

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		7606,08	m <sup>2</sup>	7606,080	
				RAZEM	7606,080
2	KNR-W 2-02 1612-06 (1)	Instalacje odgromowe rusztowań, rusztowania zewnętrzne przyścienne, wysokość do 35' m	m <sup>2</sup>		
d.1		7606,08	m <sup>2</sup>	7606,080	
				RAZEM	7606,080
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1		7606,08	m <sup>2</sup>	7606,080	
				RAZEM	7606,080
4	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3,60*5	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	18,000	
				RAZEM	18,000
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 ( nieczynne 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		R - 10 RG/KPL			
	przedmiar	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01 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*3	m		
d.3			m	21,500	
				RAZEM	21,500
9	KNR 4-01 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		
d.3			m	45,000	
				RAZEM	45,000
10		KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji )	m		
d.3		R- 0,25 RG/M, S - 0,15 MG/M			
		686,40+44,00	m	730,400	
				RAZEM	730,400
11	2,60	KI - demontaż płyt osłonowych między logiami ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora, elementy żelbetowe do utylizacji )	m		
d.3		R - 0,25 RG/M, S - 0,15 MR/M			
		2,60*11*2	m	57,200	
				RAZEM	57,200
12	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1' km	m <sup>3</sup>		
d.3	balustrady+ płyty osłonowe	686,40*1,10*0,06+57,20*0,50*0,06	m <sup>3</sup>	47,018	
				RAZEM	47,018
13	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1' km ponad 1' km - wywóz na wysypisko śmieci w Zakładzie Utylizacji na odległość 3,0 km	m <sup>3</sup>		
d.3		Krotność = 3			
		47,018	m <sup>3</sup>	47,018	
				RAZEM	47,018
14		KI - koszty utylizacji płyt żelbetowych balustrad w Zakładzie Utylizacji -	t		
d.3		47,018*1,80	t	84,632	
				RAZEM	84,632

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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	
				RAZEM	404,045
16	d.3	KI - demontaż osłony elewacji z blachy stalowej ścian (elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora) R- 0,15 RG/M2 3997,14-807,13+(4,80*3,20*5)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3266,810	
				RAZEM	3266,810
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 3228,44	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3228,440	
				RAZEM	3228,440
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 3228,44*0,05	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	161,422	
				RAZEM	161,422
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 = 3 161,422	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	161,422	
				RAZEM	161,422
20	d.3	KI - koszty utylizacji wełny mineralnej i konstrukcji rusztu w Zakładzie Utylizacji - 161,422*0,080	t		
			t	12,914	
				RAZEM	12,914
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	15,989	
				RAZEM	15,989
22	d.3	KI - demontaż ocieplenia (tynk cienkowarstwowy, styropian kokki) ścian j.w. R-0,10 RG/M2 12,39*2*32,60	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	807,828	
				RAZEM	807,828
23	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie styropianu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 807,83*0,12	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96,940	
				RAZEM	96,940
24	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie styropianu 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 96,94	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	96,940	
				RAZEM	96,940
25	d.3	KI - koszty utylizacji styropianu z fakturą w Zakładzie Utylizacji 96,94*0,012	t		
			t	1,163	
				RAZEM	1,163
<b>4</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach</b>			
26	KNR-W 4- d.4 01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi Krotność = 0,6 793,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	793,980	
				RAZEM	793,980
27	NNRNKB 2- d.4 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia 793,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	793,980	
				RAZEM	793,980
28	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 <sup>2</sup> - warstwa spadkowa. 793,98	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	793,980	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	793,980
29	KNR 0-29 d.4 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2 793,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	793,980	
				RAZEM	793,980
30	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	1013,650	
				RAZEM	1013,650
31	d.4	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia 705,65+27,60+32,55+4,00	m m	769,800	
				RAZEM	769,800
32	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>	176,413	
				RAZEM	176,413
33	NNRNKB d.4 202 1126-01 1126-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 5 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>	793,980	
				RAZEM	793,980
34	KNR 2-02 d.4 1106-07	Doplata za zbrojenie polipropylenowe posadzki 793,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	793,980	
				RAZEM	793,980
35	KNR 2-02 d.4 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 793,98	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	793,980	
				RAZEM	793,980
36	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km 793,98*0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	39,699	
				RAZEM	39,699
37	KNR 4-04 d.4 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 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
38	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>			
39	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
40	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
41	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą drobnoziarnistą 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
42	KNR 4-01 d.5 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą ( w 70% ogółu powierzchni ) jako warstwę szczepną - analogia 115,696*0,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	80,987	
				RAZEM	80,987
43	KNR 4-04 d.5 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyladowczym, na odległość do 1 km 115,696*0,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4,628	
				RAZEM	4,628



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR 4-04 d.5 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, 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 4,628	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  4,628	  4,628
				RAZEM	4,628
45	d.5	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji - 4,628*1,8	t  t	  8,330	  8,330
				RAZEM	8,330
<b>6</b>		<b>Docieplenie budynku - ściany</b>			
46	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	  5634,770
				RAZEM	5634,770
47	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	  5634,770
				RAZEM	5634,770
48	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	  5634,770
				RAZEM	5634,770
49	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	  81,000
				RAZEM	81,000
50	KNR-W 4- d.6 01 0920-06	Założenie na nowym miejscu narożników okiennych-zatyczki parapetowe.  956	szt.  szt.	  956,000	  956,000
				RAZEM	956,000
51	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią  1895,03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1895,030	  1895,030
				RAZEM	1895,030
52	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 1164,60*0,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  116,460	  116,460
				RAZEM	116,460
53	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	  116,460
				RAZEM	116,460
54	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	  1164,600
				RAZEM	1164,600
55	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	  884,740
				RAZEM	884,740
56	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	  3920,340
				RAZEM	3920,340
57	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża (styropian grub.2-3 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	  829,690
				RAZEM	829,690
58	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 0,20*0,40*726	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58,080	  58,080
				RAZEM	58,080
59	KNR 2-02 d.6 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		189,60*0,40*0,04	m <sup>3</sup>	3,034	
				RAZEM	3,034
60 d.6	KNR AT-09 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. 1164,60*0,33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				384,318	
				RAZEM	384,318
61 d.6	KNR-W 2- 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
62 d.6	NNRNKB 202 2609-08 Płyty balkonowe	Dostawa i montaż listew PCV z siatka i z kapinosem - analogia  303,60+358,05+44,00	m m		
				705,650	
				RAZEM	705,650
63 d.6	NNRNKB 2- 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
64 d.6	KNNR 2 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	
				RAZEM	356,395
65 d.6	KNNR 2 1902-011	Wykończenie - listwa startowa ściana.  133,66	m m		
				133,660	
				RAZEM	133,660
66 d.6	KNR 0-28 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - wykonanie boni płaskich  5507,86	m m		
				5507,860	
				RAZEM	5507,860
67 d.6	KNR K-04 0104-01	Montaż listwy dylatacyjnej  33,60*2	m m		
				67,200	
				RAZEM	67,200
68 d.6	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	
				RAZEM	125,000
<b>7</b>		<b>Docieplenie budynku - cokoły</b>			
69 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 + kolki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa ) - analogia 241,28*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				265,408	
				RAZEM	265,408
70 d.7	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa  241,28	m m		
				241,280	
				RAZEM	241,280
71 d.7	NNRNKB 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków - dodatkowa warstwa siatki  265,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				265,410	
				RAZEM	265,410
72 d.7	KNR 0-17 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	
				RAZEM	265,410
73 d.7	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża  265,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				265,410	
				RAZEM	265,410
74 d.7	KNR 0-17 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	
				RAZEM	265,410
<b>8</b>		<b>Docieplenie budynku - nadbudówka na dachu</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	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
76	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
77	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
78	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
79	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
80	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
81	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	  1,372
				RAZEM	1,372
82	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*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313,600	 313,600
				RAZEM	313,600
83	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	 313,600
				RAZEM	313,600
84	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	 313,600
				RAZEM	313,600
<b>9</b>		<b>Loggie</b>			
85	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 balkon+daszki 1156,96+866,16+327,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2350,270	 2350,270
				RAZEM	2350,270
86	KNR-W 2- d.9 02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych-bez farby  705,65	m m	 705,650	 705,650
				RAZEM	705,650
87	KNR 0-17 d.9 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2350,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2350,270	 2350,270
				RAZEM	2350,270
88	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	 2350,270
				RAZEM	2350,270
89	KNR 0-17 d.9 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 2350,27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2350,270	 2350,270
				RAZEM	2350,270
90	KNR-W 2- d.9 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
<b>10</b>		<b>Wiatrolapy</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
91 d.10	KNNR 2 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	 197,100
				RAZEM	197,100
92 d.10	KNR-W 2- 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	 71,550
				RAZEM	71,550
93 d.10	KNR 2-02 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrolapów 0,45*(3,80+4,0+4,0)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26,55	 26,55
				RAZEM	26,55
94 d.10	KNR 2-02 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 4,2*5	m m	 21,000	 21,000
				RAZEM	21,000
95 d.10	KNR 2-02 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2,50*5	m m	 12,500	 12,500
				RAZEM	12,500
96 d.10	KNR 0-17 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	 197,100
				RAZEM	197,100
97 d.10	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża 197,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 197,100	 197,100
				RAZEM	197,100
98 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
99 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>			
100 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
101 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
102 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
103 d.11	KNR-W 2- 02 1220-04	Konstrukcje daszków jednospadowe 1,44*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,880	 2,880
				RAZEM	2,880



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Tynkarze grupa III	r-g	46456,1464	29,80	1384393,18
				RAZEM	1384393,18

Słownie: jeden milion trzysta osiemdziesiąt cztery tysiące trzysta dziewięćdziesiąt trzy i 18/100 zł

