

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1.1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m	m ²		
d.1.	1610-02				
1		380.82+912.78+868.52+79.20+39.60+75.36+37.68	m ²	2393.960	
				RAZEM	2393.960
2	KNR-W 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ²		
d.1.	1612-01				
1		2393.96	m ²	2393.960	
				RAZEM	2393.960
3	KNR 2-02U2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.	1625-01				
1		2393.96	m ²	2393.960	
				RAZEM	2393.960
4	KNR-W 2-02	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1.	1613-04				
1		2.70*1.0*4	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,67,68,69,70,71)			
d.1.	r.16				
1	z.sz.5.15				
1.2		Roboty towarzyszące - demontaże			
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.	0545-04				
2	dach gł.	55.32+4.80+2.40	m	62.520	
				RAZEM	62.520
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku. bud.gł	m		
d.1.	0545-06				
2		14.70*3	m	44.100	
				RAZEM	44.100
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - ogniomur, pas nadrynnowy, gzyms, parapety	m ²		
d.1.	0545-08				
2		43.47+15.63+38.76+66.63	m ²	164.490	
				RAZEM	164.490
9	KNR-W 4-01	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
d.1.	0353-13				
2		62.0	szt.	62.000	
				RAZEM	62.000
1.3		Elewacja (bez cokołu)			
10	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.1.	0101-07				
3		428.43	m ²	428.430	
				RAZEM	428.430
11	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu	m ²		
d.1.	2611-01				
3		1839.63+426.77	m ²	2266.400	
				RAZEM	2266.400
12	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją -	m ²		
d.1.	2611-02				
3		2266.40	m ²	2266.400	
				RAZEM	2266.400
13	KNR 0-17	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia	m ²		
d.1.	2608-05				
3		2266.40	m ²	2266.400	
				RAZEM	2266.400
14	KNR 0-23	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1.	2614-11				
3	listwa cokół + startowa	137.40*2	m	274.800	
				RAZEM	274.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-23 d.1. 2614-03 3	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 12 cm EPS80-0,36; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm 1839.63	m ² m ²	1839.630	1839.630
				RAZEM	1839.630
16	KNR 0-23 d.1. 2614-09 3	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm, balkony płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża - styropian gr. 3 cm EPS100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm 248.97+136.08+41.72	m ² m ²	426.770	426.770
				RAZEM	426.770
17	KNR 0-23 d.1. 2614-10 3	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym bydynek+okna+gzymś 264.0+858.52+62.52	m m	1185.040	1185.040
				RAZEM	1185.040
18	KNNR 2 d.1. 1901-02 3	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 1839.63/15.25*2.0	m ² m ²	241.263	241.263
				RAZEM	241.263
19	KNNR 2 d.1. 1901-02 3	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 196.0*0.40*0.30*4	m ² m ²	94.080	94.080
				RAZEM	94.080
20	KNR 0-28 d.1. 2628-03 3	Wykonanie boni płaskich przy ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" 2413.79	mb mb	2413.790	2413.790
				RAZEM	2413.790
21	KNR K-08 d.1. 0301-05 3	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych 2266.40	m ² m ²	2266.400	2266.400
				RAZEM	2266.400
1.4		Cokół			
22	KNR 0-23 d.1. 2611-01 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie elewacji ze skażenia mikrobiologicznego i brudu 137.40*0.60	m ² m ²	82.440	82.440
				RAZEM	82.440
23	KNR 0-23 d.1. 2611-02 4	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją 82.44	m ² m ²	82.440	82.440
				RAZEM	82.440
24	KNR 0-23 d.1. 2614-03 4	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki UWAGA: styropian gr. 8 cm EPS100-031 tynk mozaikowy, żywiczno-mineralny 82.44	m ² m ²	82.440	82.440
				RAZEM	82.440
25	KNR 0-23 d.1. 2614-10 4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym-okna 42.88+20.09	m m	62.970	62.970
				RAZEM	62.970
26	KNNR 2 d.1. 1901-02 4	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 82.44	m ² m ²	82.440	82.440
				RAZEM	82.440
1.5		Roboty towarzyszące - uzupełnienia			
27	KNR-W 2- d.1. 02 0519-04 5	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej, długość elementu min. 3,0 mb 62.52	m m	62.520	62.520
				RAZEM	62.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR-W 2- d.1. 02 0504-01 5 pas nadryn- nowy	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe na pasie nadryn- nowym 62.52*1.0	m ² m ²	62.520	62.520
				RAZEM	62.520
29	KNR-W 2- d.1. 02 0526-03 5	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej dłu- gość elementu min. 2,0 mb 44.10	m m	44.100	44.100
				RAZEM	44.100
30	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 5	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej -0gniomur+pas nadrynnowy+gzymy, (85.60+23.08)*0.53+15.63+(62.52*0.75)	m ² m ²	120.120	120.120
				RAZEM	120.120
31	KNR-W 2- d.1. 02 0514-02 5 parapety po- wlekane	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze białym - parapety 266.52*0.37	m ² m ²	98.612	98.612
				RAZEM	98.612
32	KNR-W 2- d.1. 02 0921-04 5	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy 266.52*0.14	m ² m ²	37.313	37.313
				RAZEM	37.313
33	KNR K-04 d.1. 0104-01 5 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej 16.50+15.70	m m	32.200	32.200
				RAZEM	32.200
34	KNR-W 4- d.1. 01 0324-02 5	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 62.00	szt. szt.	62.000	62.000
				RAZEM	62.000
35	KNR-W 4- d.1. 01 0211-03 5 pod parape- tami	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości sku- cia do 5 cm na ścianach lub podłogach 266.52*0.14	m ² m ²	37.313	37.313
				RAZEM	37.313
36	KNR-W 2- d.1. 02 0616-06 5 spód okien	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych pianką poliure- tanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 266.52	m m	266.520	266.520
				RAZEM	266.520
37	KNR 2-02 d.1. 0406-02 5 murki dach spadki	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 108.68*0.25*0.05/2	m ³ drew. m ³ drew.	0.679	0.679
				RAZEM	0.679
38	d.1. analiza indy- 5 widualna	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku + wykonanie szab- lonu 1.00	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
1.6		Remont balkonów			
39	KNR-W 4- d.1. 01 0804-07 6	Zerwanie posadzki cementowej 113.40	m ² m ²	113.400	113.400
				RAZEM	113.400
40	KNR 0-39 d.1. 0114-03 6	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne 113.40	m ² m ²	113.400	113.400
				RAZEM	113.400
41	KNR-W 2- d.1. 02 1104-01 6	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 113.40	m ² m ²	113.400	113.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	113.400
42	KNR 0-29 d.1. 0640-03 6	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą systemową Krotność = 2 113.40	m ² m ²	113.400	
				RAZEM	113.400
43	KNR 0-29 d.1. 0638-01 6	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia 2.70*40	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
44	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 6	Krawędzie balkonów i loggii - z blachy stalowej ocynkowanej (2.70+2.10)*40*0.25	m ² m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
45	KNNR 2 d.1. 1901-02 6	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych (2.70+2.10)*40*0.30	m ² m ²	57.600	
				RAZEM	57.600
46	NNRNKB d.1. 202 1126-02 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 113.40	m ² m ²	113.400	
				RAZEM	113.400
47	NNRNKB d.1. 202 1126-03 6	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² - dodatek za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 113.40	m ² m ²	113.400	
				RAZEM	113.400
48	KNR 2-02 d.1. 1106-07 6	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie polipropylenowe 113.40	m ² m ²	113.400	
				RAZEM	113.400
49	KNR 0-23 d.1. 2614-10 6	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - listwa z kapinosem balkony + daszki (2.70+2.10)*48	m m	230.400	
				RAZEM	230.400
50	KNR-W 2- d.1. 02 0904-01 6	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - czoła balkonów 4.80*48*0.15	m ² m ²	34.560	
				RAZEM	34.560
51	KNR 0-23 d.1. 2611-01 6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie spody balkonów, daszki, czółka balkony + daszki 2.70*1.05*48+34.56	m ² m ²	170.640	
				RAZEM	170.640
52	KNR 0-23 d.1. 2614-03 6	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm; 170.64	m ² m ²	170.640	
				RAZEM	170.640
53	KNR K-08 d.1. 0301-05 6	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych 170.64	m ² m ²	170.640	
				RAZEM	170.640
54	KNR 4-01 d.1. 1211-08 6	Opalanie farbą olejną z powierzchni metalowych powierzchni ponad 0,50m ² Przyjęto zwiększenie ow. malarskiej o 25 % w stosunku dopow. balustrady metalowej bocznej ze względu na podkonstrukcję metalową w balustradach pełnych 1.05*1.10*40*1.25	m ² m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
55	KNR 4-01 d.1. 1212-06 6	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		57.75	m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
56	KNR 4-01 d.1. 1212-05 6	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		57.75	m ²	57.750	
				RAZEM	57.750
57	KNR K-04 d.1. 0101-03 6	Przygotowanie podłoża - uzupełnienie ubytków w tynkach do 10 % powierzchni ściany (2,70+1,05)*40*1,0=150,0m2*0,10=15,0 m2 15	m ²		
			m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR K-04 d.1. 0101-05 6	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²		
		150.0*2	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
59	KNR K-04 d.1. 0103-07 6	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach -obustronnie	m ²		
		300.0	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
60	KNR K-04 d.1. 0105-03 6	Wykonanie tynków mineralnych cienkowarstwowych na gotowym podłożu z zaprawy Poztynek SZ o uziarnieniu 2 mm i fakturze baranek-od strony zewnętrznej 150	m ²		
			m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
61	KNR K-08 d.1. 0301-05 6 analogia	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków - EKRANY BETONOWE	m ²		
		150.0	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
1.7		Remont zadaszania wiatrolapów			
62	KNR-W 4- d.1. 01 0545-08 7	Rozebranie obróbek daszki balk. wiatrolapy itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		15.09+14.26	m ²	29.350	
				RAZEM	29.350
63	KNR-W 4- d.1. 01 0518-06 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		2.50*2.80*4	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
64	KNR-W 4- d.1. 01 0518-07 7	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		28	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
65	KNR-W 2- d.1. 02 0514-03 7	Krawędzie balkonów i daszki - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		15.09+14.26	m ²	29.350	
				RAZEM	29.350
66	KNR-W 2- d.1. 02 0504-02 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		28.00	m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
67	KNR 0-23 d.1. 2614-10 7 NAROŻNIKI z kapinosem	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 22.80+10.20+48.60	m		
			m	81.600	
				RAZEM	81.600
68	KNR 0-23 d.1. 2611-01 7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie.	m ²		
		102.76	m ²	102.760	
				RAZEM	102.760
69	KNR 0-23 d.1. 2614-03 7	Docieplenie stropów płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - styropian gr. 3cm EPS 100-0,31; tynk mineralny do malowania, struktura "baranek" grubość ziarna 2,00mm; 102.76	m ²		
			m ²	102.760	
				RAZEM	102.760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.1. 7	KNR K-08 0301-05	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków akrylowych	m ²		
		102.76	m ²	102.760	
				RAZEM	102.760
71 d.1. 7	KNR 4-01 0524-10	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.8		Wywóz i utylizacja elementów rozebranych			
72 d.1. 8	KNR 4-04 1103-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m ³		
		113.40*0.05	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
73 d.1. 8	KNR 4-04 1103-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości Krotność = 3	m ³		
		5.67	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
74 d.1. 8		Utylizacja gruzu	m ³		
		5.67	m ³	5.670	
				RAZEM	5.670
75 d.1. 8	KNR 4-04 1101-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - papa	m ³		
		(28.00+22.68+62.52)*0.02	m ³	2.264	
				RAZEM	2.264
76 d.1. 8	KNR 4-04 1101-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - papa Krotność = 3	m ³		
		2.264	m ³	2.264	
				RAZEM	2.264
77 d.1. 8		Utylizacja papy	m ³		
		2.264	m ³	2.264	
				RAZEM	2.264