

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		
		583.07+325.61+335.06+349.05+175.99+171.60	m ²	1940.380	
				RAZEM	1940.380
2	KNR-W 2-02 1612-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 15 m	m ²		
		1940.38	m ²	1940.380	
				RAZEM	1940.380
3	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		1940.38	m ²	1940.380	
				RAZEM	1940.380
4	KNR 2-02 1614-04 (1)	Daszki ochronne ciągle, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m ²		
		3.0*1.20*2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:2,3,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,24,25,26,27,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,48,49,50,51,61,62,63,64,71,72,73,74,75,76,77)			
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 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
	budynek+ wiatrolapy	3*16.00+2*2.30	m	52.600	
				RAZEM	52.600
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (wiatrolapy) - elementy z rozbiórki do dyspozycji Inwestora	m		
	budynek+ wiatrolapy	55.34	m	55.340	
				RAZEM	55.340
9	d.2	KI - demontaż balustrad (elementy stalowe z rozbiórki do dyspozycji Inwestora)	m		
		4.05*25	m	101.250	
				RAZEM	101.250
10	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)	m ²		
		ogniomur, pas nadrynnowy, gzyms, parapety, obróbka posadzki loggii. 20.49+13.83+31.54+34.97+25.31	m ²	126.140	
				RAZEM	126.140
3		Roboty rozbiórkowe - wymiana wylewki na loggiach			
11	KNR-W 4-01 0211-03	Rozebranie warstwy wyrównawczej łącznie z warstwą wykończeniową na posadzce loggi	m ²		
		Krotność = 0.6	m ²	121.500	
		4.05*1.20*25			
				RAZEM	121.500
12	NNRNKB 2-02 1134-01 (1)	Gruntowanie podłoża preparatami powierzchni poziomych - analogia	m ²		
		121.50	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
13	KNR 2-02 1115-01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa grubości 10-15 mm pod wkladziny podlogowe z tworzyw sztucznych	m ²		
		121.50	m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
14	KNR 0-29 0640-01	Wykonanie hydroizolacji dwukrotne - analogia	m ²		
		Krotność = 2	m ²	121.500	
		121.50			
				RAZEM	121.500
15	KNR 0-29 0638-01	Montaż systemowej taśmy narożnikowej na styku ze ścianą - analogia	m		
		(4.05*25)+(2.40*25)	m	161.250	
				RAZEM	161.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3		KI - montaż pasa siatki elewacyjnej szerokości 30 cm na krawędzi loggi - analogia 161.25	m m	161.250	
				RAZEM	161.250
17 d.3	KNR-W 2-02 0514-02 (1)	Ułożenie pasa z blachy ocynkowanej krawędzi loggi (blacha z kapinosem) 4.05*25*0.25	m ² m ²	25.313	
				RAZEM	25.313
18 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro - analogia 121.50	m ² m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
19 d.3	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm - RMS x 3 - analogia Krotność = 3 121.50	m ² m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
20 d.3	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie stalowe posadzki 121.50	m ² m ²	121.500	
				RAZEM	121.500
21 d.3	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 121.50*0.05	m ³ m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
22 d.3	KNR 4-04 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 6.075	m ³ m ³	6.075	
				RAZEM	6.075
23 d.3		KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz z rozbiórek posadzki loggii) w Zakładzie Utylizacji 6.075*1.80	t t	10.935	
				RAZEM	10.935
4		Roboty rozbiórkowe - naprawa ścian osłonowych loggii			
24 d.4	KNR-W 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 = 0,6 150.0*0.20	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
25 d.4	KNR 7-12 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 zwiększoną krotność zabezpieczenia) Krotność = 3 30.00	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
26 d.4	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą droboziarnistą jako warstwę szczepną (w 30% ogółu powierzchni) - analogia 30.0*0.30	m ² m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
27 d.4	KNR 4-01 0711-03 (1)	Wypełnienie zaprawą gruboziarnistą (w 70% ogółu powierzchni) jako warstwę szczepną - analogia 30.0*0.70	m ² m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
28 d.4	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km 30.0*0.05	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
29 d.4	KNR 4-04 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 1.50	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
30 d.4		KI - koszty utylizacji gruzu j.w. (gruz ze ścian osłonowych loggii) w Zakładzie Utylizacji	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.50*1.80	t	2.700	
				RAZEM	2.700
5		Docieplenie budynku - ściany			
31	KNR 0-17 d.5 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 12+10+ościeża 1173.52+160.10+141.89	m ² m ²	 1475.510	
				RAZEM	1475.510
32	KNR 0-17 d.5 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 1475.51	m ² m ²	 1475.510	
				RAZEM	1475.510
33	KNR 0-17 d.5 2608-02	Gruntowanie środkami gruntujcymii podłoży pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 1475.51	m ² m ²	 1475.510	
				RAZEM	1475.510
34	KNR-W 4- d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie okien folią 235.96	m ² m ²	 235.960	
				RAZEM	235.960
35	KNR-W 4- d.5 01 0211-03	Skucie nierówności betonu pod oknami dla prawidłowego montażu opierzenia po ułożeniu ocieplenia, średnia głębokość do 5' cm - analogia 139.87*0.05	m ² m ²	 6.994	
				RAZEM	6.994
36	KNR-W 2- d.5 02 0921-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 139.87*0.13	m ² m ²	 18.183	
				RAZEM	18.183
37	KNR-W 2- d.5 02 0616-06 (1)	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome pianką poliuretanową pod ramą okienną przy styku z parapetem 139.87	m m	 139.870	
				RAZEM	139.870
38	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 160.10	m ² m ²	 160.100	
				RAZEM	160.100
39	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 1173.52	m ² m ²	 1173.520	
				RAZEM	1173.520
40	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 141.89	m ² m ²	 141.890	
				RAZEM	141.890
41	KNR 0-28 d.5 2628-03	Ocieplenie ścian budynków metodą "lekką" - boniowanie, wykonanie boni płaskich 1063.62	mb mb	 1063.620	
				RAZEM	1063.620
42	KNR 2-02 d.5 0406-02	Wstawienie klina drewnianego dla mocowania obróbki blacharskiej - analogia 49.97*0.24*0.04	m ³ m ³	 0.480	
				RAZEM	0.480
43	KNR-W 2- d.5 02 0514-02 (2)	Obróbki z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu 35 cm - ogniomur +gzymś+pas nadrynnowy 27.48+38.74+13.83	m ² m ²	 80.05	
				RAZEM	80.05
44	KNR AT-09 d.5 0802-08 parapety powlekane	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu z zatyczkami bocznymi 139.87*0.37	m ² m ²	 51.752	
				RAZEM	51.752
45	NNRNKB 2- d.5 02 2609-08 (2)	Dostawa i montaż listew aluminiowych z siatką (narożniki ścian) - analogia 525.52+143.0+125.0+224.0	m m	 1017.520	
				RAZEM	1017.520

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNNR 2 d.5 1901-02	Ułożenie dodatkowej warstwy siatki zbrojeniowej z włókna szklanego na poziomie parteru 1173.52/5	m ² m ²	 234.704	 234.704
				RAZEM	234.704
47	d.5	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa startowa nad cokołem. 99.31	m m	 99.310	 99.310
				RAZEM	99.310
48	NNRNKB 2- d.5 02 2609-08 (2) plyty balko- nowe+dasz- ki	Dostawa i montaż listew PCV z siatką i z kapinosem - analogia 4.05*30	m m	 121.500	 121.500
				RAZEM	121.500
49	KNNR 2 d.5 1901-02 diagonal	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 129.0*0.40*0.30	m ² m ²	 15.480	 15.480
				RAZEM	15.480
50	KNR 2-02 d.5 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy ocynkowanej 55.34	m m	 55.340	 55.340
				RAZEM	55.340
51	KNR 2-02 d.5 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 16.0*3	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
6		Docieplenie budynku - cokoły			
52	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.8 cm o 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia 99.31*1.50	m ² m ²	 148.965	 148.965
				RAZEM	148.965
53	KNNR 2 d.6 1902-011	Wykończenie cokołu - listwa cokołowa 99.31	m m	 99.310	 99.310
				RAZEM	99.310
54	KNNR 2 d.6 1901-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża ściany (styropian grub.3 cm o 0,031 W/mK + kołki do mocowania styropianu + tynk mozaikowy mineralny + farba silikonowa) - analogia na WL. 20*1.20*1.50+10*0.28	m ² m ²	 38.800	 38.800
				RAZEM	38.800
55	KNR-W 4- d.6 01 0324-02	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, krtek wentylacyjnych - osadzenie na ostatniej kondygnacji krtek wentylacyjnych 20.00	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
56	KNR-W 4- d.6 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 20.0	szt szt	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
57	KNR 0-17 d.6 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 38.80+148.96	m ² m ²	 187.760	 187.760
				RAZEM	187.760
58	KNR 0-17 d.6 2608-05	Sprawdzenie przyczepności styropianu do podłoża - analogia 187.76	m ² m ²	 187.760	 187.760
				RAZEM	187.760
59	KNR 0-17 d.6 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoża pionowych - ściany (analogia) 187.76	m ² m ²	 187.760	 187.760
				RAZEM	187.760
60	KNNR 2 d.6 1901-02	Docieplenie ścian budynków z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki - metoda lekka "ISPO" - dodatkowa warstwa siatki w miejscach szczególnie narażonych 187.76	m ² m ²	 187.760	 187.760
				RAZEM	187.760
7		Loggie			
61	KNNR 2 d.7 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 Sciany WL+Czołka+spody płyt balkonowych +daszki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		171.60+150.0+145.80+35.76+30.37	m ²	533.530	
				RAZEM	533.530
62	KNR-W 2-02 1209-03	Dostawa i montaż balustrady wg rysunków szczegółowych 4.05*25	m m	101.250	
				RAZEM	101.250
63	KNR 0-17 d.7 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 533.53	m ² m ²	533.530	
				RAZEM	533.530
64	KNR 0-17 d.7 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoży pionowych - ściany (analogia) 533.53	m ² m ²	533.530	
				RAZEM	533.530
8		Wiatrołapy			
65	KNR 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 33.13	m ² m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
66	KNR 0-17 d.8 2608-01	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - analogia 33.13	m ² m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
67	KNR 0-17 d.8 2608-02	Gruntowanie środkami gruntującymi podłoży pionowych - ściany (analogia) Krotność = 2 33.13	m ² m ²	33.130	
				RAZEM	33.130
68	KNR 2-02 d.8 0506-02 (2)	Różne obróbki blacharskie - blacha ocynkowana szerokości 45 cm dla opierzenia atyki wiatroła 2*2*0.25+2.0*2*0.25	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
69	KNR 2-02 d.8 0508-03 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 12 cm 3.0*2	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNR 2-02 d.8 0510-02 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 10 cm 2.10*2	m m	4.200	
				RAZEM	4.200
9		Roboty różne			
71	d.9 przedmiar	KI - malowanie na elewacji napisu z adresem budynku (łącznie z wykonaniem szablonu) 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR 4-01 d.9 0519-06 z.sz. 2.3. 9909-02	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 25 m2 55.34*1.0	m ² m ²	55.340	
				RAZEM	55.340
73	KNR 0-15II d.9 0527-01 daszki	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową - jedna warstwa Wejsjcia + pas nadrynnowy 55.34	m ² m ²	55.340	
				RAZEM	55.340
74	KNR 2-02 d.9 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej - daszki nad WL (4.05+2.40)*5*0.25+(4.05*5*0.35)	m ² m ²	15.150	
				RAZEM	15.150
75	KNR 0-19 d.9 0929-05 klatka sch.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 okna z profili PCV, 5 komorowe, białe, o współczynniku szyba U max 1,0 W/m2 K, profile okna U max 1,8 W/m2K, wyposażone w nawiewniki higrosterowane po 2 szt. na każdą klatkę schodową, montaż parapetów wewnętrznych PCV- 18 szt. 1.15*0.60*18	m ² m ²	12.420	
				RAZEM	12.420
76	KNR 0-19 d.9 piwnica	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2 0.57*0.47*8	m ² m ²	2.143	
				RAZEM	2.143

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 2.0 m2 1.48*1.15*5	m ²		
d.9	0928-09		m ²	8.510	
				RAZEM	8.510