

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont elewacji			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym	m ²		
d.1	1653-07	ram 2,57 m o wys. do 40 m	m ²	3544.000	
		3544			
				RAZEM	3544.000
2	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01		m ²	3544.000	
		3544			
				RAZEM	3544.000
3	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte matami (płytami) trzcinowymi grub. 3.5 cm nad wejściami do budynków	m ²		
d.1	202 1621-01	do budynków	rzutu		
		20	m ²	20.000	
			rzutu		
				RAZEM	20.000
4		Dierzawa rusztowania	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	Krotność = 0.5			
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02	Osłony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01		m ²	731.000	
		731			
				RAZEM	731.000
6	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie z usunięciem luźnych cząstek tynku i drobnymi naprawami powierzchni	m ²		
d.1	2611-01		m ²	3500.000	
	analogia	3500			
				RAZEM	3500.000
7	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, z gruntowaniem środkiem wzmacniającym podłoże (zaprawa klej = przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) - NAPRAWY	m ²		
d.1	2612-06		m ²	175.000	
	analogia	3500*5%			
				RAZEM	175.000
8	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02		m ²	3500.000	
		3500			
				RAZEM	3500.000
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.1	0212-03		m ³	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
10	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ²	m ²		
d.1	0701-05		m ²	61.000	
		61			
				RAZEM	61.000
11	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) - roboty na 40 m wysokości	m ²		
d.1	0726-03 z.o. 2.7. 9901		m ²	61.000	
		61			
				RAZEM	61.000
12	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04		m	35.500	
		35.5			
				RAZEM	35.500
13	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-05		m	35.500	
		35.5			
				RAZEM	35.500
14	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06		m	136.000	
		136			
				RAZEM	136.000
15	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 20 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-05		m	136.000	
		136			
				RAZEM	136.000
16	KNR 7-12	Odtłuszczenie rurociągów - rury spustowe, rynny	m ²		
d.1	0105-04		m ²	91.798	
	analogia	136*2*3.14*0.1+0.18*35.5			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91.798
17	KNR 7-12 d.1 0202-05	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm - rury spustowe 91.8	m ²		
			m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
18	KNR 7-12 d.1 0209-05	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm,- rury spustowe 91.8	m ²		
			m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
19	KNR 4-01 d.1 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m ² - balkony, loggie 22*0.8*5.0+55*1.8*0.9	m ²		
			m ²	177.100	
				RAZEM	177.100
20	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 130	m ²		
			m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
21	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 32	m ²		
			m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
22	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 98	m ²		
			m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
23	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 34	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
24	KNR 0-23 d.1 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 2	m ²		
			m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach cokołu (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 105	m ²		
			m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
26	KNR AT-40 d.1 0422-03 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 15x10 mm jednoskładnikową masą silikonową 96.12	m		
			m	96.120	
				RAZEM	96.120
27	KNR 0-23 d.1 2614-03 analogia	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - SPODY BALKONÓW, gr. 5 cm (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa); wsp. +5% za wykończenie czoła płyty balkonu Krotność = 1.05 20*5.0*0.9+55*1.8*0.8	m ²		
			m ²	169.200	
				RAZEM	169.200
28	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 198	m		
			m	198.000	
				RAZEM	198.000
29	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 3500	m ²		
			m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR 0-28 d.1 2629-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - montaż kapinosów nadprożowych - okna 315	m m	315.000	
				RAZEM	315.000
31	KNR 0-23 d.1 0933-01 analiza indywidualna	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 3500	m ² m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
32	KNR 0-23 d.1 0933-02 analogia	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 3500	m ² m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
33	KNR 0-28 d.1 2630-05 analogia	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienkowarstwowy, 2x malowanie farbą SILIKONOWĄ lub AKRYLOWĄ o cechach: wysoka trwałość koloru, wysoka odporność na blaknięcie i działanie promieni UV, zwiększonej odporności na porastanie glonów oraz zabrudzenia 3500	m ² m ²	3500.000	
				RAZEM	3500.000
34	KNR 0-25 d.1 0104-03	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 55*(0.1*1.8+0.8*1.1*2)+10.0	m ² m ²	116.700	
				RAZEM	116.700
35	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 116.7	m ² m ²	116.700	
				RAZEM	116.700
36	KNR 2-17 d.1 0156-01 analogia	Nawiewnik higrosterowany w istniejącej stolarce PCV (montaż + materiał) 11	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
37	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 55*1.8*0.8+22*5.0*0.9	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
38	KNR 4-01 d.1 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 55*1.0+5.0*0.3*22	m ² m ²	88.000	
				RAZEM	88.000
39	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko, wykonane na warstwie szczepnej 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
40	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
41	KNR AT-27 d.1 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
42	KNR-W 2- d.1 02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową, papa mod.SBS, na włókninie poliestrowej, gr. min. 4,5 mm 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
43	KNR 2-02 d.1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
44	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 178.2	m ² m ²	178.200	
				RAZEM	178.200
45	d.1 analiza indywidualna	Progi wys. 5 cm na balkonach - płyta XPS "500" na zaprawie o przyczepnościach jak w poz. 29 przedmiaru	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		77	szt	77.000	
				RAZEM	77.000
46	NNRNKB d.1 202 2023-04 analogia	WYMIANA EKRAŃÓW = Konstrukcja ekranów balkonowych - wypełnienie kształtowniki 19kg/m2, poliwęglan 3-kom. 10mm, kolor, 2*uszczelka aluminiowa taśmowa. Dla prac korekta R*2 [wykonanie - jak foto zał. do projektu] 55*(1.8*1.05)	m ² m ²	103.950	
				RAZEM	103.950
47	KNR 4-01 d.1 1108-07 analogia	Szklenie ram metalowych wystawowych stałym szkłem gładkim 5-8 mm na listwy z obustronnym podkitowaniem o powierzchni szyby do 2.0 m2 - ANALOGIA: Montaż płyt poliwęglanowych jak w poz. 45, na bokach balustrad (mocowanie śrubami, nakładka z taśmy+profil zamykający U) 0.8*1.05*2*55	m ² m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
48	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
49	KNR 4-01 d.1 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm (głębokość = 20 cm) 6.2	m ³ m ³	6.200	
				RAZEM	6.200
50	KNR 2-31 d.1 0202-05	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
51	KNR 2-31 d.1 0202-06	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 32	m ² m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
52	KNR 4-01 d.1 0810-05	Uzupełnienie cokolików o długości ponad 1 m z jednego rzędu płytek klinierowych o wymiarach 25x12 cm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
53	KNR AT-40 d.1 0422-03 analogia	Wyrównanie góry cokołu, po opierzeniu blacharskim - analogia: wypełnienie szczelin dylatacyjnych o wym. 15x10 mm jednoskładnikową masą silikonową 93	m m	93.000	
				RAZEM	93.000
54	KNR 4-04 d.1 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych nad kondygnacją - DEMONTAŻ ŚCIANEK OSŁONOWYCH 71.4	m ² m ²	71.400	
				RAZEM	71.400
55	NNRNKB d.1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 5	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
56	KNR 0-23 d.1 2614-02	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 45	m ² m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
57	KNR 0-23 d.1 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
58	KNR 0-23 d.1 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 32	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
59	KNR 0-23 d.1 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki (zaprawa klej.= przyczepność: beton min. 0,6 MPa, przyczepność: styropian min. 0,1 MPa) 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR-W 2- d.1 02 0616-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - montaż kolców przeciw ptakom na krawędzi dachu (przyjęto 50% normy katalogowej) 145	m m	145.000	
				RAZEM	145.000
61	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 0.9*0.9*0.25	m ³ m ³	0.203	
				RAZEM	0.203
62	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 0.81*0.1	m ³ m ³	0.081	
				RAZEM	0.081
63	NNRNKB d.1 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m ² 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
64	analiza d.1	Odcięcie poręczy, ponowny montaż i osadzenie poręczy - długość = 2 mb 2	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
65	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 17.2	m ³ m ³	17.200	
				RAZEM	17.200
66	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 17.2	m ³ m ³	17.200	
				RAZEM	17.200
67	analiza indy- d.1 widualna	Opłata za wysypisko śmieci 17.2*1.5	Mg Mg	25.800	
				RAZEM	25.800