

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja
ADRES INWESTYCJI : Gen. Wł. Andersa 6-9
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "ZAKRZEWO"
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Robotnicza 246
DATA OPRACOWANIA : 30.10.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.10.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania zewnętrzne			
1	KNR-W 2-02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m	m ²		
d.1		6146.65	m ²	6146.650	
				RAZEM	6146.650
2	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyściennie, wysokość do 35 m	m ²		
d.1		6146.65	m ²	6146.650	
				RAZEM	6146.650
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1		6146.65	m ²	6146.650	
				RAZEM	6146.650
4	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3.60*4	m ²		
d.1			m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
5	ZRE 9 08-01	Czas pracy rusztowania	kpl.		
d.1	przedmiar	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych			
6		KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
d.2	przedmiar	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku			
7		KI - demontaż ruchomych elementów na ścianach zewnętrznych (nieczynne kable i instalacje energetyczne, instalacje alarmowe, oświetlenie, anteny satelitarne, kraty okienne, numery budynków, panele domofonów itp. - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora), R-10 rg/kpl	kpl		
d.3	przedmiar	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrołapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 2.80*4+2.50*4	m		
d.3			m	21.200	
				RAZEM	21.200
9	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrołapy+maszynownia) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 4.20*4+4.8*4	m		
d.3			m	36.000	
				RAZEM	36.000
10		KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji). R-0,25 rg/m, S-0,10 mg/m 316.80+211.20+35.20	m		
d.3			m	563.200	
				RAZEM	563.200
11	2,60	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji). R-0,25 rg/m, S-0,10 mg/m 2.60*11	m		
d.3			m	28.600	
				RAZEM	28.600
12	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km	m ³		
d.3	balustrady+ płyty osłono-we	528.00*1.10*0.06+28.60*0.50*0.06	m ³	35.706	
				RAZEM	35.706
13	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 35.706	m ³		
d.3			m ³	35.706	
				RAZEM	35.706
14		KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 35.706*1.80	t		
d.3			t	64.271	
				RAZEM	64.271
15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kominów, gzymsów , płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora) 226.13+73.98+36.00	m ²		
d.3			m ²	336.110	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	d.3	KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora), R-0,15 rg/m ² 3261.208+(4.80*3.2*4)	m ²	RAZEM	336.110
			m ²	3322.648	
17	d.3	KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w.R-0,10 rg/m 3326.648	m ²	RAZEM	3322.648
			m ²	3326.648	
18	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km 3326.648*0.05	m ³	RAZEM	3326.648
			m ³	166.332	
19	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 166.332	m ³	RAZEM	166.332
			m ³	166.332	
20	d.3	KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 166.332*0.060	t	RAZEM	166.332
			t	9.980	
21	KNR 4-04 d.3 1107-03 (2) blachy osłonowe	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1'km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód 5-10't (baza Inwestora) 3326.648*0.004	t	RAZEM	9.980
			t	13.307	
4		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach		RAZEM	13.307
22	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i betonowych. (3.45*1.20*88)+(4.65*1.20*44)	m ²		
			m ²	609.840	
23	NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziomych - analogia 609.84	m ²	RAZEM	609.840
			m ²	609.840	
24	NNRNKB d.4 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 609.84	m ²	RAZEM	609.840
			m ²	609.840	
25	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2 609.84	m ²	RAZEM	609.840
			m ²	609.840	
26	KNR 0-29 d.4 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia 303.60+204.60+211.20+70.40	m	RAZEM	789.800
			m	789.800	
27	d.4	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia. S-1,05 m/m 556.20	m	RAZEM	556.200
			m	556.200	
28	KNR-W 2- d.4 02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) 556.20*0.25	m ²	RAZEM	139.050
			m ²	139.050	
29	NNRNKB d.4 202 1126-02 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 609.84	m ²	RAZEM	139.050
			m ²	609.840	
30	KNR 2-02 d.4 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie propylenowe posadzki 609.84	m ²	RAZEM	609.840
			m ²	609.840	
				RAZEM	609.840

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2-02 1116-07 z.o. 2.11.	Doplata za zbrojenie siatką stalową - bud.o wysokości 30 m	m ²		
		609.84	m ²	609.840	
				RAZEM	609.840
32	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km	m ³		
		609.84*0.05	m ³	30.492	
				RAZEM	30.492
33	KNR 4-04 d.4 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	30.492	
		30.492		RAZEM	30.492
34	d.4	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		30.492*1.80	t	54.886	
				RAZEM	54.886
5		Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii			
35	KNR-W 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m ² , głębokość do 5'cm - skucie luźnego betonu na ścianach loggii (przyjęto 5% ogółu powierzchni ścian osłonowych) - R x 0,60 ze względu na zmniejszoną grubość warstwy skucia	m ²		
		Krotność = 0.6	m ²	36.819	
		736.38*0.05		RAZEM	36.819
36	KNR 7-12 d.5 0208-01 (1)	Zabezpieczenie ubytków miejsc betonowych (balkonów, schodów, zejścia do piwnicy) - zabezpieczenie skorodowanego zbrojenia trzema warstwami preparatu zabezpieczającego - analogia (RMS x 3 ze względu na zwiększonąrotność zabezpieczenia)	m ²		
		Krotność = 3	m ²	36.819	
		36.819		RAZEM	36.819
37	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droboziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia	m ²		
		36.819*0.30	m ²	11.046	
				RAZEM	11.046
38	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia	m ²		
		36.819*0.70	m ²	25.773	
				RAZEM	25.773
39	KNR 4-04 d.5 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1'km	m ³		
		36.819*0.04	m ³	1.473	
				RAZEM	1.473
40	KNR 4-04 d.5 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km	m ³		
		Krotność = 3	m ³	1.473	
		1.473		RAZEM	1.473
41	d.5	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji -	t		
		1.473*1.8	t	2.651	
				RAZEM	2.651
6		Docieplenie budynku - ściany			
42	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia-12+10+3 ościeża	m ²		
		3261.208+740.46+663.43	m ²	4665.098	
				RAZEM	4665.098
43	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia	m ²		
		4665.098	m ²	4665.098	
				RAZEM	4665.098
44	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		4665.098	m ²	4665.098	
				RAZEM	4665.098

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 0-19 d.6 0929-08 (1)	Wymiana okien drewnianych klatki schodowej na okna z PCV 5-cio komorowe białe, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 1,5 m ² , wsp. szyby 1,0 W/m ² K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową, 1.80*0.90*10*4	m ²		
			m ²	64.800	
46	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m ²	RAZEM	64.800
		1479.40	m ²	1479.400	
47	KNR-W 4- d.6 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Krotność 2 904.50*0.10	m ²	RAZEM	1479.400
			m ²	90.450	
48	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²	RAZEM	90.450
		90.45	m ²	90.450	
49	KNR-W 2- d.6 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m	RAZEM	90.450
		904.5	m	904.500	
50	KNNR 2 d.6 1901-01 loggia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o EPS100- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny, granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 663.43	m ²	RAZEM	904.500
			m ²	663.430	
51	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny, granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia (12.39+12.39+72.50+72.50+4.80)*32.60-(1479.40+663.43+287.27)	m ²	RAZEM	663.430
			m ²	3261.208	
52	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub. 3 cm EPS100- 0,031 W/mK + tynk mineralny, granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 740.46	m ²	RAZEM	3261.208
			m ²	740.460	
53	KNNR 2 d.6 1901-02 diagonale	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 0.20*0.40*561	m ²	RAZEM	740.460
			m ²	44.880	
54	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 164.40*0.40*0.04	m ³	RAZEM	44.880
			m ³	2.630	
55	KNR AT-09 d.6 0802-08 PARAPETY	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu. W kolorze białym, zatyczki końcowe do parapetu systemowe. 904.50*0.33	m ²	RAZEM	2.630
			m ²	298.485	
56	KNR-W 2- d.6 02 0514-02 ogniomur+ loggie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 164.40*0.55+(303.60+204.60+35.20)*0.25	m ²	RAZEM	298.485
			m ²	226.270	
57	NNRNKB d.6 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia 303.60+204.60+35.20	m	RAZEM	226.270
			m	543.400	
58	NNRNKB 2- d.6 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian + ościeża) - analogia 3085.26+1344.00	m	RAZEM	543.400
			m	4429.260	
				RAZEM	4429.260

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59	KNNR 2 d.6 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 3920.34/11	m ²		
			m ²	356.395	
60	KNNR 2 d.6 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana. (12.39+12.39+72.59+72.59+4.80)-(9.60+6.00+28.80+19.20+2.50)	m	RAZEM	356.395
			m	108.660	
61	KNR 0-28 d.6 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich 4531.08	m	RAZEM	108.660
			m	4531.080	
62	KNR K-04 d.6 0104-01	Montaż listwy dylatacyjnej 33.60*2	m	RAZEM	4531.080
			m	67.200	
7		Docieplenie budynku - cokoły		RAZEM	67.200
63	KNNR 2 d.7 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o EPS100-0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia ((12.39+12.39+72.59+72.59+4.80)-(9.60+6.00)+(20*1.20)+(0.25*10))*1.10	m ²		
			m ²	204.226	
64	KNNR 2 d.7 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa 185.66	m	RAZEM	204.226
			m	185.660	
65	NNRNKB d.7 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 204.22	m ²	RAZEM	185.660
			m ²	204.220	
66	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 204.22	m ²	RAZEM	204.220
			m ²	204.220	
67	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 204.22	m ²	RAZEM	204.220
			m ²	204.220	
68	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 204.22	m ²	RAZEM	204.220
			m ²	204.220	
8		Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu		RAZEM	204.220
69	KNNR 2 d.8 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm EPS80- 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia (4.80+5.0)*2*3.20*4	m ²		
			m ²	250.880	
70	KNR 2-02 d.8 0609-09 (1)	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża stropodachu - styropian laminowany dwustronnie grub.14 cm EPS100-0, 038 W/mK - analogia 4.80*5.00*4	m ²	RAZEM	250.880
			m ²	96.000	
71	KNR-W 2- d.8 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach 4.80*5.00*4	m ²	RAZEM	96.000
			m ²	96.000	
72	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19.60*4*0.27	m ²	RAZEM	96.000
			m ²	21.168	
73	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12'cm 4.80*4	m	RAZEM	21.168
			m	19.200	
74	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10'cm 2.80*4	m	RAZEM	19.200
			m	11.200	
75	KNR 2-02 d.8 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej Krawedziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni.	m ³ drew.	RAZEM	11.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.8*2+5.0*2)*4*0.1*0.14	m ³ drew.	1.098	
				RAZEM	1.098
76	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4.80+5.00)*2*3.20*4	m ²		
			m ²	250.880	
				RAZEM	250.880
77	KNR 0-17 d.8 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		250.88	m ²	250.880	
				RAZEM	250.880
78	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		250.88	m ²	250.880	
				RAZEM	250.880
9		Loggie			
79	KNR 2 d.9 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi (styropian grub.3 cm EPS100-0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia WL+ Czółka+Płyty balk+daszki 1156.96+866.16+327.15	m ²		
			m ²	2350.270	
				RAZEM	2350.270
80	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych	m		
		705.65	m	705.650	
				RAZEM	705.650
81	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		2350.27	m ²	2350.270	
				RAZEM	2350.270
82	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		2350.27	m ²	2350.270	
				RAZEM	2350.270
83	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		2350.27	m ²	2350.270	
				RAZEM	2350.270
10		Wiatrołapy			
84	KNR 2 d.10 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o EPS80-0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 39.42*4	m ²		
			m ²	157.680	
				RAZEM	157.680
85	KNR-W 2- d.10 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe (3.70*2.70+2.40*1.8)*4	m ²		
			m ²	57.240	
				RAZEM	57.240
86	KNR 2-02 d.10 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia attyki wiatrołapów 0.45*(3.80+4.0+4.0)*4	m ²		
			m ²	21.24	
				RAZEM	21.24
87	KNR 2-02 d.10 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 4.2*4	m		
			m	16.800	
				RAZEM	16.800
88	KNR 2-02 d.10 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2.50*4	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
89	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		157.68	m ²	157.680	
				RAZEM	157.680
90	KNR 0-17 d.10 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m ²		
		157.68	m ²	157.680	
				RAZEM	157.680
91	KNR 0-17 d.10 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m ²		
		157.68	m ²	157.680	
				RAZEM	157.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej	m ²		
		13.45*4	m ²	53.800	
				RAZEM	53.800
11		Roboty różne			
93 d.11		KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu)	kpl		
	przedmiar	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
94 d.11	KNR-W 4- 01 0353-08	Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia	m ²		
		2.70*1.50*4	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
95 d.11	KNR-W 2- 02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową	m ²		
		16.20	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
96 d.11	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krutek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji krutek wentylacyjnych	szt		
		100	szt	100.000	
				RAZEM	100.000
97 d.11	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów	m ²		
		34.56+11.52	m ²	46.080	
				RAZEM	46.080
98 d.11	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem z poliwęglanu	m ²		
		1.44*2	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
99 d.11		Przełożenie Polbruku przy pomieszczeniach wyjąć UTB w poziomie chodnika			
		9.0*2		18.000	
				RAZEM	18.000
100 d.11	KNR-W 4- 01 0920-06 analogia	Montaż zaślepek parapetowych -kolor biały	szt.		
		956	szt.	956.000	
				RAZEM	956.000
101 d.11		Montaż budek lęgowych dla ptaków.	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000