

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 3 sztuk balkonów ul Tadeusza Chęsego 4 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, awięc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie	m ²		
		(3+2*1.5)*15.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
		1*0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
4 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
		(2.9+2*0.86)*0.25	m ²	1.155	
				RAZEM	1.155
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
		1*0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
		2.9*(0.86+0.10)	m ²	2.784	
				RAZEM	2.784
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
		2.9*(0.86+0.10)	m ²	2.784	
				RAZEM	2.784
8 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
		2*0.2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
9 d.1.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		2*0.2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
10 d.1.1	KNR 4-01 0201-06 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
11 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
13 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
		50%*2.9*0.86	m ²	1.247	
				RAZEM	1.247
15 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana- logia	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
		(2.9+2*0.86)	m	4.620	
				RAZEM	4.620
17 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		2.9*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		
		2.9*0.86*2	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY -oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		2.9+2*0.86	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
		(2.9*0.86*0.10)	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		(2.9*0.86*0.10)	m ³	0.249	
				RAZEM	0.249
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
		(2.9*0.86*0.10)	m ³	0.249	

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.249

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 balkonów w 3 pionach, ul. Kiełbasiewiczza 6 lok. 44 i 45 (IV p balkonowy ze wspólną płytą boczną); 12-15 (III p. i IV p.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+3)*15	m ²		
d.1.1			m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1		3.43*1.20*2	m ²	8.232	
				RAZEM	8.232
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1		(3.43+2*1.20)*0.25*2	m ²	2.915	
				RAZEM	2.915
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*2	m ²		
d.1.1			m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*2	m ²		
d.1.1			m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
6	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 3.43*(1.2+0.1)*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.918	
				RAZEM	8.918
7	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 3.43*(1.2+0.1)*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.918	
				RAZEM	8.918
8	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1		2.53*0.2*2	m ²	1.012	
				RAZEM	1.012
9	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.53*0.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	1.012	
				RAZEM	1.012
10	KNR 4-01 0201-06 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych 3.43*2	m ²		
d.1.1			m ²	6.860	
				RAZEM	6.860
11	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.232	
				RAZEM	8.232
12	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.232	
				RAZEM	8.232
13	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.232	
				RAZEM	8.232
14	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ² 50%*3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	4.116	
				RAZEM	4.116
15	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.232	
				RAZEM	8.232
16	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych (3.43+2*1.20)*2	m		
d.1.1			m	11.660	
				RAZEM	11.660
17	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 3.43*1.2*2	m ²		
d.1.1			m ²	8.232	
				RAZEM	8.232

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 3.43*1.2*2	m ² m ²	8.232 RAZEM	8.232
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 3.43*1.2*2*2	m ² m ²	16.464 RAZEM	16.464
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie 2*(1.68*0.91)*2	m ² m ²	6.115 RAZEM	6.115
21 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(1.68*0.91)*2	m ² m ²	6.115 RAZEM	6.115
22 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(1.68*0.91)*2	m ² m ²	6.115 RAZEM	6.115
23 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*(1.68*0.91)*2	m ² m ²	6.115 RAZEM	6.115
24 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(1.68*0.91)*2	m ² m ²	6.115 RAZEM	6.115
25 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2*1.20*1.12+1.12*3.43-1.68*0.91)*2	m ² m ²	10.002 RAZEM	10.002
1.3		MALOWANIE ŚCIAN BOCZNYCH			
26 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 3.42*1.20*2	m ² m ²	8.208 RAZEM	8.208
27 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 14.1*2	m ² m ²	28.200 RAZEM	28.200
28 d.1.3	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników okiennych 14.10*2	m m	28.200 RAZEM	28.200
29 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 14.10*2	m ² m ²	28.200 RAZEM	28.200
30 d.1.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 14.10*2	m ² m ²	28.200 RAZEM	28.200
31 d.1.3	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą 14.10*2	m ² m ²	28.200 RAZEM	28.200
1.4		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
32 d.1.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (3.43*1.20*0.10+1.68*0.91*0.05)*2	m ³ m ³	0.976 RAZEM	0.976
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.488*2	m ³ m ³	0.976 RAZEM	0.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyt balkonowej oraz	m ³		
d.1.4		skucia tynków z ekranu	m ³	0.976	
		0.488*2		RAZEM	0.976

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (ul. Wojska Polskiego 15, 10 sztuk balkonów w dwóch pionach - lok. 33-36-39-42-45; 46-49-52-55-58)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.90*10	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.77*0.2*4	m ²	1.416	
				RAZEM	1.416
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	2*0.2*10	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	27.310	
				RAZEM	27.310
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	
				RAZEM	54.620
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.90*10	m	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.620
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	54.620	
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10		RAZEM	54.620
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	109.240	
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*10		RAZEM	109.240
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.1.2	0701-03		m ²	58.000	
		2*(2.90*1.00)*10		RAZEM	58.000
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	58.000	
		2*(2.90*1.00)*10		RAZEM	58.000
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.1.2	2612-06		m ²	58.000	
		2*(2.90*1.00)*10		RAZEM	58.000
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.2	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	58.000	
		2*(2.90*1.00)*10		RAZEM	58.000
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.1.2	2630-05		m ²	58.000	
		2*(2.90*1.00)*10		RAZEM	58.000
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05		m ²	10.800	
		(0.79*1.00+2.90*0.10)*10		RAZEM	10.800
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3	0108-18		m ³	3.944	
		(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*10		RAZEM	3.944
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	3.940	
		0.394*10		RAZEM	3.940
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3			m ³	3.940	
		0.394*10		RAZEM	3.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 8 pionach, ul. Gruszczyńskiego 8 - lok. 10, 30, 40, 39, 49, 70 (IVp.); 54-56 (I i IIp.); 63-65 (I i IIp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*7	m ²	630.000	
				RAZEM	630.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.70*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*10	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne przygotowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.70*10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*10	m ²	24.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.300
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.70*0.90*10	m ² m ²	 24.300	 24.300
				RAZEM	24.300
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.70*0.90*10	m ² m ²	 48.600	 48.600
				RAZEM	48.600
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.90*1.04+2.70*1.04)*10	m ² m ²	 37.440	 37.440
				RAZEM	37.440
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.70*0.90*0.10)*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.243*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.243*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (ul. Szarych Szeregów 19 - pion mieszkań 6,9,12,15 - 4 szt)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawio-	m ²		135.000
d.1.1	1610-02	ne w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (6+2*1.5)*15.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		9.432
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		4.420
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*4	m ²	4.420	
				RAZEM	4.420
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		0.900
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*4	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi	m ²		0.900
d.1.1	0506-02	balkonowe 0.9*0.25*4	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych -	m ²		10.480
d.1.1	0306-03	ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.62*(0.9+0.1)*4	m ²	10.480	
				RAZEM	10.480
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu be-	m ²		10.480
d.1.1	0503-04	tonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)*4	m ²	10.480	
				RAZEM	10.480
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		1.376
d.1.1	2609-01	1.72*0.2*4	m ²	1.376	
				RAZEM	1.376
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy uży-	m ²		1.376
d.1.1	2614-03	ciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.72*0.2*4	m ²	1.376	
				RAZEM	1.376
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		9.432
d.1.1	0201-06	- analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych 2.62*0.90*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-	m ²		9.432
d.1.1	1102-01	te na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.62*0.90*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatar-	m ²		9.432
d.1.1	1102-02	te na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.358*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrące-	m ²		9.432
d.1.1	1102-03	nie za zmianę grubości o 10 mm 2.358*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilas-	m ²		4.716
d.1.1	0701-03	trach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*2.62*0.90*4	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		9.432
d.1.1	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.62*0.90*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		17.680
d.1.1	2621-08 ana-	(2.62+2*0.90)*4	m	17.680	
	logia			RAZEM	17.680
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		9.432
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*4	m ²	9.432	
				RAZEM	9.432

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.62*0.90*4	m ² m ²	 9.432	9.432
				RAZEM	9.432
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.90*2*4	m ² m ²	 18.864	18.864
				RAZEM	18.864
1.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*4	m ³ m ³	 0.943	0.943
				RAZEM	0.943
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.62*0.90*0.10)*4	m ³ m ³	 0.943	0.943
				RAZEM	0.943
22 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*4	m ³ m ³	 0.943	0.943
				RAZEM	0.943

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (przeliczono na 10 szt. balkonu w 7 pionach, ul. Szarych Szeregów 12, lok. 11-15-19 (do IVp.); 2-4 (do Ip.); 20 (IVp.); 40 (IVp.); 50 (IVp.); 59 (IVp.); 60 (IVp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie	m ²		
d.1.1	1610-02	(3*2*1.5)*15.00*6.25	m ²	562.500	
				RAZEM	562.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*10	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*10	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	0.9*0.25*10	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.62*(0.9+0.1)*10	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*10	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.72*0.2*10	m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*10	m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.358*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.358*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*10	m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	(2.62+2*0.90)*10	m	44.200	
				RAZEM	44.200
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*10	m ²	23.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.580
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.62*0.90*10	m ² m ²	 23.580	 23.580
				RAZEM	23.580
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.90*2*10	m ² m ²	 47.160	 47.160
				RAZEM	47.160
1.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*10	m ³ m ³	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.62*0.90*0.10)*10	m ³ m ³	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
22 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*10	m ³ m ³	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
23 d.1.2	KNR 2-02 0205-01 - analogia	Deskowanie tradycyjne – wykonanie i rozebranie tymczasowego deskowania z desek wokół krawędzi płyty balkonowej, stanowiącego ograniczenie dla wykonywanej cementowej warstwy wyrównawczej i spadkowej. (2.62+0.9+0.9)*0.05*0.025*10	m ³ m ³	 0.055	 0.055
				RAZEM	0.055

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 31 balkonów w 7 pionach, m. 6 - odnowienie samej balustrady (balustrada bez ekranu), ul. Wojska Polskiego 37 lok. 3-6-9-12-15; 16-19-22-25-28; 18-21-24-27-30; 31-34-37-40-43; 32-35-38-41-44; 33-36-39-42-45; 6 (Ivp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
d.1.1	1 KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*7	m ² m ²	 630.000	630.000
				RAZEM	630.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.43*1.20*31	m ² m ²	 127.596	127.596
				RAZEM	127.596
d.1.1	3 KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (3.43+2*1.20)*0.25*31	m ² m ²	 45.183	45.183
				RAZEM	45.183
d.1.1	4 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*31	m ² m ²	 6.975	6.975
				RAZEM	6.975
d.1.1	5 KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*31	m ² m ²	 6.975	6.975
				RAZEM	6.975
d.1.1	6 KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 3.43*(1.2+0.1)*31	m ² m ²	 138.229	138.229
				RAZEM	138.229
d.1.1	7 KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 3.43*(1.2+0.1)*31	m ² m ²	 138.229	138.229
				RAZEM	138.229
d.1.1	8 KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm 2.53*0.2*31	m ² m ²	 15.686	15.686
				RAZEM	15.686
d.1.1	9 KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.53*0.2*31	m ² m ²	 15.686	15.686
				RAZEM	15.686
d.1.1	10 KNR 4-01 0201-06 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych 2.67*0.92*4	m ² m ²	 9.826	9.826
				RAZEM	9.826
d.1.1	11 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 3.43*1.2*31	m ² m ²	 127.596	127.596
				RAZEM	127.596
d.1.1	12 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 3.43*1.2*31	m ² m ²	 127.596	127.596
				RAZEM	127.596
d.1.1	13 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 3.43*1.2*31	m ² m ²	 127.596	127.596
				RAZEM	127.596
d.1.1	14 KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 50%*3.43*1.2*31	m ² m ²	 63.798	63.798
				RAZEM	63.798
d.1.1	15 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.43*1.2*31	m ² m ²	 127.596	127.596
				RAZEM	127.596
d.1.1	16 KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych (3.43+2*1.20)*31	m m	 180.730	180.730
				RAZEM	180.730

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		127.596
d.1.1	2621-06	3.43*1.2*31	m ²	127.596	
				RAZEM	127.596
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		127.596
d.1.1	0931-02	3.43*1.2*31	m ²	127.596	
				RAZEM	127.596
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		255.192
d.1.1	1501-05	3.43*1.2*2*31	m ²	255.192	
				RAZEM	255.192
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		94.786
d.1.2	0701-03	2*(1.68*0.91)*31	m ²	94.786	
				RAZEM	94.786
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		94.786
d.1.2	2611-02	2*(1.68*0.91)*31	m ²	94.786	
				RAZEM	94.786
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		94.786
d.1.2	2612-06	2*(1.68*0.91)*31	m ²	94.786	
				RAZEM	94.786
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		94.786
d.1.2	0931-02	2*(1.68*0.91)*31	m ²	94.786	
				RAZEM	94.786
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		94.786
d.1.2	2630-05	2*(1.68*0.91)*31	m ²	94.786	
				RAZEM	94.786
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		161.554
d.1.2	1212-05	(2*1.20*1.12+1.12*3.43-1.68*0.91)*31+(2*1.20*1.12+1.12*3.43)	m ²	161.554	
				RAZEM	161.554
1.3		MALOWANIE ŚCIAN BOCZNYCH			
26	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		127.224
d.1.3	1216-01	3.42*1.20*31	m ²	127.224	
				RAZEM	127.224
27	KNR 4-01	Oklejenie stolarki taśmami malarskimi	m		335.420
d.1.3	1207-01	10.82*31	m	335.420	
	analogia			RAZEM	335.420
28	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		437.100
d.1.3	2612-06	14.1*31	m ²	437.100	
				RAZEM	437.100
29	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników okiennych	m		437.100
d.1.3	2621-08	14.10*31	m	437.100	
				RAZEM	437.100
30	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		437.100
d.1.3	2611-02	14.10*31	m ²	437.100	
				RAZEM	437.100
31	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		437.100
d.1.3	0931-02	14.10*31	m ²	437.100	
				RAZEM	437.100
32	KNR 0-28	Malowanie elewacji farbą	m ²		437.100
d.1.3	2630-05	14.10*31	m ²	437.100	
				RAZEM	437.100
1.4		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (3.43*1.20*0.10+1.68*0.91*0.05)*31	m ³		15.129
			m ³	15.129	
				RAZEM	15.129
34 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.488*31	m ³		15.128
			m ³	15.128	
				RAZEM	15.128
35 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.488*31	m ³		15.128
			m ³	15.128	
				RAZEM	15.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 30 sztuk balkonów w 6 pionach, ul. Gruszczyńskiego 2 lok. 1-3-5-7-9, 11-13-15-7-19, 52-54-56-58-60, 61-63-65-67-69, 62-64-66-68-70, 71-73-75-77-79)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.	1610-02				
1		(3+1.5*2)*15*6	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		2.62*0.9*30	m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0533-02				
1		(2.62+2*0.9)*0.25*30	m ²	33.150	
				RAZEM	33.150
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.	0535-08				
1		1.00*0.25*30	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.	0506-02				
1		1.00*0.25*30	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m ²		
d.1.	0306-03				
1		2.62*(0.90+0.10)*30	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
7	KSNR 3 0503-	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.	04				
1		2.62*(0.90+0.10)*30	m ²	78.600	
				RAZEM	78.600
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.	2609-01				
1		1.72*0.2*30	m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2614-03				
1		1.72*0.2*30	m ²	10.320	
				RAZEM	10.320
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.	0201-06				
1	analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.	1102-01				
1		2.62*0.9*30	m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.	1102-02				
1		2.358*30	m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1		2.358*30	m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-03				
1		50%*2.62*0.90*30	m ²	35.370	
				RAZEM	35.370

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne	m ²		
d.1.	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
1		2.62*0.9*30	m ²	70.740	
				RAZEM	70.740
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.	2621-08 ana-		m	132.600	
1	logia	(2.62+2*0.90)*30		RAZEM	132.600
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.	2621-06		m ²	70.740	
1		2.62*0.9*30		RAZEM	70.740
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	70.740	
1		2.62*0.9*30		RAZEM	70.740
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.	1501-05	płyt balkonowych	m ²	141.480	
1		2.62*0.9*2*30		RAZEM	141.480
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prę-	m ²		
d.1.	1212-05	tów prostych	m ²	275.808	
2		2*(2.62*1.04+2*1.04*0.90)*30		RAZEM	275.808
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1.	0108-18	gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty bal-	m ³	10.320	
3		konowej oraz skucia tynków z ekranu		RAZEM	10.320
		0.344*30			
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	10.020	
3		Krotność = 5		RAZEM	10.020
		0.334*30			
23	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz	m ³		
d.1.		skucia tynków z ekranu	m ³	10.020	
3		0.334*30		RAZEM	10.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 8 sztuk balkonów w 2 pionach, ul. 800-lecia 3 lok. 32-34-36-38, 39-41-43-45)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.	1610-02				
1		(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		2.70*0.90*8	m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0533-02				
1		2.70*8	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.	0535-08				
1		1.00*0.25*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.	0506-02				
1		1.00*0.25*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.	0306-03				
1		2.70*(0.90+0.10)*8	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.	0503-04				
1		2.70*(0.90+0.10)*8	m ²	21.600	
				RAZEM	21.600
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.	2609-01				
1		1.80*0.2*8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2614-03				
1		1.80*0.2*8	m ²	2.880	
				RAZEM	2.880
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.	0201-06				
1	analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.	1102-01				
1		2.70*0.90*8	m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.	1102-02				
1		2.70*0.90*8	m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1		2.70*0.90*8	m ²	19.440	
				RAZEM	19.440
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-03				
1		50%*(2.70*0.90)*8	m ²	9.720	
				RAZEM	9.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntu-	m ²		
d.1.	2611-02	towanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	19.440	
1		2.70*0.90*8		RAZEM	19.440
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.	2621-08 ana-		m	21.600	
1	logia	2.70*8		RAZEM	21.600
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.	2621-06		m ²	19.440	
1		2.70*0.90*8		RAZEM	19.440
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	19.440	
1		płaskie i powierzchnie poziome		RAZEM	19.440
		2.70*0.90*8			
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.	1501-05	płyt balkonowych	m ²	38.880	
1		2*2.70*0.90*8		RAZEM	38.880
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prę-	m ²		
d.1.	1212-05	tów prostych	m ²	29.952	
2		(0.90*1.04+2.70*1.04)*8		RAZEM	29.952
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo-	m ³		
d.1.	0108-18	i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³	1.944	
3		(2.70*0.90*0.10)*8		RAZEM	1.944
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	1.944	
3		Krotność = 5		RAZEM	1.944
		0.243*8			
23	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
d.1.			m ³	1.944	
3		0.243*8		RAZEM	1.944
2		ROBOTY DODATKOWE			
24	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2			kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 3 pionach, ul. Wojska Polskiego 51, lok. 1-3-5-7 (do IIIp.); 31-33-35-37-39; 12 (parter))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*1.75	m ²	157.500	
				RAZEM	157.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.70*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
11'	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*10	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.70*10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*10	m ²	24.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.300
17 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.70*0.90*10	m ² m ²	 24.300	 24.300
				RAZEM	24.300
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.70*0.90*10	m ² m ²	 48.600	 48.600
				RAZEM	48.600
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.90*1.04+2.70*1.04)*10	m ² m ²	 37.440	 37.440
				RAZEM	37.440
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej (2.70*0.90*0.10)*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.243*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej 0.243*10	m ³ m ³	 2.430	 2.430
				RAZEM	2.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont 1 klatki schodowej					
1		Remont 1 klatki schodowej (wewnątrz wiatrołapu)			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 5,78*1) (sufity 2,65*1,74) 4.611+5.78	m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi oraz szaf energetycznych folią (12m2)	m ²		
d.1	0103-02	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	10.391	m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach 10.391	m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-04	nych i betonowych wylewanych 10.391	m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-06	nych i betonowych wylewanych 4.61	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
7	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	10.391	m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	4.61	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	5.37	m ²	5.370	
				RAZEM	5.370
10	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 9,13m2) (sufity 1,69m2) 9.13+1.69	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
11	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach 10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m ²		
d.1	0932-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome(10,82m2) 10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
14	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwo-	m ²		
d.1	2630-05	wy malowanie farbą Silstar 10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mecha-	m ³		
d.1	1105-01	nicznym rozładunku na odległość do 1 km 1.010	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyła-	m ³		
d.1	1102-05	dowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 1.010	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
17		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku	m ³		
d.1	analiza indy-	Miejskim	m ³	1.010	
	dualna	1.01			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejść do klatki schodowej ul 800 lecia 6					
1		Remont 1 klatki schodowej (wewnątrz wiatrołapu)			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 5,78*2,43)			
		(sufity 2,65*1,74)	m ²	18.650	
		14.04+4.61		RAZEM	18.650
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi oraz szaf energetycznych folią (12m2)	m ²		
d.1	0103-02	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	18.650	
		18.65		RAZEM	18.650
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-04	nych i betonowych wylewanych	m ²	14.040	
		14.04		RAZEM	14.040
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-06	nych i betonowych wylewanych	m ²	4.610	
		4.61		RAZEM	4.610
7	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	4.61	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	5.37	m ²	5.370	
				RAZEM	5.370
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez	m ²		
d.1	1206-02	szpachlowania	m ²	8.670	
		Krotność = 2		RAZEM	8.670
		8.67			
11	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 9,13m2)	m ²	10.820	
		(sufity 1,69m2)		RAZEM	10.820
		9.13+1.69			
12	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m ²		
d.1	0932-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome(10,82m2)	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
15	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwo-	m ²		
d.1	2630-05	wy malowanie farbą Silstar	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
16	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mecha-	m ³		
d.1	1105-01	nicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	1.010	
		1.010		RAZEM	1.010
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyla-	m ³		
d.1	1102-05	dowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	1.010	
		Krotność = 5			
		1.010			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.010
18	analiza indywidualna	Oplata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
d.1		1.01	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont 1 klatki schodowej					
1		Remont 1 klatki schodowej (wewnątrz wiatrołapu)			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 5,78*2,43)			
		(sufity 2,65*1,74)	m ²	18.650	
		14.04+4.61		RAZEM	18.650
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi oraz szaf energetycznych folią (12m2)	m ²		
d.1	0103-02	12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	18.650	
		18.650		RAZEM	18.650
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-04	nych i betonowych wylewanych	m ²	14.040	
		14.04		RAZEM	14.040
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-06	nych i betonowych wylewanych	m ²	4.610	
		4.61		RAZEM	4.610
7	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	18.65	m ²	18.650	
				RAZEM	18.650
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	4.61	m ²	4.610	
				RAZEM	4.610
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	5.37	m ²	5.370	
				RAZEM	5.370
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez	m ²		
d.1	1206-02	szpachlowania	m ²	8.670	
		Krotność = 2		RAZEM	8.670
		8.67			
11	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 9,13m2)	m ²	10.820	
		(sufity 1,69m2)		RAZEM	10.820
		9.13+1.69			
12	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	10.82	m ²	10.820	
				RAZEM	10.820
13	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
14	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m ²		
d.1	0932-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome(10,82m2)	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
15	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwo-	m ²		
d.1	2630-05	wy malowanie farbą Silstar	m ²	10.820	
		10.82		RAZEM	10.820
16	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mecha-	m ³		
d.1	1105-01	nicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³	1.010	
		1.010		RAZEM	1.010
17	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyla-	m ³		
d.1	1102-05	dowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³	1.010	
		Krotność = 5			
		1.010			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.010
18		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
d.1	analiza indywidualna	1.01	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejść do klatek schodowych 4 szt. ul. 800 Lecia 16					
1					
1	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (5*3,5+4,8*1,15+2,75*0,8+2,5*0,92)*4	m ²		
d.1	2611-01	110.08	m ²	110.080	
				RAZEM	110.080
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią (8m2)*4	m ²		
d.1	0103-02	32	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	110.080	m ²	110.080	
				RAZEM	110.080
4	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar	m ²		
d.1	2630-05	110.080	m ²	110.080	
				RAZEM	110.080
5	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)(39mb*0,132) (I ,IV klatka schodowa)	m ²		
d.1	0101-03	5.15*2	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
6	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych (I ,IV klatka schodowa)	m ²		
d.1	0201-03	5.15*2	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
7	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji szkieletowych balustrady(I,IV klatka schodowa)	m ²		
d.1	0210-03	Krotność = 2 5.15*2	m ²	10.300	
				RAZEM	10.300
8	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku (I klatka schodowa)	m ²		
d.1	0213-01	4.5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm(20 cm) podesty 4 szt.	m ³		
d.1	0212-02	(3.43 *0.20)*4	m ³	2.744	
				RAZEM	2.744
10	KNR 4-01	Rozebranie płytek na podestach	m ²		
d.1	0819-15	3.43*4	m ²	13.720	
				RAZEM	13.720
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej(3,36*4)	m ²		
d.1	0511-02	3.36*4	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
12	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	3.36*4	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
13	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-06	Krotność = 10 3.36*4	m ²	13.440	
				RAZEM	13.440
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 2	Pochwyty stalowe na wspornikach (montaż w II i III klatce schodowej)	m		
d.1	1301-02	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
d.1	1219-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przełożenie kostki na chodnikach	m ²		
d.1	0807-01	2*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki na chodnikach	m ²		
d.1	0511-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	2.956	m ³	2.956	
				RAZEM	2.956
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1102-05	Krotność = 5 2.956	m ³	2.956	
				RAZEM	2.956
21		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
d.1	analiza indywidualna	2.956	m ³	2.956	
				RAZEM	2.956

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejścia do klatki schodowej nr 3 ul. Wojska Polskiego 37 w Inowrocławiu					
1					
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią (8m2)	m ²		
d.1	0103-02	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm(	m ³		
d.1	0212-02	20 cm) 3.64*0.20	m ³	0.728	
				RAZEM	0.728
3	KNR 4-01	Rozebranie płytek na podestach	m ²		
d.1	0819-15	3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
4	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 3,64	m ²		
d.1	0511-02	3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-05	3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
6	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0105-06	Krotność = 10 3.64	m ²	3.640	
				RAZEM	3.640
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spo- in piaskiem	m		
d.1	0407-03	5.2	m	5.200	
				RAZEM	5.200
8	KNR 2-02	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2	szt.		
d.1	1219-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przełożenie kostki na chodnikach	m ²		
d.1	0807-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej ułożenie wcześniej zdemonstowanej kostki na chodnikach	m ²		
d.1	0511-02	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mecha- nicznym rozładunku na odległość do 1 km	m ³		
d.1	1105-01	0.728	m ³	0.728	
				RAZEM	0.728
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyla- dunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1102-05	Krotność = 5 0.728	m ³	0.728	
				RAZEM	0.728
13	analiza indywi- dualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m ³		
d.1		0.728	m ³	0.728	
				RAZEM	0.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wejść do klatek schodowych ul. 59 Pułku Piechoty 5 (11 klatek schodowych)					
1		Remont 11 klatek schodowych			
1	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ściany 4,72*1,5)*11 (sufity 2,42*1,25)*11 77.88+33.27	m ²	111.150	
				RAZEM	111.150
2	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi i ścian folią (6m2)+(7,08m2)*11	m ²		
d.1	0103-02	143.88	m ²	143.880	
				RAZEM	143.880
3	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	111.150	m ²	111.150	
				RAZEM	111.150
4	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach 111.150	m ²	111.150	
				RAZEM	111.150
5	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-04	nych i betonowych wylewanych 77.88	m ²	77.880	
				RAZEM	77.880
6	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowa-	m ²		
d.1	0815-06	nych i betonowych wylewanych 33.27	m ²	33.270	
				RAZEM	33.270
7	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	77.88+33.27	m ²	111.150	
				RAZEM	111.150
8	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	33.27	m ²	33.270	
				RAZEM	33.270
9	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	77.88	m ²	77.880	
				RAZEM	77.880
10	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (	m ²		
d.1	1202-09	ścian na zewnątrz 3,02m2) 3.02	m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
11	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1	2611-02	3.02	m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
12	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie	m ²		
d.1	2612-06	warstwy siatki na ścianach i sufitach 3.02	m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
13	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na	m ²		
d.1	0932-02	uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome(3,02m2) 3.02	m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
14	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwo-	m ²		
d.1	2630-05	wy malowanie farbą Silstar 3.02	m ²	3.020	
				RAZEM	3.020
15	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i me-	m ³		
d.1	1105-01	chanicznym rozładunku na odległość do 1 km 1.010	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
16	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyla-	m ³		
d.1	1102-05	dowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 5 1.010	m ³	1.010	
				RAZEM	1.010
17		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku	m ³		
d.1	analiza indywi-	Miejskim	m ³	1.010	
	dualna	1.01		RAZEM	1.010

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18		Roboty nieprzewidziane(należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
d.1	kalk. własna	1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 2 pionach, ul. Emilii Piłater 8 lok. 45-48-51-54-57; 47-50-53-56-59)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5+1.5)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.70*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.80*0.2*10	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*10	m ²	12.150	
				RAZEM	12.150
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.70*10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*10	m ²	24.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.300
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	24.300	
		2.70*0.90*10		RAZEM	24.300
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	48.600	
		2*2.70*0.90*10		RAZEM	48.600
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prę-	m ²		
d.1.2	1212-05	tów prostych	m ²	37.440	
		(0.90*1.04+2.70*1.04)*10		RAZEM	37.440
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo-	m ³		
d.1.3	0108-18	i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³	2.430	
		(2.70*0.90*0.10)*10		RAZEM	2.430
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.3	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	2.430	
		Krotność = 5		RAZEM	2.430
		0.243*10			
23	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
d.1.3		0.243*10	m ³	2.430	
				RAZEM	2.430

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 30 balkonów w 6 pionach, ul. Gruszczyńskiego - balkony małe w całym budynku)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*6	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.70*30	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*30	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*30	m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.70*(0.90+0.10)*30	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
7	KSNR 3 0503-	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	04	2.70*(0.90+0.10)*30	m ²	81.000	
				RAZEM	81.000
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.80*0.2*30	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.80*0.2*30	m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*30	m ²	36.450	
				RAZEM	36.450
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.70*30	m	81.000	
				RAZEM	81.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*30	m ²	72.900	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	72.900
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany	m ²	72.900	
		płaskie i powierzchnie poziome			
		2.70*0.90*30		RAZEM	72.900
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	145.800	
		2*2.70*0.90*30		RAZEM	145.800
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z	m ²		
d.1.2	1212-05	prętów prostych	m ²	112.320	
		(0.90*1.04+2.70*1.04)*30		RAZEM	112.320
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji	m ³		
d.1.3	0108-18	gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty bal-	m ³	7.290	
		konowej		RAZEM	7.290
		(2.70*0.90*0.10)*30			
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.3	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	7.290	
		Krotność = 5		RAZEM	7.290
		0.243*30			
23	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
d.1.3			m ³	7.290	
		0.243*30		RAZEM	7.290

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 loggi w 2 pionach, ul. Gruszczyńskiego 6, loggie w całym budynku)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(6.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	5.80*0.96*10	m ²	55.680	
				RAZEM	55.680
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	5.80*10	m ²	58.000	
				RAZEM	58.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	5.80*(0.96+0.10)*10	m ²	61.480	
				RAZEM	61.480
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	5.80*(0.96+0.10)*10	m ²	61.480	
				RAZEM	61.480
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	4.90*0.2*10	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	4.90*0.2*10	m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	5.80*0.96*10	m ²	55.680	
				RAZEM	55.680
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	5.80*0.96*10	m ²	55.680	
				RAZEM	55.680
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	5.80*0.96*10	m ²	55.680	
				RAZEM	55.680
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*5.80*0.96*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	5.80*0.96*10	m ²	55.680	
				RAZEM	55.680
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	5.80*10	m	58.000	
				RAZEM	58.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	5.80*0.96*10	m ²	55.680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	55.680
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 5.80*0.96*10	m ² m ²	55.680	55.680
				RAZEM	55.680
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*5.80*0.96*10	m ² m ²	111.360	111.360
				RAZEM	111.360
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (5.80*1.04+0.96*1.04*2)*10	m ² m ²	80.288	80.288
				RAZEM	80.288
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej (5.80*0.96*0.10)*10	m ³ m ³	5.568	5.568
				RAZEM	5.568
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.557*10	m ³ m ³	5.570	5.570
				RAZEM	5.570
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej 0.557*10	m ³ m ³	5.570	5.570
				RAZEM	5.570

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 5 sztuk balkonów w 1 pionie, ul. G. Jaworskiej 14 lok. 1-3-5-7-9)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.69*0.93*5	m ²	12.509	
				RAZEM	12.509
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.69*5	m ²	13.450	
				RAZEM	13.450
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne	m ²		
d.1.1	0306-03	gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
		2.69*(0.93+0.10)*5	m ²	13.854	
				RAZEM	13.854
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.69*(0.93+0.10)*5	m ²	13.854	
				RAZEM	13.854
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.79*0.2*5	m ²	1.790	
				RAZEM	1.790
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.79*0.2*5	m ²	1.790	
				RAZEM	1.790
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.69*0.93*5	m ²	12.509	
				RAZEM	12.509
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.502*5	m ²	12.510	
				RAZEM	12.510
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.502*5	m ²	12.510	
				RAZEM	12.510
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.69*0.93)*5	m ²	6.254	
				RAZEM	6.254
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.69*0.93)*5	m ²	12.509	
				RAZEM	12.509
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.69*5	m	13.450	
				RAZEM	13.450
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.69*0.93)*5	m ²	12.509	
				RAZEM	12.509

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.69*0.93*5	m ² m ²	 12.509	 12.509
				RAZEM	
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.69*0.93*5	m ² m ²	 25.017	 25.017
				RAZEM	
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.93*1.05+2.69*1.05)*5	m ² m ²	 19.005	 19.005
				RAZEM	
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.69*0.93*0.10)*5	m ³ m ³	 1.251	 1.251
				RAZEM	
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.250*5	m ³ m ³	 1.250	 1.250
				RAZEM	
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.250*5	m ³ m ³	 1.250	 1.250
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 5 sztuk loggi w 1 pionie, ul. Wojska Polskiego 49, lok. 11-13-15-17-19)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(6.00+1.5*2)*15.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	5.40*5	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	5.40*(1.07+0.10)*5	m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	5.40*(1.07+0.10)*5	m ²	31.590	
				RAZEM	31.590
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	4.50*0.2*5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	4.50*0.2*5	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*5.40*1.07*5	m ²	14.445	
				RAZEM	14.445
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	5.40*5	m	27.000	
				RAZEM	27.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	5.40*1.07*5	m ²	28.890	
				RAZEM	28.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 5.40*1.07*5	m ² m ²	 28.890	 28.890
				RAZEM	28.890
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*5.40*1.07*5	m ² m ²	 57.780	 57.780
				RAZEM	57.780
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (5.50*1.04)*5	m ² m ²	 28.600	 28.600
				RAZEM	28.600
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (5.40*1.07*0.10)*5	m ³ m ³	 2.889	 2.889
				RAZEM	2.889
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.578*5	m ³ m ³	 2.890	 2.890
				RAZEM	2.890
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.578*5	m ³ m ³	 2.890	 2.890
				RAZEM	2.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 2 pionach, ul. Kielbasiewiczza 11, lok. 2-4-6-8-10; 11-13-15-17-19)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.64*0.93*10	m ²	24.552	
				RAZEM	24.552
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.64*10	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.64*(0.93+0.10)*10	m ²	27.192	
				RAZEM	27.192
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.64*(0.93+0.10)*10	m ²	27.192	
				RAZEM	27.192
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.74*0.2*10	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.74*0.2*10	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.64*0.93*10	m ²	24.552	
				RAZEM	24.552
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.455*10	m ²	24.550	
				RAZEM	24.550
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.455*10	m ²	24.550	
				RAZEM	24.550
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.64*0.93)*10	m ²	12.276	
				RAZEM	12.276
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.64*0.93)*10	m ²	24.552	
				RAZEM	24.552
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.64*10	m	26.400	
				RAZEM	26.400
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.64*0.93)*10	m ²	24.552	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.552
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.64*0.93*10	m ² m ²	 24.552	 24.552
				RAZEM	24.552
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.64*0.93*10	m ² m ²	 49.104	 49.104
				RAZEM	49.104
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.93*1.02+2.64*1.02)*10	m ² m ²	 36.414	 36.414
				RAZEM	36.414
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.64*0.93*0.10)*10	m ³ m ³	 2.455	 2.455
				RAZEM	2.455
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.246*10	m ³ m ³	 2.460	 2.460
				RAZEM	2.460
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.246*10	m ³ m ³	 2.460	 2.460
				RAZEM	2.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 20 sztuk balkonów w 5 pionach - ul. Kielbasiewicz 12 lok. 32-34 (parter i lp.); 41-43-49 (do IVp.); 51-53-55-57-59 (do IVp.); 61-63-65-67-69 (do IVp.); 62-64-66-68-70 (do IVp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3+1.5*2)*15*4.25	m ²	382.500	
				RAZEM	382.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.9*20	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.9)*0.25*20	m ²	22.100	
				RAZEM	22.100
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*20	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*20	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.62*(0.90+0.10)*20	m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*20	m ²	52.400	
				RAZEM	52.400
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.72*0.2*20	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*20	m ²	6.880	
				RAZEM	6.880
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.62*0.9*20	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.358*20	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.358*20	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*20	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.62*0.9*20	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	(2.62+2*0.90)*20	m	88.400	
				RAZEM	88.400
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.9*20	m ²	47.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	47.160
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.62*0.9*20	m ² m ²	 47.160	 47.160
				RAZEM	47.160
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.9*2*20	m ² m ²	 94.320	 94.320
				RAZEM	94.320
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
20 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2*(2.62*1.04+2*1.04*0.90)*20	m ² m ²	 183.872	 183.872
				RAZEM	183.872
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.344*20	m ³ m ³	 6.880	 6.880
				RAZEM	6.880
22 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.334*20	m ³ m ³	 6.680	 6.680
				RAZEM	6.680
23 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.334*20	m ³ m ³	 6.680	 6.680
				RAZEM	6.680

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 posadzek betonowych ul. Lud. Błazka 4 - lok. 35 (IIp.); 88-90 (IIIp. i IVp.); 107 (IIIp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
d.1.1	1 KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*2.25	m ² m ²	202.500 RAZEM	202.500
d.1.1	2 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.67*0.92*4	m ² m ²	9.826 RAZEM	9.826
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*4	m ² m ²	0.900 RAZEM	0.900
d.1.1	4 KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.67+2*0.92)*0.25*4	m ² m ²	4.510 RAZEM	4.510
d.1.1	5 KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*4	m ² m ²	0.900 RAZEM	0.900
d.1.1	6 KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT 2.67*(0.92+0.1)*4	m ² m ²	10.894 RAZEM	10.894
d.1.1	7 KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.67*(0.92+0.10)*4	m ² m ²	10.894 RAZEM	10.894
d.1.1	8 KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm 1.77*0.2*4	m ² m ²	1.416 RAZEM	1.416
d.1.1	9 KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 1.77*0.2*4	m ² m ²	1.416 RAZEM	1.416
d.1.1	10 KNR 4-01 0201-06 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych 4.80*0.70	m ² m ²	3.360 RAZEM	3.360
d.1.1	11 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.67*0.92*4	m ² m ²	9.826 RAZEM	9.826
d.1.1	12 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.456*4	m ² m ²	9.824 RAZEM	9.824
d.1.1	13 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.456*4	m ² m ²	9.824 RAZEM	9.824
d.1.1	14 KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 50%*2.67*0.92*4	m ² m ²	4.913 RAZEM	4.913
d.1.1	15 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.67*0.92*4	m ² m ²	9.826 RAZEM	9.826
d.1.1	16 KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.67+2*0.92)*4	m m	18.040 RAZEM	18.040
d.1.1	17 KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.67*0.92*4	m ² m ²	9.826	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9.826
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.67*0.92*4	m ² m ²	 9.826	
				RAZEM	9.826
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.67*0.92*2*4	m ² m ²	 19.651	
				RAZEM	19.651
1.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.67*0.92*0.10)*4	m ³ m ³	 0.983	
				RAZEM	0.983
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.67*0.92*0.10)*4	m ³ m ³	 0.983	
				RAZEM	0.983
22 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.67*0.92*0.10)*4	m ³ m ³	 0.983	
				RAZEM	0.983

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 sztuk balkonów w czterech pionach, ul. Lud. Błazka 2 - lok. 9 (IVp.); 90 (IVp.); 51 (parter) 62 (parter))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
d.1.1	1 KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie	m ²		
		(3+2*1.5)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
d.1.1	3 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
		0.9*0.25*4	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
d.1.1	4 KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
		(2.67+2*0.92)*0.25*4	m ²	4.510	
				RAZEM	4.510
d.1.1	5 KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
		0.9*0.25*4	m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
d.1.1	6 KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
		2.67*(0.92+0.1)*4	m ²	10.894	
				RAZEM	10.894
d.1.1	7 KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
		2.67*(0.92+0.10)*4	m ²	10.894	
				RAZEM	10.894
d.1.1	8 KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
		1.77*0.2*4	m ²	1.416	
				RAZEM	1.416
d.1.1	9 KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
		1.77*0.2*4	m ²	1.416	
				RAZEM	1.416
d.1.1	10 KNR 4-01 0201-06 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
d.1.1	11 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826

Lp.	Pod- stawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
13 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
14 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		50%*2.67*0.92*4	m ²	4.913	
				RAZEM	4.913
15 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
		(2.67+2*0.92)*4	m	18.040	
				RAZEM	18.040
17 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		
		2.67*0.92*2*4	m ²	19.651	
				RAZEM	19.651
1.2		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
		(2.67*0.92*0.10)*4	m ³	0.983	
				RAZEM	0.983
21 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		(2.67*0.92*0.10)*4	m ³	0.983	
				RAZEM	0.983
22 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m ³		
		(2.67*0.92*0.10)*4	m ³	0.983	
				RAZEM	0.983

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w dwóch pionach - ul. Kielbasiewiczza 4 lok. 12-14-16-18-20, 2-4-6-8-10)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.64*0.92*10	m ²	24.288	
				RAZEM	24.288
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.64*10	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.64*(0.92+0.10)*10	m ²	26.928	
				RAZEM	26.928
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.64*(0.92+0.10)*10	m ²	26.928	
				RAZEM	26.928
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.77*0.2*10	m ²	3.540	
				RAZEM	3.540
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.74*0.2*10	m ²	3.480	
				RAZEM	3.480
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.64*0.92*10	m ²	24.288	
				RAZEM	24.288
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.64*0.92*10	m ²	24.288	
				RAZEM	24.288
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.429*10	m ²	24.290	
				RAZEM	24.290
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.429*10	m ²	24.290	
				RAZEM	24.290
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.64*0.92)*10	m ²	12.144	
				RAZEM	12.144
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.64*0.92)*10	m ²	24.288	
				RAZEM	24.288
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.64*10	m	26.400	
				RAZEM	26.400
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.64*0.92)*10	m ²	24.288	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24.288
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	24.288	
		2.64*0.92*10		RAZEM	24.288
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	48.576	
		2*2.64*0.92*10		RAZEM	48.576
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.1.2	0701-03		m ²	46.636	
		2*(2.62*0.89)*10		RAZEM	46.636
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	46.636	
		2*(2.62*0.89)*10		RAZEM	46.636
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.1.2	2612-06		m ²	46.636	
		2*(2.62*0.89)*10		RAZEM	46.636
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.2	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	46.636	
		2*(2.62*0.89)*10		RAZEM	46.636
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.1.2	2630-05		m ²	46.636	
		2*(2.62*0.89)*10		RAZEM	46.636
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	(0.92*1.07+2.64*0.18)*10	m ²	14.596	
				RAZEM	14.596
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3	0108-18	(2.64*0.92*0.10+2.62*0.89*0.05)*10	m ³	3.595	
				RAZEM	3.595
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	3.590	
		0.359*10		RAZEM	3.590
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.359*10	m ³	3.590	
				RAZEM	3.590

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (przeliczono na 6 szt. balkonu w 2 pionach, ul. Szarych Szeregów 13 - lok. 1-3-5-7-9 (do IVp.); 11 (parter))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie	m ²		
d.1.1	1610-02	(3+2*1.5)*15.00*1.20	m ²	108.000	
				RAZEM	108.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*6	m ²	14.148	
				RAZEM	14.148
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*6	m ²	6.630	
				RAZEM	6.630
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*6	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	0.9*0.25*6	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.62*(0.9+0.1)*6	m ²	15.720	
				RAZEM	15.720
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*6	m ²	15.720	
				RAZEM	15.720
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.72*0.2*6	m ²	2.064	
				RAZEM	2.064
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*6	m ²	2.064	
				RAZEM	2.064
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.62*0.90*6	m ²	14.148	
				RAZEM	14.148
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.358*6	m ²	14.148	
				RAZEM	14.148
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.358*6	m ²	14.148	
				RAZEM	14.148
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*6	m ²	7.074	
				RAZEM	7.074
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*6	m ²	14.148	
				RAZEM	14.148
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	(2.62+2*0.90)*6	m	26.520	
				RAZEM	26.520
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*6	m ²	14.148	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.148
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	14.148	
		2.62*0.90*6		RAZEM	14.148
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	28.296	
		2.62*0.90*2*6		RAZEM	28.296
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.1.2	0701-03		m ²	34.320	
		2*(2.60*1.10)*6		RAZEM	34.320
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	34.320	
		2*(2.60*1.10)*6		RAZEM	34.320
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.1.2	2612-06		m ²	34.320	
		2*(2.60*1.10)*6		RAZEM	34.320
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.2	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	34.320	
		2*(2.60*1.10)*6		RAZEM	34.320
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.1.2	2630-05		m ²	34.320	
		2*(2.60*1.10)*6		RAZEM	34.320
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z pre-	m ²		
d.1.2	1212-05	tów prostych	m ²	15.000	
		(2*0.90*1.10+0.20*2.60)*6		RAZEM	15.000
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gru-	m ³		
d.1.3	0108-18	zo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balko-	m ³	2.273	
		nowej oraz skucia tynków z ekranu		RAZEM	2.273
		(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*6			
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1.3	0108-20	każdy następny 1 km	m ³	2.274	
		Krotność = 5		RAZEM	2.274
		0.379*6			
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz	m ³		
d.1.3		skucia tynków z ekranu	m ³	2.274	
		0.379*6		RAZEM	2.274
2		ROBOTY DODATKOWE			
29	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2			kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 4 pionach, ul. Wojska Polskiego 23 lok. 1-4-7 (do IIp.); 16 (parter); 17-20 (I p. i IIp.); 18-21-27-30 (do IVp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.90*10	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	2*0.2*10	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	2*0.2*10	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	27.310	
				RAZEM	27.310
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	
				RAZEM	54.620
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.90*10	m	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.620
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	54.620	
		$(2.90 \times 0.86 + (0.86 + 0.20) \times 2.80) \times 10$		RAZEM	54.620
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	109.240	
		$(2.90 \times 0.86 + (0.86 + 0.20) \times 2.80) \times 2 \times 10$		RAZEM	109.240
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obu stronnie	m ²		
d.1.2	0701-03		m ²	58.000	
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 10$		RAZEM	58.000
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	58.000	
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 10$		RAZEM	58.000
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obu stronnie	m ²		
d.1.2	2612-06		m ²	58.000	
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 10$		RAZEM	58.000
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.2	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	58.000	
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 10$		RAZEM	58.000
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obu stronnie	m ²		
d.1.2	2630-05		m ²	58.000	
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 10$		RAZEM	58.000
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05		m ²	10.800	
		$(0.79 \times 1.00 + 2.90 \times 0.10) \times 10$		RAZEM	10.800
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3	0108-18		m ³	3.944	
		$(2.90 \times 0.86 \times 0.10 + 2.90 \times 1.00 \times 0.05) \times 10$		RAZEM	3.944
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	3.940	
		0.394×10		RAZEM	3.940
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3			m ³	3.940	
		0.394×10		RAZEM	3.940

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (5 szt. balkonów w 1 pionie - balkony naprzemiennie, ul. Szarych Szeregów 16 - lok. 41-43-45-47-49)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w	m ²		
d.1.1	1610-02	2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (6+2*1.5)*15.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*5	m ²	11.790	
				RAZEM	11.790
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*5	m ²	5.525	
				RAZEM	5.525
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m ²		
d.1.1	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*5	m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi bal-	m ²		
d.1.1	0506-02	konowe 0.9*0.25*5	m ²	1.125	
				RAZEM	1.125
6	KNR AT-27	Isolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne	m ²		
d.1.1	0306-03	gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT 2.62*(0.9+0.1)*5	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu beto-	m ²		
d.1.1	0503-04	nowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)*5	m ²	13.100	
				RAZEM	13.100
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	1.72*0.2*5	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu	m ²		
d.1.1	2614-03	got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej	m ²	1.720	
		mieszanki 1.72*0.2*5		RAZEM	1.720
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m ²		
d.1.1	0201-06	- analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²	11.790	
	analogia	2.62*0.90*5		RAZEM	11.790
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte	m ²		
d.1.1	1102-01	na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²	11.790	
		2.62*0.90*5		RAZEM	11.790
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte	m ²		
d.1.1	1102-02	na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²	11.790	
		2.358*5		RAZEM	11.790
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie	m ²		
d.1.1	1102-03	za zmianę grubości o 10 mm	m ²	11.790	
		2.358*5		RAZEM	11.790
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1.1	0701-03	o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²	5.895	
		50%*2.62*0.90*5		RAZEM	5.895
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.1	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	11.790	
		2.62*0.90*5		RAZEM	11.790
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-	(2.62+2*0.90)*5	m	22.100	
	logia			RAZEM	22.100
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*5	m ²	11.790	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	11.790
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.1	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	11.790	
		2.62*0.90*5		RAZEM	11.790
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody	m ²		
d.1.1	1501-05	płyt balkonowych	m ²	23.580	
		2.62*0.90*2*5		RAZEM	23.580
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.1.2	0701-03		m ²	28.600	
		2*(2.60*1.10)*5		RAZEM	28.600
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne	m ²		
d.1.2	2611-02	gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	28.600	
		2*(2.60*1.10)*5		RAZEM	28.600
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.1.2	2612-06		m ²	28.600	
		2*(2.60*1.10)*5		RAZEM	28.600
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20	m ²		
d.1.2	0931-02	lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	28.600	
		2*(2.60*1.10)*5		RAZEM	28.600
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.1.2	2630-05		m ²	28.600	
		2*(2.60*1.10)*5		RAZEM	28.600
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	(2*0.90*1.10+0.20*2.60)*5	m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3	0108-18	(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*5	m ³	1.894	
				RAZEM	1.894
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	1.895	
		0.379*5		RAZEM	1.895
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.379*5	m ³	1.895	
				RAZEM	1.895

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (ul. Wojska Polskiego 21, 6 sztuk balkonów w dwóch pionach - lok. 18-30 (parter i IVp.); 16-19-22-25 (do IVp.))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 KNR 2-02		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1 1610-02		(3.00+1.5*2)*15.00*2	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
2 KNR 4-01		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1 0804-07		2.90*0.86*6	m ²	14.964	
				RAZEM	14.964
3 KNR 4-01		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1 0533-02		2.90*6	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
4 KNR 4-01		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1 0535-08		1.00*0.25*6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
5 KNR 2-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1 0506-02		1.00*0.25*6	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
6 KNR AT-27		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1 0306-03		2.90*(0.86+0.10)*6	m ²	16.704	
				RAZEM	16.704
7 KSNR 3		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1 0503-04		2.90*(0.86+0.10)*6	m ²	16.704	
				RAZEM	16.704
8 KNR 0-17		Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1 2609-01		2*0.2*6	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
9 KNR 0-23		Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1 2614-03		2*0.2*6	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
10 KNR 4-01		Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1 0201-06		analogia	m ²	9.826	
		2.67*0.92*4	m ²		
				RAZEM	9.826
11 KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1 1102-01		2.90*0.86*6	m ²	14.964	
				RAZEM	14.964
12 KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1 1102-02		2.494*6	m ²	14.964	
				RAZEM	14.964
13 KNR 2-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1 1102-03		2.494*6	m ²	14.964	
				RAZEM	14.964
14 KNR 4-01		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1 0701-03		50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m ²	16.386	
				RAZEM	16.386
15 KNR 0-23		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1 2611-02		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m ²	32.772	
				RAZEM	32.772
16 KNR 0-28		Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1 2621-08		analogia	m	17.400	
		2.90*6	m		
				RAZEM	17.400
17 KNR 0-28		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1 2621-06		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m ²	32.772	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	32.772
18	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	0931-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m ²	32.772	
				RAZEM	32.772
19	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	1501-05	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*6	m ²	65.544	
				RAZEM	65.544
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.1.2	0701-03	2*(2.90*1.00)*6	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
21	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.2	2611-02	2*(2.90*1.00)*6	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
22	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.1.2	2612-06	2*(2.90*1.00)*6	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
23	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.2	0931-02	2*(2.90*1.00)*6	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
24	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.1.2	2630-05	2*(2.90*1.00)*6	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
25	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	(0.79*1.00+2.90*0.10)*6	m ²	6.480	
				RAZEM	6.480
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3	0108-18	(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*6	m ³	2.366	
				RAZEM	2.366
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5 0.394*6	m ³	2.364	
				RAZEM	2.364
28	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.394*6	m ³	2.364	
				RAZEM	2.364

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (ul. Wojska Polskiego 17, 10 sztuk balkonów w trzech pionach - pion mieszkań 1-4-7-10-13, pion m. 5-8 (piętro I-II), pion m. 23-26-29 (piętro II-III-IV))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2.6	m ²	234.000	
				RAZEM	234.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.90*10	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.1	0306-03	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*10	m ²	27.840	
				RAZEM	27.840
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.1	2609-01	2*0.2*10	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	2*0.2*10	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	0201-06 analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.494*10	m ²	24.940	
				RAZEM	24.940
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	27.310	
				RAZEM	27.310
15	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	
				RAZEM	54.620
16	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.90*10	m	29.000	
				RAZEM	29.000
17	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ²	54.620	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	54.620
18 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m ² m ²	54.620	54.620
				RAZEM	54.620
19 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*10	m ² m ²	109.240	109.240
				RAZEM	109.240
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
21 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
22 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
23 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
24 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	58.000	58.000
				RAZEM	58.000
25 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.79*1.00+2.90*0.10)*10	m ² m ²	10.800	10.800
				RAZEM	10.800
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*10	m ³ m ³	3.944	3.944
				RAZEM	3.944
27 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.394*10	m ³ m ³	3.940	3.940
				RAZEM	3.940
28 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.394*10	m ³ m ³	3.940	3.940
				RAZEM	3.940
2		ROBOTY DODATKOWE			
29 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (ul. Wojska Polskiego 19, 8 sztuk balkonów w trzech pionach - lok. 15 (IVp.); 27-30 (IIIp. i IVp.); 31-34-37-40-43 (cały pion))			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.	1610-02				
1		(3.00+1.5*2)*15.00*3	m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.	0804-07				
1		2.90*0.86*8	m ²	19.952	
				RAZEM	19.952
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.	0533-02				
1		2.90*8	m ²	23.200	
				RAZEM	23.200
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.	0535-08				
1		1.00*0.25*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.	0506-02				
1		1.00*0.25*8	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²		
d.1.	0306-03				
1		2.90*(0.86+0.10)*8	m ²	22.272	
				RAZEM	22.272
7	KSNR 3 0503-	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.	04				
1		2.90*(0.86+0.10)*8	m ²	22.272	
				RAZEM	22.272
8	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr. 12 cm na wysokość 20 cm	m ²		
d.1.	2609-01				
1		2*0.2*8	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.	2614-03				
1		2*0.2*8	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
10	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych - analogia dotyczy zadeskowania płyt balkonowych	m ²		
d.1.	0201-06				
1	analogia	2.67*0.92*4	m ²	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.	1102-01				
1		2.90*0.86*8	m ²	19.952	
				RAZEM	19.952
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.	1102-02				
1		2.494*8	m ²	19.952	
				RAZEM	19.952
13	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.	1102-03				
1		2.494*8	m ²	19.952	
				RAZEM	19.952
14	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.	0701-03				
1		50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m ²	21.848	
				RAZEM	21.848

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m ² m ²	 43.696	 43.696
				RAZEM	43.696
16 d.1. 1	KNR 0-28 2621-08 analo- gia	Ochrona narożników płyt balkonowych 2.90*8	m m	 23.200	 23.200
				RAZEM	23.200
17 d.1. 1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m ² m ²	 43.696	 43.696
				RAZEM	43.696
18 d.1. 1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m ² m ²	 43.696	 43.696
				RAZEM	43.696
19 d.1. 1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*8	m ² m ²	 87.392	 87.392
				RAZEM	87.392
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
20 d.1. 2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie 2*(2.90*1.00)*8	m ² m ²	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
21 d.1. 2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(2.90*1.00)*8	m ² m ²	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
22 d.1. 2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(2.90*1.00)*8	m ² m ²	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
23 d.1. 2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*(2.90*1.00)*8	m ² m ²	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
24 d.1. 2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(2.90*1.00)*8	m ² m ²	 46.400	 46.400
				RAZEM	46.400
25 d.1. 2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.79*1.00+2.90*0.10)*8	m ² m ²	 8.640	 8.640
				RAZEM	8.640
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
26 d.1. 3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*8	m ³ m ³	 3.155	 3.155
				RAZEM	3.155
27 d.1. 3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.394*8	m ³ m ³	 3.152	 3.152
				RAZEM	3.152
28 d.1. 3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.394*8	m ³ m ³	 3.152	 3.152
				RAZEM	3.152

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - ul. Wojska Polskiego 50 - 4 szt. balkonów w 1 pionie,			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3+1.5*2)*15	m ² m ²	 90.000	 90.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 5.76*0.25*4	m ² m ²	 5.760	 5.760
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*4	m ² m ²	 1.000	 1.000
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*4	m ² m ²	 1.000	 1.000
6 d.1.1	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (5,4*0,20) 2.96*0.2*4	m ² m ²	 2.368	 2.368
7 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
8 d.1.1	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (podkładowa na lepiku) 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
9 d.1.1	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
10 d.1.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.96*0.2*4	m ² m ²	 2.368	 2.368
11 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu- beton klasy min. B 20 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*3.245*4	m ² m ²	 6.490	 6.490
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych - okapnik podtynkowy PCV z siatką 2,5 m (0.9+3.96+0.9)*4	m m	 23.040	 23.040
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 3.245*4	m ² m ²	 12.980	 12.980
17 d.1.1	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
18	KNR 2-02 1501- d.1.1 05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 3.245*2*4	m ²		
			m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19	KNR 4-01 0701- d.1.2 03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
20	KNR 0-23 2611- d.1.2 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 28.512	m ²		
			m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
21	KNR 0-23 2612- d.1.2 06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
22	KNR 0-23 0931- d.1.2 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*(3.96*0.90)*4	m ²		
			m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
23	KNR 0-28 2630- d.1.2 05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
24	KNR 4-01 1212- d.1.2 05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.01*1.10+0.2*4.16)*4	m ²		
			m ²	7.772	
				RAZEM	7.772
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25	KNR 4-01 0108- d.1.3 18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 1.044	m ³		
			m ³	1.044	
				RAZEM	1.044
26	kalk. własna d.1.3	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 1.044	m ³		
			m ³	1.044	
				RAZEM	1.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - ul. Wojska Polskiego 57 - 4 szt. balkonów w 1 pionie,			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1		(3+1.5*2)*15	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1		5.76*0.25*4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1		1.00*0.25*4	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1		1.00*0.25*4	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (5,4*0,20)	m ²		
d.1.1		2.96*0.2*4	m ²	2.368	
				RAZEM	2.368
7	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
8	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (podkładowa na lepiku)	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
9	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
10	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1		2.96*0.2*4	m ²	2.368	
				RAZEM	2.368
11	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu- beton klasy min. B 20	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
12	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1		Krotność = 3 3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
13	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1		50%*3.245*4	m ²	6.490	
				RAZEM	6.490
14	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
15	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych - okapnik podtynkowy PCV z siatką 2,5 m	m		
d.1.1		(0.9+3.96+0.9)*4	m	23.040	
				RAZEM	23.040
16	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
17	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
18	KNR 2-02 1501- d.1.1 05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 3.245*2*4	m ² m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19	KNR 4-01 0701- d.1.2 03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie 2*(3.96*0.90)*4	m ² m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
20	KNR 0-23 2611- d.1.2 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 28.512	m ² m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
21	KNR 0-23 2612- d.1.2 06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(3.96*0.90)*4	m ² m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
22	KNR 0-23 0931- d.1.2 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2*(3.96*0.90)*4	m ² m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
23	KNR 0-28 2630- d.1.2 05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(3.96*0.90)*4	m ² m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
24	KNR 4-01 1212- d.1.2 05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.01*1.10+0.2*4.16)*4	m ² m ²	7.772	
				RAZEM	7.772
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25	KNR 4-01 0108- d.1.3 18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 1.044	m ³ m ³	1.044	
				RAZEM	1.044
26	kalk. własna d.1.3	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 1.044	m ³ m ³	1.044	
				RAZEM	1.044

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - ul. 800 lecia 6 - 4 szt. balkonów w 1 pionie,			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02 1610-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	02	(3+1.5*2)*15	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01 0804-	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	07	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
3	KNR 4-01 0533-	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	02	5.76*0.25*4	m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
4	KNR 4-01 0535-	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	08	1.00*0.25*4	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-02 0506-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	02	1.00*0.25*4	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-17 2609-	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (5,4*0,20)	m ²		
d.1.1	01	2.96*0.2*4	m ²	2.368	
				RAZEM	2.368
7	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	01	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
8	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy; powierzchnie poziomych na gorąco - pierwsza warstwa (podkładowa na lepiku)	m ²		
d.1.1	01	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
9	KNR 2-02 0605-	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m ²		
d.1.1	02	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
10	KNR 0-23 2614-	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	03	2.96*0.2*4	m ²	2.368	
				RAZEM	2.368
11	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu- beton klasy min. B 20	m ²		
d.1.1	02	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
12	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	03	Krotność = 3 3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
13	KNR 4-01 0701-	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	03	50%*3.245*4	m ²	6.490	
				RAZEM	6.490
14	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokłą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	02	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
15	KNR 0-28 2621-	Ochrona narożników płyt balkonowych - okapnik podtynkowy PCV z siatką 2,5 m	m		
d.1.1	08 analogia	(0.9+3.96+0.9)*4	m	23.040	
				RAZEM	23.040
16	KNR 0-28 2621-	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	06	3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
17	KNR 0-23 0931-	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
d.1.1	02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.245*4	m ²	12.980	
				RAZEM	12.980
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 3.245*2*4	m ²		
			m ²	25.960	
				RAZEM	25.960
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		28.512	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		2*(3.96*0.90)*4	m ²	28.512	
				RAZEM	28.512
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.01*1.10+0.2*4.16)*4	m ²		
			m ²	7.772	
				RAZEM	7.772
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		1.044	m ³	1.044	
				RAZEM	1.044
26 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		1.044	m ³	1.044	
				RAZEM	1.044