

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Elbląg, ul. Wiejska 26  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Zakrzewo" w Elblągu  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Górnikiewicz (Remontowo - budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 13.03.2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
13.03.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Budynek przy ul. Wiejskiej 26</b>			
1.1		<b>Rusztowania</b>			
1	KNR 2-02 d.1. 1610-02 1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m  16.8*2*(24.5+1.2+10.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1207.248	
				RAZEM	1207.248
2		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30	kpl		
d.1. 1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2- d.1. 02 1612-01 1	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m  16.8*2*(24.5+1.2+10.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1207.248	
				RAZEM	1207.248
4	KNR 2-02U2 d.1. 1625-01 1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  16.8*2*(24.5+1.2+10.23)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1207.248	
				RAZEM	1207.248
5	KNR-W 2- d.1. 02 1613-04 1	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej  8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		<b>Roboty towarzyszące - demontaże</b>			
6	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku  23.96	m  m	  23.960	
				RAZEM	23.960
7	KNR-W 4- d.1. 01 0545-06 2	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku  16.4*2	m  m	  32.800	
				RAZEM	32.800
8	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - okap, attyka, parapety  72.67	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  72.670	
				RAZEM	72.670
9	KNR 4-04 d.1. 0801-01 2	Rozebranie konstrukcji zadaszeń nad balkonami  2.7*1.0*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.400	
				RAZEM	5.400
10	KNR-W 4- d.1. 01 0353-13 2	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek  8	szt.  szt.	  8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		<b>Elewacja (bez cokołu)</b>			
11	KNR K-08 d.1. 0101-07 3	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii  okna wschodnia 92.2 zachodnia 134.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  92.200 134.200	
				RAZEM	226.400
12	KNR K-08 d.1. 0102-01 3	Demontaż istniejącego ocieplenia  elewacja południowa 163.33 północna 163.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  163.330 163.330	
				RAZEM	326.660
13	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu  elewacja południowa 163.33 wschodnia 275.38	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  163.330 275.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	północna zachodnia	163.33 248.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	163.330 248.160	
				RAZEM	850.200
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glonom i grzybom	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02	elewacja			
3					
	południowa	163.33	m <sup>2</sup>	163.330	
	wschodnia	275.38	m <sup>2</sup>	275.380	
	północna	163.33	m <sup>2</sup>	163.330	
	zachodnia	248.16	m <sup>2</sup>	248.160	
				RAZEM	850.200
15	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej z kapinosem.	m		
d.1.	2614-11				
3	listwa cokołowa x2	65.2*2	m	130.400	
				RAZEM	130.400
16	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 12 cm EPS80-0,36; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm. Zgodnie z PT.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-03	elewacja			
3					
	południowa	163.33	m <sup>2</sup>	163.330	
	wschodnia	275.38	m <sup>2</sup>	275.380	
	północna	163.33	m <sup>2</sup>	163.330	
	zachodnia	248.16	m <sup>2</sup>	248.160	
				RAZEM	850.200
17	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - styropian gr. 3 cm EPS100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm. Zgodnie z PT.	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-09				
3					
			m <sup>2</sup>	111.700	
				RAZEM	111.700
18	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką.	m		
d.1.	2614-10				
3		446.80	m	446.800	
				RAZEM	446.800
19	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków- dodatkowa warstwa siatki (parter)	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2608-05				
3					
	południowa	ościeża 3.0*10.23	m <sup>2</sup>	30.690	
	wschodnia	3.0*24.51-(0.9*1.5*4+1.5*1.5*4+1.14*2.14*2+0.14*2.54*2)	m <sup>2</sup>	53.540	
	północna	3.0*10.23	m <sup>2</sup>	30.690	
	zachodnia	3.0*24.5-(1.5*1.5*4+(2.4*0.9+1.5*1.5)*4)	m <sup>2</sup>	46.860	
				RAZEM	161.780
20	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki analogia - siatki diagonalne	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2608-07				
3					
	wschodnia	ościeża 0.09*4*56	m <sup>2</sup>	20.160	
	zachodnia	0.09*4*40	m <sup>2</sup>	14.400	
				RAZEM	34.560
21	KNR 0-28	Wykonanie boni płaskich przy ocieplenie ścian budynków metodą "lekką", zgodnie z PT.	mb		
d.1.	2628-03				
3					
	południowa	ościeża 10.23*7+(2.2+1.87)*12+2.09*47	mb	218.680	
	wschodnia	24.1*4+0.26*6+(3.11+1.65)*12+(1.65*2+5.7)*6+3.0*30+0.43*4*2*2+0.23*2*2+0.9*26*2*2	mb	400.480	
	północna	10.23*7+(2.2+1.87)*12+2.09*47	mb	218.680	
	zachodnia	24.5*5+(24.5-2.7*4)*4+(24.5-2.7*3)*1+(24.5-0.9*4)*1	mb	214.600	
				RAZEM	1052.440
22	KNR K-08	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT.	m <sup>2</sup>		
d.1.	0301-05				
3		850.2+111.70	m <sup>2</sup>	961.900	
				RAZEM	961.900
1.4		<b>Cokół</b>			
23	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-07				
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zachodnia	okna 3.46	m <sup>2</sup>	3.460	
	wschodnia	5.89	m <sup>2</sup>	5.890	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-01	oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu			
4					
	zachodnia	elewacja 26.44	m <sup>2</sup>	26.440	
	południowa	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
	wschodnia	18.19	m <sup>2</sup>	18.190	
	północna	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
				RAZEM	71.130
25	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jed-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2611-02	nokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glo-			
4		nom i grzybom			
	zachodnia	elewacja 26.44	m <sup>2</sup>	26.440	
	południowa	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
	wschodnia	18.19	m <sup>2</sup>	18.190	
	północna	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
				RAZEM	71.130
26	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi przy użyciu got. za-	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-03	praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got.			
4		suchej mieszanki UWAGA: styropian gr. 8 cm EPS100-031 tynk mozaiko-			
	zachodnia	elewacja 26.44	m <sup>2</sup>	26.440	
	południowa	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
	wschodnia	18.19	m <sup>2</sup>	18.190	
	północna	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
				RAZEM	71.130
27	KNR 0-23	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi przy	m <sup>2</sup>		
d.1.	2614-09	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża UWAGA: styropian gr.			
4		3 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny.			
	zachodnia	ościeża $0.08 \cdot (0.6 \cdot 3 \cdot 5 + (1.22 + 0.8 \cdot 2) \cdot 2)$	m <sup>2</sup>	1.171	
	wschodnia	$0.08 \cdot ((1.15 + 0.9 \cdot 2) \cdot 4 + (0.92 + 0.9 \cdot 2) + 0.6 \cdot 3 \cdot 3)$	m <sup>2</sup>	1.594	
				RAZEM	2.765
28	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. za-	m		
d.1.	2614-10	praw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got.			
4		suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo-			
	zachodnia	ościeża $(0.6 \cdot 3 \cdot 5 + (1.22 + 0.8 \cdot 2) \cdot 2)$	m	14.640	
	wschodnia	$((1.15 + 0.9 \cdot 2) \cdot 4 + (0.92 + 0.9 \cdot 2) + 0.6 \cdot 3 \cdot 3)$	m	19.920	
		narożnik pionowe 1.2*4	m	4.800	
				RAZEM	39.360
29	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (par-	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2608-05	ter)			
4					
	zachodnia	elewacja 26.44	m <sup>2</sup>	26.440	
	południowa	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
	wschodnia	18.19	m <sup>2</sup>	18.190	
	północna	13.25	m <sup>2</sup>	13.250	
				RAZEM	71.130
30	NNRNKB	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
d.1.	202 2608-07	analogia - siatki diagonalne			
4					
	zachodnia	ościeża 0.09*4*7	m <sup>2</sup>	2.520	
	wschodnia	0.09*4*8	m <sup>2</sup>	2.880	
				RAZEM	5.400
1.5		<b>Roboty towarzyszące - uzupełnienia</b>			
31	KNR-W 4-	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych skrzynki gazo-	szt.		
d.1.	01 1301-07	we i elektryczne			
5		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2-	Rynny dachowe systemowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej	m		
d.1.	02 0519-04	ocynkowanej			
5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		23.96	m	23.960	
				RAZEM	23.960
33	KNR-W 2- d.1. 02 0504-01 5 pas nadryn- nowy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną profil SBS gr 5,0 mm jednowarst- wowe na pasie nadrynnowym	m <sup>2</sup>		
		23.96	m <sup>2</sup>	23.960	
				RAZEM	23.960
34	KNR-W 2- d.1. 02 0526-03 5	Rury spustowe systemowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej	m		
		16.4*2	m	32.800	
				RAZEM	32.800
35	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - okap, attyka,	m <sup>2</sup>		
		71.76	m <sup>2</sup>	71.760	
				RAZEM	71.760
36	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 5 parapety	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, parapety ocynk powlekane PCV białe	m <sup>2</sup>		
		44.52	m <sup>2</sup>	44.520	
				RAZEM	44.520
37	KNR-W 2- d.1. 02 0921-04 5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		parapety	m <sup>2</sup>	11.178	
		0.15*(1.15*4+0.92+0.6*3+1.5*20+0.9*20+1.2*16)	m <sup>2</sup>	9.816	
		wschodnia			
		zachodnia			
		0.15*(0.6*5+1.22*2+1.5*40)			
				RAZEM	20.994
38	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		8+ 4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
39	KNNR-W 9 d.1. 0401-03 5	Demontaż i ponowny montaż domofonu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR-W 4- d.1. 01 0211-03 5 pod parape- tami	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości sku- cia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m <sup>2</sup>		
		15.20	m <sup>2</sup>	15.200	
				RAZEM	15.200
41	KNR-W 2- d.1. 02 0616-06 5 spód okien	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych pianką poliure- tanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m		
		152.00	m	152.000	
				RAZEM	152.000
42	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5 murki dach spadki	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
		1.64	m <sup>3</sup> drew.	1.640	
				RAZEM	1.640
43	d.1. analiza indy- 5 widualna	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku + wykonanie szab- lonu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>Remont balkonów</b>			
44	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 6	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		20.25	m <sup>2</sup>	20.250	
				RAZEM	20.250
45	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 6	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		43.74	m <sup>2</sup>	43.740	
				RAZEM	43.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR 0-39 d.1. 0114-03 6	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
47	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
48	KNR 0-29 d.1. 0640-03 6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody Krotność = 2 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
49	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 6	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej 20.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.250	 20.250
				RAZEM	20.250
50	KNR-W 2- d.1. 02 1116-02 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
51	KNR-W 2- d.1. 02 1116-03 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
52	KNR-W 2- d.1. 02 1116-07 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
53	KNR 0-23 d.1. 2614-10 6 NAROŻNIKI	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem. 2.70*0.90*18	m m	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
54	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - czoła balkonów 16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
55	KNR-W 2- d.1. 02 0904-01 6	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - czoła balkonów 16.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.200	 16.200
				RAZEM	16.200
56	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów 43.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 43.740	 43.740
				RAZEM	43.740
57	KNR 0-23 d.1. 2614-03 6 +Czoła płyt	Docieplenie stropów płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm; Zgodnie z PT. 59.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.940	 59.940
				RAZEM	59.940
58	KNR K-08 d.1. 0301-05 6	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT. 59.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.940	 59.940
				RAZEM	59.940
59	KNR 4-01 d.1. 1211-08 6	Opalanie farby olejnej z powierzchni metalowych powierzchni ponad 0, 50m <sup>2</sup> 93.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.720	 93.720
				RAZEM	93.720
60	KNR 4-01 d.1. 1212-06 6	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		93.72	m <sup>2</sup>	93.720	
				RAZEM	93.720
61	KNR 4-01 d.1. 1212-05 6	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		93.72	m <sup>2</sup>	93.720	
				RAZEM	93.720
<b>1.7</b>		<b>Remont zadaszania wiatrolapów</b>			
62	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 7	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		0.3*(2.54+2*1.7)*2	m <sup>2</sup>	3.564	
				RAZEM	3.564
63	KNR-W 4- d.1. 01 0518-06 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.73*2.58*2	m <sup>2</sup>	8.927	
				RAZEM	8.927
64	KNR-W 4- d.1. 01 0518-07 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		1.73*2.58*2	m <sup>2</sup>	8.927	
				RAZEM	8.927
65	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 7	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.3*(2.54+2*1.7)*2	m <sup>2</sup>	3.564	
				RAZEM	3.564
66	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną profil SBS gr 5,0 mm dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		1.73*2.58*2	m <sup>2</sup>	8.927	
				RAZEM	8.927
67	KNR 0-23 d.1. 2614-10 7 NAROŻNIKI	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z kapinosem.	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów	m <sup>2</sup>		
		(1.73*2.58-2.14*0.55)*2	m <sup>2</sup>	6.573	
				RAZEM	6.573
69	KNR 0-23 d.1. 2614-03 7	Docieplenie stropów płytami styropianowymi przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm; Zgodnie z PT.	m <sup>2</sup>		
		(1.73*2.58-2.14*0.55)*2	m <sup>2</sup>	6.573	
				RAZEM	6.573
70	KNR K-08 d.1. 0301-05 7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT.	m <sup>2</sup>		
		6.573	m <sup>2</sup>	6.573	
				RAZEM	6.573
<b>1.8</b>		<b>Wywóz i utylizacja elementów rozebranych</b>			
71	KNR 4-04 d.1. 1101-02 8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - SUPREMA	m <sup>3</sup>		
		elewacja	m <sup>3</sup>	16.366	
	południowa	163.66*0.1	m <sup>3</sup>	16.366	
	północna	163.66*0.1			
				RAZEM	32.732
72	KNR 4-04 d.1. 1101-05 8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - SUPREMA	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 3			
		elewacja			
	południowa	163.66*0.1	m <sup>3</sup>	16.366	
	północna	163.66*0.1	m <sup>3</sup>	16.366	
				RAZEM	32.732
73	d.1. 8	Utylizacja SUPREMY	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32.732	m <sup>3</sup>	32.732	
				RAZEM	32.732
74	KNR 4-04 d.1. 1103-04 8	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m <sup>3</sup>		
		2.74	m <sup>3</sup>	2.740	
				RAZEM	2.740
75	KNR 4-04 d.1. 1103-05 8	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		2.74	m <sup>3</sup>	2.740	
				RAZEM	2.740
76	d.1. 8	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		2.74	m <sup>3</sup>	2.740	
				RAZEM	2.740
77	KNR 4-04 d.1. 1107-01 8	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym. BAZA GKR.	t		
	rynny - blacha	0.006*23.98	t	0.144	
	rury spustowe - blacha	0.006*32.8	t	0.197	
	okapy, attyki, parapety - blacha	0.006*41.598	t	0.250	
	okapy balkonów - blacha	0.006*26.79	t	0.161	
	okapy wiatrolapu	0.3*(2.54+2*1.7)*2*0.006	t	0.021	
	daszki nad balkonami	0.015*2.7*1.0*2	t	0.081	
				RAZEM	0.854
78	KNR 4-04 d.1. 1101-02 8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - papa	m <sup>3</sup>		
		1.73*2.58*2*0.03	m <sup>3</sup>	0.268	
				RAZEM	0.268
79	KNR 4-04 d.1. 1101-05 8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - papa Krotność = 3	m <sup>3</sup>		
		1.73*2.58*2*0.03	m <sup>3</sup>	0.268	
				RAZEM	0.268
80	d.1. 8	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		0.268	m <sup>3</sup>	0.268	
				RAZEM	0.268