

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ELEWACJA WSCHODNIA (PÓLSZCZYT)			
1.1		OBRÓBKI BLACHARSKIE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
d.1.	0535-08				
1		0.3*5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
2	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru	m ²		
d.1.	0535-08				
1		0.55*3.2	m ²	1.760	
				RAZEM	1.760
3	KNR 2-02.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru	m ²		
d.1.	0541-02				
1		0.65*3.2	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
4	KNR 3	Obróbki z papy izolacyjnejna oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - analogia: izolacja papowa ogniomuru	m ²		
d.1.	0503-04				
1		0.7*3.2	m ²	2.240	
				RAZEM	2.240
5	KNR 2	Izolacje jednowarstwowe z płyt pilśniowych/ analogia: montaż płyty OSB pod obróbkę blacharska ogniomuru	m ²		
d.1.	0603-04				
1		0.4*3.2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
1.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m ²		
d.1.	1604-03				
2		3.2*16.2	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
7	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych	m ²		
d.1.	1612-02				
2		poz.6	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
8	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1505-01				
2		51.84	m ²	51.840	
				RAZEM	51.840
9	KNR 0-23	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
d.1.	2614-11				
2		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
10	KNR 0-23	Analogia: Zamontowanie listwy okapowej PCV na spodzie ocieplenia	m		
d.1.	2614-11				
2		3.2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
11	KNR 4-01	Obsadzenie kratki wentylacyjnych	szt		
d.1.	0322-02				
2		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto do 2% ubytków na powierzchni elewacji	m ²		
d.1.	0724-01				
2		51*0.02	m ²	1.020	
				RAZEM	1.020
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-032 gr.10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany	m ²		
d.1.	2614-02				
2		3.2*16	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
14	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-032 gr.15cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany	m ²		
d.1.	2614-02				
2		poz.13	m ²	51.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	51.200
15	KNR 23 d.1. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m ²		
		3.2*2	m ²	6.400	
				RAZEM	6.400
16	KNR 2-02 d.1. 1914-05 2	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - tynk cienkowarstwowy	m ²		
		51.2	m ²	51.200	
				RAZEM	51.200
17	KNR 4-01 d.1. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		51*0.01	m ³	0.510	
				RAZEM	0.510
18	KNR 4-01 d.1. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³		
		0.95	m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
1.3		REMONT COKOŁU			
19	KNR 0-17 d.1. 2608-01 3	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe	m ²		
		3.2*0.75	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
20	KNR 2-02u2 d.1. 1134.1-02 3	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		poz.19	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
21	KNR 0-17 d.1. 0926-03 3	Analogia: Wykonanie tynku mozaikowego	m ²		
		poz.19	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
1.4		WZMOCNIENIA ŚCIAN WARSTWOWYCH			
22	KNR 4-03 d.1. 1017-18 4	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianie warstwowej (analogia)	otwo- rów		
		8	otwo- rów	8.000	
				RAZEM	8.000
23		Wzmocnienie warstwy fakturowej elewacji budynku kotwami typu Trutek - montaż kotwy w gotowym otworze	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
24	KNR 0-23 d.1. 2612-01 4	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych - analogia: wklejenie płyt styropianowych w miejscu wykonywanych wzmocnień ścian warstwowych	m ²		
		0.1*0.1*8	m ²	0.080	
				RAZEM	0.080
2		ELEWACJA PÓŁNOCNA (OD STRONY WIATROLAPÓW)			
2.1		OBROBKI BLACHARSKIE			
25	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.3*5*(1.45*12)+0.3*4*(1.45*3)	m ²	31.320	
				RAZEM	31.320
26	KNR 2-02.2 d.2. 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		0.4*5*(1.45*12)+0.4*4*(1.45*3)	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
27	KNR 4-01 d.2. 0535-08 1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru	m ²		
		0.55*(44.2+3.25)	m ²	26.098	
				RAZEM	26.098
28	KNR 2-02.2 d.2. 0541-02 1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru	m ²		
		0.65*(44.2+3.25+0.1*4)	m ²	31.103	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.103
29	KNNR 3 d.2. 0503-04 1	Obróbki z papy izolacyjnej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - analogia: izolacja papowa ogniomuru $0.7 \cdot (44.2 + 3.25 + 0.1 \cdot 4)$	m ² m ²	 33.495	
				RAZEM	33.495
30	KNNR 2 d.2. 0603-04 1	Izolacje jednowarstwowe z płyt pilśniowych/ analogia: montaż płyty OSB pod obróbkę blacharską ogniomuru $0.4 \cdot (44.2 + 3.25 + 0.1 \cdot 4)$	m ² m ²	 19.140	
				RAZEM	19.140
2.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
31	KNR 2-02 d.2. 1604-03 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m $(44.2 + 3.25) \cdot 16.2 - (2.4 \cdot 3.25 \cdot 3)$	m ² m ²	 745.290	
				RAZEM	745.290
32	KNR-W 2-02 d.2. 1612-02 2	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych 745.29	m ² m ²	 745.290	
				RAZEM	745.290
33	KNNR 2 d.2. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 745.29	m ² m ²	 745.290	
				RAZEM	745.290
34		Dylatacje 15.5	m m	 15.500	
				RAZEM	15.500
35	KNR 0-23 d.2. 2614-11 2	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki $(44.2 + 3.25 + 0.1 \cdot 4) - (2.45 \cdot 3)$	m m	 40.500	
				RAZEM	40.500
36	KNR 0-23 d.2. 2614-11 2	Analogia: Zamontowanie listwy okapowej PCV na spodzie ocieplenia 40.5	m m	 40.500	
				RAZEM	40.500
37	KNR 4-01 d.2. 0322-02 2	Obsadzenie krutek wentylacyjnych 38	szt szt	 38.000	
				RAZEM	38.000
38	KNR 4-01 d.2. 0724-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły, pustaków, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - przyjęto do 2% ubytków na powierzchni elewacji $670.425 \cdot 0.02$	m ² m ²	 13.409	
				RAZEM	13.409
39	KNR 0-23 d.2. 2614-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-032 gr.10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany $(44.2 + 3.25 + 0.1 \cdot 4) \cdot 15.7 - (3 \cdot 2.4 \cdot 2.5)$ $- 5 \cdot (1.4 \cdot 1.45 \cdot 12) - 4 \cdot (1.4 \cdot 0.9 \cdot 3)$	m ² m ² m ²	 733.245 -136.920	
				RAZEM	596.325
40	KNR 23 d.2. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji $(44.2 + 3.25 + 0.1 \cdot 4 - 3 \cdot 2.4) \cdot 2.0$	m ² m ²	 81.300	
				RAZEM	81.300
41	KNR 0-23 d.2. 2614-09 2	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS-033 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany $0.25 \cdot (1.4 \cdot 60 + 1.45 \cdot 2 \cdot 60 + 1.4 \cdot 12 + 0.9 \cdot 2 \cdot 12)$	m ² m ²	 74.100	
				RAZEM	74.100
42		Zapianowanie (uszczelnienie) szczelin przy otworach okiennych i drzwiowych $(1.4 \cdot 60 + 1.45 \cdot 2 \cdot 60 + 1.4 \cdot 12 + 0.9 \cdot 2 \cdot 12)$	m m	 296.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	296.400
43	KNR 0-23 d.2. 2614-10 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 296.4+15.7*3	m m	 343.500	
				RAZEM	343.500
44	d.2. 2	Montaż i demontaż tymczasowych zadaszeń nad wejściami do lokali	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
45	KNR 2-02 d.2. 1914-05 2	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - tynk cienkowarstwowy	m ²		
		670.425	m ²	670.425	
				RAZEM	670.425
46	KNR 4-01 d.2. 1205-01 2	Zerwanie izolacji z płyt styropianowych na elewacji budynku (analogia: glify okienne)	m ²		
		74.1	m ²	74.100	
				RAZEM	74.100
47	KNR 4-01 d.2. 0108-09 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		670.425*0.01+74.1*0.03	m ³	8.927	
				RAZEM	8.927
48	KNR 4-01 d.2. 0108-10 2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 8.927	m ³ m ³	 8.927	
				RAZEM	8.927
49	d.2. 2	Utylizacja styropianu	m ³		
		74.1*0.03	m ³	2.223	
				RAZEM	2.223
2.3		INSTALACJA ODGROMOWA			
50	KNNR 5 d.2. 0612-05 3	Montaż złączy kontrolnych - skrzynka kontrolna z drzwiczkami montowane na elewacji budynku	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR 4-03 d.2. 0703-01 3	Wymiana wsporników instalacji odgromowej naciągowej z 1 złączką przelotową naprężającą osadzonych w ścianie	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
52	KNR 4-03 d.2. 0708-03 3	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
		15.7*4	m	62.800	
				RAZEM	62.800
53	KNR 4-03 d.2. 0708-01 3	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej na dachu płaskim (demontaż i ponowny montaż)	m		
		47.45	m	47.450	
				RAZEM	47.450
54	KNNR 5 d.2. 0101-03 3	Układanie rur winidurowych o średnicy do 37mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m		
		62.8	m	62.800	
				RAZEM	62.800
55	KNNR 5 d.2. 1304-01 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.4		REMONT COKOŁU			
56	KNR 0-17 d.2. 2608-01 4	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe	m ²		
		(47.45-2.4*3)*0.75 -(1.2*0.6*2+1.5*0.6*10)	m ² m ²	30.188 -10.440	
				RAZEM	19.748

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 4	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków - elementy betonowe, przy wykorzystaniu za- praw renowacyjnych	m ²		
		19.748	m ²	19.748	
				RAZEM	19.748
58 d.2. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		19.748	m ²	19.748	
				RAZEM	19.748
59 d.2. 4	KNR 0-17 0926-03	Analogia: Wykonanie tynku mozaikowego	m ²		
		19.748	m ²	19.748	
				RAZEM	19.748
60 d.2. 4	KNR 4-01 0535-08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie na- dającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.2*(1.25*2+1.55*10)	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
61 d.2. 4	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		0.2*(1.25*2+1.55*10)	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
62 d.2. 4	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych	m ²		
		(1.2*0.6*2+1.5*0.6*10)	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
63 d.2. 4	KNR 4-01 1212-04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba podkładowa	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
64 d.2. 4	KNR 4-01 1212-04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Krotność = 2	m ²		
		10.44	m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
2.5		WZMOCNIENIA ŚCIAN WARSTWOWYCH			
65 d.2. 5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie izolacji z płyt styropianowych na elewacji budynku (analogia: wycie- cie miejscowe istniejącej izolacji ze styropianu pod wykonanie planowanego wzmocnienia ścian warstwowych)	m ²		
		0.25*212	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
66 d.2. 5		Utylizacja styropianu	m ³		
		53*0.05	m ³	2.650	
				RAZEM	2.650
67 d.2. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³		
		53*0.06	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
68 d.2. 5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9	m ³		
		3.18	m ³	3.180	
				RAZEM	3.180
69 d.2. 5	KNR 4-03 1017-18	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianie warstwowej (analogia)	otwo- rów		
		212	otwo- rów	212.000	
				RAZEM	212.000
70 d.2. 5		Wzmocnienie warstwy fakturowej elewacji budynku kotwami typu Trutek - montaż kotwy w gotowym otworze	szt.		
		212	szt.	212.000	
				RAZEM	212.000
71 d.2. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt sty- ropianowych - analogia: wklejenie płyt styropianowych w miejscu wykonywa- nych wzmocnień ścian warstwowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		53	m ²	53.000	
				RAZEM	53.000
2.6		REMONT WIATROŁAPÓW			
72 d.2. 1604-03 6	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m ²		
		(2.55*2+2.4)*3.2*3	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
73 d.2. 1612-02 6	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
74 d.2. 1505-01 6	KNNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
75 d.2. 0713-01 6	KNR 4-01	Przetarcie istniejących tynków z zeszkobaniem farby - elementy betonowe, przy wykorzystaniu zapraw renowacyjnych	m ²		
		(2.4*2.5+2.65*2.5*2-(1.4*0.6+1.0*2.1))*3	m ²	48.930	
				RAZEM	48.930
76 d.2. 1134.1-02 6	KNR 2-02u2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m ²		
		48.93	m ²	48.930	
				RAZEM	48.930
77 d.2. 1405-02 6	KNNR 2	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową Krotność = 2	m ²		
		48.93	m ²	48.930	
				RAZEM	48.930
2.7		POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
78 d.2. 7		Malowanie na elewacji nr budynku z ulicą (przy wejściach do klatek schodowych)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
79 d.2. 1403-02 7	KNNR 2	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0, 50m ² / analogia: malowanie skrzynek (gazowa, telekomunikacyjna, energetyczna itp.)	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3		ELEWACJA POŁUDNIOWA (OD STRONY BALKONÓW)			
3.1		OBROBKI BLACHARSKIE			
80 d.3. 0535-08 1	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - parapety zewnętrzne	m ²		
		0.3*14	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
81 d.3. 0541-02 1	KNR 2-02.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - PARAPETY ZEWNĘTRZNE	m ²		
		(1.45*0.20*10+0.2*1.75*5)	m ²	4.650	
				RAZEM	4.650
82 d.3. 0535-08 1	KNR 4-01	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru	m ²		
		0.55*14	m ²	7.700	
				RAZEM	7.700
83 d.3. 0541-02 1	KNR 2-02.2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka ogniomuru	m ²		
		0.65*14	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
84 d.3. 0503-04 1	KNNR 3	Obróbki z papy izolacyjnejna oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - analogia: izolacja papowa ogniomuru	m ²		
		poz.83	m ²	9.100	
				RAZEM	9.100
85 d.3. 0603-04 1	KNNR 2	Izolacje jednowarstwowe z płyt pilśniowych/ analogia: montaż płyty OSB pod obróbkę blacharska ogniomuru	m ²		
		poz.83	m ²	9.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.100
3.2		DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
86	KNR 2-02 d.3. 1604-03 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20m	m ²		
		14*16	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
87	KNR-W 2-02 d.3. 1612-02 2	Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych	m ²		
		poz.86	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
88	KNR 2 d.3. 1505-01 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.86	m ²	224.000	
				RAZEM	224.000
89	KNR 0-23 d.3. 2614-11 2	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
90	KNR 0-23 d.3. 2614-11 2	Analogia: Zamontowanie listwy okapowej PCV na spodzie ocieplenia	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
91	KNR 4-01 d.3. 0322-02 2	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych	szt		
		9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
92	KNR 4-01 d.3. 0724-01 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.I o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - przyjęto do 2% ubytków na powierzchni elewacji	m ²		
		220*0.02	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
93	KNR 0-23 d.3. 2614-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS-032 gr.10cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany	m ²		
		14*16+0.8*2.25*10	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
94	KNR 23 d.3. 2612-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi poprzez przyklejenie warstwy siatki na ścianach - dodatkowa warstwa siatki do wysokości I kondygnacji	m ²		
		242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
95	KNR 0-23 d.3. 2614-09 2	Ocieplenie ościeży o szerokości do 30cm płytami styropianowymi EPS-032 przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki - ściany	m ²		
		(1.4+1.45*2)*0.25*15	m ²	16.125	
				RAZEM	16.125
96		Zapianowanie (uszczelnienie) szczelin przy otworach okiennych i drzwiowych	m		
		(1.4+1.45*2)*20	m	86.000	
				RAZEM	86.000
97	KNR 0-23 d.3. 2614-10 2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m		
		(1.45*2+1.4)*10+1.45*2+1.4+2.1*10	m	68.300	
				RAZEM	68.300
98	KNR 2-02 d.3. 1914-05 2	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - tynk cienkowarstwowy	m ²		
		242	m ²	242.000	
				RAZEM	242.000
99	KNR 4-01 d.3. 1205-01 2	Zerwanie izolacji z płyt styropianowych na elewacji budynku (analogia: glify okienne)	m ²		
		68.3*0.2	m ²	13.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.660
100 d.3. 2	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 13.66*0.03	m ³ m ³	 0.410	
				RAZEM	0.410
101 d.3. 2	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.100	m ³ m ³	 0.410	
				RAZEM	0.410
102 d.3. 2		Utylizacja styropianu poz.101	m ³ m ³	 0.410	
				RAZEM	0.410
3.3		INSTALACJA ODGROMOWA			
103 d.3. 3	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej poziomej na dachu płaskim (demontaż i ponowny montaż) 14	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
104 d.3. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3.4		REMONT COKOŁU			
105 d.3. 4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ściany fundamentowe 14*0.7	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
106 d.3. 4	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków - elementy betonowe, przy wykorzystaniu zapraw renowacyjnych poz.105	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
107 d.3. 4	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych poz.105	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
108 d.3. 4	KNR 0-17 0926-03	Analogia: Wykonanie tynku mozaikowego 9.8	m ² m ²	 9.800	
				RAZEM	9.800
3.5		WZMOCNIENIA ŚCIAN WARSTWOWYCH			
109 d.3. 5	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie izolacji z płyt styropianowych na elewacji budynku (analogia: wycięcie miejscowe istniejącej izolacji ze styropianu pod wykonanie planowanego wzmocnienia ścian warstwowych) 0.25*10	m ² m ²	 2.500	
				RAZEM	2.500
110 d.3. 5		Utylizacja styropianu 2.5*0.05	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
111 d.3. 5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km poz.110	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
112 d.3. 5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 poz.111	m ³ m ³	 0.125	
				RAZEM	0.125
113 d.3. 5	KNR 4-03 1017-18	Mechaniczne wiercenie otworów w ścianie warstwowej (analogia) 10	otwo- rów otwo- rów	 10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
114 d.3. 5		Wzmocnienie warstwy fakturowej elewacji budynku kotwami typu Trutek - montaż kotwy w gotowym otworze	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
115 d.3. 5	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych - analogia: wklejenie płyt styropianowych w miejscu wykonywanych wzmocnień ścian warstwowych	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
3.6		REMONT BALKONÓW			
116 d.3. 6	KNR 2-02.2 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbka krawędzi balkonów	m ²		
		5*(4.35+0.4*2)	m ²	25.750	
				RAZEM	25.750
117 d.3. 6	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie starego podłoża poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		(4.35*1*5)+(4.35+0.4*2)*5	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
118 d.3. 6	KNR 4-01 0713-01	Przetarcie istniejących tynków - elementy betonowe, przy wykorzystaniu zapraw renowacyjnych	m ²		
		poz.117	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
119 d.3. 6	KNR 2-02u2 1134.1-02	Gruntowanie preparatami gruntującymi	m ²		
		poz.117	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
120 d.3. 6	KNR 2 1405-02	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową	m ²		
		Krotność = 2			
		47.5	m ²	47.500	
				RAZEM	47.500
121 d.3. 6	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie elementów konstrukcji kratowych - balustrady balkonowe	m ²		
		1.1*4.35*5	m ²	23.925	
				RAZEM	23.925
122 d.3. 6	KNR 4-01 1212-04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - farba podkładowa	m ²		
		23.925	m ²	23.925	
				RAZEM	23.925
123 d.3. 6	KNR 4-01 1212-04	Malowanie jednokrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		Krotność = 2			
		23.925	m ²	23.925	
				RAZEM	23.925
3.7		POZOSTAŁE ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
124 d.3. 7	KNR 2 1403-02	Malowanie drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,50m ² / analogia: malowanie skrzynek (gazowa, telekomunikacyjna, energetyczna itp.)	m ²		
		2.5	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
125 d.3. 7	kalk. własna	Docieplenie stropodachu metodą wdmuchiwania granulatu. (ekofiber, 0,03900 [W/(m ² K)])	m ²		
		44*10	m ²	440.000	
				RAZEM	440.000