

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1	KNR-W 2- d.1 02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 35' m	m <sup>2</sup>		
		8057,88	m <sup>2</sup>	8057,880	
				RAZEM	8057,880
2	KNR-W 2- d.1 02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m	m <sup>2</sup>		
		8057,88	m <sup>2</sup>	8057,880	
				RAZEM	8057,880
3	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		8057,88	m <sup>2</sup>	8057,880	
				RAZEM	8057,880
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	
				RAZEM	18,000
5	ZRE 9 08- d.1 01 przedmiar	Czas pracy rusztowania	kpl.		
		1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		<b>Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych</b>			
6	d.2 przedmiar	KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		<b>Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku</b>			
7	d.3 przedmiar	KI - demontaż ruchomych elementów na ścianach zewnętrznych ( rieczynne kable i instalacje energetyczne, instalacje alarmowe, oświetlenie, anteny satelitarne, kraty okienne, numery budynków, panele domofonów itp. - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora )	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
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	
				RAZEM	26,500
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+4,80*5	m		
			m	45,000	
				RAZEM	45,000
10	d.3 analiza indywidualna	KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ), X-V piętro, Dzwig 40m, R-0,50 rg/m, S-0,15 rg/m 421,20	m		
			m	421,200	
				RAZEM	421,200
11	d.3 analiza indywidualna	KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ), IV- parter, Dzwig 20m, R-0,50 rg/m, S-0,15 rg/m 351	m		
			m	351,000	
				RAZEM	351,000
12	2,60 d.3	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ) Dzwig, 40m, R-0,50 rg/m, S- 0,15 mg/m 2,60*11*2	m		
			m	57,200	
				RAZEM	57,200
13	KNR 4-04 d.3 1105-01 balustrady+ płyty osłono- we	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1' km 728,20*1,10*0,06+57,20*0,50*0,06	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,777	
				RAZEM	49,777
14	KNR 4-04 d.3 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 49,777	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	49,777	
				RAZEM	49,777
15	d.3	KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 49,777*1,80	t		
			t	89,599	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	89,599
16	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, parapetów, okapów kolnierzy, gzymsów, płyt balkonowych, daszków i dylatacji itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie (do dyspozycji Inwestora) 303,60+81,13+40,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	425,530	425,530
				RAZEM	425,530
17	d.3	KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) 4335,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4335,560	4335,560
				RAZEM	4335,560
18	d.3	KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. 4335,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4335,560	4335,560
				RAZEM	4335,560
19	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 4335,56*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	216,778	216,778
				RAZEM	216,778
20	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 = 3 216,778	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	216,778	216,778
				RAZEM	216,778
21	d.3	KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 216,778*0,030	t t	6,503	6,503
				RAZEM	6,503
22	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) 4335,56*0,004	t t	17,342	17,342
				RAZEM	17,342
<b>4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach</b>			
23	KNR 4-04 d.4 0504-03	Rozebranie posadzek betonowych z płytek ceramicznych 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842,160	842,160
				RAZEM	842,160
24	NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842,160	842,160
				RAZEM	842,160
25	NNRNKB d.4 202 1126-01	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842,160	842,160
				RAZEM	842,160
26	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842,160	842,160
				RAZEM	842,160
27	KNR 0-29 d.4 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia 1080,20	m m	1080,200	1080,200
				RAZEM	1080,200
28	d.4	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia 701,80+44,00	m m	745,800	745,800
				RAZEM	745,800
29	KNR-W 2- d.4 02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) 745,80*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	186,450	186,450
				RAZEM	186,450
30	NNRNKB d.4 202 1128-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	842,160	842,160
				RAZEM	842,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.4	NNRNKB 202 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, krotność - 3 Krotność = 3 842,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  842,160	  842,160
				RAZEM	842,160
32 d.4	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie polipropylenowe posadzki 842,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 842,160	 842,160
				RAZEM	842,160
33 d.4	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 842,16*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,108	 42,108
				RAZEM	42,108
34 d.4	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, 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 42,108	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,108	 42,108
				RAZEM	42,108
35 d.4		KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji - 42,108*1,80	t t	 75,794	 75,794
				RAZEM	75,794
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii</b>			
36 d.5	KNR-W 4- 01 (0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0'm2, 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 (186,45+120,37+308,16+789,89)*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,244	 70,244
				RAZEM	70,244
37 d.5	KNR 7-12 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 zwiększoną krotność zabezpieczenia ) Krotność = 3 70,244	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,244	 70,244
				RAZEM	70,244
38 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droboziarnistą jako warstwę szczepną ( w 30% ogółu powierzchni ) - analogia 70,244*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21,073	 21,073
				RAZEM	21,073
39 d.5	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą ( w 70% ogółu powierzchni ) jako warstwę szczepną - analogia 70,244*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,171	 49,171
				RAZEM	49,171
40 d.5	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 70,244*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,810	 2,810
				RAZEM	2,810
41 d.5	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, 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 2,810	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2,810	 2,810
				RAZEM	2,810
42 d.5		KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji - 2,810*1,80	t t	 5,058	 5,058
				RAZEM	5,058
<b>6</b>		<b>Docieplenie budynku - ściany</b>			
43 d.6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia - 12+10+ościeża 3 4335,56+926,33+867,58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6129,470	 6129,470
				RAZEM	6129,470
44 d.6	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 6129,47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6129,470	 6129,470
				RAZEM	6129,470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
45	KNR 0-17 d.6 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m <sup>2</sup>		
		6127,49	m <sup>2</sup>	6127,490	
				RAZEM	6127,490
46	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 m2, wsp. szyby 1,0 W/m2K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową , 1,80*0,90*5*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81,000	
				RAZEM	81,000
47	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		1948,14	m <sup>2</sup>	1948,140	
				RAZEM	1948,140
48	KNR-W 4- d.6 01 0211-03	Skucie nierówności betonu pod oknami dla prawidłowego montażu ocieplenia po ułożeniu ocieplenia, średnia głębokość do 5 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		1214,40*0,10	m <sup>2</sup>	121,440	
				RAZEM	121,440
49	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		121,44	m <sup>2</sup>	121,440	
				RAZEM	121,440
50	KNR-W 2- d.6 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem	m		
		1214,40	m	1214,400	
				RAZEM	1214,400
51	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	m <sup>2</sup>		
		926,33	m <sup>2</sup>	926,330	
				RAZEM	926,330
52	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany ( styropian grub.12 cm EPS80- 0,033 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - analogia	m <sup>2</sup>		
		4335,56	m <sup>2</sup>	4335,560	
				RAZEM	4335,560
53	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	m <sup>2</sup>		
		867,58	m <sup>2</sup>	867,580	
				RAZEM	867,580
54	KNNR 2 d.6 1901-02 diagonale	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		0,20*0,40*749	m <sup>2</sup>	59,920	
				RAZEM	59,920
55	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia	m <sup>3</sup>		
		202,83*0,40*0,04	m <sup>3</sup>	3,245	
				RAZEM	3,245
56	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.	m <sup>2</sup>		
		1214,40*0,33	m <sup>2</sup>	400,752	
				RAZEM	400,752
57	KNR-W 4- d.6 01 0920-06 analogia	Montaż zaślepek parapetowych-kolor biały	szt.		
		1000	szt.	1000,000	
				RAZEM	1000,000
58	KNR-W 2- d.6 02 0514-02 ogniomur+ loggie+ daszki	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		202,83*0,55+754,05*0,25+40,80	m <sup>2</sup>	340,869	
				RAZEM	340,869
59	NNRNKB d.6 202 2609-08 Płyty balko- nowe+dasz- ki	Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		813,60	m	813,600	
				RAZEM	813,600
60 d.6	NNRNKB 2-02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką ( narożniki ścian + ościeża) - analogia	m		
		5312,32	m	5312,320	
				RAZEM	5312,320
61 d.6	KNNR 2 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 4335,56/11	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	394,142	
				RAZEM	394,142
62 d.6	KNNR 2 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana.	m		
		141,53	m	141,530	
				RAZEM	141,530
63 d.6	KNR 0-28 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich	m		
		6008,68	m	6008,680	
				RAZEM	6008,680
<b>7</b>		<b>Docieplenie budynku - cokoły</b>			
64 d.7	KNNR 2 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 251,08*1,0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	251,080	
				RAZEM	251,080
65 d.7	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa	m		
		251,08	m	251,080	
				RAZEM	251,080
66 d.7	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki	m <sup>2</sup>		
		251,08	m <sup>2</sup>	251,080	
				RAZEM	251,080
67 d.7	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
		251,08	m <sup>2</sup>	251,080	
				RAZEM	251,080
68 d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża	m <sup>2</sup>		
		251,08	m <sup>2</sup>	251,080	
				RAZEM	251,080
69 d.7	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokną - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		251,08	m <sup>2</sup>	251,080	
				RAZEM	251,080
<b>8</b>		<b>Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu</b>			
70 d.8	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany ( styropian grub.12 cm EPS80- 0,033W/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	
				RAZEM	313,600
71 d.8	KNR 2-02 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	
				RAZEM	120,000
72 d.8	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach	m <sup>2</sup>		
		4,80*5,00*5	m <sup>2</sup>	120,000	
				RAZEM	120,000
73 d.8	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19,60*0,27*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,460	
				RAZEM	26,460
74 d.8	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm	m		
		4,80*5	m	24,000	
				RAZEM	24,000
75 d.8	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm	m		
		2,80*5	m	14,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14,000
76	KNR 2-02 d.8 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej Krawedziaki 14x10 po obwodzie zew. dachu maszynowni. (4,8*2+5,0*2)*5*0,1*0,14	m <sup>3</sup> drew.		
			m <sup>3</sup> drew.	1,372	
				RAZEM	1,372
77	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 313,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	313,600	
				RAZEM	313,600
78	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
79	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - 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>			
80	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 186,45+120,37+921,72+308,16+789,89	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2326,590	
				RAZEM	2326,590
81	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 745,80	m		
			m	745,800	
				RAZEM	745,800
82	KNF 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2326,59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2326,590	
				RAZEM	2326,590
83	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 2326,59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2326,590	
				RAZEM	2326,590
84	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 2326,59	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2326,590	
				RAZEM	2326,590
<b>10</b>		<b>Wiatrolapy</b>			
85	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
86	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
87	KNR 2-02 d.10 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia attyki wiatrolapów 0,45*(3,80+4,0+4,0)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26,55	
				RAZEM	26,55
88	KNR 2-02 d.10 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 4,20*5	m		
			m	21,000	
				RAZEM	21,000
89	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
90	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 197,10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	197,100	
				RAZEM	197,100
91	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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.10	KNR 0-17 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 197,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,100	 197,100
				RAZEM	197,100
93 d.10	KNR 0-12 0829-04	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30 x 30 cm - na klej  ((1,65*1,50)+(6,70+5,50)*0,90)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 67,275	 67,275
				RAZEM	67,275
11		<b>Roboty różne</b>			
94 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
95 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
96 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
97 d.11	KNR-W 4- 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegiel, krutek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji krutek wentylacyjnych 25*5	szt szt	 125,000	 125,000
				RAZEM	125,000
98 d.11	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów 61,04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 61,040	 61,040
				RAZEM	61,040
99 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
100 d.11	analiza indywidualna	Montaż naściennych budek lęgowych dla ptaków. Materiał Inwestora 30	szt szt	 30,000	 30,000
				RAZEM	30,000

