

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR 4-01 0353-01	Rozebranie płyt balkonowych żelbetonowych z balustradą	m2		
		2,05 * 1,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
2	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 4-04 0804-03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II i III kondygnacji - usunięcie z zabezpieczeniem w celu odwzorowania kształtów balustrad od strony frontowej	m		
		(2,05 + 2 * 1,05) * 2	m	8,300	
				RAZEM	8,300
4	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		2,05 * 1,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
5	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m2		
		poz.4	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
6	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozebranie wypełnienia płyt balkonowych	m3		
		poz.5 * 0,16	m3	0,689	
				RAZEM	0,689
7	KNR 4-01 1305-03	Przecinanie poprzeczne palnikami ceowników i dwuteowników o wysokości ponad 140 mm	szt.		
		4 * 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
8	KNR 4-01 1304-01	Spawanie czołowe belek stalowych dwuteowych o wysokości do 160 mm - wzmocnienie połączenia pomiędzy belką istniejącą a projektowaną	szt.		
		4 * 4	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
9	KNR-W 2-05 0208-04	Konstrukcje o masie elementu do 50 kg - elementy stalowe dwuteowniki IPE 160 - obwodowe boczne i frontowe	t		
		(1,05 * 2 + 2,05) * 6 / 1000 * 4	t	0,100	
				RAZEM	0,100
10	KNR 4-01 0201-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m2		
		2,05 * 1,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
11	KNR 2-02 0216-06	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy następny 1 m wysokości stemplowania ponad 4 m	m2		
		2,05 * 1,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
12	KNR 4-01 0201-06	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych - balkonowych	m2		
		poz.11	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
13	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - co 15 cm przyjęto 25 kg/m2	kg		
		poz.11 * 25	kg	107,625	
				RAZEM	107,625
14	KNR DC-03 0109-02 analogia	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożyceramicznych; średnica otworu w podłożu 12 mm - zwiększenie nośności konstrukcji płyty balkonowej	szt.		
		16 * 4	szt.	64,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	64,000
15	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników	m spoiny		
		2 * 4,0	m spoiny	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki tynkarskiej np. Rabitza, owinięcie siatką dwuteowników	m2		
		0,5 * (1,05 * 2 + 2,05) * 4	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
17	KNR 2-02 0904-04	Tynki zewnętrzne zwykłe cementowe - wypełnienie dwuteowników o szerokości do 15 cm wykonywane ręcznie	m2		
		0,50 * (1,05 * 2 + 2,05) * 4	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
18	KNR-W 2-02 0830-07	Profile narożnikowe do tynków mokrych	m		
		0,50 * (1,05 * 2 + 2,05) * 4	m	8,300	
				RAZEM	8,300
19	KNR-W 2-02 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
		1,05 * 2,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
20	KNR 4-03 1009-05	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu betonowym	otw.		
		6 * 2 * 4	otw.	48,000	
				RAZEM	48,000
21	KNR DC-03 0109-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłożu betonowych; średnica otworu w podłożu 10 mm - w ślepych otworach pod balustrady	szt.		
		48	szt.	48,000	
				RAZEM	48,000
22	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(1,05 * 2 + 2,05) * 0,25 * 2	m2	2,075	
				RAZEM	2,075
23	KNR-W 2-02 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		(1,05 * 2 + 2,05) * 2	m	8,300	
				RAZEM	8,300
24	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		1,30 * 2 + 0,50 * 2	m	3,600	
				RAZEM	3,600
25	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie płyt balkonów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywiniciem na ściany	m2		
		1,05 * 2,05 * 2 + 3 * 0,25 * 2	m2	5,805	
				RAZEM	5,805
26	KNR-W 2-02 1104-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m2		
		1,05 * 2,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
27	KNR AT-27 0402-03 0402-04	Izolacja podpłytkowa pozioma z reaktywnej żywicy uszczelniającej (powłoki) wykonywana ręcznie - powłoka gr. 3 mm	m2		
		poz.26	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
28	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,3 * 4	m	13,200	
				RAZEM	13,200
29	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		1,05 * 2,05 * 2 + 0,50 * 2	m2	5,305	
				RAZEM	5,305
30	KNR 2-02 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		2,05 * 2	m	4,100	
				RAZEM	4,100
31	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych	m		
		(1,05 * 2 + 2,05) * 2	m	8,300	
				RAZEM	8,300
32	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
		1,05 * 2,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
33	KNR 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych	m2		
		1,05 * 2,05 * 2	m2	4,305	
				RAZEM	4,305
34	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatem gruntującym	m2		
		1,05 * 2,05 * 2 + (1,05 * 2 + 2,05) * 0,20 * 2	m2	5,965	
				RAZEM	5,965
35	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc Krotność = 2	m2		
		poz.34	m2	5,965	
				RAZEM	5,965
36	kalk. własna	Balustrady balkonowe kute z pochwytym stalowym - piaskowanie i renowacja od strony frontowej, wysokość 110 cm z koszykami na kwiaty, od podwórka wykonanie nowych, wzór średnio ozdobny	m2		
		poz.3	m2	8,300	
				RAZEM	8,300
37	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 7 km	m3		
		3,64	m3	3,640	
				RAZEM	3,640
38	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.37 * 1,5	t	5,460	
				RAZEM	5,460