

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 REMONT BALKONÓW					
1.1 Roboty rozbiórkowe					
d.1.1	1 KNR 4-01010804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		#p17	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
d.1.1	2 KNR 4-01010519-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa- izolacji balkonów	m ²		
		#p1	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
d.1.1	3 KNR 4-01010535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		#p29	m ²	21,92	
				RAZEM	21,92
d.1.1	4 KNR 4-01010535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		#p32	m	48,00	
				RAZEM	48,00
d.1.1	5 KNR 4-01010354-13 analogia	Wykucie wpustów balkonowych	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.2 Wzmocnienie i zabezpieczenie antykorozyjne kształtowników IPE					
d.1.2	6 KNR 7-010107-03 analogia	Czyszczenie strumieniowo ściernie do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		3,10*2,10*0,45*6+3,93*1,40*0,45*3+3,75*1,4*0,45*3	m ²	32,09	
				RAZEM	32,09
d.1.2	7 KNR 0208-02 analogia	Wzmocnienie kształtowników IPE nakładkami z blachy	t		
		0,2	t	0,20	
				RAZEM	0,20
d.1.2	8 KNR 7-01010205-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania - zabezpieczenie antykorozyjne	m ²		
		#p6	m ²	32,09	
				RAZEM	32,09
d.1.2	9 KNR 7-01010211-03	Jak wyżej, lecz druga warstwa	m ²		
		#p8	m ²	32,09	
				RAZEM	32,09
d.1.2	10 KNR 0-010102609-02	Przyklejenie płyt styrodurewych gr. 3,5cm	m ²		
		(3,10+2,10)*0,20*6+(3,93+1,40)*0,20*3+(3,75+1,4)*0,20*3	m ²	12,53	
				RAZEM	12,53
1.3 Izolacja posadzki					

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 0- d.1.3 17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
	2608- 01 analo- gia	3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
12	KNR 0- d.1.3 29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
	0635- 01	3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
13	KNR 0- d.1.3 29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych poddanych działaniu wody bez ciśnie- nia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10	m ²		
	0640- 03	#p12	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
14	KNR 0- d.1.3 29	Przygotowanie powierzchni pionowych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
	0636- 01	(0,55*2+0,61*2+0,55*2+3,76)*6*0,2+(3,93+1,40)*0,2*3+(3,75+1,4)*0,2*3	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
15	KNR 0- d.1.3 29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych poddanych działaniu wody bez ciśnie- nia - uszczelnienie masą SUPERFLEX-10- wywinęcie izolacji na ściany	m ²		
	0641- 03	#p14	m ²	14,90	
				RAZEM	14,90
16	KNR 0- d.1.3 29	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX -naroży styku ściany z posadzką	m		
	0638- 01	3,10*6+3,93*3+3,75*3	m	41,64	
				RAZEM	41,64
1.4 Posadzka betonowa					
17	NNRN d.1.4 KB 202	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2	m ²		
	1128- 02	3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
18	NNRN d.1.4 KB 202	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w po- mieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm	m ²		
	1129- 03	Krotność = 3 #p17	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
19	KNR- d.1.4 W 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
	1116- 07	#p17	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
20	KNR- d.1.4 W 7-12	Malowanie emalią poliwinylową powierzchni poziomych konstrukcji betonowych- farbą do betonu posadzki	m ²		
	0402- 04	Krotność = 2 3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32
1.5 Roboty tynkowe					
21	KNR 0- d.1.5 17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża	m ²		
	2608- 01 analo- gia	3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3	m ²	71,32	
				RAZEM	71,32

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0- d.1.5 17 2608- 02 analo- gia	Impregnacja grzybobójcza jednokrotnie #p21	m ² m ²	 71,32	 71,32
				RAZEM	71,32
23	KNR 4- d.1.5 01 0726- 03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły (3,10*2,10*6+3,93*1,40*3+3,75*1,4*3)*0,7	m ² m ²	 49,92	 49,92
				RAZEM	49,92
24	KNR 0- d.1.5 17 2609- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem okapnikowym 3,10+2,10*6+3,93+1,40*3+3,75+1,4*3	m m	 31,78	 31,78
				RAZEM	31,78
25	TZKNB d.1.5 K IX 3602- 01	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie formy wieloklinowej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
26	TZKNB d.1.5 K IX 3604- 01	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - wykonanie odlewów gipsowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
27	TZKNB d.1.5 K IX 3607- 01	Konsole i wsporniki o rysunku średnio złożonym o wym. 50x20x80 cm - montaż odlewów gipsowych 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00
28	KNNR d.1.5 2 1405- 02 analo- gia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikonowymi- silikatowymi #p21	m ² m ²	 71,32	 71,32
				RAZEM	71,32
1.6 Obróbki blacharskie					
29	KNR 2- d.1.6 02 0507- 03	Krawędzie balkonów i loggi- z blachy cynk- tytan (3,10+2,10)*0,35*6+(3,93+1,40)*0,35*3+(3,75+1,4)*0,35*3	m ² m ²	 21,92	 21,92
				RAZEM	21,92
30	KNR 2- d.1.6 02 0617- 12 analo- gia	Uszczelnienie obróbek blacharskich silikonem 3,10+2,10*6+3,93+1,40*3+3,75+1,4*3	m m	 31,78	 31,78
				RAZEM	31,78
1.7 Odwodnienie balkonów					
31	KNR- d.1.7 W 2-15 0218- 01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm 12	szt. szt.	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
32	NNRN d.1.7 KB 202 0550- 01	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 50 mm 12,00*4	m m	 48,00	 48,00
				RAZEM	48,00
33	NNRN d.1.7 KB 202 0550- 05	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm	szt.		

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3*12	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
34	NNRN d.1.7 KB 202 0550- 05 wycena indywi- dualna	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu - kolanka o śr. 50 mm- trójniki	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
1.8 Balustrady stalowe					
35	KNNR d.1.8 3 0703- 02 analiza indywi- dualna	Naprawa balustrad balkonowych- wraz z podwyższeniem	m ²		
		(3,10+2,10)*1,10*6+(3,93+1,40)*1,10*3+(3,75+1,4)*1,10*3-#p36	m ²	58,56	
				RAZEM	58,56
36	KNNR d.1.8 3 0703- 05 B1x1 B2x1	Wymiana balustrad	m ²		
		1,1*(2*(0,3+0,95)+1,7)+1,1*(3,8+1,4)	m ²	10,34	
				RAZEM	10,34
37	KNR 4- d.1.8 01 1212- 06	Miniowanie krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		#p35+#p36	m ²	68,90	
				RAZEM	68,90
38	KNR 4- d.1.8 01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą balustrad z prętów prostych- farbą chlorokauczukową	m ²		
		#p35+#p36	m ²	68,90	
				RAZEM	68,90
1.9 Wywóz gruzu					
39	KNR 4- d.1.9 01 0108- 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		#p1*0,05	m ³	3,57	
		#p2*0,01	m ³	0,71	
		#p23*0,02	m ³	1,00	
				RAZEM	5,28
40	KNR 4- d.1.9 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		#p39	m ³	5,28	
				RAZEM	5,28
41	analiza indywi- dualna	Opłata wysypiskowa	t		
		#p39*2,2	t	11,62	
				RAZEM	11,62
2 RUSZTOWANIA					
42	KNR d.2 AT-05 1651- 04	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 25 m	m ²		
		[2,50+2,00*2]*12,00*2	m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
43	KNR d.2 AT-05 1663- 04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
		#p42	m ²	156,00	
				RAZEM	156,00
44	KNR d.2 AT-05 1663- 01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
		[2,50+2,00*2]*2	m	13,00	

Lp.	Pods t	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13,00
45	NNRN d.2 KB 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań ze- wnętrznych przyściennych o wys.do 20 m #p42	m ² pow. m ² pow.	156,00	
				RAZEM	156,00
46	d.2	Czas pracy rusztowań grupy1			
47	d.2 analiza indywi- dualna	Koszt zajęcia chodnika- przyjęto 30dni Krotność = 30 4,00*2,50*2	m ² m ²	20,00	
				RAZEM	20,00
48	d.2 analiza indywi- dualna	Projekt i organizacja ruchu zastępczego 1	kpl kpl	1,00	
				RAZEM	1,00