

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja  
ADRES INWESTYCJI : Gen. Andersa 1-5  
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
<b>1</b>		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1	KNR-W 2- d.1 02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 35 m	m <sup>2</sup>		
		7606.08	m <sup>2</sup>	7606.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7606.080</b>
2	KNR-W 2- d.1 02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35 m	m <sup>2</sup>		
		7606.08	m <sup>2</sup>	7606.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7606.080</b>
3	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		7606.08	m <sup>2</sup>	7606.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>7606.080</b>
4	KNR 2-02 d.1 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3.60*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
5	ZRE 9 08- d.1 01 przedmiar	Czas pracy rusztowania 1.0	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych</b>			
6	d.2 przedmiar	KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku</b>			
7	d.3 przedmiar	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 1	kpl		
			kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNR 4-01 d.3 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ( wiatrolapy+maszynownia ) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 2.80*5+2.50*5	m		
			m	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
9	KNR 4-01 d.3 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku ( wiatrolapy+maszynownia ) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora 4.20*5+4.8*5	m		
			m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
10	d.3	KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ). R-0,25 rg/m. S-0,10 mg/m 686.40+44.00	m		
			m	730.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>730.400</b>
11	2,60 d.3	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*2	m		
			m	57.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.200</b>
12	KNR 4-04 d.3 1105-01 balustrady+ płyty osłono- we	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km 686.40*1.10*0.06+57.20*0.50*0.06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.018</b>
13	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 47.018	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	47.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.018</b>
14	d.3	KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 47.018*1.80	t		
			t	84.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.632</b>
15	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kołnierzy, gzymsów , płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie ( do dyspozycji Inwestora ) 291.015+75.84+37.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	404.045	

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/m2 3920.34+76.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3997.140	404.045 3997.140
17	d.3	KI - demontaż ocieplenia ( ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji ) ścian j.w. R-0,10 rg/m2 3997.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3997.140	3997.140 3997.140
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 3997.14*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 199.857	199.857 199.857
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 = 3 199.857	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 199.857	199.857 199.857
20	d.3	KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 199.857*0.060	t t	RAZEM 11.991	11.991 11.991
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 ) 3997.14*0.004	t t	RAZEM 15.989	15.989 15.989
<b>4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach</b>			
22	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych i betonowych. 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980
23	NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziomych - analogia 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980
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 m2 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980
25	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wykonanie hydroizolacji z wywinięciem 15 cm na ściany dwukrotne - analogia Krotność = 2 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980
26	KNR 0-29 d.4 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia 303.60+358.05+(1.20*2*10*11)+(2*0.80*5*11)	m m	RAZEM 1013.650	1013.650 1013.650
27	d.4	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia S- 1,05 m/m. 705.65+27.60+32.55+4.00	m m	RAZEM 769.800	769.800 769.800
28	KNR-W 2- d.4 02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi ( blacha z kapinosem ) 705.65*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 176.413	176.413 176.413
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 m2 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980
30	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie polipropylenowe posadzki 793.98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 793.980	793.980 793.980

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR-W 2- d.4 02 1116-07 z.o. 2.11.	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - bud.o wysokości 30 m	m <sup>2</sup>		
		793.98	m <sup>2</sup>	793.980	
				RAZEM	793.980
32	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km 793.98*0.05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.699	
				RAZEM	39.699
33	KNR 4-04 d.4 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 39.699	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	39.699	
				RAZEM	39.699
34	d.4	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. ( gruz z rozbiórek posadzki loggii ) w Zakładzie Utylizacji - 39.699*1.80	t		
			t	71.458	
				RAZEM	71.458
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii</b>			
35	KNR-W 4- d.5 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3, 0 m <sup>2</sup> , 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 Krotność = 0.6 1156.96*0.05	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.848	
				RAZEM	57.848
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 ) Krotność = 3 57.848	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	57.848	
				RAZEM	57.848
37	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droбноziarnistą jako warstwę szczepną ( w 30% ogółu powierzchni ) - analogia 57.848*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.354	
				RAZEM	17.354
38	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą ( w 70% ogółu powierzchni ) jako warstwę szczepną - analogia 57.848*0.70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	40.494	
				RAZEM	40.494
39	KNR 4-04 d.5 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, na odległość do 1 km 57.848*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.314	
				RAZEM	2.314
40	KNR 4-04 d.5 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowniczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - wywóz gruzu na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 2.314	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.314	
				RAZEM	2.314
41	d.5	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. ( gruz ze ścian osłonowych loggii ) w Zakładzie Utylizacji - 2.314*1.8	t		
			t	4.165	
				RAZEM	4.165
<b>6</b>		<b>Docieplenie budynku - ściany</b>			
42	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia-12+10+3 ościeża 3920.34+884.74+829.69	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5634.770	
				RAZEM	5634.770
43	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 5634.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5634.770	
				RAZEM	5634.770
44	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 5634.77	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5634.770	
				RAZEM	5634.770

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 <sup>2</sup> , wsp. szyby 1,0 W/m <sup>2</sup> K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową, 1.80*0.90*10*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.000	
				RAZEM	81.000
46	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią 1895.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1895.030	
				RAZEM	1895.030
47	KNR-W 4- d.6 01 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m <sup>2</sup> przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach. Krotność = 2 1164.60*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.460	
				RAZEM	116.460
48	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 116.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116.460	
				RAZEM	116.460
49	KNR-W 2- d.6 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 1164.60	m m	1164.600	
				RAZEM	1164.600
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 884.74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	884.740	
				RAZEM	884.740
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 3920.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3920.340	
				RAZEM	3920.340
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 829.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	829.690	
				RAZEM	829.690
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*726	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	58.080	
				RAZEM	58.080
54	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 189.60*0.40*0.04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.034	
				RAZEM	3.034
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, zatycki końcowe do parapetu systemowe. 1164.60*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	384.318	
				RAZEM	384.318
56	KNR-W 2- d.6 02 0514-02 ogniomur+ loggie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 189.60*0.55+(303.60+358.05+44.00)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	280.693	
				RAZEM	280.693
57	NNRNKB d.6 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia 303.60+358.05+44.00	m m	705.650	
				RAZEM	705.650
58	NNRNKB 2- d.6 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką ( narożniki ścian + ościeża) - analogia 3457.05+571.20+806.40+80.0	m m	4914.650	
				RAZEM	4914.650

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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 356.395	 356.395
				RAZEM	356.395
60	KNNR 2 d.6 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana. 133.66	m m	 133.660	 133.660
				RAZEM	133.660
61	KNR 0-28 d.6 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich 5507.86	m m	 5507.860	 5507.860
				RAZEM	5507.860
62	KNR K-04 d.6 0104-01	Montaż listwy dylatacyjnej 33.60*2	m m	 67.200	 67.200
				RAZEM	67.200
<b>7</b>		<b>Docieplenie budynku - cokoły</b>			
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 241.28*1.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.408	 265.408
				RAZEM	265.408
64	KNNR 2 d.7 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa 241.28	m m	 241.280	 241.280
				RAZEM	241.280
65	NNRNKB d.7 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki 265.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.410	 265.410
				RAZEM	265.410
66	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 265.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.410	 265.410
				RAZEM	265.410
67	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 265.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.410	 265.410
				RAZEM	265.410
68	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 265.41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 265.410	 265.410
				RAZEM	265.410
<b>8</b>		<b>Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu</b>			
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*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313.600	 313.600
				RAZEM	313.600
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*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
71	KNR-W 2- d.8 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
72	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19.60*5*0.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.460	 26.460
				RAZEM	26.460
73	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 4.80*5	m m	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000
74	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 2.80*5	m m	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
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 <sup>3</sup> drew.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.8*2+5.0*2)*5*0.1*0.14	m <sup>3</sup> drew.	1.372	
				RAZEM	1.372
76	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (4.80+5.00)*2*3.20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	313.600	
				RAZEM	313.600
77	KNR 0-17 d.8 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 313.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	313.600	
				RAZEM	313.600
78	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 313.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	313.600	
				RAZEM	313.600
<b>9</b>		<b>Loggie</b>			
79	KNNR 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2350.270	
				RAZEM	2350.270
80	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 705.65	m m	705.650	
				RAZEM	705.650
81	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2350.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2350.270	
				RAZEM	2350.270
82	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 2350.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2350.270	
				RAZEM	2350.270
83	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 2350.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2350.270	
				RAZEM	2350.270
<b>10</b>		<b>Wiatrołapy</b>			
84	KNNR 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*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.100	
				RAZEM	197.100
85	KNR-W 2- d.10 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe (3.70*2.70+2.40*1.8)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	71.550	
				RAZEM	71.550
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)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.55	
				RAZEM	26.55
87	KNR 2-02 d.10 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 4.2*5	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
88	KNR 2-02 d.10 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2.50*5	m m	12.500	
				RAZEM	12.500
89	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 197.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.100	
				RAZEM	197.100
90	KNR 0-17 d.10 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 197.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.100	
				RAZEM	197.100
91	KNR 0-17 d.10 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 197.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	197.100	
				RAZEM	197.100

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 13.45*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67.250	 67.250
				RAZEM	67.250
<b>11</b>		<b>Roboty różne</b>			
93 d.11	przedmiar	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku ( łącznie z wykonaniem szablonu ) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
94 d.11	KNR-W 4- 01 0353-08	Demontaż drzwi wejściowych do klatek schodowych - analogia 2.70*1.50*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.250	 20.250
				RAZEM	20.250
95 d.11	KNR-W 2- 02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową 20.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.250	 20.250
				RAZEM	20.250
96 d.11	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji kratki wentylacyjnych 125	szt szt	 125.000	 125.000
				RAZEM	125.000
97 d.11	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów 34.56+11.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 46.080	 46.080
				RAZEM	46.080
98 d.11	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem poliwęglanem 1.44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.880	 2.880
				RAZEM	2.880
99 d.11		Przełożenie Polbruk przy pomieszczeniach wyjść UTB w poziomie chodnika 9.0*2		18.000	18.000
				RAZEM	18.000
100 d.11	KNR-W 4- 01 0920-06 analogia	Montaż zaślepek parapetowych- kolor biały 1018	szt. szt.	 1018.000	 1018.000
				RAZEM	1018.000
101 d.11		Montaż budek lęgowych dla ptaków-budki dostarcza inwestor. 5	szt szt	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000