

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Rusztowania zewnętrzne</b>			
1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1		825.96	m <sup>2</sup>	825.960	
				RAZEM	825.960
2	KNR-W 2-02 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.1		825.96	m <sup>2</sup>	825.960	
				RAZEM	825.960
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1		825.96	m <sup>2</sup>	825.960	
				RAZEM	825.960
4	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana 3.0*1.20*2	m <sup>2</sup>		
d.1			m <sup>2</sup>	7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56)			
d.1					
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku</b>			
6		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.2			kpl	1.000	
	przedmiar	1		RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 0535-06 budynek+facjaty	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
d.2		112.80	m	112.800	
				RAZEM	112.800
8		KI - demontaż balustrad ( elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora )	m		
d.2		65.84	m	65.840	
				RAZEM	65.840
9	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów, parapety itp. z blachy nie nadającej się do użytku - różne obróbki blacharskie ( do dyspozycji Inwestora ) parapety 124.66*0.23	m <sup>2</sup>		
d.2			m <sup>2</sup>	28.672	
				RAZEM	28.672
<b>3</b>		<b>Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na balkonach</b>			
10	KNR-W 4-01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi Krotność = 0.6 (5.68*2.40*4)+(5.68*1.20*4)-(1.50*1.20*4)	m <sup>2</sup>		
d.3			m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
11	NNRNKB 2-02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziomych - analogia	m <sup>2</sup>		
d.3		74.592	m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
12	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
d.3		74.592	m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
13	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
d.3		74.592	m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
14	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m		
d.3		5.68*8	m	45.440	
				RAZEM	45.440
15		KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia	m		
d.3		45.44+1.20*8+1.2*4+2.40*4-(1.00+1.20)*4	m	60.640	
				RAZEM	60.640
16	KNR-W 2-02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi balkonu ( blacha z kapinosem )	m <sup>2</sup>		
d.3		60.64*0.25	m <sup>2</sup>	15.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	15.160
17	KNR-W 2-d.3 02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia 74.592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
18	KNR-W 2-d.3 02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - RMS x 3 - analogia Krotność = 3 74.592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
19	KNR 2-02 d.3 1106-07	Doplata za zbrojenie stalowe posadzki 74.592	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	74.592	
				RAZEM	74.592
20	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładowniczym, na odległość do 1 km 74.592*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.730	
				RAZEM	3.730
21	KNR 4-04 d.3 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 3.73	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.730	
				RAZEM	3.730
22	d.3	KI - koszty utylizacji gruzu j.w. ( gruz z rozbiórek posadzki loggii ) w Zakładzie Utylizacji 3.73*1.80	t t	6.714	
				RAZEM	6.714
4		<b>Docieplenie budynku - ściany</b>			
23	KNR 0-17 d.4 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 14+ościeża 763.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	763.850	
				RAZEM	763.850
24	KNR 0-17 d.4 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 763.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	763.850	
				RAZEM	763.850
25	KNR 0-17 d.4 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoża pionowych - ściany ( analogia ) Krotność = 2 763.85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	763.850	
				RAZEM	763.850
26	KNR-W 4-d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią 172.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	172.380	
				RAZEM	172.380
27	KNR-W 4-d.4 01 0211-03	Skucie nierówności betonu pod oknami dla prawidłowego montażu opierzenia po ułożeniu ocieplenia, średnia głębokość do 5 cm - analogia 124.66*0.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.233	
				RAZEM	6.233
28	KNR-W 2-d.4 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 124.66*0.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.959	
				RAZEM	14.959
29	KNR-W 2-d.4 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 124.66	m m	124.660	
				RAZEM	124.660
30	KNNR 2 d.4 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany ( styropian grub.14 cm o 0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - analogia 668.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	668.610	
				RAZEM	668.610
31	KNNR 2 d.4 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - ościeża ( styropian grub.2 cm o 0,031 W/mK + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - analogia 340.16*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	95.245	
				RAZEM	95.245
32	KNR 0-28 d.4 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1063.62	mb	1063.620	
				RAZEM	1063.620
33 d.4	KNR AT-09 0802-08 parapety po- wlekane	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z zatyczkami bocznymi	m <sup>2</sup>		
		124.66*0.37	m <sup>2</sup>	46.124	
				RAZEM	46.124
34 d.4	NNRNKB 2- 02 2609-08 (2)	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką ( narożniki ścian ) - analo- gia	m		
		340.16+(4*9.98)	m	380.080	
				RAZEM	380.080
35 d.4	KNNR 2 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru	m <sup>2</sup>		
		636.64/6.60*2	m <sup>2</sup>	192.921	
				RAZEM	192.921
36 d.4		Wykończenie cokołu - listwa cokolowa startowa pod ocieplenie 14 cm	m		
		60.56	m	60.560	
				RAZEM	60.560
37 d.4	NNRNKB 2- 02 2609-08 (2)	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia	m		
		60.56+9.60+22.72	m	92.880	
				RAZEM	92.880
38 d.4	KNNR 2 1901-02 diagonal	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		92*0.40*0.30	m <sup>2</sup>	11.040	
				RAZEM	11.040
39 d.4	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		112.80	m	112.800	
				RAZEM	112.800
40 d.4	KNR-W 4- 01 0434-03	Wykonanie pochtyłych pomostów na dachu do docieplenia boków facjat-16 szt.	m <sup>2</sup>		
		16*2.0*1.0	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
<b>5</b>		<b>Docieplenie budynku - cokoły</b>			
41 d.5	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany ( styropian grub.10 cm o 0,031 W/mK + kołki do mocowania styro- pianu + tynk mozaikowy ) - analogia	m <sup>2</sup>		
		(88.68-2.70*2+2.40*4+1.20*4-1.0*4)*0.60	m <sup>2</sup>	56.208	
				RAZEM	56.208
42 d.5	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokolowa 10	m		
		93.98	m	93.980	
				RAZEM	93.980
43 d.5	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszcze- nie mechaniczne i zmycie - analogia	m <sup>2</sup>		
		56.21	m <sup>2</sup>	56.210	
				RAZEM	56.210
44 d.5	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia	m <sup>2</sup>		
		56.208	m <sup>2</sup>	56.208	
				RAZEM	56.208
45 d.5	KNR 0-17 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoży pionowych - ściany ( analogia )	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	56.208	
		56.208		RAZEM	56.208
46 d.5	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych	m <sup>2</sup>		
		56.208	m <sup>2</sup>	56.208	
				RAZEM	56.208
<b>6</b>		<b>Balkony</b>			
47 d.6	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany - płyty loggi ( styropian grub.3 cm o 0,031 W/mK + tynk mineralny, granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - Czółka+spody płyt balkono- wych	m <sup>2</sup>		
		(1.06*2*4+5.68*4)*0.21+(1.06*5.68*4)	m <sup>2</sup>	30.635	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	30.635
48		Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych	m		
d.6		$(1.02*2*4+5.56*4)+(4.66+1.44+1.02+2.22)*4$	m	67.760	
				RAZEM	67.760
49	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 30.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.630	
				RAZEM	30.630
50	KNR 0-17 d.6 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 30.63	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.630	
				RAZEM	30.630
<b>7</b>		<b>Daszki wejściowe</b>			
51	KNNR 2 d.7 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany ( styropian grub.3 cm o 0,031 W/mK + kolki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa ) - analogia 9.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
52	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 9.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
53	KNR 0-17 d.7 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie Krotność = 2 9.81	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.810	
				RAZEM	9.810
54	KNR 2-02 d.7 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia attyki wiatroła 4.47	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.47	
				RAZEM	4.47
55	KNR 4-01 d.7 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m <sup>2</sup>  1.50*2.70*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
56	KNR 0-15II d.7 0527-01 daszki	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa  8.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.100	
				RAZEM	8.100
57	NNRNKB 2- d.7 02 2609-08 (2) daszki	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia  $(1.50+2.70+1.50)*2$	m		
			m	11.400	
				RAZEM	11.400
<b>8</b>		<b>Roboty różne</b>			
58		KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku ( łącznie z wykonaniem szablonu )	kpl		
d.8		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>9</b>		<b>Wymiana okien.</b>			
59	KNR 0-19 d.9 0929-06 klatka sch.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> +obróbka osadzenia. 8 szt.  1.48*0.85*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.064	
				RAZEM	10.064
60	KNR 0-19 d.9 0929-01 piwnica	Wymiana okien zespolonych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> +obróbka osadzenia  $0.57*0.47*18+0.87*0.47*18$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.182	
				RAZEM	12.182
61	KNR-W 4- d.9 01 1206-05 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe  $2.75*1.50*2*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.500	
				RAZEM	16.500
62	KNR-W 4- d.9 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.04*2.75*2*2	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	11.440
63	KNR-W 4- d.9 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		1.04*2.75*2*2	m <sup>2</sup>	11.440	
				RAZEM	11.440
64	NNRNKB 2- d.9 02 2609-08 (2)	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką ( narożniki ścian ) - analogia	m		
		(1.48+0.85)*2*8	m	37.280	
				RAZEM	37.280
65	KNR-W 4- d.9 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian-piwnica.	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000