
PRZEDMIAR Nazwy własne w kosztorysie zostały przyjęte jedynie przykładowo i mogą być zastąpione przez urządzenia równoważne.

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

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

Słownie:

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PIONOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH - POZIOM PARTERU.			
1.1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE, PIONOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH.			
1	KNR 2-21 0105- d. 03	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu przesadzenia	szt.		
1.1	front	9	szt.	9.000	
1.1	ogródki	16	szt.	16.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR 2-31 0815- d. 01	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - opaska	m ²		
1.1	front	(7.36+4.25+2.8*16+1.67*3+11.0) <mb> A (obliczenia pomocnicze)		72.420	
1.1	ogródki	(4.4+0.6+2.8*16+1.67*3) <mb> B (obliczenia pomocnicze)		72.420 54.810	
1.1	front	poz.A*0.3	m ²	54.810	
1.1	ogródki	poz.B*0.3	m ²	21.726 16.443	
				RAZEM	38.169
3	KNR 4-01 0105- d. 05	Przewóz taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
1.1		poz.2*0.05	m ³	1.908	
				RAZEM	1.908
4	KNR 4-01 0108- d. 15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwiobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
1.1		poz.3	m ³	1.908	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.908
5	KNR 4-01 0108-d.16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
1.		poz.4	m ³	1.908	
1				RAZEM	1.908
6	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		
1.		poz.2/0.3*0.8*1	m ³	101.784	
1	opaska				
				RAZEM	101.784
7	KNR 4-01 0105-d.05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
1.		poz.6	m ³	101.784	
1				RAZEM	101.784
8	KNR-W 4-01 0109-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (grunt kat.III)	m ³		
1.		poz.6	m ³	101.784	
1				RAZEM	101.784
9	TZKNBK XX d.6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
1.		(poz.2A+poz.2B)	m	127.230	
1				RAZEM	127.230
10	KNR 4-01 0410-d.05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
1.		poz.9*0.5	m ²	63.615	
1		poz.9*0.45	m ²	57.254	
				RAZEM	120.869
11	ZKNR C-2 0301-d.01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
1.		poz.9*1.45	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
12	KNR-W 4-01 0619-03	Oczyszczenie powierzchni ścian z cegły łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
1.		poz.11	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
13	KNR 0-29 0641-d.02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - piana izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna np. Superflex 100	m ²		
1.		poz.11	m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
14	KNR AT-38 0501-d.01	Montaż listwy startowej	m		
1.		poz.9	m	127.230	
1				RAZEM	127.230
15	KNR AT-27 0502-d.01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. Weber.tec 828DB75	m		
1.		poz.14	m	127.230	
1				RAZEM	127.230

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-17 2609-d.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian w systemie np. Weber, Baumit poz.11	m ²		
1.			m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
17	KNR 0-17 2609-d.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach w systemie np. Weber, Baumit (poz.2A+poz.2B)*1	m ²		
1.			m ²	127.230	
1				RAZEM	127.230
18	KNR-W 4-01 d.0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość 1 km poz.9*0.5*0.08 poz.9*0.45*0.15	m ³		
1.			m ³	5.089	
1			m ³	8.588	
				RAZEM	13.677
19	KNR-W 4-01 d.0109-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 14 poz.18	m ³		
1.			m ³	13.677	
1				RAZEM	13.677
20	KNR 0-23 0933-d.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.9*0.6	m ²		
1.			m ²	76.338	
1				RAZEM	76.338
21	KNR K-05 0102-d.03	Warstwa ochronna izolacji pionowej ścian np. folia kubełkowa poz.13	m ²		
1.			m ²	184.484	
1				RAZEM	184.484
22	KNR 2-01 0320-d.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.9*0.1	m ³		
1.			m ³	89.061	
1				RAZEM	89.061
23	KNR 2-31 0105-d.05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.9*0.5	m ²		
1.			m ²	63.615	
1				RAZEM	63.615
24	KNR 2-31 0105-d.06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.23	m ²		
1.			m ²	63.615	
1				RAZEM	63.615
25	KNR 2-31 0502-d.04	Chodniki z płyt betonowych/kostki na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową dopasowane do istniejących np. 50x50*7 poz.23	m ²		
1.			m ²	63.615	
1				RAZEM	63.615
26	KNR 2-21 0319-d.04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową z zaprawą dołów poz.1	szt.		
1.			szt.	25.000	
1				RAZEM	25.000
1.		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY.			
2					

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy	m ³		
1.	front	[7.18+6.96+8.98+4.07*3+8.15*6] <m2> A (obliczenia pomocnicze)		84.230 =====	
2.	ogródki	[5.12+3.91+4.07*3+8.15*6] <m2> B (obliczenia pomocnicze)		84.230 70.140 =====	
	front	poz.27A*0.03	m ³	70.140	
	ogródki	poz.27B*0.03	m ³	2.527 2.104	
				RAZEM	4.631
28	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki	m ³		
1.	front	[4.88+1.82+2.03+1.85+3.86+0.72+1.3+(1.3+0.72)*3+(1.3+1.43+1.3)*6] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		46.700 =====	
2.	ogródki	[1.3+3.34+1.83+1.3+(1.3+0.72)*3+(1.3+1.43+1.3)*6] <mb> B (obliczenia pomocnicze)		46.700 38.010 =====	
	front	poz.28A*0.01*0.1	m ³	38.010	
	ogródki	poz.28B*0.01*0.1	m ³	0.047 0.038	
				RAZEM	0.085
29	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów	m ³		
1.	front	[(0.67+3.85+5.92)+(2.27+5.31+0.6)+(0.92+5+1.25)+(1.25+2.5+1.25)*3+(1.25+5+1.25)*6] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		85.790 =====	
2.	ogródki	[(1.03+2.64+1.03)+(2.37+1.25)+(1.3+0.72)*3+(1.3+1.43+1.3)*6] <mb> B (obliczenia pomocnicze)		85.790 38.560 =====	
	front	poz.29A*0.01*0.2	m ³	38.560	
	ogródki	poz.29B*0.01*0.2	m ³	0.172 0.077	
				RAZEM	0.249
30	KNR 4-01 0108-d.15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
1.		poz.27+poz.28+poz.29	m ³	4.965	
2.				RAZEM	4.965
31	KNR 4-01 0108-d.16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
1.		poz.30	m ³	4.965	
2.				RAZEM	4.965
32	KNR-W 4-01 d.0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat.III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³		
1.	front	poz.29A*0.2*0.2	m ³	3.432	
2.	ogródki	poz.29B*0.2*0.2	m ³	1.542	
				RAZEM	4.974
33	KNR 4-01 0105-d.05	Przewóz ziemi taczkami na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
1.		poz.32	m ³	4.974	
2.				RAZEM	4.974
34	TZKNBK XX d.6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
1.					
2.					

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front ogródki	poz.28A poz.28B	m m	46.700 38.010	
				RAZEM	84.710
35	KNR 4-01 0410- d.05 1. 2	Demontaż izolacji cieplnej poz.34*0.15	m ² m ²	 12.707	
				RAZEM	12.707
36	ZKNR C-2 0301- d.01 1. 2 tarasy front ogródki cokół	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie poz.27A+poz.27B poz.29A*0.5 poz.29B*0.5 poz.35	m ² m ² m ² m ²	 154.370 42.895 19.280 12.707	
				RAZEM	229.252
37	KNR 19-01 0639- d.02 1. 2	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostęp- nych przy użyciu szczotek stalowych poz.36	m ² m ²	 229.252	
				RAZEM	229.252
38	ZKNR C-2 0602- d.01 1. 2 tarasy	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowa- nie poz.27A+poz.27B	m ² m ²	 154.370	
				RAZEM	154.370
39	KNR AT-23 0101- d.05 1. 2 tarasy	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwod- nych - odkurzenie poz.38	m ² m ²	 154.370	
				RAZEM	154.370
40	KNR AT-27 0104- d.07 1. 2 tarasy	Wykonanie warstwy szcpej, np. IZOHAN R-102 poz.27A+poz.27B	m ² m ²	 154.370	
				RAZEM	154.370
41	KNR AT-39 0104- d.04 1. 2	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystanso- wa np. IZOHAN sznur dylatacyjny poz.28A+poz.28B	m m	 84.710	
				RAZEM	84.710
42	KNR AT-39 0103- d.05 1. 2 tarasy	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOHAN R104 poz.27A+poz.27B	m ² m ²	 154.370	
				RAZEM	154.370
43	KNR AT-27 0502- d.02 1. 2	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i co- kolika np. IZOHAN sznur dylatacyjny poz.28A+poz.28B	m m	 84.710	
				RAZEM	84.710
44	KNR 0-29 0641- d.02 1. 2 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni piono- wych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - piono- nowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.35	m ² m ²	 12.707	
				RAZEM	12.707
45	KNR AT-38 0501- d.01 1. 2	Montaż listwy okapnikowej np. IZOHAN profil tarasowy poz.28A+poz.28B	m m	 84.710	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84.710
46	KNR 0-17 2609-d.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian np. Weber, Baumit	m ²		
1.		poz.35	m ²	12.707	
2.					
				RAZEM	12.707
47	KNR AT-27 0502-d.01	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOCHAN taśmą uszczelniająca	m		
1.		poz.28A+poz.28B	m	84.710	
2.					
				RAZEM	84.710
48	KNR 0-17 2609-d.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach np. Weber, Baumit	m ²		
1.		poz.46	m ²	12.707	
2.					
				RAZEM	12.707
49	KNR 0-23 0933-d.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.		poz.46	m ²	12.707	
2.					
				RAZEM	12.707
50	KNR 0-29 0641-d.02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOCHAN epoxy EP-601	m ²		
1.		poz.35	m ²	12.707	
2.	cokół				
				RAZEM	12.707
51	KNR 0-29 0640-d.01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca np. IZOCHAN epoxy EP-601	m ²		
1.		poz.27A+poz.27B	m ²	154.370	
2.	tarasy				
				RAZEM	154.370
52	KNR 0-29 0641-d.02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa np. IZOCHAN epoxy EP-602	m ²		
1.		poz.35	m ²	12.707	
2.	cokół				
				RAZEM	12.707
53	KNR 0-29 0640-d.01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa np. IZOCHAN epoxy EP-602	m ²		
1.		poz.27A+poz.27B	m ²	154.370	
2.	tarasy				
				RAZEM	154.370
54	KNR AT-27 0502-d.02	Uszczelnienie dylatacji taśmą wklejaną systemową - narożnik płyty i cokół np. IZOCHAN sznur dylatacyjny	m		
1.		poz.28A+poz.28B	m	84.710	
2.					
				RAZEM	84.710
55	KNR 2-01 0320-d.0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³		
1.		poz.32	m ³	4.974	
2.					
				RAZEM	4.974
1.		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - STREFA WEJŚĆ.			
3.					
56	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - wejścia	m ³		
1.		[10.3+9.49*4+4.33*3+9.82*2+5.07] <m2>		85.960	
3.	front	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
				85.960	
	ogródki	[9.49*4+4.33*3+9.82*2+5.07] <m2>		75.660	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
	front	poz.56A*0.03	m ³	75.660	
	ogródki	poz.56B*0.03	m ³	2.579	
				=====	
				RAZEM	4.849
57	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki	m ³		
	1.3				
	front	[(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>		71.810	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	ogródki	[(1.95+1.6)*2*4+(1.95+1.95+1.6)*3+(1.9+1.6)*2*2+(1.6+1.95)] <mb>		71.810	
		B (obliczenia pomocnicze)		=====	
	front	poz.57A*0.01*0.1	m ³	62.450	
		C (suma częściowa)		0.072	
	ogródki	poz.57B*0.01*0.1	m ³	-----	
		D (suma częściowa)	m ³	0.072	
			m ³	0.062	
			m ³	-----	
				0.062	
				RAZEM	0.134
58	KNR 4-01 0108-d.15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
	1.3				
		poz.56+poz.57	m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
59	KNR 4-01 0108-d.16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
	1.3				
		Krotność = 14			
		poz.58	m ³	4.983	
				RAZEM	4.983
60	TZKNBK XX d.6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
	1.3				
	front	poz.57A	m	71.810	
		A (suma częściowa)		-----	
	ogródki	poz.57B	m	71.810	
		B (suma częściowa)	m	62.450	
			m	-----	
				62.450	
				RAZEM	134.260
61	KNR 4-01 0410-d.05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
	1.3				
		poz.60*0.15	m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
62	ZKNR C-2 0301-d.01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	1.3				
	front	poz.60A*0.15	m ²	10.772	
	ogródki	poz.60B*0.15	m ²	9.368	
	dojścia	poz.56A+poz.56B	m ²	161.620	
				RAZEM	181.760
63	KNR 19-01 0639-d.02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
	1.3				
		poz.62	m ²	181.760	
				RAZEM	181.760
64	ZKNR C-2 0602-d.01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	1.3				

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dojścia	poz.56A+poz.56B	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
65	KNR AT-23 0101-d.05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
1.					
3	dojścia	poz.64	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
66	KNR AT-27 0104-d.07	Wykonanie warstwy szczepnej, np. IZOHAN R-102	m ²		
1.					
3	dojścia	poz.64	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
67	KNR AT-39 0104-d.04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa np. IZOHAN sznur dylatacyjny	m		
1.					
3		poz.57A+poz.57B	m	134.260	
				RAZEM	134.260
68	KNR AT-39 0103-d.05	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOHAN R104	m ²		
1.					
3	dojścia	poz.64	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
69	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.56A+poz.56B	m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
70	KNR AT-27 0502-d.02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokolika np. IZOHAN sznur dylatacyjny	m		
1.					
3		poz.57A+poz.57B	m	134.260	
				RAZEM	134.260
71	KNR 0-29 0641-d.02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601	m ²		
1.					
3	cokół	poz.61	m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
72	KNR AT-38 0501-d.01	Montaż listwy startowej	m		
1.					
3		poz.60	m	134.260	
				RAZEM	134.260
73	KNR 0-17 2609-d.01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
1.					
3		poz.61	m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
74	KNR AT-27 0502-d.01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOHAN taśma uszczelniająca	m		
1.					
3		poz.60	m	134.260	
				RAZEM	134.260
75	KNR 0-17 2609-d.06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach np. Weber, Baumit	m ²		
1.					
3		poz.73	m ²	20.139	
				RAZEM	20.139

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 0-29 0641- d. 02 1. 3 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.73	m ²		
			m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
77	KNR 0-29 0640- d. 01 1. 3 dojścia	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.64	m ²		
			m ²	161.620	
				RAZEM	161.620
78	KNR 0-29 0641- d. 02 1. 3 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa np. IZOHAN epoxy EP-602 poz.73	m ²		
			m ²	20.139	
				RAZEM	20.139
79	KNR AT-27 0502- d. 02 1. 3	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika np. IZOHAN sznur dylatacyjny poz.60	m		
			m	134.260	
				RAZEM	134.260
80	KNR 2-02 1105- d. 04 1. 3	Cokoliki z płytek ceramicznych podłogowych terakotowych 150x150 mm (poz.57A+poz.57B)	m		
			m	134.260	
				RAZEM	134.260
81	KNR 2-31 0804- d. 05 1. 3 front ogródki 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) poz.81A*0.15 poz.81B*0.15	m ²		
				50.530	
				=====	
				50.530	
				42.690	
				=====	
			42.690		
			7.580		
			6.404		
			RAZEM	13.984	
82	KNR 9-26 0101- d. 01 1. 3 front ogródki	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia A15 poz.81A poz.81B	m		
			m	50.530	
			m	42.690	
				RAZEM	93.220
83	KNR 4-01 0103- d. 02 1. 3 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	2.750	
			m ³	2.500	
				RAZEM	5.250
84	KNR 4-02 0211- d. 06 1. 3 front ogródki	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi 11 10	szt.		
			szt.	11.000	
			szt.	10.000	
				RAZEM	21.000
85	KNR 2-15 0208- d. 03 1. 3 front ogródki	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm 11 10	szt.		
			szt.	11.000	
			szt.	10.000	
				RAZEM	21.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - POZIOM I PIĘTRA.			
2.1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - BALKONY I PIĘTRA.			
86	KNR 4-01 0722-d.01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na stropach loggii, balkonów	m ²		
2.1	balkony	[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)		101.910	
	balkony	poz.86A	m ²	101.910	
				101.910	
				RAZEM	101.910
87	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy	m ³		
2.1	tarasy	[11.86*4+2.47*4]*0 <m2> A (obliczenia pomocnicze)		0.000	
	balkony	[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)		101.910	
	tarasy	poz.87A*0.05	m ³	0.000	
	balkony	poz.87B*0.05	m ³	5.096	
				5.096	
				RAZEM	5.096
88	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki	m ³		
2.1	tarasy	[2.04*4+3.02*4]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze)		0.000	
	balkony	[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)		98.360	
	tarasy	poz.88A*0.01*0.1	m ³	0.000	
	balkony	poz.88B*0.01*0.1	m ³	0.098	
				0.098	
				RAZEM	0.098
89	KNR 4-01 0212-d.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów.	m ³		
2.1	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.89A*0.01*0.3	m ³	97.030	
	balkony	poz.89B*0.01*0.3	m ³	0.291	
				0.291	
				RAZEM	0.291
90	KNR 4-01 0535-d.08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
2.1		(poz.89A+poz.89B)*0.15	m ²	14.555	
				14.555	
				RAZEM	14.555
91	KNR 4-01 1306-d.01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt		
2.1		20	szt	20.000	
				20.000	
				RAZEM	20.000
92	KNR 4-01 1306-d.01	Demontaż ekranów rozdzielających	szt		
2.1					

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
93	KNR 4-01 0108-d. 15 2. 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.87+poz.88+poz.89	m ³ m ³	 5.485	 5.485
94	KNR 4-01 0108-d. 16 2. 1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.93	m ³ m ³	 5.485	 5.485
				RAZEM	5.485
95	TZKNBK XX d. 6401-01 2. 1 tarasy balkony	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu) poz.88A poz.88B	m m m	 0.000 98.360	 98.360
				RAZEM	98.360
96	KNR 4-01 0410-d. 05 2. 1	Demontaż izolacji cieplnej poz.95*0.15	m ² m ²	 14.754	 14.754
				RAZEM	14.754
97	ZKNR C-2 0301-d. 01 2. 1 tarasy cokół	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie poz.87A+poz.87B poz.96 (poz.89A+poz.89B)*0.3	m ² m ² m ² m ²	 101.910 14.754 29.109	 145.773
				RAZEM	145.773
98	KNR 19-01 0639-d. 02 2. 1	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych poz.97	m ² m ²	 145.773	 145.773
				RAZEM	145.773
99	ZKNR C-2 0602-d. 01 2. 1 tarasy	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie poz.87A+poz.87B	m ² m ²	 101.910	 101.910
				RAZEM	101.910
10	KNR AT-23 0101-0 05 d. 2. 1 tarasy	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie poz.99	m ² m ²	 101.910	 101.910
				RAZEM	101.910
10	NNRNKB 202 1 d. 0521-08 2. 1	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30 poz.89A+poz.89B	m m	 97.030	 97.030
				RAZEM	97.030
10	KNR 2-02 0508-2 01 d. 2. 2. 1 front	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy, kolor RAL 8004 al np. Marley, Profmetkol poz.89A+poz.89B	m m	 97.030	 97.030
				RAZEM	97.030

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 3 d. 2. 1	KNR AT-27 0104-07 cokół	Wykonanie warstwy szczepnej, np. IZOCHAN R-102 poz.87A+poz.87B poz.96	m ² m ² m ²	 101.910 14.754	
				RAZEM	116.664
10 4 d. 2. 1	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa np. IZOCHAN sznur dylatacyjny poz.88A+poz.88B	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
10 5 d. 2. 1	KNR AT-39 0103-05 tarasy	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOCHAN R104 poz.87A+poz.87B	m ² m ²	 101.910	
				RAZEM	101.910
10 6 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną - narożnik płyty i cokołka np. IZOCHAN sznur dylatacyjny poz.88A+poz.88B	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
10 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 np. IZOCHAN epoxy EP-601 poz.96	m ² m ²	 14.754	
				RAZEM	14.754
10 8 d. 2. 1	KNR AT-38 0501-01	Montaż listwy okapnikowej np. IZOCHAN profil tarasowy poz.88A+poz.88B	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
10 9 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 np. Weber, Baumit poz.96	m ² m ²	 14.754	
				RAZEM	14.754
11 0 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOCHAN taśma uszczelniająca poz.88A+poz.88B	m m	 98.360	
				RAZEM	98.360
11 1 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 np. Weber, Baumit poz.109 poz.86 poz.89/0.01	m ² m ² m ²	 14.754 101.910 29.100	
				RAZEM	145.764
11 2 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.	m		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.89A+poz.89B	m	97.030	
				RAZEM	97.030
11 3 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	m ²		
		poz.111	m ²	145.764	
				RAZEM	145.764
11 4 d. 2. 1	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601	m ²		
	cokół	poz.96	m ²	14.754	
				RAZEM	14.754
11 5 d. 2. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601	m ²		
	tarasy	poz.87A+poz.87B	m ²	101.910	
				RAZEM	101.910
11 6 d. 2. 1	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa np. IZOHAN epoxy EP-602	m ²		
	cokół	poz.96	m ²	14.754	
				RAZEM	14.754
11 7 d. 2. 1	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa np. IZOHAN epoxy EP-602	m ²		
	tarasy	poz.87A+poz.87B	m ²	101.910	
				RAZEM	101.910
11 8 d. 2. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika np. IZOHAN sznur dylatacyjny	m		
		poz.88A+poz.88B	m	98.360	
				RAZEM	98.360
11 9 d. 2. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów (wysokość do wykończonej posadzki min. 110 cm) malowane proszkowo np. Najdek, Baluspaw	m		
		poz.89A+poz.89B	m	97.030	
				RAZEM	97.030
12 0 d. 2. 1	KNR 2-02 1215-06	Montaż ekranów rozdzielających konstrukcji stalowej malowanej proszkowo z nieprzeziernego szkła bezpiecznego lub pleksi.	szt.		
		poz.92	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2. 2		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY I PIĘTRA.			
12 1 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 =====	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tarasy balkony	poz.121A*0.05 poz.121B*0.05	m ³ m ³	0.000 2.866 0.000	
				RAZEM	2.866
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki [2.04*4+3.02*4] <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]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.122A*0.01*0.1 poz.122B*0.01*0.1	m ³ m ³ m ³	 20.240 ===== 20.240 0.000 ===== 0.000 0.020 0.000	
				RAZEM	0.020
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0212-301 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - czoła tarasów i balkonów. [2.98*4+1.64*4] <mb> A (obliczenia pomocnicze) [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) poz.123A*0.01*0.3 poz.123B*0.01*0.3	m ³ m ³ m ³	 18.480 ===== 18.480 0.000 ===== 0.000 0.055 0.000	
				RAZEM	0.055
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0535-408	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (poz.123A+poz.123B)*0.15	m ² m ²	 2.772	
				RAZEM	2.772
12 d. 2. 2	KNR 4-01 1306-501	Demontaż balustrad balkonowych 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0108-615	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.121+poz.122+poz.123	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0108-716	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.126	m ³ m ³	 2.941	
				RAZEM	2.941
12 d. 2. 2	TZKNBK XX 6401-01 tarasy balkony	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu) poz.122A poz.122B	m m m	 20.240 0.000	
				RAZEM	20.240

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d. 2. 2	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej	m ²		
		poz.128*0.15	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
13 d. 2. 2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	cokół	poz.121A+poz.121B poz.129 poz.123/0.01	m ² m ² m ²	57.320 3.036 5.500	
				RAZEM	65.856
13 d. 2. 2	KNR 19-01 0639-102	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.130	m ²	65.856	
				RAZEM	65.856
13 d. 2. 2	ZKNR C-2 0602-201	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	tarasy	poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
13 d. 2. 2	KNR AT-23 0101-305	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
	tarasy	poz.132	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
13 d. 2. 2	NNRNKB 20240521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30	m		
		poz.123A+poz.123B	m	18.480	
				RAZEM	18.480
13 d. 2. 2	KNR 2-02 0508-501	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy, kolor RAL 8004 al np. Marley, Profmetkol	m		
	front	poz.123A+poz.123B	m	18.480	
				RAZEM	18.480
13 d. 2. 2	KNR AT-27 0104-607	Wykonanie warstwy szczepnej, np. IZOCHAN R-102	m ²		
	cokół	poz.121A+poz.121B poz.129	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
13 d. 2. 2	KNR AT-39 0103-705	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOCHAN R104	m ²		
	tarasy	poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
13 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-801	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej np. IZOCHAN IZOBUD WM 2K/WM	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	cokół	poz.121A+poz.121B poz.129	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
13 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-03	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie 8 cm.	m ²		
		poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
14 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-01	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej np. folia polietylenowa 0,2mm	m ²		
	cokół	poz.121A+poz.121B poz.129	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
14 d. 2. 2	KNR AT-39 0109-101	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm, jasnych np. ATLAS Postar	m ²		
	tarasy	poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
14 d. 2. 2	KNR AT-27 0509-201	Izolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej np. IZOCHAN 2K/IZOCHAN szczelny taras	m ²		
	cokół	poz.121A+poz.121B poz.129	m ² m ²	57.320 3.036	
				RAZEM	60.356
14 d. 2. 2	KNR AT-39 0104-304	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa np. IZOCHAN sznur dylatacyjny	m		
		poz.122A+poz.122B	m	20.240	
				RAZEM	20.240
14 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-402	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokół np. IZOCHAN sznur dylatacyjny	m		
		poz.122A+poz.122B	m	20.240	
				RAZEM	20.240
14 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-502	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna np. IZOCHAN epoxy EP-601	m ²		
	cokół	poz.129	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
14 d. 2. 2	KNR AT-38 0501-601	Montaż listwy okapnikowej np. IZOCHAN profil tarasowy	m		
		poz.122A+poz.122B	m	20.240	
				RAZEM	20.240
14 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-701	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian np. Weber, Baumit	m ²		
		poz.129	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 8 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOCHAN taśma uszczelniająca	m		
		poz.122A+poz.122B	m	20.240	
				RAZEM	20.240
14 9 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach np. Weber, Baumit	m ²		
		poz.147	m ²	3.036	
		0	m ²	0.000	
		poz.123/0.01	m ²	5.500	
				RAZEM	8.536
15 0 d. 2. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem.	m		
		poz.123A+poz.123B	m	18.480	
				RAZEM	18.480
15 1 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	m ²		
		poz.149	m ²	8.536	
				RAZEM	8.536
15 2 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOCHAN epoxy EP-601	m ²		
	cokół	poz.129	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
15 3 d. 2. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca np. IZOCHAN epoxy EP-601	m ²		
	tarasy	poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
15 4 d. 2. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa np. IZOCHAN epoxy EP-602	m ²		
	cokół	poz.129	m ²	3.036	
				RAZEM	3.036
15 5 d. 2. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa np. IZOCHAN epoxy EP-602	m ²		
	tarasy	poz.121A+poz.121B	m ²	57.320	
				RAZEM	57.320
15 6 d. 2. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika np. IZOCHAN sznur dylatacyjny	m		
		poz.122A+poz.122B	m	20.240	
				RAZEM	20.240
15 7 d. 2. 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów (wysokość do wykończonej posadzki min. 110 cm) malowane proszkowo np. Najdek, Baluspaw	m		
		poz.123A+poz.123B	m	18.480	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	18.480
3		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - POZIOM II PIĘTRA.			
3.1		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - BALKONY II PIĘTRA.			
15 8 d. 3. 1	KNR 4-01 0722-01 balkony balkony	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na stropach loggii, balkonów [5.59+2.35+0.55+4.08] <m2> A (obliczenia pomocnicze) poz.158A	m ² m ²	 12.570 ===== 12.570 12.570	
				RAZEM	12.570
15 9 d. 3. 1	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - tarasy [5.84*0+6.25*6+11.86*12]*0 <m2> A (obliczenia pomocnicze) [5.59+2.35+0.55+4.08] <m2> B (obliczenia pomocnicze) poz.159A*0.05 poz.159B*0.05	m ³ m ³ m ³	 0.000 ===== 0.000 12.570 ===== 12.570 0.000 0.629	
				RAZEM	0.629
16 0 d. 3. 1	KNR 4-01 0212-01 tarasy balkony tarasy balkony	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki [3.99*2+3.11*6+5.69*12]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze) [5.34+2.83+0.56+3.17] <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.160A*0.01*0.1 poz.160B*0.01*0.1	m ³ m ³ m ³	 0.000 ===== 0.000 11.900 ===== 11.900 0.000 0.012	
				RAZEM	0.012
16 1 d. 3. 1	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]*0 <mb> A (obliczenia pomocnicze) [8.13+2.95+2.35+4.17] <mb> B (obliczenia pomocnicze) poz.161A*0.01*0.3 poz.161B*0.01*0.3	m ³ m ³ m ³	 0.000 ===== 0.000 17.600 ===== 17.600 0.000 0.053	
				RAZEM	0.053
16 2 d. 3. 1	KNR 4-01 0535-08 (poz.161A+poz.161B)*0.15	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ² m ²	 2.640	
				RAZEM	2.640
16 3 d. 3. 1	KNR 4-01 1306-01 4	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 4 d. 3. 1	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km poz.159+poz.160+poz.161	m ³ m ³	 0.694	 0.694
				RAZEM	0.694
16 5 d. 3. 1	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiernych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.164	m ³ m ³	 0.694	 0.694
				RAZEM	0.694
16 6 d. 3. 1	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu) tarasy balkony poz.160A poz.160B	m m m	 0.000 11.900	 11.900
				RAZEM	11.900
16 7 d. 3. 1	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji cieplnej poz.166*0.15	m ² m ²	 1.785	 1.785
				RAZEM	1.785
16 8 d. 3. 1	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie tarasy cokół poz.159A+poz.159B poz.160/0.01 poz.161/0.01	m ² m ² m ² m ²	 12.570 1.200 5.300	 19.070
				RAZEM	19.070
16 9 d. 3. 1	KNR 19-01 0639-02	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych poz.168	m ² m ²	 19.070	 19.070
				RAZEM	19.070
17 0 d. 3. 1	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie tarasy poz.159A+poz.159B	m ² m ²	 12.570	 12.570
				RAZEM	12.570
17 1 d. 3. 1	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie tarasy poz.170	m ² m ²	 12.570	 12.570
				RAZEM	12.570
17 2 d. 3. 1	NNRNKB 202 0521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30 poz.161A+poz.161B	m m	 17.600	 17.600
				RAZEM	17.600
17 3 d. 3. 1	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy, kolor RAL 8004 al np. Marley, Profmetkol	m		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	front	poz.161A+poz.161B	m	17.600	
				RAZEM	17.600
17 d. 3. 1	KNR AT-27 0104-07 cokół	Wykonanie warstwy szpempnej, np. IZOHAN R-102 poz.159A+poz.159B poz.167	m ² m ² m ²	 12.570 1.785	
				RAZEM	14.355
17 d. 3. 1	KNR AT-39 0104-04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa np. IZOHAN sznur dylacyjny poz.160A+poz.160B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
17 d. 3. 1	KNR AT-39 0103-05 tarasy	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOHAN R104 poz.159A+poz.159B	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
17 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika np. IZOHAN sznur dylacyjny poz.160A+poz.160B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
17 d. 3. 1	KNR 0-29 0641-08 cokół	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.167	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
17 d. 3. 1	KNR AT-38 0501-09	Montaż listwy okapnikowej np. IZOHAN profil tarasowy poz.160A+poz.160B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
18 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 np. Weber, Baumit poz.167	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
18 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOHAN taśma uszczelniająca poz.160A+poz.160B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
18 d. 3. 1	KNR 0-17 2609-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach poz.180 poz.158 poz.161/0.01	m ² m ² m ²	 1.785 12.570 5.300	
				RAZEM	19.655

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 3 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.161A+poz.161B	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
18 4 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.182	m ² m ²	 19.655	
				RAZEM	19.655
18 5 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 np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.167	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
18 6 d. 3. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca. poz.159A+poz.159B	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
18 7 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 np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.167	m ² m ²	 1.785	
				RAZEM	1.785
18 8 d. 3. 1	KNR 0-29 0640-01 tarasy	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601 poz.159A+poz.159B	m ² m ²	 12.570	
				RAZEM	12.570
18 9 d. 3. 1	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na bitumiczną masę KMB lub masę polimerową - narożnik płyty i cokolika poz.160A+poz.160B	m m	 11.900	
				RAZEM	11.900
19 0 d. 3. 1	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów (wysokość do wykończonej posadzki min. 110 cm) malowane proszkowo np. Najdek, Baluspaw poz.161A+poz.161B	m m	 17.600	
				RAZEM	17.600
3. 2		IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE - TARASY II PIĘTRA.			
19 1 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.191A*0.05 poz.191B*0.05	m ³ m ³ m ³	 191.500 ===== 191.500 0.000 ===== 0.000 9.575 0.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.575
19 2 d. 3. 2	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych - cokoliki	m ³		
	tarasy	[3.99*2+3.11*6+5.69*12] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		94.920 =====	
	balkony	[5.24+2.83+0.56+3.17]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze)		94.920 0.000 =====	
	tarasy	poz.192A*0.01*0.1	m ³	0.000	
	balkony	poz.192B*0.01*0.1	m ³	0.095 0.000	
				RAZEM	0.095
19 3 d. 3. 2	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] <mb> A (obliczenia pomocnicze)		176.720 =====	
	balkony	[8.13+2.95+2.35+4.17]*0 <mb> B (obliczenia pomocnicze)		176.720 0.000 =====	
	tarasy	poz.193A*0.01*0.3	m ³	0.000	
	balkony	poz.193B*0.01*0.3	m ³	0.530 0.000	
				RAZEM	0.530
19 4 d. 3. 2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(poz.193A+poz.193B)*0.15	m ²	26.508	
				RAZEM	26.508
19 5 d. 3. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt		
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
19 6 d. 3. 2	KNR 4-01 1306-01	Demontaż ekranów rozdzielających	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
19 7 d. 3. 2	KNR 4-01 0108-15	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.191+poz.192+poz.193	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
19 8 d. 3. 2	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m ³		
		poz.197	m ³	10.200	
				RAZEM	10.200
19 9 d. 3. 2	TZKNBK XX 6401-01	Cięcie piłą ręczną izolacji cieplnej (na wysokości wg projektu)	m		
	tarasy	poz.192A	m	94.920	
	balkony	poz.192B	m	0.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.920
20 d. 3. 2	KNR 4-01 0410-05	Demontaż izolacji ciepłej	m ²		
		poz.199*0.15	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
20 d. 3. 2	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m ²		
	tarasy	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
	cokół	poz.200	m ²	14.238	
		poz.193/0.01	m ²	53.000	
				RAZEM	258.738
20 d. 3. 2	KNR 19-01 0639-202	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
		poz.201	m ²	258.738	
				RAZEM	258.738
20 d. 3. 2	ZKNR C-2 0602-01	Przygotowanie podłoża. Wyrównanie podłoża przez szlifowanie	m ²		
	tarasy	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
20 d. 3. 2	KNR AT-23 0101-405	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji przeciwwodnych - odkurzenie	m ²		
	tarasy	poz.203	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
20 d. 3. 2	NNRNKB 202 50521-08	Montaż opierzenia systemowego Renoplast K 30	m		
		(poz.193A+poz.193B)	m	176.720	
				RAZEM	176.720
20 d. 3. 2	KNR 2-02 0508-601	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm z blachy, kolor RAL 8004 al np. Marley, Profmetkol	m		
	front	poz.193A+poz.193B	m	176.720	
				RAZEM	176.720
20 d. 3. 2	KNR AT-27 0104-707	Wykonanie warstwy szczepnej, np. IZOHAN R-102	m ²		
	cokół	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
		poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	205.738
20 d. 3. 2	KNR AT-39 0103-805	Wykonanie warstwy spadkowej np. IZOHAN R104	m ²		
	tarasy	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR AT-27 0509-9 01	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej np. IZOHAN IZOBUD WM 2K/WM	m ²		
d. 3. 2		poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
	cokół	poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	205.738
21	KNR AT-27 0509-0 03	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie płyt termoizolacyjnych w jednej warstwie pir 8 cm.	m ²		
d. 3. 2		poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
21	KNR AT-27 0509-1 01	Isolacje poziome - warstwy ochronno-termoizolacyjne - wtopienie włókniny ochronnej w powierzchnię powłoki uszczelniającej np. folia polietylenowa 0,2mm	m ²		
d. 3. 2		poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
	cokół	poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	205.738
21	KNR AT-39 0109-2 01	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 50 mm, jasnych np. ATLAS Postar	m ²		
d. 3. 2		poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
	tarasy			RAZEM	191.500
21	KNR AT-39 0104-3 04	Wklejenie pasów membrany w narożach - wkładka dystansowa np. IZOHAN sznur dylatacyjny	m		
d. 3. 2		poz.192A+poz.192B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
21	KNR AT-27 0502-4 02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika	m		
d. 3. 2		poz.192A+poz.192B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
21	KNR 0-29 0641-5 02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna np. IZOHAN epoxy EP-601	m ²		
d. 3. 2		poz.200	m ²	14.238	
	cokół			RAZEM	14.238
21	KNR AT-38 0501-6 01	Montaż listwy okapnikowej np. IZOHAN profil tarasowy	m		
d. 3. 2		poz.193A+poz.193B	m	176.720	
				RAZEM	176.720
21	KNR 0-17 2609-7 01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian np. Weber, Baumit	m ²		
d. 3. 2		poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
21	KNR AT-27 0502-8 01	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną na szlam lub żywicę reaktywną - połączenie styropianów np. IZOHAN taśma uszczelniająca	m		
d. 3. 2		poz.192A+poz.192B	m	94.920	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	94.920
21 9 d. 3. 2	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach np. Weber, Baumit	m ²		
		poz.217	m ²	14.238	
		0	m ²	0.000	
		poz.193/0.01	m ²	53.000	
				RAZEM	67.238
22 0 d. 3. 2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokłą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem z kapinosem.	m		
		poz.193A+poz.193B	m	176.720	
				RAZEM	176.720
22 1 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	m ²		
		poz.219	m ²	67.238	
				RAZEM	67.238
22 2 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.	m ²		
	cokół	poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
22 3 d. 3. 2	KNR 0-29 0640-01	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu - pionowa izolacja przeciwwilgociowa/przeciwwodna - warstwa gruntująca np. IZOHAN epoxy EP-601	m ²		
	tarasy	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
22 4 d. 3. 2	KNR 0-29 0641-02	Uszczelnienie elastyczna masą izolacyjną powierzchni pionowych - żywica epoksydowa np. IZOHAN epoxy EP-602	m ²		
	cokół	poz.200	m ²	14.238	
				RAZEM	14.238
22 5 d. 3. 2	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - żywica epoksydowa np. IZOHAN epoxy EP-602	m ²		
	tarasy	poz.191A+poz.191B	m ²	191.500	
				RAZEM	191.500
22 6 d. 3. 2	KNR AT-27 0502-02	Uszczelnienie dylatacji taśmą klejaną systemową - narożnik płyty i cokolika np. IZOHAN sznur dylatacyjny	m		
		poz.192A+poz.192B	m	94.920	
				RAZEM	94.920
22 7 d. 3. 2	KNR 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe stalowe z pochwytem stalowym montowane do czoła balkonów i tarasów (wysokość do wykończonej posadzki min. 110 cm) malowane proszkowo np. Najdek, Baluspaw	m		
		poz.193A+poz.193B	m	176.720	
				RAZEM	176.720
22 8 d. 3. 2	KNR 2-02 1215-06	Montaż ekranów rozdzielających konstrukcji stalowej malowanej proszkowo z nieprzeziernego szkła bezpiecznego lub pleksi.	szt.		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.196	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
4		STOLARKA DRZWIOWA.			
4.1		WYMIANA DRZWI BALKONOWYCH.			
22 9 d. 4. 1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		43	szt.	43.000	
				RAZEM	43.000
23 0 d. 4. 1	TZKNBK XXIV 2408-01	Wykonanie progu drzwiowego	szt		
		poz.229	szt	43.000	
				RAZEM	43.000
23 1 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, Uok<=0,9 W/m2K.	m2		
		0.85*2.16*10	m2	18.360	
		1.54*2.16*33	m2	109.771	
				RAZEM	128.131
5		MALOWANIE ELEWACJI.			
23 2 d. 5	KNR 2-02 1604-01/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 7.5 m - ekstrakopolacja	m2		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.27A+poz.27B+poz.57A+poz.57B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860	
				=====	
	I piętro	poz.88B+poz.122A+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.160B+poz.192A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820	
				106.820	
				=====	
		poz.232A*3	m2	106.820	
		poz.232B*3	m2	1247.580	
		poz.232C*3	m2	1103.460	
		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	m2	320.460	
			m2	136.850	
				RAZEM	2808.350
23 3 d. 5	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m	m2		
		poz.236	m2	772.703	
				RAZEM	772.703
23 4 d. 5	KNNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.236	m2	772.703	
				RAZEM	772.703
23 5 d. 5	Kalk ind	Praca rusztowań	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 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
23 7 d. 5	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem czyszczącym zabrudzenia np. Baumit ReClean - przyjęto 50%.	m ²		
		parter poz.2A+poz.2B+poz.27A+poz.27B+poz.57A+poz.57B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860	
		I piętro poz.88B+poz.122A+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.160B+poz.192A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820	106.820
		parter poz.232A*3*0.5	m ²	106.820	623.790
		I piętro poz.232B*3*0.5	m ²		551.730
		II piętro poz.232C*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.236*0.5	m ²		-386.352
					RAZEM
23 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.86+poz.158	m ²	114.480	
		$[(0.9+2*1.5)*52+(0.9+2*1.4)*68+(1.2+2*1.5)*5+(1.2+2*1.4)*2+(1.5+2*1.5)*4+(0.78+2*1.18)*50+(0.94+2*1.18)*6+(1.8+2*1.5)*24]*0.16$	m ²	126.944	
		$[(1.01+2*2.3)*32+(1.01+2*2.1)*16+(1.6+2*2.3)*2+(1.8+2*2.3)*68+(0.91+2*2.1)*39+(1.01+2*2.1)*1+(0.91+2*2.3)*2]*0.16$	m ²	148.160	
				RAZEM	389.584
23 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.27A+poz.27B+poz.57A+poz.57B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860	
		I piętro poz.88B+poz.122A+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.160B+poz.192A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820	106.820
		parter poz.232A*3*0.5	m ²	106.820	623.790
		I piętro poz.232B*3*0.5	m ²		551.730
		II piętro poz.232C*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.236*0.5	m ²		-386.352
					RAZEM
24 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		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.27A+poz.27B+poz.57A+poz.57B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
	I piętro	poz.88B+poz.122A+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.160B+poz.192A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
	parter	poz.232A*3*0.5	m ²	623.790	
	I piętro	poz.232B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.232C*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.236*0.5	m ²	-386.352	
				RAZEM	1017.823
24	KNR 0-23 2611-1 01 d. 5	Przygotowanie starego podłoża - oczyszczenie mechaniczne i zmycie preparatem usuwającym grzyby i algi np. Baunit FungoFluid - przyjęto 50% - warstwa druga.	m ²		
	parter	poz.2A+poz.2B+poz.27A+poz.27B+poz.57A+poz.57B <mb> A (obliczenia pomocnicze)		415.860 =====	
	I piętro	poz.88B+poz.122A+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.160B+poz.192A<mb> C (obliczenia pomocnicze)		367.820 106.820 =====	
	parter	poz.232A*3*0.5	m ²	623.790	
	I piętro	poz.232B*3*0.5	m ²	551.730	
	II piętro	poz.232C*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.236*0.5	m ²	-386.352	
				RAZEM	1017.823
24	KNR AT-31 0601-2 01 d. 5	Malowanie elewacji farbą silikonową rozcieńczoną - wykonane ręcznie;	m ²		
		poz.237+poz.238	m ²	1407.407	
				RAZEM	1407.407
24	KNR AT-31 0601-3 01 d. 5	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; warstwa wierzchnia	m ²		
		poz.237+poz.238	m ²	1407.407	
				RAZEM	1407.407
24	KNR-W 4-01 0544-02 d. 5	Demontaż i montaż rynien z tworzyw sztucznych dla pomalowania elementów drewnianych	m		
		(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
24	KNR 19-01 1310-5 05 d. 5	Usunięcie starej farby olejnej - podbitka	m ²		
		poz.244*0.3	m ²	49.770	
				RAZEM	49.770

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 6 d. 5	KNR 19-01 1309-10	Dwukrotne lakierowanie podbitki w kolorze zbliżonym do koloru elewacji Baunit 03076, np. LAKMA dąb	m ²		
		poz.245	m ²	49.770	
				RAZEM	49.770