00
11	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	7044.3921	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	0.1265		0.1265	0.00	0.00	
2.	benzyna do lakierów	dm ³	5.5576		5.5576	0.00	0.00	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	1.8602		1.8602	0.00	0.00	
4.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	134.3513		134.3513	0.00	0.00	
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm	kg	22.6452		22.6452	0.00	0.00	
6.	blacha stalowa ocynkowana płaska 0.60 mm	kg	19.1400		19.1400	0.00	0.00	
7.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	133.8171		133.8171	0.00	0.00	
8.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm'	kg	351.5016		351.5016	0.00	0.00	
9.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm"	kg	17.8356		17.8356	0.00	0.00	
10.	blacha z cynku ogólnego przeznaczenia	kg	89.5212		89.5212	0.00	0.00	
11.	cegła budowlana pełna	szt	3053.5600		3053.5600	0.00	0.00	
12.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.4095		0.4095	0.00	0.00	
13.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.3110		0.3110	0.00	0.00	
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.3668		0.3668	0.00	0.00	
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0914		0.0914	0.00	0.00	
16.	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m ³	0.2108		0.2108	0.00	0.00	
17.	deski iglaste obrzynane kl.III	m ³	0.1264		0.1264	0.00	0.00	
18.	drewno opałowe	kg	1419.9570		1419.9570	0.00	0.00	
19.	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	6.3248		6.3248	0.00	0.00	
20.	drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	1.4262		1.4262	0.00	0.00	
21.	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	3.9730		3.9730	0.00	0.00	
22.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	6154.3040		6154.3040	0.00	0.00	
23.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.50 mm - parapety	kg	488.4570		488.4570	0.00	0.00	
24.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm	kg	15.8400		15.8400	0.00	0.00	
25.	elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0.50 mm'	kg	174.7200		174.7200	0.00	0.00	
26.	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	389.1050		389.1050	0.00	0.00	
27.	farba emulsyjna elewacyjna	dm ³	25.4823		25.4823	0.00	0.00	
28.	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	12.5864		12.5864	0.00	0.00	
29.	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	12.5864		12.5864	0.00	0.00	
30.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	35.1026		35.1026	0.00	0.00	
31.	farby emulsyjne nawierzchniowe elewacyjne	dm ³	4.0271		4.0271	0.00	0.00	
32.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego	m ²	146.7962		146.7962	0.00	0.00	
33.	folia polietylenowa	m ²	76.5122		76.5122	0.00	0.00	
34.	gaz propan-butan	kg	157.7730		157.7730	0.00	0.00	
35.	gwoździe budowlane okrągłe gole	kg	21.4937		21.4937	0.00	0.00	
36.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	10.6390		10.6390	0.00	0.00	
37.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.1680		0.1680	0.00	0.00	
38.	haki do muru	kg	8.4330		8.4330	0.00	0.00	
39.	haki do muru (surowe)	szt	175.4000		175.4000	0.00	0.00	
40.	kątownik aluminiowy ochronny	mb	1250.8524		1250.8524	0.00	0.00	
41.	kolki rozporowe plastikowe	szt	38.8720		38.8720	0.00	0.00	
42.	kolki rozporowe z wkrętami	kpl	215.9460		215.9460	0.00	0.00	
43.	kwask solny techniczny	kg	1.7108		1.7108	0.00	0.00	
44.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	920.3425		920.3425	0.00	0.00	
45.	listwa cokółowa 15 cm	m	87.8850		87.8850	0.00	0.00	
46.	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	21.8555		21.8555	0.00	0.00	
47.	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	10.2542		10.2542	0.00	0.00	
48.	papa termozgrzewalna podkładowa	m ²	9.9935		9.9935	0.00	0.00	
49.	papa wierzchniego pokrycia gr. 4,7 mm termozgrzewalna	m ²	604.7965		604.7965	0.00	0.00	
50.	papier ścierny w arkuszach	ark	91.5376		91.5376	0.00	0.00	
51.	piasek do zapraw	m ³	1.8226		1.8226	0.00	0.00	
52.	płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0.1406		0.1406	0.00	0.00	
53.	płyty pomostowe robocze	m ²	4.3571		4.3571	0.00	0.00	
54.	płyty styropianowe dachowe gr 17 cm pokryte papą asfaltową jednostronnie - Styropapa	m ²	552.2055		552.2055	0.00	0.00	
55.	płyty styropianowe EPS 75 5 cm	m ³	12.2698		12.2698	0.00	0.00	
56.	płyty styropianowe EPS 75 gr15 cm	m ³	153.7688		153.7688	0.00	0.00	
57.	podkładowa masa tynkarska np. ATLAS CERP-LAST	kg	390.0090		390.0090	0.00	0.00	
58.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	157.7730		157.7730	0.00	0.00	
59.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	210.3640		210.3640	0.00	0.00	
60.	rynny z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej gr. 0.55 mm	m	92.0850		92.0850	0.00	0.00	
61.	siatka ciężo-ciężniejsza z blachy stalowej gr. 2 mm otwory 20 x 62 mm	m ²	13.5082		13.5082	0.00	0.00	
62.	siatka z włókna szklanego	m ²	1707.7133		1707.7133	0.00	0.00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
63.	spoiwo cynowo-olowiowe (prety)	kg	3.8251		3.8251	0.00	0.00	
64.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.6066		0.6066	0.00	0.00	
65.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	6.6460		6.6460	0.00	0.00	
66.	sucha mieszanka tynkarska mineralna ATLAS CERMIT DR 20	kg	817.9850		817.9850	0.00	0.00	
67.	sucha mieszanka tynkarska mineralna np. ATLAS CERMIT SN 20	kg	3732.1200		3732.1200	0.00	0.00	
68.	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	31.6800		31.6800	0.00	0.00	
69.	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane powlekane	kpl	175.4000		175.4000	0.00	0.00	
70.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20	kg	13052.1400		13052.1400	0.00	0.00	
71.	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych np. ATLAS STOPTER K-20	kg	957.2850		957.2850	0.00	0.00	
72.	woda z rurociągu	m ³	0.4653		0.4653	0.00	0.00	
73.	zaprawa	m ³	2.0541		2.0541	0.00	0.00	
74.	zaprawa cementowa M 80	m ³	1.8322		1.8322	0.00	0.00	
75.	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0505		0.0505	0.00	0.00	
76.	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m ³	1.7745		1.7745	0.00	0.00	
77.	zaprawa wapienna M 4	m ³	0.2355		0.2355	0.00	0.00	
78.	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	3.7348	0.00	0.00
2.	czas pracy rusztowania	m-g	59.8726	0.00	0.00
3.	czas pracy rusztowania'	m-g	670.7389	0.00	0.00
4.	rusztowania ramowe	m-g	66.8315	0.00	0.00
5.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	8.0224	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	10.6058	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	7.5417	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	37.1593	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	20.4499	0.00	0.00
10.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3.7348	0.00	0.00
11.	żuraw okienny	m-g	10.5182	0.00	0.00
12.	żuraw okienny przenośny	m-g	22.0429	0.00	0.00
13.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	39.5457	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł