

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Elbląg, ul. Wiejska 27
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Zakrzewo" w Elblągu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Waldemar Górnikiewicz (Remontowo - budowlana)
DATA OPRACOWANIA : 13 marzec 2017



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
13 marzec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Budynek przy ul. Wiejskiej 27			
1.1		Rusztowania			
1	KNR 2-02 d.1. 1610-02 1	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m	m ²		
		1158.11	m ²	1158.110	
				RAZEM	1158.110
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	m ²		
		1158.11	m ²	1158.110	
				RAZEM	1158.110
4	KNR 2- d.1. 02U2 1625- 1 01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1158.11	m ²	1158.110	
				RAZEM	1158.110
5	KNR-W 2- d.1. 02 1613-04 1	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
1.2		Roboty towarzyszące - demontaże			
6	KNR-W 4- d.1. 01 0545-04 2	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23.96	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	m		
		16.4*2	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	m ²		
		110.68	m ²	110.680	
				RAZEM	110.680
9	KNR 4-04 d.1. 0801-01 2	Rozebranie konstrukcji zadaszeń nad balkonami	m ²		
		2.7*1.0*2	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
10	KNR-W 4- d.1. 01 0353-13 2	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.3		Elewacja (bez cokołu)			
11	KNR K-08 d.1. 0101-07 3	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
	wschodnia zachodnia	okna 92.2 134.2	m ² m ²	92.200 134.200	
				RAZEM	226.400
12	KNR K-08 d.1. 0102-01 3	Demontaż istniejącego ocieplenia	m ²		
		281.89	m ²	281.890	
				RAZEM	281.890
13	KNR 0-23 d.1. 2611-01 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu	m ²		
		964.52	m ²	964.520	
				RAZEM	964.520
14	KNR 0-23 d.1. 2611-02 3	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glonom i grzybom	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		964.52	m ²	964.520	
				RAZEM	964.520
15	KNR 0-23 d.1. 2614-11 3 listwa cokół x2	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 cokolowej z kapinosem. 66.60*2	m m	 133.200	
				RAZEM	133.200
16	KNR 0-23 d.1. 2614-03 3	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. 964.52	m ² m ²	 964.520	
				RAZEM	964.520
17	KNR 0-23 d.1. 2614-09 3	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. 138.27	m ² m ²	 138.270	
				RAZEM	138.270
18	KNR 0-23 d.1. 2614-10 3	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 576.67	m m	 576.670	
				RAZEM	576.670
19	NNRNKB d.1. 202 2608-05 3	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków- dodatkowa warstwa siatki (parter) 192.9	m ² m ²	 192.900	
				RAZEM	192.900
20	NNRNKB d.1. 202 2608-07 3	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki analogia - siatki diagonalne ościeża wschodnia 0.09*4*56 zachodnia 0.09*4*40	m ² m ² m ²	 20.160 14.400	
				RAZEM	34.560
21	KNR 0-28 d.1. 2628-03 3	Wykonanie boni płaskich przy ocieplenie ścian budynków metodą "lekką", zgodnie z PT. ościeża południowa 10.23*7+(2.2+1.87)*12+2.09*47 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 północna 10.23*7+(2.2+1.87)*12+2.09*47 zachodnia 24.5*5+(24.5-2.7*4)*4+(24.5-2.7*3)*1+(24.5-0.9*4)*1	mb mb mb mb mb	 218.680 400.480 218.680 214.600	
				RAZEM	1052.440
22	KNR K-08 d.1. 0301-05 3	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT. 964.52	m ² m ²	 964.520	
				RAZEM	964.520
1.4		Cokół			
23	KNR K-08 d.1. 0101-07 4	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii okna zachodnia 3.46 wschodnia 5.89	m ² m ² m ²	 3.460 5.890	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu 76.59	m ² m ²	 76.590	
				RAZEM	76.590
25	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją - zabezpieczenie preparatem przeciw glonom i grzybom 76.59	m ² m ²	 76.590	
				RAZEM	76.590
26	KNR 0-23 d.1. 2614-03 4	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki UWAGA: styropian gr. 8 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny. Zgodnie z PT.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		76.59	m ²	76.590	
				RAZEM	76.590
27	KNR 0-23 d.1. 2614-09 4	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z betonu płytami styropianowymi -- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża UWAGA: styropian gr. 3 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny. Zgodnie z PT. ościeża 2.765	m ² m ²	 2.765	
				RAZEM	2.765
28	KNR 0-23 d.1. 2614-10 4	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 ościeża 39.36	m m	 39.360	
				RAZEM	39.360
29	NNRNKB d.1. 202 2608-05 4	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki (parter) 76.59	m ² m ²	 76.590	
				RAZEM	76.590
30	NNRNKB d.1. 202 2608-07 4	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - ościeża - jedna warstwa siatki analogia - siatki diagonalne ościeża zachodnia 0.09*4*7 wschodnia 0.09*4*8	m ² m ² m ²	 2.520 2.880	
				RAZEM	5.400
1.5		Roboty towarzyszące - uzupełnienia			
31	KNR-W 4- d.1. 01 1301-07 5	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnek licznikowych skrzynki gazowe i elektryczne 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR-W 2- d.1. 02 0519-04 5	Rynny dachowe systemowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 23.96	m m	 23.960	
				RAZEM	23.960
33	KNR-W 2- d.1. 02 0504-01 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną profil SBS gr. 5,0 mm jednowarstwowe na pasie nadrynnowym 23.96	m ² m ²	 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 ocynkowanej 16.4*2	m 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, 71.72	m ² m ²	 71.720	
				RAZEM	71.720
36	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze białym - parapety parapety powlekane 49.23	m ² m ²	 49.230	
				RAZEM	49.230
37	KNR-W 2- d.1. 02 0921-04 5	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy parapety 20.994	m ² m ²	 20.994	
				RAZEM	20.994
38	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 5	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		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 parapetami	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		15.20	m ²	15.200	
				RAZEM	15.200
41	KNR-W 2- d.1. 02 0616-06 5 spód okien	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m		
		140.65	m	140.650	
				RAZEM	140.650
42	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5 murki dach spadki	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³ drew.		
		1.64	m ³ drew.	1.640	
				RAZEM	1.640
43	d.1. analiza indywidualna 5	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku + wykonanie szablonu	kpl.		
		1.00	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Remont balkonów			
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 ²		
		30.97	m ²	30.970	
				RAZEM	30.970
45	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 6	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
46	KNR 0-39 d.1. 0114-03 6	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
47	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
48	KNR 0-29 d.1. 0640-03 6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą systemową Krotność = 2	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
49	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 6	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		22.44	m ²	22.440	
				RAZEM	22.440
50	KNR-W 2- d.1. 02 1116-02 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
51	KNR-W 2- d.1. 02 1116-03 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 2	m ²		
		58.32	m ²	58.320	
				RAZEM	58.320
52	KNR-W 2- d.1. 02 1116-07 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie włóknem polipropylenowym	m ²		
		58.32	m ²	58.320	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	58.320
53	NNRNKB d.1. 202 1134-01 6	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - czoła balkonów 21.60	m ² m ²	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
54	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*24	m m	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
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 21.60	m ² m ²	 21.600	 21.600
				RAZEM	21.600
56	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
57	KNR 0-23 d.1. 2614-03 6	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. 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
58	KNR K-08 d.1. 0301-05 6	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT. 58.32	m ² m ²	 58.320	 58.320
				RAZEM	58.320
59	KNR 4-01 d.1. 1211-08 6	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych powierzchni ponad 0, 50m ² 118.80	m ² m ²	 118.800	 118.800
				RAZEM	118.800
60	KNR 4-01 d.1. 1212-06 6	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 118.80	m ² m ²	 118.800	 118.800
				RAZEM	118.800
61	KNR 4-01 d.1. 1212-05 6	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 118.80	m ² m ²	 118.800	 118.800
				RAZEM	118.800
1.7		Remont zadaszania wiatrolapów			
62	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 7	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzysów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.3*(2.54+2*1.7)*2	m ² m ²	 3.564	 3.564
				RAZEM	3.564
63	KNR-W 4- d.1. 01 0518-06 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 5.76	m ² m ²	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760
64	KNR-W 4- d.1. 01 0518-07 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa 5.76	m ² m ²	 5.760	 5.760
				RAZEM	5.760
65	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 7	Krawędzie balkonów i loggie - z blachy stalowej ocynkowanej 0.3*(2.54+2*1.7)*2	m ² m ²	 3.564	 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 8.927	m ² m ²	 8.927	 8.927
				RAZEM	8.927

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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. 15.00	m		
			m	15.000	
				RAZEM	15.000
68	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów (1.73*2.58-2.14*0.55)*2	m ²		
			m ²	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. 5.76	m ²		
			m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
70	KNR K-08 d.1. 0301-05 7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych farbą silikonową zgodnie z PT. 5.76	m ²		
			m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
1.8		Wywóz i utylizacja elementów rozebranych			
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 28.19	m ³		
			m ³	28.190	
				RAZEM	28.190
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 Krotność = 3 28.19	m ³		
			m ³	28.190	
				RAZEM	28.190
73		Utylizacja suprema 28.19	m ³		
			m ³	28.190	
				RAZEM	28.190
74	KNR 4-04 d.1. 1103-04 8	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 2.33	m ³		
			m ³	2.330	
				RAZEM	2.330
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 2.33	m ³		
			m ³	2.330	
				RAZEM	2.330
76		Utylizacja gruzu 2.33	m ³		
			m ³	2.330	
				RAZEM	2.330
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. 0.854	t		
			t	0.854	
				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 1.73*2.58*2*0.03	m ³		
			m ³	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 1.73*2.58*2*0.03	m ³		
			m ³	0.268	
				RAZEM	0.268

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.1. 8		Utylizacja papy	m ³		
		0.268	m ³	0.268	
				RAZEM	0.268