

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4- d.1 01 0819- 15 analo- gia balkon B-1	Rozebranie posadzki z płytek 3,14*2,63*2,63*0,5	m ² m ²	 10,860	
				RAZEM	10,860
2	KNR 4- d.1 01 0212- 01 analo- gia	Rozebranie elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm 19,571*0,05	m ³ m ³	 0,979	
				RAZEM	0,979
3	KNR 4- d.1 01 0535- 08 balkon B-1 pa- rapet balkon B-1 balkon B-2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 2*3,14*2,63*0,60*0,5 2*3,14*2,97*0,30*0,5 (4,27+2,04*2)*0,35	m ² m ² m ²	 4,955 2,798 2,923	
				RAZEM	10,676
4	KNR 4- d.1 01 0535- 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
5	KNR 4- d.1 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 24	m m	 24,000	
				RAZEM	24,000
6	KNR 4- d.1 04 0804- 03 balkon B-2	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie III kondygnacji (4,27+2,04*2)	m m	 8,350	
				RAZEM	8,350
7	KNR- d.1 W 4-01 0512- 01 balkon B-2	Rozebranie pokrycia z płyt nie nadających się do użytku - z blachy falistej (4,27*2,04)	m ² m ²	 8,711	
				RAZEM	8,711
8	KNR 4- d.1 01 0333- 10 balkon B-1	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR 4- d.1 01 0701- 04 balkon B-1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3,14*(2,63+2,87)*0,87	m ² m ²	 15,025	
				RAZEM	15,025
2 Izolacja posadzki					
10	KNR 0- d.2 29 0635- 01 balkon B-1	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 3,14*2,63*2,63*0,5	m ² m ²	 10,860	

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	balkon B-2	4,27*2,04	m ²	8,711	
	balkon B-1	wywnięcie na ściany [3,14*2,63+2,63*2]*0,20	m ²	2,704	
	balkon B-2	4,24*0,20	m ²	0,848	
				RAZEM	23,123
11	KNR 0- d.229 0640- 03	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnienia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		#p10	m ²	23,123	
				RAZEM	23,123
12	KNR 0- d.229 0638- 01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX - styku ściany z posadzką	m		
	balkon B-1	[3,14*2,63+2,63*2]	m	13,518	
	balkon B-2	4,24	m	4,240	
				RAZEM	17,758
13	KNR 0- d.229 0635- 04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX- gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		#p14	m ²	10,860	
				RAZEM	10,860
14	KNR 0- d.229 0640- 05	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - dwuwarstwowa izolacja SUPER-FLEX- folia w płynie	m ²		
	analo- gia balkon B-1	3,14*2,63*2,63*0,5	m ²	10,860	
				RAZEM	10,860
3 Posadzka betonowa i z płytek gres					
15	KNR 2- d.302 1106- 02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
	balkon B-1	3,14*2,63*2,63*0,5	m ²	10,860	
	balkon B-2	4,27*2,04	m ²	8,711	
				RAZEM	19,571
16	KNR 2- d.302 1106- 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3	m ²		
	balkon B-1	3,14*2,63*2,63*0,5	m ²	10,860	
	balkon B-2	4,27*2,04	m ²	8,711	
				RAZEM	19,571
17	KNR- d.3W 2-02 1116- 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		#p15	m ²	19,571	
				RAZEM	19,571
18	NNRN d.3KB 202 2805- 03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm - płytki antypoślizgowe, na kleju mrozoodpornym	m ²		
	analo- gia balkon B-1	3,14*2,63*2,63*0,5	m ²	10,860	
				RAZEM	10,860

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	NNRN d.3 KB 202 2809- 01 analo- gia balkon B-1	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej - płytki antypoślizgo- we, na kleju mrozoodpornym 3,14*2,63+2,63*2	m m	 13,518	
				RAZEM	13,518
20	KNR- d.3 W 7-12 0403- 04 balkon B-2 cokolik	Malowanie posadzki betonowej farbą do betonu - dwukrotne 4,27*2,04 4,24*0,10	m ² m ² m ²	 8,711 0,424	
				RAZEM	9,135
21	KNR 2- d.3 02 0617- 07 analo- gia balkon B-2	Uszczelnienie styku płyty balkonowej i posadzki cementowej silikonem [2,04*2+4,27]	m m	 8,350	
				RAZEM	8,350
4 Roboty tynkowe					
22	KNR 0- d.4 17 2608- 03 analo- gia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie 23,76	m ² m ²	 23,760	
				RAZEM	23,760
23	KNR 2- d.4 02 0902- 01 balkon B-1	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balko- ny i loggie) wykonywane ręcznie- balustrada - powierzchnie cylindryczne R=1,2 3,14*(2,63+2,87)*0,87	m ² m ²	 15,025	
				RAZEM	15,025
24	KNR 4- d.4 01 0726- 04 balkon B-2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, błoczków (do 1 m2 w 1 miejscu) [2,04*4,27]*30%	m ² m ²	 2,613	
				RAZEM	2,613
25	KNR 4- d.4 01 0722- 02 balkon B-2	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. III - płyta balkonu [2,04*4,27]	m ² m ²	 8,711	
				RAZEM	8,711
26	KNR 2- d.4 02 0912- 03 z. sz. 5.6. 9911 balkon B-1	Zewnętrzne profile ciągnięte zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 20 cm Profile o promie niu łuku do 10 m. [3,14*3,07]	m m	 9,640	
				RAZEM	9,640
27	KNR d.4 AT-31 0601- 02	Malowanie elewacji farbą silikatową - wykonane ręcznie #p23 #p24 #p26*0,20	m ² m ² m ²	 15,025 2,613 1,928	
				RAZEM	19,566
5 Obróbki blacharskie, odwodnienie balkonów					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2- d.5 02 0507- 03 balkon B-2	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk-tytan (4,27+2,04*2)*0,35	m ² m ²	 2,923	
				RAZEM	2,923
29	KNR 2- d.5 02 0507- 02 0 balkon B-1 balkon B-1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy cynk-tytan- parapet 3,14*2,63*0,60 3,14*2,97*0,25	m ² m ² m ²	 4,955 2,331	
				RAZEM	7,286
30	KNR 2- d.5 02 0509- 02 0 balkon B-1	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm- z blachy z cynku 3,14*2,97	m m	 9,326	
				RAZEM	9,326
31	KNR 2- d.5 02 0511- 01 0 balkon B-1	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm- z blachy cynk-tytan 4,00*2	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
32	KNR 4- d.5 01 0528- 05 balkon B-1	Uzupełnienie kolanek lub załamania z blachy cynk-tytan 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
33	KNR- d.5 W 2-15 0218- 01 balkon B-1	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6 Balustrady stalowe					
34	KNR 2- d.6 02 1208- 03 balkon B-1	Pochwyty stalowy na wspornikach- malowany proszkowo 9,24	m m	 9,240	
				RAZEM	9,240
35	KNR 2- d.6 02 1209- 02 balkon B-2	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- malowana proszkowo (4,27+2,04*2)	m m	 8,350	
				RAZEM	8,350
7 Konstrukcja stalowa balkonu					
36	KNR 0- d.7 25 0104- 03 balkon B-2 C140 T60x60 x7	Czyszczenie konstrukcji szkieletowych do stopnia St 2 (2,04*3+3,00*3)*0,486+(2,04*2+4,27)*0,20 1,90*3*0,229	m ² m ² m ²	 9,018 1,305	
				RAZEM	10,323
37	KNR 4- d.7 06 0202- 03	Wzmocnienie konstrukcji- dospawanie T 60x60x7 do istniejących teowników	m spo- iny		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	balkon B-2	1,90*3	m spo- iny	5,700	
				RAZEM	5,700
38	KNR 4- d.7 06 0202- 03 balkon B-2	Wzmocnienie konstrukcji- dospawanie płaskowników bl. 300x130x6 w narożach płyty (0,30+0,13)*2*2	m spo- iny m spo- iny	 3,440	
				RAZEM	3,440
39	d.7 analiza indywi- dualna balkon B-2	Mocowanie blach 110x100x6 do ściany za pomocą kotew wklejanych 4*3	szt szt	 12,000	
				RAZEM	12,000
40	d.7 dosta- wa ma- teriału balkon B-2	Dostawa konstrukcji stalowej	kg		
	T60x60 x7	1,90*3*7,09	kg	40,413	
	blachy 110x10 0x6	2,00*3	kg	6,000	
	blachy 300x13 0x6	3,80*2	kg	7,600	
				RAZEM	54,013
41	KNR 7- d.7 12 0105- 03 C140 T60x60 x7 blachy 110x10 0x6	Odłuszczenie konstrukcji szkieletowych (2,04*3+3,00*3)*0,486+(2,04*2+4,27)*0,20 1,90*3*2*0,229 0,11*0,10*3	m ² m ² m ²	 9,018 2,611 0,033	
				RAZEM	11,662
42	KNR 7- d.7 12 0205- 03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne Krotność = 2 #p41	m ² m ²	 11,662	
				RAZEM	11,662
43	KNR 7- d.7 12 0210- 03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieleto- wych #p41	m ² m ²	 11,662	
				RAZEM	11,662
8 Zadaszenie balkonu					
44	KNR 4- d.8 01 0414- 08 balkon B-2	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie płytami 4,27*2,04	m ² m ²	 8,711	
				RAZEM	8,711
45	KNR- d.8 W 2-02 0506- 01 analo- gia balkon B-2	Pokrycie daszku płytami poliwęglanowymi litymi gr.10mm 4,27*2,04	m ² m ²	 8,711	
				RAZEM	8,711

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2- d.802 0617- 01 analo- gia	Uszczelnienie płyty poliwęglanowej z elementami konstrukcji uszczelkami PES szer. 15mm- wsp. do R=0,5 (2,20*5+4,27*2)	m m	 19,540	
				RAZEM	19,540
47	KNR 2- d.802 0617- 06 analo- gia	Uszczelnienie płyty zadaszzenia przy ścianie silikonem zasadowym 4,27	m m	 4,270	
				RAZEM	4,270
9Rusztowania					
48	KNR d.9AT-05 1651- 01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m (3,00*2+5,50)*10,00	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
49	KNR d.9AT-05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m #p48	m ² m ²	 115,000	
				RAZEM	115,000
50	d.9	Czas pracy rusztowań 1			
10Wywóz gruzu					
51	KNR 4- d.1001 0108- 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km #p1*0,02 #p2 #p9*0,02 #p23*0,02	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,217 0,979 0,301 0,301	
				RAZEM	1,798
52	KNR 4- d.1001 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 #p51	m ³ m ³	 1,798	
				RAZEM	1,798
53	KNR 4- d.1004 1107- 01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km #p3*0,005 #p4*0,002 #p5*0,002 #p6*0,02	t t t t	 0,053 0,048 0,048 0,167	
				RAZEM	0,316
54	KNR 4- d.1004 1107- 04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 14 #p53	t t	 0,316	
				RAZEM	0,316
55	d.10 analiza indywi- dualna	Opłata wysypiskowa #p51*2,2	t t	 3,956	
				RAZEM	3,956