
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów i tarasów, docieplenie fundamentów i malowanie elewacji budynku mieszkalnego.
ADRES INWESTYCJI : ul. Żmigrodzka 11,13
INWESTOR : Wspólnota Mieszkaniowa ul. Żmigrodzka 11,13
ADRES INWESTORA : ul. Żmigrodzka 11,13

Poziom cen :

NARZUTY

koszty pośrednie [Kp]	% R+S
zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
vat [V]	% R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PIONOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POZIOM PARTERU.			
1.1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PIONOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH.			
1 d. 1. 1	KNR 2-21 0105-03	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
	front	9	szt.	9.000	
	ogródki	16	szt.	16.000	
				RAZEM	25.000
2 d. 1. 1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
	front	(7.36+4.25+2.8*16+1.67*3+11.0) <mb> A (obliczenia pomocnicze)		72.420	
	ogródki	(4.4+0.6+2.8*16+1.67*3) <mb> B (obliczenia pomocnicze)		72.420 54.810	
	front	poz.A*0.3	m ²	54.810	
	ogródki	poz.B*0.3	m ²	21.726 16.443	
				RAZEM	38.169
3 d. 1. 1	KNR 4-01 0105-05	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		poz.2*0.05	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
4 d. 1. 1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.3	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
5 d. 1. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.4	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
6 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
	opaska	poz.2/0.3*0.8*1	m ³	101.784	
				RAZEM	101.784
7 d. 1. 1	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		poz.6	m ³	101.784	
				RAZEM	101.784
8 d. 1. 1	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
		poz.6	m ³	101.784	
				RAZEM	101.784
11 d. 1. 1	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
		(poz.2A+poz.2B)	m	127.230	
				RAZEM	127.230
12 d. 1. 1	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
		poz.11*0.5	m ²	63.615	
		poz.11*0.45	m ²	57.254	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	120.869
13	ZKNR C-2 0301-d.01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
1.		poz.11*1.45	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
14	KNR-W 4-01 d.0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
1.		poz.13	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
15	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna.	m ²		
d.		poz.13	m ²	184.484	
1.				RAZEM	184.484
1				RAZEM	184.484
16	KNR AT-38 0501-d.01	Montaż listwy startowej	m		
1.		poz.11	m	127.230	
1				RAZEM	127.230
17	KNR AT-27 0502-d.01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów	m		
1.		poz.16	m	127.230	
1				RAZEM	127.230
18	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.		poz.13	m ²	184.484	
1.				RAZEM	184.484
1				RAZEM	184.484
19	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.		(poz.2A+poz.2B)*1	m ²	127.230	
1.				RAZEM	127.230
1				RAZEM	127.230
20	KNR-W 4-01 d.0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km	m ³		
1.		poz.11*0.5*0.08	m ³	5.089	
1		poz.11*0.45*0.15	m ³	8.588	
				RAZEM	13.677
21	KNR-W 4-01 d.0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14	m ³		
1.		poz.20	m ³	13.677	
1				RAZEM	13.677
22	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.		poz.11*0.6	m ²	76.338	
1.				RAZEM	76.338
1				RAZEM	76.338
23	KNR K-05 0102-d.03	Warstwa ochronna izolacji pionowej ścian	m ²		
1.		poz.15	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
				RAZEM	184.484

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d. 1. 1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.6-poz.11*0.1	m ³ m ³	 89.061	 89.061
				RAZEM	89.061
25 d. 1. 1	KNR 2-31 0105-05	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.11*0.5	m ² m ²	 63.615	 63.615
				RAZEM	63.615
26 d. 1. 1	KNR 2-31 0105-06	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.25	m ² m ²	 63.615	 63.615
				RAZEM	63.615
27 d. 1. 1	KNR 2-31 0502-04	Chodniki z płyt betonowych/kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.25	m ² m ²	 63.615	 63.615
				RAZEM	63.615
28 d. 1. 1	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów poz.1	szt. szt.	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
1. 2	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY.				
29 d. 1. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy front ogródki front ogródki	m ³ m ³ m ³	 84.230 ===== 84.230 70.140 ===== 70.140 2.527 2.104	 4.631
				RAZEM	4.631
30 d. 1. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki front ogródki front ogródki	m ³ m ³ m ³	 46.700 ===== 46.700 38.010 ===== 38.010 0.047 0.038	 0.085
				RAZEM	0.085
31 d. 1. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów front ogródki	m ³ m ³ m ³	 85.790 ===== 85.790 38.560 ===== 38.560	 38.560

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front ogródki	poz.31A*0.01*0.2 poz.31B*0.01*0.2	m ³ m ³	0.172 0.077	
				RAZEM	0.249
32 d. 1. 2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.29+poz.30+poz.31	m ³	4.965	
				RAZEM	4.965
33 d. 1. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.32	m ³	4.965	
				RAZEM	4.965
34 d. 1. 2	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
	front ogródki	poz.31A*0.2*0.2 poz.31B*0.2*0.2	m ³ m ³	3.432 1.542	
				RAZEM	4.974
35 d. 1. 2	KNR 4-01 0105-05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
		poz.34	m ³	4.974	
				RAZEM	4.974
37 d. 1. 2	TZKNBK XX 6401- 01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
	front ogródki	poz.30A poz.30B	m m	46.700 38.010	
				RAZEM	84.710
38 d. 1. 2	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
		poz.37*0.15	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
39 d. 1. 2	ZKNR C-2 0301- 01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	tarasy front ogródki cokół	poz.29A+poz.29B poz.31A*0.5 poz.31B*0.5 poz.38	m ² m ² m ² m ²	154.370 42.895 19.280 12.707	
				RAZEM	229.252
40 d. 1. 2	KNR 19-01 0639- 02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.39	m ²	229.252	
				RAZEM	229.252
41 d. 1. 2	ZKNR C-2 0602- 01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	tarasy	poz.29A+poz.29B	m ²	154.370	
				RAZEM	154.370
42 d. 1. 2	KNR AT-23 0101- 05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
	tarasy	poz.41	m ²	154.370	
				RAZEM	154.370

L p.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	KNR AT-27 0104-d.07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
1.					
2.	tarasy	poz.29A+poz.29B	m ²	154.370	
				RAZEM	154.370
44	KNR AT-39 0104-d.04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa	m		
1.					
2.		poz.30A+poz.30B	m	84.710	
				RAZEM	84.710
45	KNR AT-39 0103-d.05	Wykonanie warstwy spadkowej	m ²		
1.					
2.	tarasy	poz.29A+poz.29B	m ²	154.370	
				RAZEM	154.370
46	KNR AT-27 0502-d.02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokolika	m		
1.					
2.		poz.30A+poz.30B	m	84.710	
				RAZEM	84.710
47	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna.	m ²		
1.					
2.	cokół	poz.38	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
48	KNR AT-38 0501-d.01	Montaż listwy okapnikowej	m		
1.					
2.		poz.30A+poz.30B	m	84.710	
				RAZEM	84.710
49	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
1.					
2.		poz.38	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
50	KNR AT-27 0502-d.01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów	m		
1.					
2.		poz.30A+poz.30B	m	84.710	
				RAZEM	84.710
51	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
1.					
2.		poz.49	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
52	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
1.					
2.		poz.49	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
53	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca.	m ²		
1.					
2.	cokół	poz.38	m ²	12.707	
				RAZEM	12.707
54	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca.	m ²		
1.					
2.	tarasy	poz.29A+poz.29B	m ²	154.370	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	154.370
55 d. 1. 2	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa poz.38	m ² m ²	 12.707	
				RAZEM	12.707
56 d. 1. 2	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa poz.29A+poz.29B	m ² m ²	 154.370	
				RAZEM	154.370
57 d. 1. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika poz.30A+poz.30B	m m	 84.710	
				RAZEM	84.710
58 d. 1. 2	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m poz.34	m ³ m ³	 4.974	
				RAZEM	4.974
1. 3		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - STREFA WEJŚĆ.			
59 d. 1. 3	KNR 4-01 0212-01 front ogródki front ogródki	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - wejścia [10.3+9.49*4+4.33*3+9.82*2+5.07] <m2> A (obliczenia pomocnicze) [9.49*4+4.33*3+9.82*2+5.07] <m2> B (obliczenia pomocnicze) poz.59A*0.03 poz.59B*0.03	m ³ m ³ m ³	 85.960 ===== 85.960 75.660 ===== 75.660 2.579 2.270	
				RAZEM	4.849
60 d. 1. 3	KNR 4-01 0212-01 front ogródki front ogródki	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki [(2.56+2.12)*2+(1.95+1.6)*2*4+(1.95+1.95+1.6)*3+(1.9+1.6)*2*2+(1.6+1.95)] <mb> A (obliczenia pomocnicze) [(1.95+1.6)*2*4+(1.95+1.95+1.6)*3+(1.9+1.6)*2*2+(1.6+1.95)] <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.60A*0.01*0.1 C (suma częściowa) poz.60B*0.01*0.1 D (suma częściowa)	m ³ m ³ m ³ m ³	 71.810 ===== 71.810 62.450 ===== 62.450 0.072 ----- 0.072 0.062 ----- 0.062	
				RAZEM	0.134
61 d. 1. 3	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.59+poz.60	m ³ m ³	 4.983	
				RAZEM	4.983
62 d. 1. 3	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.61	m ³ m ³	 4.983	
				RAZEM	4.983

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63	TZKKNBK XX 6401-d.01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
1.3	front	poz.60A A (suma częściowa)	m	71.810	

	ogródki	poz.60B B (suma częściowa)	m	71.810	
			m	62.450	
			m	62.450	
				RAZEM	134.260
64	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
d.1.3					
		poz.63*0.15	m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
65	ZKNR C-2 0301-d.01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
1.3	front	poz.63A*0.15	m ²	10.772	
	ogródki	poz.63B*0.15	m ²	9.368	
	dojścia	poz.59A+poz.59B	m ²	161.620	
				RAZEM	181.760
66	KNR 19-01 0639-d.02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
1.3					
		poz.65	m ²	181.760	
				RAZEM	181.760
67	ZKNR C-2 0602-d.01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
1.3	dojścia	poz.59A+poz.59B	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
68	KNR AT-23 0101-d.05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
1.3	dojścia	poz.67	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
69	KNR AT-27 0104-d.07	Wykonanie warstwy szcpejnej	m ²		
1.3	dojścia	poz.67	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
70	KNR AT-39 0104-d.04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa	m		
1.3					
		poz.60A+poz.60B	m	134.260	
				RAZEM	134.260
71	KNR AT-39 0103-d.05	Wykonanie warstwy spadkowej	m ²		
1.3	dojścia	poz.67	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
72	KNR AT-39 0112-d.02	Wykonanie warstwy użytkowej z płytek ceramicznych o wymiarach 30x30 cm w systemie PCC.	m ²		
1.3	dojścia	poz.59A+poz.59B	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
73	KNR AT-27 0502-d.02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokolika	m		
1.3					

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.60A+poz.60B	m	134.260	
				RAZEM	134.260
74 d. 1. 3	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna. poz.64	m ² m ²	 20.139	
				RAZEM	20.139
75 d. 1. 3	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy startowej poz.63	m m	 134.260	
				RAZEM	134.260
76 d. 1. 3	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.64	m ² m ²	 20.139	
				RAZEM	20.139
77 d. 1. 3	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną systemową - połączenie styropianów poz.63	m m	 134.260	
				RAZEM	134.260
78 d. 1. 3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.76	m ² m ²	 20.139	
				RAZEM	20.139
79 d. 1. 3	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca. poz.76	m ² m ²	 20.139	
				RAZEM	20.139
80 d. 1. 3	KNR 0-29 0640-01 dojścia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. poz.67	m ² m ²	 161.620	
				RAZEM	161.620
81 d. 1. 3	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - żywica epoksydowa poz.76	m ² m ²	 20.139	
				RAZEM	20.139
82 d. 1. 3	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną systemową - narożnik płyty i cokolika poz.63	m m	 134.260	
				RAZEM	134.260
83 d. 1. 3	KNR 2-02 1105-04	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm (poz.60A+poz.60B)	m m	 134.260	
				RAZEM	134.260
84 d. 1. 3	KNR 2-31 0804-05 front ogródki	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki - pod montaż odpływu liniowego [7.84+5.34*4+2.45*3+5.55*2+2.88] <mb> A (obliczenia pomocnicze) [5.34*4+2.45*3+5.55*2+2.88] <mb> B (obliczenia pomocnicze)	m ²	 50.530 ===== 50.530 42.690 =====	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front ogródki	poz.84A*0.15 poz.84B*0.15	m ² m ²	42.690 7.580 6.404	
				RAZEM	13.984
85 d. 1. 3	KNR 9-26 0101-01 front ogródki	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 poz.84A poz.84B	m m m	50.530 42.690	
				RAZEM	93.220
86 d. 1. 3	KNR 4-01 0103-02 front ogródki	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 11*0.5*0.5 10*0.5*0.5	m ³ m ³ m ³	2.750 2.500	
				RAZEM	5.250
87 d. 1. 3	KNR 4-02 0211-06 front ogródki	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 11 10	szt. szt. szt.	11.000 10.000	
				RAZEM	21.000
88 d. 1. 3	KNR 2-15 0208-03 front ogródki	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 11 10	szt. szt. szt.	11.000 10.000	
				RAZEM	21.000
2	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - POZIOM I PIĘTRA.				
2. 1	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - BALKONY I PIĘTRA.				
89 d. 2. 1	KNR 4-01 0722-01 balkony balkony	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na stropach loggii, balkonów [5.58+3.35+4.31+3.87+3.43*2+3.26*4+3.74*2+7.11*6+7.38*2] <m2> A (obliczenia pomocnicze) poz.89A	m ² m ²	101.910 ===== 101.910 101.910	
				RAZEM	101.910
90 d. 2. 1	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy [11.86*4+2.47*4]*0 <m2> A (obliczenia pomocnicze) [5.58+3.35+4.31+3.87+3.43*2+3.26*4+3.74*2+7.11*6+7.38*2] <m2> B (obliczenia pomocnicze) poz.90A*0.05 poz.90B*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³	0.000 ===== 0.000 101.910 ===== 101.910 0.000 5.096	
				RAZEM	5.096
91 d. 2. 1	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki [2.04*4+3.02*4]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze) [5.15+4.53+4.36+3.1+3.31*2+3.17*4+3.55*2+6.8*6+7.01*2] <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.91A*0.01*0.1	m ³ m ³ m ³	0.000 ===== 0.000 98.360 ===== 98.360 0.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balkony	poz.91B*0.01*0.1	m ³	0.098	
				RAZEM	0.098
92 d. 2. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów.	m ³		
	tarasy	[2.98*4+1.64*4]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze)		0.000	
	balkony	[8.3+3.27+7.45+3.95+3.87*2+3.74*4+4.11*2+5.34*6+5.55*2] <mb> B (obliczenia pomocnicze)		97.030	
	tarasy	poz.92A*0.01*0.3	m ³	0.000	
	balkony	poz.92B*0.01*0.3	m ³	0.291	
				RAZEM	0.291
93 d. 2. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(poz.92A+poz.92B)*0.15	m ²	14.555	
				RAZEM	14.555
94 d. 2. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
95 d. 2. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż ekranów rozdzielających	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
96 d. 2. 1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.90+poz.91+poz.92	m ³	5.485	
				RAZEM	5.485
97 d. 2. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.96	m ³	5.485	
				RAZEM	5.485
98 d. 2. 1	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
	tarasy	poz.91A	m	0.000	
	balkony	poz.91B	m	98.360	
				RAZEM	98.360
99 d. 2. 1	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
		poz.98*0.15	m ²	14.754	
				RAZEM	14.754
10 d. 2. 1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	tarasy	poz.90A+poz.90B	m ²	101.910	
	cokół	poz.99	m ²	14.754	
		(poz.92A+poz.92B)*0.3	m ²	29.109	
				RAZEM	145.773

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 1 d. 2. 1	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.100	m ²	145.773	
				RAZEM	145.773
10 2 d. 2. 1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	tarasy	poz.90A+poz.90B	m ²	101.910	
				RAZEM	101.910
10 3 d. 2. 1	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
	tarasy	poz.102	m ²	101.910	
				RAZEM	101.910
10 4 d. 2. 1	NNRNKB 202 0521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30	m		
		poz.92A+poz.92B	m	97.030	
				RAZEM	97.030
10 5 d. 2. 1	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy al	m		
	front	poz.92A+poz.92B	m	97.030	
				RAZEM	97.030
10 6 d. 2. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
	cokół	poz.90A+poz.90B poz.99	m ² m ²	101.910 14.754	
				RAZEM	116.664
10 7 d. 2. 1	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa	m		
		poz.91A+poz.91B	m	98.360	
				RAZEM	98.360
10 8 d. 2. 1	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej	m ²		
	tarasy	poz.90A+poz.90B	m ²	101.910	
				RAZEM	101.910
10 9 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokolika	m		
		poz.91A+poz.91B	m	98.360	
				RAZEM	98.360
11 0 d. 2. 1	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna.	m ²		
	cokół	poz.99	m ²	14.754	
				RAZEM	14.754

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 1 d. 2. 1	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy okapnikowej poz.91A+poz.91B	m m	 98.360	 98.360
				RAZEM	98.360
11 2 d. 2. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.99	m ² m ²	 14.754	 14.754
				RAZEM	14.754
11 3 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów poz.91A+poz.91B	m m	 98.360	 98.360
				RAZEM	98.360
11 4 d. 2. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.112 poz.89 poz.92/0.01	m ² m ² m ² m ²	 14.754 101.910 29.100	 145.764
				RAZEM	145.764
11 5 d. 2. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem. poz.92A+poz.92B	m m	 97.030	 97.030
				RAZEM	97.030
11 6 d. 2. 1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.114	m ² m ²	 145.764	 145.764
				RAZEM	145.764
11 7 d. 2. 1	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca. poz.99	m ² m ²	 14.754	 14.754
				RAZEM	14.754
11 8 d. 2. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. poz.90A+poz.90B	m ² m ²	 101.910	 101.910
				RAZEM	101.910
11 9 d. 2. 1	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - żywica epoksydowa poz.99	m ² m ²	 14.754	 14.754
				RAZEM	14.754
12 0 d. 2. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa poz.90A+poz.90B	m ² m ²	 101.910	 101.910

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	101.910
12 1 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową - narożnik płyty i cokolika	m		
		poz.91A+poz.91B	m	98.360	
				RAZEM	98.360
12 2 d. 2. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów.	m		
		poz.92A+poz.92B	m	97.030	
				RAZEM	97.030
12 3 d. 2. 1	KNR 2-02 1215-06	Ponowny montaż ekranów rozdzielających.	szt.		
		poz.95	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2. 2		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY I PIĘTRA.			
12 5 d. 2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy	m ³		
	tarasy	[11.86*4+2.47*4]<m2> A (obliczenia pomocnicze)		57.320 =====	
	balkony	[5.58+3.35+4.31+3.87+3.43*2+3.26*4+3.74*2+7.11*6+7.38*2]*0 <m2> B (obliczenia pomocnicze)		57.320 0.000 =====	
	tarasy	poz.125A*0.05	m ³	0.000	
	balkony	poz.125B*0.05	m ³	2.866	
				0.000	
				RAZEM	2.866
12 6 d. 2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki	m ³		
	tarasy	[2.04*4+3.02*4] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		20.240 =====	
	balkony	[5.15+4.53+4.36+3.1+3.31*2+3.17*4+3.55*2+6.8*6+7.01*2]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze)		20.240 0.000 =====	
	tarasy	poz.126A*0.01*0.1	m ³	0.000	
	balkony	poz.126B*0.01*0.1	m ³	0.020	
				0.000	
				RAZEM	0.020
12 7 d. 2. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów.	m ³		
	tarasy	[2.98*4+1.64*4] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		18.480 =====	
	balkony	[8.3+3.27+7.45+3.95+3.87*2+3.74*4+4.11*2+5.34*6+5.55*2]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze)		18.480 0.000 =====	
	tarasy	poz.127A*0.01*0.3	m ³	0.000	
	balkony	poz.127B*0.01*0.3	m ³	0.055	
				0.000	
				RAZEM	0.055

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 8 d. 2. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (poz.127A+poz.127B)*0.15	m ² m ²	 2.772	 2.772
				RAZEM	2.772
12 9 d. 2. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad balkonowych 8	szt szt	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13 0 d. 2. 2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.125+poz.126+poz.127	m ³ m ³	 2.941	 2.941
				RAZEM	2.941
13 1 d. 2. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.130	m ³ m ³	 2.941	 2.941
				RAZEM	2.941
13 2 d. 2. 2	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu) tarasy balkony poz.126A poz.126B	m m m	 20.240 0.000	 20.240
				RAZEM	20.240
13 3 d. 2. 2	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej poz.132*0.15	m ² m ²	 3.036	 3.036
				RAZEM	3.036
13 4 d. 2. 2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie cokół poz.125A+poz.125B poz.133 poz.127/0.01	m ² m ² m ² m ²	 57.320 3.036 5.500	 65.856
				RAZEM	65.856
13 5 d. 2. 2	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych poz.134	m ² m ²	 65.856	 65.856
				RAZEM	65.856
13 6 d. 2. 2	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie tarasy poz.125A+poz.125B	m ² m ²	 57.320	 57.320
				RAZEM	57.320
13 7 d. 2. 2	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tarasy	poz.136	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
13 8 d. 2. 2	NNRNKB 202 0521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30	m		
		poz.127A+poz.127B	m	18.480	
				RAZEM	18.480
13 9 d. 2. 2	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy al	m		
	front	poz.127A+poz.127B	m	18.480	
				RAZEM	18.480
14 0 d. 2. 2	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szcpej	m ²		
	cokół	poz.125A+poz.125B poz.133	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
14 1 d. 2. 2	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej	m ²		
	tarasy	poz.125A+poz.125B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
14 2 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej	m ²		
	cokół	poz.125A+poz.125B poz.133	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
14 3 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie 8 cm.	m ²		
		poz.125A+poz.125B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
14 4 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej	m ²		
	cokół	poz.125A+poz.125B poz.133	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
14 5 d. 2. 2	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm	m ²		
	tarasy	poz.125A+poz.125B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
14 6 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej	m ²		
	cokół	poz.125A+poz.125B poz.133	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 7 d. 2. 2	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa poz.126A+poz.126B	m m	 20.240	
				RAZEM	20.240
14 8 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną systemową - narożnik płyty i cokolika poz.126A+poz.126B	m m	 20.240	
				RAZEM	20.240
14 9 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna. poz.133	m ² m ²	 3.036	
				RAZEM	3.036
15 0 d. 2. 2	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy okapnikowej poz.126A+poz.126B	m m	 20.240	
				RAZEM	20.240
15 1 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.133	m ² m ²	 3.036	
				RAZEM	3.036
15 2 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów poz.126A+poz.126B	m m	 20.240	
				RAZEM	20.240
15 3 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.151 poz.124 poz.127/0.01	m ² m ² m ² m ²	 3.036 0.000 5.500	
				RAZEM	8.536
15 4 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem. poz.127A+poz.127B	m m	 18.480	
				RAZEM	18.480
15 5 d. 2. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.153	m ² m ²	 8.536	
				RAZEM	8.536
15 6 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca. poz.133	m ² m ²	 3.036	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3.036
15 7 d. 2. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. tarasy poz.125A+poz.125B	m ² m ²	 57.320	
				RAZEM	57.320
15 8 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - żywica epoksydowa cokół poz.133	m ² m ²	 3.036	
				RAZEM	3.036
15 9 d. 2. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa tarasy poz.125A+poz.125B	m ² m ²	 57.320	
				RAZEM	57.320
16 0 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika poz.126A+poz.126B	m m	 20.240	
				RAZEM	20.240
16 1 d. 2. 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów. poz.127A+poz.127B	m m	 18.480	
				RAZEM	18.480
3		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - POZIOM II PIĘTRA.			
3.		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - BALKONY II PIĘTRA.			
16 2 d. 3. 1	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na stropach loggii, balkonów balkony [5.59+2.35+0.55+4.08] <m2> A (obliczenia pomocnicze) balkony poz.162A	m ² m ²	 12.570 ===== 12.570 12.570	
				RAZEM	12.570
16 3 d. 3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy tarasy [5.84*0+6.25*6+11.86*12]*0 <m2> A (obliczenia pomocnicze) balkony [5.59+2.35+0.55+4.08] <m2> B (obliczenia pomocnicze) tarasy poz.163A*0.05 balkony poz.163B*0.05	m ³ m ³ m ³	 0.000 ===== 0.000 12.570 ===== 12.570 0.000 0.629	
				RAZEM	0.629
16 4 d. 3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki tarasy [3.99*2+3.11*6+5.69*12]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze)	m ³	 0.000 ===== 0.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	balkony	[5.34+2.83+0.56+3.17] <mb> B (obliczenia pomocnicze)		11.900 =====	
	tarasy	poz.164A*0.01*0.1	m ³	11.900	
	balkony	poz.164B*0.01*0.1	m ³	0.000 0.012	
				RAZEM	0.012
16 5 d. 3. 1	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów.	m ³		
	tarasy	[5.02*2+6.84*6+10.47*12]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze)		0.000 =====	
	balkony	[8.13+2.95+2.35+4.17] <mb> B (obliczenia pomocnicze)		0.000 17.600 =====	
	tarasy	poz.165A*0.01*0.3	m ³	17.600	
	balkony	poz.165B*0.01*0.3	m ³	0.000 0.053	
				RAZEM	0.053
16 6 d. 3. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(poz.165A+poz.165B)*0.15	m ²	2.640	
				RAZEM	2.640
16 7 d. 3. 1	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
16 9 d. 3. 1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.163+poz.164+poz.165	m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
17 0 d. 3. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.169	m ³	0.694	
				RAZEM	0.694
17 1 d. 3. 1	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
	tarasy	poz.164A	m	0.000	
	balkony	poz.164B	m	11.900	
				RAZEM	11.900
17 2 d. 3. 1	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
		poz.171*0.15	m ²	1.785	
				RAZEM	1.785
17 3 d. 3. 1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	tarasy	poz.163A+poz.163B	m ²	12.570	
	cokół	poz.164/0.01	m ²	1.200	
		poz.165/0.01	m ²	5.300	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.070
17 4 d. 3. 1	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.173	m ²	19.070	
				RAZEM	19.070
17 5 d. 3. 1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	tarasy	poz.163A+poz.163B	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
17 6 d. 3. 1	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
	tarasy	poz.175	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
17 7 d. 3. 1	NNRNKB 202 0521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30	m		
		poz.165A+poz.165B	m	17.600	
				RAZEM	17.600
17 8 d. 3. 1	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy al	m		
	front	poz.165A+poz.165B	m	17.600	
				RAZEM	17.600
17 9 d. 3. 1	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej	m ²		
	cokół	poz.163A+poz.163B poz.172	m ² m ²	12.570 1.785	
				RAZEM	14.355
18 0 d. 3. 1	KNR AT-27 0104-07	Wykonanie warstwy szczepnej	m ²		
	cokół	poz.163A+poz.163B poz.172	m ² m ²	12.570 1.785	
				RAZEM	14.355
18 1 d. 3. 1	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa	m		
		poz.164A+poz.164B	m	11.900	
				RAZEM	11.900
18 2 d. 3. 1	KNR AT-39 0103-05	Wykonanie warstwy spadkowej	m ²		
	tarasy	poz.163A+poz.163B	m ²	12.570	
				RAZEM	12.570
18 3 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokolika	m		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.164A+poz.164B	m	11.900	
				RAZEM	11.900
18 4 d. 3. 1	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna. poz.172	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
18 5 d. 3. 1	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy okapnikowej poz.164A+poz.164B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
18 6 d. 3. 1	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian poz.172	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
18 7 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów poz.164A+poz.164B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
18 8 d. 3. 1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.186 poz.162 poz.165/0.01	m ² m ² m ²	 1.785 12.570 5.300	
				RAZEM	19.655
18 9 d. 3. 1	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem. poz.165A+poz.165B	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
19 0 d. 3. 1	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.188	m ² m ²	 19.655	
				RAZEM	19.655
19 1 d. 3. 1	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca. poz.172	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
19 2 d. 3. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. poz.163A+poz.163B	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 3 d. 3. 1	KNR 0-29 0641-02 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - żywica epoksydowa poz.172	m ² m ²	 1.785	 1.785
				RAZEM	1.785
19 4 d. 3. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa poz.163A+poz.163B	m ² m ²	 12.570	 12.570
				RAZEM	12.570
19 5 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową - narożnik płyty i cokolika poz.164A+poz.164B	m m	 11.900	 11.900
				RAZEM	11.900
19 6 d. 3. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów. poz.165A+poz.165B	m m	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
3. 2		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY II PIĘTRA.			
19 9 d. 3. 2	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy [5.84*2+6.25*6+11.86*12] <m2> A (obliczenia pomocnicze) [5.59+2.35+0.55+4.08]*0 <m2> B (obliczenia pomocnicze) poz.199A*0.05 poz.199B*0.05	m ³ m ³ m ³	 191.500 ===== 191.500 0.000 ===== 0.000 9.575 0.000	 9.575
				RAZEM	9.575
20 0 d. 3. 2	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki [3.99*2+3.11*6+5.69*12] <mb> A (obliczenia pomocnicze) [5.24+2.83+0.56+3.17]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.200A*0.01*0.1 poz.200B*0.01*0.1	m ³ m ³ m ³	 94.920 ===== 94.920 0.000 ===== 0.000 0.095 0.000	 0.095
				RAZEM	0.095
20 1 d. 3. 2	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów. [5.02*2+6.84*6+10.47*12] <mb> A (obliczenia pomocnicze) [8.13+2.95+2.35+4.17]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.201A*0.01*0.3 poz.201B*0.01*0.3	m ³ m ³ m ³	 176.720 ===== 176.720 0.000 ===== 0.000 0.530 0.000	 0.530
				RAZEM	0.530

L p.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.530
20 2 d. 3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (poz.201A+poz.201B)*0.15	m ² m ²	 26.508	
				RAZEM	26.508
20 3 d. 3. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 20	szt szt	 20.000	
				RAZEM	20.000
20 4 d. 3. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż ekranów rozdzielających 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
20 5 d. 3. 2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.199+poz.200+poz.201	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
20 6 d. 3. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.205	m ³ m ³	 10.200	
				RAZEM	10.200
20 7 d. 3. 2	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu) tarasy balkony poz.200A poz.200B	m m m	 94.920 0.000	
				RAZEM	94.920
20 8 d. 3. 2	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej poz.207*0.15	m ² m ²	 14.238	
				RAZEM	14.238
20 9 d. 3. 2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie tarasy cokół poz.199A+poz.199B poz.208 poz.201/0.01	m ² m ² m ²	 191.500 14.238 53.000	
				RAZEM	258.738
21 0 d. 3. 2	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych poz.209	m ² m ²	 258.738	
				RAZEM	258.738

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 1 d. 3. 2	ZKNR C-2 0602-01 tarasy	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.199A+poz.199B	m ² m ²	 191.500	 RAZEM 191.500
21 2 d. 3. 2	KNR AT-23 0101-05 tarasy	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie poz.211	m ² m ²	 191.500	 RAZEM 191.500
21 3 d. 3. 2	NNRNKB 202 0521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30 (poz.201A+poz.201B)	m m	 176.720	 RAZEM 176.720
21 4 d. 3. 2	KNR 2-02 0508-01 front	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy al poz.201A+poz.201B	m m	 176.720	 RAZEM 176.720
21 5 d. 3. 2	KNR AT-27 0104-07 cokół	Wykonanie warstwy szczepnej poz.199A+poz.199B poz.208	m ² m ² m ²	 191.500 14.238	 RAZEM 205.738
21 6 d. 3. 2	KNR AT-39 0103-05 tarasy	Wykonanie warstwy spadkowej poz.199A+poz.199B	m ² m ²	 191.500	 RAZEM 191.500
21 7 d. 3. 2	KNR AT-27 0509-01 cokół	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej poz.199A+poz.199B poz.208	m ² m ² m ²	 191.500 14.238	 RAZEM 205.738
21 8 d. 3. 2	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie pir 8 cm. poz.199A+poz.199B	m ² m ²	 191.500	 RAZEM 191.500
21 9 d. 3. 2	KNR AT-27 0509-01 cokół	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej poz.199A+poz.199B poz.208	m ² m ² m ²	 191.500 14.238	 RAZEM 205.738
22 0 d. 3. 2	KNR AT-39 0109-01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tarasy	poz.199A+poz.199B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
22 1 d. 3. 2	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej	m ²		
	cokół	poz.199A+poz.199B poz.208	m ² m ²	191.500 14.238	
				RAZEM	205.738
22 2 d. 3. 2	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa	m		
		poz.200A+poz.200B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
22 3 d. 3. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika	m		
		poz.200A+poz.200B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
22 4 d. 3. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna.	m ²		
	cokół	poz.208	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
22 5 d. 3. 2	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy okapnikowej	m		
		poz.201A+poz.201B	m	176.720	
				RAZEM	176.720
22 6 d. 3. 2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		poz.208	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
22 7 d. 3. 2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów	m		
		poz.200A+poz.200B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
22 8 d. 3. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		poz.226 poz.198 poz.201/0.01	m ² m ² m ²	14.238 0.000 53.000	
				RAZEM	67.238
22 9 d. 3. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem.	m		
		poz.201A+poz.201B	m	176.720	
				RAZEM	176.720

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 0 d. 3. 2	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych BAUMIT o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.228	m ² m ²	 67.238	
				RAZEM	67.238
23 1 d. 3. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca. cokół poz.208	m ² m ²	 14.238	
				RAZEM	14.238
23 2 d. 3. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. tarasy poz.199A+poz.199B	m ² m ²	 191.500	
				RAZEM	191.500
23 3 d. 3. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - żywica epoksydowa cokół poz.208	m ² m ²	 14.238	
				RAZEM	14.238
23 4 d. 3. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa tarasy poz.199A+poz.199B	m ² m ²	 191.500	
				RAZEM	191.500
23 5 d. 3. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika poz.200A+poz.200B	m m	 94.920	
				RAZEM	94.920
23 6 d. 3. 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów. poz.201A+poz.201B	m m	 176.720	
				RAZEM	176.720
23 7 d. 3. 2	KNR 2-02 1215-06	Ponowny montaż ekranów rozdzielających. poz.204	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
4		STOLARKA DRZWIOWA.			
4.		WYMIANA DRZWI BALKONOWYCH.			
23 8 d. 4. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 43	szt. szt.	 43.000	
				RAZEM	43.000
23 9 d. 4. 1	TZKNBK XXIV 2408-01	Wykonanie progu drzwiowego	szt		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.238	szk	43.000	
				RAZEM	43.000
24 0 d. 4. 1	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi z PCV z obróbką osadzenia - ciepły montaż. Wysokość drzwi dopasować po ostatecznym wykonaniu podłóży tarasów. 0.85*2.16*10 1.54*2.16*33	m ² m ² m ²	 18.360 109.771	
				RAZEM	128.131
5		MALOWANIE ELEWACJI.			
24 1 d. 5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrakopolacja	m ²		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.29A+poz.29B+poz.60A+poz.60B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
	I piętro	poz.91B+poz.126A+16+3.8+1.85+2.9+2*16+3.32+3+2.45+2.25+1.35*2+2.2+3+0.95*12+6.2*4+4.56+2.25*2+5.8+1.58+1.74*2+3.32+11+3.4+3.1+2*12+0.95*12+3.34+3+2.45+1.65+4.5+1.65+2.97+6.2*3+5.34+1.65*2+5.34+2.47+1.74*2+3.32<mb> B (obliczenia pomocnicze)		415.860 367.820 =====	
	II piętro	poz.164B+poz.200A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
		poz.241A*3 poz.241B*3 poz.241C*3 6.45+6.4+2.6+5.4+6.7+5.6*2+5.2+2.6+4+6.7*2+3+4+6.7+5.6+6.7+8+6.7+4+6.4+5.8+16	m ² m ² m ² m ²	106.820 1247.580 1103.460 320.460 136.850	
				RAZEM	2808.350
24 2 d. 5	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m ²		
		poz.246	m ²	772.703	
				RAZEM	772.703
24 3 d. 5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.246	m ²	772.703	
				RAZEM	772.703
24 5 d. 5	Kalk ind	Praca rusztowań	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24 6 d. 5	KNR AT-26 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		0.9*1.5*52+0.9*1.4*68+1.2*1.5*5+1.2*1.4*2+1.5*1.5*4+0.78*1.18*50+0.94*1.18*6+1.8*1.5*24	m ²	294.715	
		1.01*2.3*32+1.01*2.1*16+1.6*2.3*2+1.8*2.3*68+0.91*2.1*39+1.01*2.1*1+0.91*2.3*2	m ²	477.988	
				RAZEM	772.703
24 7 d. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłóży - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem czyszczącym zabrudzenia np. Baumit ReClean - przyjęto 50%.	m ²		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.29A+poz.29B+poz.60A+poz.60B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
				415.860	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	I piętro	poz.91B+poz.126A+16+3.8+1.85+2.9+2*16+3.32+3+2.45+2.25+1.35*2+2.2+3+0.95*12+6.2*4+4.56+2.25*2+5.8+1.58+1.74*2+3.32+11+3.4+3.1+2*12+0.95*12+3.34+3+2.45+1.65+4.5+1.65+2.97+6.2*3+5.34+1.65*2+5.34+2.47+1.74*2+3.32<mb> B (obliczenia pomocnicze)		367.820 =====	
	II piętro	poz.164B+poz.200A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
	parter	poz.241A*3*0.5	m ²	106.820 623.790	
	I piętro	poz.241B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.241C*3*0.5	m ²	160.230	
	attyka	(6.45+6.4+2.6+5.4+6.7+5.6*2+5.2+2.6+4+6.7*2+3+4+6.7+5.6+6.7+8+6.7+4+6.4+5.8+16)*0.5 -poz.246*0.5	m ²	68.425 -386.352	
				RAZEM	1017.823
24 8 d. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - ościeża	m ²		
	balkony	poz.89+poz.162 [(0.9+2*1.5)*52+(0.9+2*1.4)*68+(1.2+2*1.5)*5+(1.2+2*1.4)*2+(1.5+2*1.5)*4+(0.78+2*1.18)*50+(0.94+2*1.18)*6+(1.8+2*1.5)*24]*0.16 [(1.01+2*2.3)*32+(1.01+2*2.1)*16+(1.6+2*2.3)*2+(1.8+2*2.3)*68+(0.91+2*2.1)*39+(1.01+2*2.1)*1+(0.91+2*2.3)*2]*0.16	m ² m ² m ²	114.480 126.944 148.160	
				RAZEM	389.584
24 9 d. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem usuwającym grzyby i algi np. Baumit FungoFluid - przyjęto 50%.	m ²		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.29A+poz.29B+poz.60A+poz.60B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
	I piętro	poz.91B+poz.126A+16+3.8+1.85+2.9+2*16+3.32+3+2.45+2.25+1.35*2+2.2+3+0.95*12+6.2*4+4.56+2.25*2+5.8+1.58+1.74*2+3.32+11+3.4+3.1+2*12+0.95*12+3.34+3+2.45+1.65+4.5+1.65+2.97+6.2*3+5.34+1.65*2+5.34+2.47+1.74*2+3.32<mb> B (obliczenia pomocnicze)		415.860 367.820 =====	
	II piętro	poz.164B+poz.200A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
	parter	poz.241A*3*0.5	m ²	106.820 623.790	
	I piętro	poz.241B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.241C*3*0.5	m ²	160.230	
	attyka	(6.45+6.4+2.6+5.4+6.7+5.6*2+5.2+2.6+4+6.7*2+3+4+6.7+5.6+6.7+8+6.7+4+6.4+5.8+16)*0.5 -poz.246*0.5	m ²	68.425 -386.352	
				RAZEM	1017.823
25 0 d. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem usuwającym grzyby i algi np. Baumit FungoFluid - przyjęto 50% - zmycie pierwszego natrysku	m ²		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.29A+poz.29B+poz.60A+poz.60B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
	I piętro	poz.91B+poz.126A+16+3.8+1.85+2.9+2*16+3.32+3+2.45+2.25+1.35*2+2.2+3+0.95*12+6.2*4+4.56+2.25*2+5.8+1.58+1.74*2+3.32+11+3.4+3.1+2*12+0.95*12+3.34+3+2.45+1.65+4.5+1.65+2.97+6.2*3+5.34+1.65*2+5.34+2.47+1.74*2+3.32<mb> B (obliczenia pomocnicze)		415.860 367.820 =====	
	II piętro	poz.164B+poz.200A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
	parter	poz.241A*3*0.5	m ²	106.820 623.790	
	I piętro	poz.241B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.241C*3*0.5	m ²	160.230	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	attyka	(6.45+6.4+2.6+5.4+6.7+5.6*2+5.2+2.6+4+6.7*2+3+4+6.7+5.6+6.7+8+6.7+4+6.4+5.8+16)*0.5	m ²	68.425	
		-poz.246*0.5	m ²	-386.352	
				RAZEM	1017.823
25	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem usuwającym grzyby i algi np. Baunit FungoFluid - przyjęto 50% - warstwa druga.	m ²		
1					
d.					
5					
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.29A+poz.29B+poz.60A+poz.60B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860	
				=====	
				415.860	
	I piętro	poz.91B+poz.126A+16+3.8+1.85+2.9+2*16+3.32+3+2.45+2.25+1.35*2+2.2+3+0.95*12+6.2*4+4.56+2.25*2+5.8+1.58+1.74*2+3.32+11+3.4+3.1+2*12+0.95*12+3.34+3+2.45+1.65+4.5+1.65+2.97+6.2*3+5.34+1.65*2+5.34+2.47+1.74*2+3.32<mb> B (obliczenia pomocnicze)		367.820	
				=====	
				367.820	
	II piętro	poz.164B+poz.200A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		106.820	
				=====	
				106.820	
	parter	poz.241A*3*0.5	m ²	623.790	
	I piętro	poz.241B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.241C*3*0.5	m ²	160.230	
	attyka	(6.45+6.4+2.6+5.4+6.7+5.6*2+5.2+2.6+4+6.7*2+3+4+6.7+5.6+6.7+8+6.7+4+6.4+5.8+16)*0.5	m ²	68.425	
		-poz.246*0.5	m ²	-386.352	
				RAZEM	1017.823
25	KNR AT-31 0601-2 01	Malowanie elewacji farbą silikonową rozcieńczoną - wykonane ręcznie;	m ²		
d.					
5					
		poz.247+poz.248	m ²	1407.407	
				RAZEM	1407.407
25	KNR AT-31 0601-3 01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; warstwa wierzchnia	m ²		
d.					
5					
		poz.247+poz.248	m ²	1407.407	
				RAZEM	1407.407
25	KNR-W 4-01 0544-02	Demontaż i montaż rynien z tworzyw sztucznych dla pomalowania elementów drewnianych	m		
d.					
5					
		(4.5+5.2+2.6+6.1+5.5*3+9.6+2.9+2.7+3.2+5.6+5.4+2.7+5.7+5.4+5.6+5.7+5.3+2.7+2.7+3+3.8+3.5+3+1.5*35)	m	165.900	
				RAZEM	165.900
25	KNR 19-01 1310-5 05	Usunięcie starej farby olejnej - podbitka	m ²		
d.					
5					
		poz.254*0.3	m ²	49.770	
				RAZEM	49.770
25	KNR 19-01 1309-6 10	Dwukrotne lakierowanie podbitki	m ²		
d.					
5					
		poz.255	m ²	49.770	
				RAZEM	49.770

Lp.	Nazwa	Robo- cizna	Materia- ły	Sprzęt	Kp	Z	V	RAZEM
1.1	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE, PIONOWE ŚCIAN ZE- WNĘTRZNYCH.							
1.2	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - TARASY.							
1.3	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - STREFA WEJŚĆ.							
2.1	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - BALKONY I PIĘTRA.							
2.2	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - TARASY I PIĘTRA.							
3.1	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - BALKONY II PIĘTRA.							
3.2	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIO- WE - TARASY II PIĘTRA.							
4.1	WYMIANA DRZWI BALKONO- WYCH.							
5	MAŁOWANIE ELEWACJI.							
	RAZEM							

Słownie: