

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1	KNR-W 2-02 1603-06	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10' m, do 35' m	m <sup>2</sup>		
d.1		5468,18	m <sup>2</sup>	5468,180	
				RAZEM	5468,180
2	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m	m <sup>2</sup>		
d.1		5468,18	m <sup>2</sup>	5468,180	
				RAZEM	5468,180
3	KNNR 2 d.1 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1		5468,18	m <sup>2</sup>	5468,180	
				RAZEM	5468,180
4	KNR 2-02 d.1 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3,60*3	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	10,800	
				RAZEM	10,800
5	ZRE 9 08-01	Czas pracy rusztowania	kpl.		
d.1	przedmiar	1,0	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Sprawdzenie wytrzymałości ścian szczytowych</b>			
6		KI - wykonanie ekspertyzy wytrzymałości kotew łącznikowych w ścianach szczytowych warstwowych budynku	kpl		
d.2	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku</b>			
7		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		
d.3	analiza indywidualna		kpl	1,000	
d.3	przedmiar	1			
				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*3+2,50*3	m		
d.3			m	15,900	
				RAZEM	15,900
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*3+4,8*3	m		
d.3			m	27,000	
				RAZEM	27,000
10		KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ) X-V piętro, dzwig 40 m, R-0,50 rg/m, S- 0,15 mg/m 266,40	m		
d.3	analiza indywidualna		m	266,400	
				RAZEM	266,400
11		KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji ) IV- parter, dzwig 20m, R-0,5 rg/m, S-0,15 mg/m. 222,0	m		
d.3	analiza indywidualna		m	222,000	
				RAZEM	222,000
12	2,60	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji )Dzwig 40 m, R- 0,50 rg/m, S - 0,15 mg/m 2,60*11	m		
d.3	analiza indywidualna		m	28,600	
				RAZEM	28,600
13	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1' km	m <sup>3</sup>		
d.3	balustrady+ płyty osłonowe	462,00*1,10*0,06+28,60*0,50*0,06	m <sup>3</sup>	31,350	
				RAZEM	31,350
14	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km Krotność = 3 31,35	m <sup>3</sup>		
d.3			m <sup>3</sup>	31,350	
				RAZEM	31,350
15		KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji - 31,35*1,80	t		
d.3			t	56,430	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	56,430
16 d.3	KNR 4-01 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) 185,25+26,10+14,70+15,93+58,63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				300,610	
				RAZEM	300,610
17 d.3		KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) 1777,40+969,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2746,560	
				RAZEM	2746,560
18 d.3		KI - demontaż ocieplenia (ruszt drewniany+ wełna mineralna grubości 5 cm pod blachą stalową elewacji) ścian j.w. 2746,56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2746,560	
				RAZEM	2746,560
19 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie wełny i konstrukcji rusztu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 2746,56*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				137,328	
				RAZEM	137,328
20 d.3	KNR 4-04 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 = 3 137,328	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				137,328	
				RAZEM	137,328
21 d.3		KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 137,328*0,030	t t		
				4,120	
				RAZEM	4,120
22 d.3	KNR 4-04 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) 2746,56*0,004	t t		
				10,986	
				RAZEM	10,986
4		<b>Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach</b>			
23 d.4	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600
24 d.4	NNRNKB 2- 02 1134-01 (1)	Grunтовanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600
25 d.4	NNRNKB 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 m <sup>2</sup> 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600
26 d.4		Wykonanie hydroizolacji dwukrotne z wywinieciem 15 cm na ściany Krotność = 2 534,60+683,10*0,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				637,065	
				RAZEM	637,065
27 d.4	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą, Tylko M. 683,10	m m		
				683,100	
				RAZEM	683,100
28 d.4	analiza indywidualna	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi, Tylko M. 524,70	m m		
				524,700	
				RAZEM	524,700
29 d.4	KNR-W 2- 02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) 524,70*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				131,175	
				RAZEM	131,175
30 d.4	NNRNKB 202 1126-02	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m <sup>2</sup> 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.4 202 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm, Krotność 3 Krotność = 3 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600
32	KNR 2-02 d.4 1106-07	Dopłata za zbrojenie polipropylenowe posadzki 534,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				534,600	
				RAZEM	534,600
33	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 534,60*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26,730	
				RAZEM	26,730
34	KNR 4-04 d.4 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 26,73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				26,730	
				RAZEM	26,730
35	d.4	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. ( gruz z rozbiórek posadzki loggii ) w Zakładzie Utylizacji - 26,73*1,80	t t		
				48,114	
				RAZEM	48,114
<b>5</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii</b>			
36	KNR-W 4- d.5 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 = 0,6 770,9*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38,545	
				RAZEM	38,545
37	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 zwiększoną krotność zabezpieczenia ) Krotność = 3 38,545	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				38,545	
				RAZEM	38,545
38	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą drobnoziarnistą jako warstwę szczepną ( w 30% ogółu powierzchni ) - analogia 38,545*0,30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				11,564	
				RAZEM	11,564
39	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą ( w 70% ogółu powierzchni ) jako warstwę szczepną - analogia 38,545*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				26,982	
				RAZEM	26,982
40	KNR 4-04 d.5 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu samochodem samowyladowczym, na odległość do 1'km 38,545*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,542	
				RAZEM	1,542
41	KNR 4-04 d.5 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 1,542	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1,542	
				RAZEM	1,542
42	d.5	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. ( gruz ze ścian osłonowych loggii ) w Zakładzie Utylizacji - 1,542*1,8	t t		
				2,776	
				RAZEM	2,776
<b>6</b>		<b>Docieplenie budynku - ściany</b>			
43	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 2746,56+596,97+530,79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3874,320	
				RAZEM	3874,320
44	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 3874,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3874,320	
				RAZEM	3874,320

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>		
		3874,32	m <sup>2</sup>	3874,320	
				RAZEM	3874,320
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 m <sup>2</sup> , wsp. szyby 1,0 W/m <sup>2</sup> K wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt na klatkę schodową ,	m <sup>2</sup>		
		48,60	m <sup>2</sup>	48,600	
				RAZEM	48,600
47	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
		1234,80	m <sup>2</sup>	1234,800	
				RAZEM	1234,800
48	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	m <sup>2</sup>		
		741,00*0,10	m <sup>2</sup>	74,100	
				RAZEM	74,100
49	KNR-W 2- d.6 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>		
		74,10	m <sup>2</sup>	74,100	
				RAZEM	74,100
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		
		741,00	m	741,000	
				RAZEM	741,000
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>		
		596,97	m <sup>2</sup>	596,970	
				RAZEM	596,970
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>		
		2746,56	m <sup>2</sup>	2746,560	
				RAZEM	2746,560
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>		
		530,79	m <sup>2</sup>	530,790	
				RAZEM	530,790
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*4*457	m <sup>2</sup>	146,240	
				RAZEM	146,240
55	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia	m <sup>3</sup>		
		132,00*0,50*0,04	m <sup>3</sup>	2,640	
				RAZEM	2,640
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, zatyłki końcowe do parapetu systemowe.	m <sup>2</sup>		
		741,00*0,33	m <sup>2</sup>	244,530	
				RAZEM	244,530
57	KNR-W 4- d.6 01 0920-06	Montaż zaslepek parapetowych-kolor biały	szt.		
		950	szt.	950,000	
				RAZEM	950,000
58	KNR-W 2- d.6 02 0514-02 ogniomur+ loggie	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		132,00*0,55+(445,50+26,40)*0,25	m <sup>2</sup>	190,575	
				RAZEM	190,575
59	NNRNKB d.6 202 2609-08 Płyty balko- nowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia	m		
		486,00+28,80	m	514,800	
				RAZEM	514,800



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
60	NNRNKB 2- d.6 02 2609-08 (2) cały budynek	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką ( narożniki ścian + ościeża) - analogia  2304,05+1283,60+322,00	m  m	  3909,650	  3909,650
				RAZEM	3909,650
61	KNNR 2 d.6 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 2746,56/11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 249,687	 249,687
				RAZEM	249,687
62	KNNR 2 d.6 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana.  91,86	m m	 91,860	 91,860
				RAZEM	91,860
<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 160,36*0,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,324	 144,324
				RAZEM	144,324
64	KNNR 2 d.7 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa  160,36	m m	 160,360	 160,360
				RAZEM	160,360
65	NNRNKB d.7 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki  144,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,320	 144,320
				RAZEM	144,320
66	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 144,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,320	 144,320
				RAZEM	144,320
67	KNR 0-17 d.7 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  144,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,320	 144,320
				RAZEM	144,320
68	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 144,32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 144,320	 144,320
				RAZEM	144,320
<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- 0,033 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - analogia (4,80+5,0)*2*3,20*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,160	 188,160
				RAZEM	188,160
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*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
71	KNR-W 2- d.8 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - stropodach  72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	 72,000
				RAZEM	72,000
72	KNR-W 2- d.8 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 19,60*3*0,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,876	 15,876
				RAZEM	15,876
73	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 4,80*3	m m	 14,400	 14,400
				RAZEM	14,400
74	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2,80*3	m m	 8,400	 8,400
				RAZEM	8,400
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. (4,8*2+5,0*2)*3*0,1*0,14	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	  0,823	  0,823
				RAZEM	0,823

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
76	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 188,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,160	 188,160
				RAZEM	188,160
77	KNR 0-17 d.8 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 188,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,160	 188,160
				RAZEM	188,160
78	KNR 0-17 d.8 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 188,16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 188,160	 188,160
				RAZEM	188,160
<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 770,09+100,10+534,60+48,60+126,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1579,490	 1579,490
				RAZEM	1579,490
80	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 488,40	m m	 488,400	 488,400
				RAZEM	488,400
81	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1579,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1579,490	 1579,490
				RAZEM	1579,490
82	KNR 0-17 d.9 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 1579,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1579,490	 1579,490
				RAZEM	1579,490
83	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 1579,49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1579,490	 1579,490
				RAZEM	1579,490
<b>10</b>		<b>Wiatrolapy</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 118,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,260	 118,260
				RAZEM	118,260
85	KNR-W 2- d.10 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe (3,70*2,70+2,40*1,8)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 42,930	 42,930
				RAZEM	42,930
86	KNR 2-02 d.10 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrolapów 0,45*(3,80+4,0+4,0)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,93	 15,93
				RAZEM	15,93
87	KNR 2-02 d.10 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 12,6	m m	 12,600	 12,600
				RAZEM	12,600
88	KNR 2-02 d.10 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2,50*3	m m	 7,500	 7,500
				RAZEM	7,500
89	KNR 0-17 d.10 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 118,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,260	 118,260
				RAZEM	118,260
90	KNR 0-17 d.10 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 118,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,260	 118,260
				RAZEM	118,260
91	KNR 0-17 d.10 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 118,26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 118,260	 118,260
				RAZEM	118,260
92	KNR 0-12 d.10 0829-04	Licowanie ścian płytkami w wymiarach 30 x 30 cm - na klej ((1,65*1,50)+(6,70+5,50)*0,9)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,365	 40,365
				RAZEM	40,365

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11		<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*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,150	 12,150
				RAZEM	12,150
95 d.11	KNR-W 2-02 1040-02	Dostawa i montaż nowych drzwi wejściowych ocieplonych do klatek schodowych, zgodnie z dokumentacją projektową 12,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,150	 12,150
				RAZEM	12,150
96 d.11	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji krtek wentylacyjnych 75,00	szt szt	 75,000	 75,000
				RAZEM	75,000
97 d.11	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - Daszki balkonów 38,88	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38,880	 38,880
				RAZEM	38,880
98 d.11	KNR-W 2-02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe z pokryciem poliwęglanem 1,44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,440	 1,440
				RAZEM	1,440
99 d.11		Montaż budek legowych dla ptaków. Tylko R, 3	szt. szt.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000

