

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania zewnętrzne			
1	KNR-W 2-02 1603-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
		3108.60	m ²	3108.600	
				RAZEM	3108.600
2	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przysięciennych o wysokości do 15 m	m ²		
		3108.60	m ²	3108.600	
				RAZEM	3108.600
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		3108.60	m ²	3108.600	
				RAZEM	3108.600
4	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m ²		
		3.0*1.20*4	m ²	14.400	
				RAZEM	14.400
5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:3,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,24,25,26,27,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,59,60,61,62,69,70,71,72)			
2		Roboty rozbiórkowe różnych elementów budynku			
6	d.2	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		
	przedmiar	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 4-01 d.2 0535-06 wiatrolapy + budynek	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		2.10*4+16.0*4	m	72.400	
				RAZEM	72.400
8	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
		3.0*4+60.01	m	72.010	
				RAZEM	72.010
9	d.2	KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora)	m		
		8*4.05*5	m	162.000	
				RAZEM	162.000
10	KNR 4-01 d.2 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)	m ²		
		parapety, daszki nad loggią, pas nadrynnowy, gzyms, ogniomur	m ²	178.090	
		56.44+21.60+15.01+37.85+47.19			
				RAZEM	178.090
3		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach			
11	KNR-W 4-d.3 01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi	m ²		
		Krotność = 0.6	m ²	194.400	
		4.05*1.20*40			
				RAZEM	194.400
12	NNRNKB 2-d.3 02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoży preparatami powierzchni poziomych - analogia	m ²		
		194.40	m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
13	KNR 2-02 d.3 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wykładziny podłogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		194.40	m ²	194.400	
				RAZEM	194.400
14	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia	m ²		
		Krotność = 2	m ²	194.400	
		194.40			
				RAZEM	194.400
15	KNR 0-29 d.3 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m		
		(4.05+2.40)*40	m	258.000	
				RAZEM	258.000
16	d.3	KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia	m		
		258.0	m	258.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 2-02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi. 4.05*0.25*40	m ² m ²	RAZEM 40.500	258.000 40.500
18	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia 194.40	m ² m ²	RAZEM 194.400	194.400 194.400
19	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - RMS x 3 - analogia Krotność = 3 194.40	m ² m ²	RAZEM 194.400	194.400 194.400
20	KNR 2-02 d.3 1106-07	Doplata za zbrojenie stalowe posadzki 194.40	m ² m ²	RAZEM 194.400	194.400 194.400
21	KNR 4-04 d.3 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 194.40*0.05	m ³ m ³	RAZEM 9.720	9.720 9.720
22	KNR 4-04 d.3 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, 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 9.72	m ³ m ³	RAZEM 9.720	9.720 9.720
23	d.3	Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji 9.72*1.80	t t	RAZEM 17.496	17.496 17.496
4	Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii				
24	KNR-W 4-d.4 01 0211-03	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0 m ² , głębokość do 5 cm - skucie luźnego betonu na ścianach loggii (przyjęto 20% ogółu powierzchni ścian osłonowych) - R x 0,60 ze względu na zmniejszoną grubość warstwy skucia Krotność = 0.6 (240+194.40)*0.20	m ² m ²	RAZEM 86.880	86.880 86.880
25	KNR 7-12 d.4 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 86.88	m ² m ²	RAZEM 86.880	86.880 86.880
26	KNR 4-01 d.4 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą drobnziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia 86.88*0.30	m ² m ²	RAZEM 26.064	26.064 26.064
27	KNR 4-01 d.4 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia 86.88*0.70	m ² m ²	RAZEM 60.816	60.816 60.816
28	KNR 4-04 d.4 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 86.88*0.05	m ³ m ³	RAZEM 4.344	4.344 4.344
29	KNR 4-04 d.4 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, 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 4.344	m ³ m ³	RAZEM 4.344	4.344 4.344
30	d.4	Kl - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji 4.344*1.80	t t	RAZEM 7.819	7.819 7.819
5	Docieplenie budynku - ściany				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 256.16+246.63+1741.56	m ² m ²	2244.350	
				RAZEM	2244.350
32	KNR 0-17 d.5 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 2244.35	m ² m ²	2244.350	
				RAZEM	2244.350
33	KNR 0-17 d.5 2608-02	Gruntowanie środkami gruntujcymii podłoży pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 2244.35	m ² m ²	2244.350	
				RAZEM	2244.350
34	KNR-W 4- d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią 380.07	m ² m ²	380.070	
				RAZEM	380.070
35	KNR-W 2- d.5 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 225.78*0.13	m ² m ²	29.351	
				RAZEM	29.351
36	KNR-W 2- d.5 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 225.78	m m	225.780	
				RAZEM	225.780
37	KNNR 2 d.5 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany wnek balkonowych (styropian grub.10 cm o 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 256.16	m ² m ²	256.160	
				RAZEM	256.160
38	KNNR 2 d.5 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.12 cm o 0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 1741.56	m ² m ²	1741.560	
				RAZEM	1741.560
39	KNNR 2 d.5 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 880.84*0.28	m ² m ²	246.635	
				RAZEM	246.635
40	KNR 0-28 d.5 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich 1976.46	mb mb	1976.460	
				RAZEM	1976.460
41	KNR 2-02 d.5 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 103.40*0.25*0.04	m ³ m ³	1.034	
				RAZEM	1.034
42	KNR-W 2- d.5 02 0514-02 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu 35 cm - ogniomur +gzym+pas nadrynnowy 60.10+45.01+15.01	m ² m ²	120.12	
				RAZEM	120.12
43	KNR AT-09 d.5 0802-08 parapety + zatycki boczne	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 225.78*0.37	m ² m ²	83.539	
				RAZEM	83.539
44	NNRNKB 2- d.5 02 2609-08 (2)	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian) - analogia 880.84+60.01+457.60+238	m m	1636.450	
				RAZEM	1636.450
45	KNNR 2 d.5 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 1741.56/5	m ² m ²	348.312	
				RAZEM	348.312
46	KNNR 2 d.5 1902-011	Listwa cokolowa startowa nad cokolem. 141.44	m m	141.440	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	NNRNKB 2-02 2609-08 (2) płyty balkonowe + daszki	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia 4.05*48	m m	RAZEM 194.400	141.440 194.400
48	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 241*0.40*0.30*4	m ² m ²	RAZEM 115.680	115.680 115.680
49	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej 60.01	m m	RAZEM 60.010	60.010 60.010
50	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 72.4	m m	RAZEM 72.400	72.400 72.400
6		Docieplenie budynku - cokoły			
51	KNNR 2 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o 0,031 W/mK + kolki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia 163.44*1.70	m ² m ²	RAZEM 277.848	277.848 277.848
52	KNNR 2 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa 163.66	m m	RAZEM 163.660	163.660 163.660
53	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji kratki wentylacyjnych 29	szt szt	RAZEM 29.000	29.000 29.000
54	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, tulei PCV fi 50 mm jako łącznika między betonem płyt prefabrykowanych a styropianem ocieplenia (tuleja ułożona ze spadkiem) - analogia 29	szt szt	RAZEM 29.000	29.000 29.000
55	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 277.848	m ² m ²	RAZEM 277.848	277.848 277.848
56	KNR 0-17 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 277.848	m ² m ²	RAZEM 277.848	277.848 277.848
57	KNR 0-17 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoża pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 277.848	m ² m ²	RAZEM 277.848	277.848 277.848
58	KNNR 2 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 277.848	m ² m ²	RAZEM 277.848	277.848 277.848
7		Loggie			
59	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) - analogia Ściany WL+Czółka+spody płyt balkonowych +daszki (14.30*1.2*16)+(2.50*40*1.20)+(4.05*48*1.20)+(14.30*16*0.27)+(4.05*48*0.25)	m ² m ²	RAZEM 738.216	738.216 738.216
60	KNR-W 2-02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 4.05*40	m m	RAZEM 162.000	162.000 162.000
61	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 738.216	m ² m ²	RAZEM 738.216	738.216 738.216

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR 0-17 d.7 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoża pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 738.216	m ² m ²	 738.216	
				RAZEM	738.216
8		Wiatrolapy			
63	KNNR 2 d.8 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o 0,036 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mineralny,granulacja 2, baranek + farba silikonowa) - analogia 38.60	m ² m ²	 38.600	
				RAZEM	38.600
64	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 38.60	m ² m ²	 38.600	
				RAZEM	38.600
65	KNR 0-17 d.8 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoża pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 38.60	m ² m ²	 38.600	
				RAZEM	38.600
66	KNR 2-02 d.8 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatrolapów (3.0*2*4+2.70*2*4)*0.25	m ² m ²	 11.40	
				RAZEM	11.40
67	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12' cm 3.0*4	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
68	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10' cm 2.10*4	m m	 8.400	
				RAZEM	8.400
9		Roboty różne			
69	d.9 przedmiar	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu) 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR 0-15II d.9 0527-01 daszki	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z za-gruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa 4.20*1.20*8	m ² m ²	 40.320	
				RAZEM	40.320
71	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - daszki (4.20+2.40)*8*0.25+(4.20*0.30*8)	m ² m ²	 23.280	
				RAZEM	23.280
72	KNR K-04 d.9 0104-01 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej 17.16*2	m m	 34.320	
				RAZEM	34.320