

Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu

**ZADANIE 5**

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BALKONÓW (3 sztuki) -- ul. Tadeusza Chęsego 4  
ADRES INWESTYCJI : ul. Tadeusza Chęsego 4  
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA  
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7

m. 107, 116, 136  
IV p. IV p. II p

DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

X 3 BALKONY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (3 balkony, ul. Tadeusza Chęsego 4, - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3+1.5*2)*15	m <sup>2</sup>	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.90+2*0.86)*0.25	m <sup>2</sup>	1.155	
				RAZEM	1.155
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25	m <sup>2</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25	m <sup>2</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	2.90*(0.86+0.10)	m <sup>2</sup>	2.784	
				RAZEM	2.784
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)	m <sup>2</sup>	2.784	
				RAZEM	2.784
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	widualna	2*0.2	m <sup>2</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	2*0.2	m <sup>2</sup>	0.400	
				RAZEM	0.400
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.494	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.494	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.90*0.86	m <sup>2</sup>	1.247	
				RAZEM	1.247
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.90*0.86	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.90+2*0.86)	m	4.620	
				RAZEM	4.620
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.90*0.86	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.90*0.86	m <sup>2</sup>	2.494	
				RAZEM	2.494
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2.90*0.86*2	m <sup>2</sup>	4.988	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	4.988
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.90*2*0.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.620	
				RAZEM	4.620
1.3		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
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 rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.394	
				RAZEM	0.394
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.394	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.394	
				RAZEM	0.394
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.394	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.394	
				RAZEM	0.394
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 balkonów w 2 pionach, ul. Kielbasiewicza 6 lok. 32-35 (do lp.)) ; 12-15 (IIIp. i IVp.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1 KNR 2-02 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*1.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.500	
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		3.43*1.20*4	m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	112.500
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(3.43+2*1.20)*0.25*4	m <sup>2</sup>	5.830	
				RAZEM	5.830
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 3.43*(1.2+0.1)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.836	
				RAZEM	17.836
7 KSNR 3 d.1.1 0503-04		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 3.43*(1.2+0.1)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.836	
				RAZEM	17.836
8 wycena indywidualna d.1.1		Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
		2.53*0.2*4	m <sup>2</sup>	2.024	
				RAZEM	2.024
9 KNR 0-23 d.1.1 2614-03		Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2.53*0.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.024	
				RAZEM	2.024
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.232	
				RAZEM	8.232
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 analogia		Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
		(3.43+2*1.20)*4	m	23.320	
				RAZEM	23.320
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 3.43*1.2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
17 KNR 0-23 d.1.1 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*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.464	
				RAZEM	16.464
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 3.43*1.2*2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.928	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	32.928
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie $2 \cdot (1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.230	
				RAZEM	12.230
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $2 \cdot (1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.230	
				RAZEM	12.230
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie $2 \cdot (1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.230	
				RAZEM	12.230
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 $2 \cdot (1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.230	
				RAZEM	12.230
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie $2 \cdot (1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.230	
				RAZEM	12.230
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $(2 \cdot 1.20 \cdot 1.12 + 1.12 \cdot 3.43 - 1.68 \cdot 0.91) \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.003	
				RAZEM	20.003
1.3		<b>MALOWANIE ŚCIAN BOCZNYCH</b>			
25 d.1.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $3.42 \cdot 1.20 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.416	
				RAZEM	16.416
26 d.1.3	KNR 4-01 1207-01 analogia	Oklejenie stolarki taśmami malarskimi $10.82 \cdot 4$	m m	43.280	
				RAZEM	43.280
27 d.1.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach $14.1 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.400	
				RAZEM	56.400
28 d.1.3	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - ochrona narożników okiennych $14.10 \cdot 4$	m m	56.400	
				RAZEM	56.400
29 d.1.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $14.10 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.400	
				RAZEM	56.400
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 $14.10 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.400	
				RAZEM	56.400
31 d.1.3	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą $14.10 \cdot 4$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.400	
				RAZEM	56.400
1.4		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
32 d.1.4	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 $(3.43 \cdot 1.20 \cdot 0.10 + 1.68 \cdot 0.91 \cdot 0.05) \cdot 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.952	
				RAZEM	1.952
33 d.1.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 $0.488 \cdot 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.952	
				RAZEM	1.952
34 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $0.488 \cdot 4$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.952	
				RAZEM	1.952
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
35 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl. kpl.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 27N

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 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przysięenne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
		(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
		2.90*0.86*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		2.90*10	m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
		1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>		
		2.90*(0.86+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
7 KSNR 3 d.1.1 0503-04		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
		2.90*(0.86+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
8 wycena indywidualna d.1.1		Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy	m <sup>2</sup>		
		2*0.2*10	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
9 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup>		
		2*0.2*10	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
		2.90*0.86*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
		2.494*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		2.494*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	27.310	
				RAZEM	27.310
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 analogia		Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
		2.90*10	m	29.000	
				RAZEM	29.000
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
17 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup>		
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
		(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*10	m <sup>2</sup>	109.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>109.240</b>
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	58.000
			m <sup>2</sup>	58.000	
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	58.000
			m <sup>2</sup>	58.000	
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 $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	58.000
			m <sup>2</sup>	58.000	
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	58.000
			m <sup>2</sup>	58.000	
24 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 <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	58.000
			m <sup>2</sup>	10.800	
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
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 $(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*10$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.944	
26 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 <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	3.944
			m <sup>3</sup>	3.940	
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $0.394*10$	m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>	3.940
			m <sup>3</sup>	3.940	
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		<b>RAZEM</b>	<b>3.940</b>
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## ZADANIE 28N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
d.1.1	1 KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3.00+1.5*2)*15.00*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
d.1.1	2 KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	3 KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 2.70*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1.1	4 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1.1	5 KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
d.1.1	6 KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.70*(0.90+0.10)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1.1	7 KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.70*(0.90+0.10)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1.1	8 wycena indy- widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.80*0.2*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
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 1.80*0.2*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
d.1.1	10 KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	11 KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	12 KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	13 KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 50%*(2.70*0.90)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.150	
				RAZEM	12.150
d.1.1	14 KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	15 KNR 0-28 2621-08 ana- logia	Ochrona narożników płyt balkonowych 2.70*10	m		
			m	27.000	
				RAZEM	27.000
d.1.1	16 KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	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 2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
d.1.1	18 KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	48.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.600
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(0.90*1.04+2.70*1.04)*10	m <sup>2</sup>	37.440	
				RAZEM	37.440
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	(2.70*0.90*0.10)*10	m <sup>3</sup>	2.430	
				RAZEM	2.430
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.430	
		0.243*10		RAZEM	2.430
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.243*10	m <sup>3</sup>	2.430	
				RAZEM	2.430
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (ul. Szarych Szeregów 19 - pion mieszkań (naprzemiennie) 1-3-5-7-9, (do IV piętra), balkon mieszkania 11 (parter))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (6+2*1.5)*15.00	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*6	m <sup>2</sup>	6.630	
				RAZEM	6.630
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*6	m <sup>2</sup>	1.350	
				RAZEM	1.350
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	0.9*0.25*6	m <sup>2</sup>	1.350	
				RAZEM	1.350
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.62*(0.9+0.1)*6	m <sup>2</sup>	15.720	
				RAZEM	15.720
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*6	m <sup>2</sup>	15.720	
				RAZEM	15.720
8	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.72*0.2*6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*6	m <sup>2</sup>	2.064	
				RAZEM	2.064
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.358*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.358*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	7.074	
				RAZEM	7.074
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
15	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
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.62*0.90*6	m <sup>2</sup>	14.148	
				RAZEM	14.148
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2.62*0.90*2*6	m <sup>2</sup>	28.296	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.296
<b>1.2</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
19 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)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.415	
				RAZEM	1.415
20 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)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.415	
				RAZEM	1.415
21 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.415	
				RAZEM	1.415
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
22 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

# ZADANIE 30N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY</b> (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		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*6.25	m <sup>2</sup>	562.500	
				RAZEM	562.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*10	m <sup>2</sup>	11.050	
				RAZEM	11.050
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	0.9*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.250	
				RAZEM	2.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.62*(0.9+0.1)*10	m <sup>2</sup>	26.200	
				RAZEM	26.200
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*10	m <sup>2</sup>	26.200	
				RAZEM	26.200
8	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.72*0.2*10	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*10	m <sup>2</sup>	3.440	
				RAZEM	3.440
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.358*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.358*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
15	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
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.62*0.90*10	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2.62*0.90*2*10	m <sup>2</sup>	47.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>		RAZEM	47.160
19 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)*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.358	
20 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)*10	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.358
			m <sup>3</sup>	2.358	
21 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.62*0.90*0.10)*10	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.358
			m <sup>3</sup>	2.358	
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		RAZEM	2.358
22 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*7	m <sup>2</sup>	630.000	
				RAZEM	630.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	3.43*1.20*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(3.43+2*1.20)*0.25*30	m <sup>2</sup>	43.725	
				RAZEM	43.725
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*30	m <sup>2</sup>	6.750	
				RAZEM	6.750
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe 0.9*0.25*30	m <sup>2</sup>	6.750	
				RAZEM	6.750
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 3.43*(1.2+0.1)*30	m <sup>2</sup>	133.770	
				RAZEM	133.770
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	3.43*(1.2+0.1)*30	m <sup>2</sup>	133.770	
				RAZEM	133.770
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
	widualna	2.53*0.2*30	m <sup>2</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180
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	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki 2.53*0.2*30	m <sup>2</sup>	15.180	
				RAZEM	15.180
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	61.740	
				RAZEM	61.740
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(3.43+2*1.20)*30	m	174.900	
				RAZEM	174.900
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	3.43*1.2*30	m <sup>2</sup>	123.480	
				RAZEM	123.480
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.43*1.2*2*30	m <sup>2</sup>	246.960	
				RAZEM	246.960
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-03	2*(1.68*0.91)*30	m <sup>2</sup>	91.728	
				RAZEM	91.728
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2611-02	2*(1.68*0.91)*30	m <sup>2</sup>	91.728	
				RAZEM	91.728
21	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-06	2*(1.68*0.91)*30	m <sup>2</sup>	91.728	
				RAZEM	91.728
22	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-02	2*(1.68*0.91)*30	m <sup>2</sup>	91.728	
				RAZEM	91.728
23	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2630-05	2*(1.68*0.91)*30	m <sup>2</sup>	91.728	
				RAZEM	91.728
24	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(2*1.20*1.12+1.12*3.43-1.68*0.91)*30+(2*1.20*1.12+1.12*3.43)	m <sup>2</sup>	156.554	
				RAZEM	156.554
<b>1.3</b>		<b>MALOWANIE ŚCIAN BOCZNYCH</b>			
25	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1216-01	3.42*1.20*30	m <sup>2</sup>	123.120	
				RAZEM	123.120
26	KNR 4-01	Oklejenie stolarki taśmami malarskimi	m		
d.1.3	1207-01	10.82*30	m	324.600	
	analogia			RAZEM	324.600
27	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2612-06	14.1*30	m <sup>2</sup>	423.000	
				RAZEM	423.000
28	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - ochrona narożników okiennych	m		
d.1.3	2621-08	14.10*30	m	423.000	
				RAZEM	423.000
29	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2611-02	14.10*30	m <sup>2</sup>	423.000	
				RAZEM	423.000
30	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 <sup>2</sup>		
d.1.3	0931-02	14.10*30	m <sup>2</sup>	423.000	
				RAZEM	423.000
31	KNR 0-28	Malowanie elewacji farbą	m <sup>2</sup>		
d.1.3	2630-05	14.10*30	m <sup>2</sup>	423.000	
				RAZEM	423.000
<b>1.4</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
32	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 <sup>3</sup>		
d.1.4	0108-18	(3.43*1.20*0.10+1.68*0.91*0.05)*30	m <sup>3</sup>	14.641	
				RAZEM	14.641
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.4	0108-20	Krotność = 5 0.488*30	m <sup>3</sup>	14.640	
				RAZEM	14.640
34	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
d.1.4		0.488*30	m <sup>3</sup>	14.640	
				RAZEM	14.640
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
35	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3+1.5*2)*15*6	m <sup>2</sup>	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.62*0.9*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.9)*0.25*30	m <sup>2</sup>	33.150	
				RAZEM	33.150
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*30	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*30	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	2.62*(0.90+0.10)*30	m <sup>2</sup>	78.600	
				RAZEM	78.600
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*30	m <sup>2</sup>	78.600	
				RAZEM	78.600
8	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.72*0.2*30	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.72*0.2*30	m <sup>2</sup>	10.320	
				RAZEM	10.320
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.62*0.9*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.358*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.358*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*30	m <sup>2</sup>	35.370	
				RAZEM	35.370
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.62*0.9*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	(2.62+2*0.90)*30	m	132.600	
				RAZEM	132.600
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.62*0.9*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.62*0.9*30	m <sup>2</sup>	70.740	
				RAZEM	70.740
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2.62*0.9*2*30	m <sup>2</sup>	141.480	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>		RAZEM	141.480
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $2 \cdot (2.62 \cdot 1.04 + 2 \cdot 1.04 \cdot 0.90) \cdot 30$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	275.808	
1.3		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>		RAZEM	275.808
20 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 0.344*30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	10.320	
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.334*30	m <sup>3</sup>	RAZEM	10.320
			m <sup>3</sup>	10.020	
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.334*30	m <sup>3</sup>	RAZEM	10.020
			m <sup>3</sup>	10.020	
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		RAZEM	10.020
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 8 sztuk balkonów w 2 pionach, ul. 800-lecia 3 lok. 32-34-36-38, 39-41-43-45)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1 KNR 2-02 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przysienne RR - 1/30 wysokości do 16 m  (3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  180.000	  180.000
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej  2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej  2.70*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	  21.600
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.000	  2.000
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.70*(0.90+0.10)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	  21.600
7 KSNR 3 d.1.1 0503-04		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.70*(0.90+0.10)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.600	  21.600
8 wycena indy- d.1.1 widualna		Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy  1.80*0.2*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.880	  2.880
9 KNR 0-23 d.1.1 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 1.80*0.2*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.880	  2.880
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*(2.70*0.90)*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.720	  9.720
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokną - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 ana-logia		Ochrona narożników płyt balkonowych  2.70*8	m  m	  21.600	  21.600
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów  2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
17 KNR 0-23 d.1.1 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*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.440	  19.440
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.70*0.90*8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.880	  38.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>		RAZEM	38.880
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)*8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	29.952	
				RAZEM	29.952
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20 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)*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.944	
				RAZEM	1.944
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.243*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.944	
				RAZEM	1.944
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.243*8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.944	
				RAZEM	1.944
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*1.75	m <sup>2</sup>	157.500	
				RAZEM	157.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.70*10	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>	27.000	
		2.70*(0.90+0.10)*10			
				RAZEM	27.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
8	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.80*0.2*10	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.80*0.2*10	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
10'	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
12	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*10	m <sup>2</sup>	12.150	
				RAZEM	12.150
13	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
14	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.70*10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
16	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
17	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2*2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	48.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>		RAZEM	48.600
18 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.440	
				RAZEM	37.440
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
19 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.430	
				RAZEM	2.430
20 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.430	
				RAZEM	2.430
21 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.243*10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.430	
				RAZEM	2.430
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
22 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

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

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.010	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
18	d.1 analiza indywidualna	Oплата środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
		1.01	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
19	d.1 kalk. własna	Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.010	m <sup>3</sup>	1.010	
18				RAZEM	1.010
d.1	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
		1.01	m <sup>3</sup>	1.010	
19				RAZEM	1.010
d.1	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.010	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
18		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indywidualna	1.01	m <sup>3</sup>	1.010	
				RAZEM	1.010
19		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
<b>Remont wejść do klatek schodowych 4 szt. ul. 800 Lecia 16</b>					
1					
1	KNR 0-23 d.1 2611-01	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) *4 110.08	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.080	
				RAZEM	110.080
2	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie drzwi folią (8m2)*4 32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 110.080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.080	
				RAZEM	110.080
4	KNR 0-28 d.1 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Silstar 110.080	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.080	
				RAZEM	110.080
5	KNR 7-12 d.1 0101-03	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)(39mb*0,132) ( I ,IV klatka schodowa ) 5.15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.300	
				RAZEM	10.300
6	KNR 7-12 d.1 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkie- letowych ( I, IV klatka schodowa ) 5.15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.300	
				RAZEM	10.300
7	KNR 7-12 d.1 0210-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi kons- trukcji szkieletowych balustrady( I,IV klatka schodowa ) Krotność = 2 5.15*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.300	
				RAZEM	10.300
8	KNR 4-01 d.1 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wier- zchniej warstwie gr. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku ( I klatka schodowa ) 4.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.500	
				RAZEM	4.500
9	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm( 20 cm) podesty 4 szt. (3.43 *0.20)*4	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.744	
				RAZEM	2.744
10	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie płytek na podestach 3.43*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.720	
				RAZEM	13.720
11	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej( 3,36*4) 3.36*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
12	KNR 2-31 d.1 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm gru- bości warstwy po zagęszczeniu 3.36*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
13	KNR 2-31 d.1 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 10 3.36*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.440	
				RAZEM	13.440
14	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 2 d.1 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach ( montaż w II i III klatce schodowej ) 4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNR 2-02 d.1 1219-03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27 m2 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wyp- elnieniem spoin piaskiem przełożenie kostki na chodnikach 2*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	RAZEM	8.000
d.1	0511-02	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
19	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	2.956	m <sup>3</sup>	2.956	
				RAZEM	2.956
20	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1102-05	Krotność = 5 2.956	m <sup>3</sup>	2.956	
				RAZEM	2.956
21		Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
d.1	analiza indywidualna	2.956	m <sup>3</sup>	2.956	
				RAZEM	2.956
22		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
Remont wejścia do klatki schodowej nr 3 ul. Wojska Polskiego 37 w Inowrocławiu					
1					
1	KNR AT-26	Zabezpieczenie drzwi folią (8m2)	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	8	m <sup>2</sup>	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm( 20 cm)	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-02	3.64*0.20	m <sup>3</sup>	0.728	
				RAZEM	0.728
3	KNR 4-01	Rozebranie płytek na podestach	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	3.64	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	3.64	m <sup>2</sup>	3.640	
				RAZEM	3.640
5	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05	3.64	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1	0105-06	Krotność = 10	m <sup>2</sup>	3.640	
		3.64		RAZEM	3.640
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin 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 <sup>2</sup>		
d.1	0807-01	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej ułożenie wcześniej zdemontowanej kostki na chodnikach	m <sup>2</sup>		
d.1	0511-02	2	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1105-01	0.728	m <sup>3</sup>	0.728	
				RAZEM	0.728
12	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i ręcznym wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1102-05	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	0.728	
		0.728		RAZEM	0.728
13	analiza indywidualna	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysypisku Miejskim	m <sup>3</sup>		
d.1		0.728	m <sup>3</sup>	0.728	
				RAZEM	0.728
14	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
d.1		1.0	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 41N

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.010
18	kalk. własna	Roboty nieprzewidziane( należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu)	kpl.		
d.1	1.0		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

**ZADANIE 42N**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 2 pionach, ul. Emilii Plater 8 lok. 45-48-51-54-57; 47-50-53-56-59)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.70*10	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>	27.000	
		2.70*(0.90+0.10)*10			
				RAZEM	27.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
8	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		1.80*0.2*10	m <sup>2</sup>	3.600	
				RAZEM	3.600
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	3.600	
		1.80*0.2*10			
				RAZEM	3.600
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>	24.300	
		2.70*0.90*10			
				RAZEM	24.300
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>	24.300	
		2.70*0.90*10			
				RAZEM	24.300
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*10	m <sup>2</sup>	12.150	
				RAZEM	12.150
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.70*10	m	27.000	
				RAZEM	27.000
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	24.300	
				RAZEM	24.300
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2*2.70*0.90*10	m <sup>2</sup>	48.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.600
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(0.90*1.04+2.70*1.04)*10	m <sup>2</sup>	37.440	
				RAZEM	37.440
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	(2.70*0.90*0.10)*10	m <sup>3</sup>	2.430	
				RAZEM	2.430
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.430	
		0.243*10		RAZEM	2.430
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.243*10	m <sup>3</sup>	2.430	
				RAZEM	2.430
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 43N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 30 balkonów w 6 pionach, ul. Gruszczyńskiego - balkony małe w całym budynku)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*6	m <sup>2</sup>	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.70*0.90*30	m <sup>2</sup>	72.900	
				RAZEM	72.900
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.70*30	m <sup>2</sup>	81.000	
				RAZEM	81.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*30	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*30	m <sup>2</sup>	7.500	
				RAZEM	7.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>	81.000	
		2.70*(0.90+0.10)*30		RAZEM	81.000
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.70*(0.90+0.10)*30	m <sup>2</sup>	81.000	
				RAZEM	81.000
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	widualna	1.80*0.2*30	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m <sup>2</sup>	10.800	
		elew. z got. suchej mieszanki		RAZEM	10.800
		1.80*0.2*30			
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>	72.900	
		2.70*0.90*30		RAZEM	72.900
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>	72.900	
		2.70*0.90*30		RAZEM	72.900
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.70*0.90*30	m <sup>2</sup>	72.900	
				RAZEM	72.900
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.70*0.90)*30	m <sup>2</sup>	36.450	
				RAZEM	36.450
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.70*0.90*30	m <sup>2</sup>	72.900	
				RAZEM	72.900
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.70*30	m	81.000	
				RAZEM	81.000
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.70*0.90*30	m <sup>2</sup>	72.900	
				RAZEM	72.900
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	72.900	
		2.70*0.90*30		RAZEM	72.900
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>	145.800	
		2*2.70*0.90*30			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>		<b>RAZEM</b>	<b>145.800</b>
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)*30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.320</b>
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.70*0.90*0.10)*30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.243*30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.243*30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.290</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 loggi w 2 pionach, ul. Gruszczyńskiego 6, loggia w całym budynku)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1 KNR 2-02 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (6.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	270.000	
				<b>RAZEM</b>	270.000
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 5.80*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	58.000
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	2.500
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	2.500
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 5.80*(0.96+0.10)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.480	
				<b>RAZEM</b>	61.480
7 KSNR 3 d.1.1 0503-04		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 5.80*(0.96+0.10)*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	61.480	
				<b>RAZEM</b>	61.480
8 wycena indywidualna d.1.1		Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy 4.90*0.2*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	9.800
9 KNR 0-23 d.1.1 2614-03		Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 4.90*0.2*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.800	
				<b>RAZEM</b>	9.800
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.840	
				<b>RAZEM</b>	27.840
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 analogia		Ochrona narożników płyt balkonowych 5.80*10	m		
			m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	58.000
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
17 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	55.680	
				<b>RAZEM</b>	55.680
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*5.80*0.96*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	111.360	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	111.360
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>			
19 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	80.288	
				RAZEM	80.288
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
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 rozbiórki posadzki płyty balkonowej (5.80*0.96*0.10)*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.568	
				RAZEM	5.568
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.557*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.570	
				RAZEM	5.570
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.557*10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5.570	
				RAZEM	5.570
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 5 sztuk balkonów w 1 pionie, ul. G. Jaworskiej 14 lok. 1-3-5-7-9)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1 KNR 2-02 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3.00+1.5*2)*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.000	 90.000
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej 2.69*0.93*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.509	 12.509
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 2.69*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.450	 13.450
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.250	 1.250
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.250	 1.250
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.69*(0.93+0.10)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.854	 13.854
7 KSNR 3 d.1.1 0503-04		Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.69*(0.93+0.10)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.854	 13.854
8 wycena indy- d.1.1 widualna		Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.79*0.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.790	 1.790
9 KNR 0-23 d.1.1 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 1.79*0.2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.790	 1.790
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.69*0.93*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.509	 12.509
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.502*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.510	 12.510
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.502*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.510	 12.510
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*(2.69*0.93)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.254	 6.254
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.69*0.93)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.509	 12.509
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 ana- logia		Ochrona narożników płyt balkonowych 2.69*5	m m	 13.450	 13.450
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów (2.69*0.93)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.509	 12.509
17 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.509	 12.509
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2*2.69*0.93*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.017	 25.017

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	25.017
19 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.005	
				RAZEM	19.005
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20 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 (2.69*0.93*0.10)*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.251	
				RAZEM	1.251
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.250*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.250*5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.250	
				RAZEM	1.250
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 45N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 5 sztuk loggi w 1 pionie, ul. Wojska Polskiego 49, lok. 11-13-15-17-19)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(6.00+1.5*2)*15.00	m <sup>2</sup>	135.000	
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	RAZEM	135.000
d.1.1	0804-07	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	0533-02	5.40*5	m <sup>2</sup>	27.000	
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	27.000
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*5	m <sup>2</sup>	1.250	
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.250
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*5	m <sup>2</sup>	1.250	
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>	RAZEM	1.250
d.1.1	0306-03	5.40*(1.07+0.10)*5	m <sup>2</sup>	31.590	
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.590
d.1.1	0503-04	5.40*(1.07+0.10)*5	m <sup>2</sup>	31.590	
8	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>	RAZEM	31.590
d.1.1		4.50*0.2*5	m <sup>2</sup>	4.500	
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.500
d.1.1	2614-03	4.50*0.2*5	m <sup>2</sup>	4.500	
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>	RAZEM	4.500
d.1.1	1102-01	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	1102-02	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	1102-03	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	0701-03	50%*5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	14.445	
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	RAZEM	14.445
d.1.1	2611-02	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m	RAZEM	28.890
d.1.1	2621-08 analogia	5.40*5	m	27.000	
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>	RAZEM	27.000
d.1.1	2621-06	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
17	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 <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	0931-02	5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	28.890	
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>	RAZEM	28.890
d.1.1	1501-05	2*5.40*1.07*5	m <sup>2</sup>	57.780	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>		RAZEM	57.780
19 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.889	
				RAZEM	2.889
21 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.890	
				RAZEM	2.890
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej 0.578*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.890	
				RAZEM	2.890
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



## ZADANIE 46N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w 2 pionach, ul. Kielbasiewiczza 11, lok. 2-4-6-8-10; 11-13-15-17-19)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.64*0.93*10	m <sup>2</sup>	24.552	
				RAZEM	24.552
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.64*10	m <sup>2</sup>	26.400	
				RAZEM	26.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>		
		2.64*(0.93+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.192	
				RAZEM	27.192
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.64*(0.93+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.192	
				RAZEM	27.192
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	widualna	1.74*0.2*10	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.74*0.2*10	m <sup>2</sup>	3.480	
				RAZEM	3.480
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.64*0.93*10	m <sup>2</sup>	24.552	
				RAZEM	24.552
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.455*10	m <sup>2</sup>	24.550	
				RAZEM	24.550
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.455*10	m <sup>2</sup>	24.550	
				RAZEM	24.550
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.64*0.93)*10	m <sup>2</sup>	12.276	
				RAZEM	12.276
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	(2.64*0.93)*10	m <sup>2</sup>	24.552	
				RAZEM	24.552
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.64*10	m	26.400	
				RAZEM	26.400
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	(2.64*0.93)*10	m <sup>2</sup>	24.552	
				RAZEM	24.552
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.64*0.93*10	m <sup>2</sup>	24.552	
				RAZEM	24.552
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2*2.64*0.93*10	m <sup>2</sup>	49.104	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	49.104
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(0.93*1.02+2.64*1.02)*10	m <sup>2</sup>	36.414	
				RAZEM	36.414
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20	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 <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	(2.64*0.93*0.10)*10	m <sup>3</sup>	2.455	
				RAZEM	2.455
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.460	
		0.246*10		RAZEM	2.460
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.246*10	m <sup>3</sup>	2.460	
				RAZEM	2.460
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjęć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY</b> (remont 20 sztuk balkonów w 5 pionach - ul. Kielbasiewiczza 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		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3+1.5*2)*15*4.25	m <sup>2</sup>	382.500	
				RAZEM	382.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.62*0.9*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.9)*0.25*20	m <sup>2</sup>	22.100	
				RAZEM	22.100
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*20	m <sup>2</sup>	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe	m <sup>2</sup>	5.000	
		1.00*0.25*20		RAZEM	5.000
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m <sup>2</sup>	52.400	
		2.62*(0.90+0.10)*20		RAZEM	52.400
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*20	m <sup>2</sup>	52.400	
				RAZEM	52.400
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
	widualna	1.72*0.2*20	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	6.880	
		1.72*0.2*20		RAZEM	6.880
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.62*0.9*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.358*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.358*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*20	m <sup>2</sup>	23.580	
				RAZEM	23.580
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.62*0.9*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.62+2*0.90)*20	m	88.400	
				RAZEM	88.400
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.62*0.9*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.62*0.9*20	m <sup>2</sup>	47.160	
				RAZEM	47.160
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.62*0.9*2*20	m <sup>2</sup>	94.320	
				RAZEM	94.320
<b>1.2</b>		<b>REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady</b>			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	2*(2.62*1.04+2*1.04*0.90)*20	m <sup>2</sup>	183.872	
				RAZEM	183.872
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
20	KNR 4-01	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	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	0.344*20	m <sup>3</sup>	6.880	
				RAZEM	6.880
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	6.680	
		0.334*20		RAZEM	6.680
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.334*20	m <sup>3</sup>	6.680	
				RAZEM	6.680
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 posadzek betonowych ul. Lud. Błazka 4 - lok. 35 (Ilp.); 88-90 (Ilp. i IVp.); 107 (Ilp.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*2.25	m <sup>2</sup>	202.500	
				RAZEM	202.500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	9.826	
				RAZEM	9.826
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.67+2*0.92)*0.25*4	m <sup>2</sup>	4.510	
				RAZEM	4.510
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*4	m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe 0.9*0.25*4	m <sup>2</sup>	0.900	
				RAZEM	0.900
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.67*(0.92+0.1)*4	m <sup>2</sup>	10.894	
				RAZEM	10.894
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.67*(0.92+0.10)*4	m <sup>2</sup>	10.894	
				RAZEM	10.894
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
		1.77*0.2*4	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki 1.77*0.2*4	m <sup>2</sup>	1.416	
				RAZEM	1.416
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	9.826	
				RAZEM	9.826
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.456*4	m <sup>2</sup>	9.824	
				RAZEM	9.824
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.456*4	m <sup>2</sup>	9.824	
				RAZEM	9.824
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	4.913	
				RAZEM	4.913
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	9.826	
				RAZEM	9.826
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.67+2*0.92)*4	m	18.040	
				RAZEM	18.040
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	9.826	
				RAZEM	9.826
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup>	9.826	
				RAZEM	9.826
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych 2.67*0.92*2*4	m <sup>2</sup>	19.651	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.651
<b>1.2</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
19 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 (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
21 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
22 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjęć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (remont 4 sztuk balkonów w czterech pionach, ul. Lud. Błazka 2 - lok. 9 (IVp.); 90 (IVp.); 51 (parter) 62 (parter))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1 KNR 2-02 d.1.1 1610-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 180.000	 180.000
2 KNR 4-01 d.1.1 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.826	 9.826
3 KNR 4-01 d.1.1 0533-02		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.67+2*0.92)*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.510	 4.510
4 KNR 4-01 d.1.1 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	 0.900
5 KNR 2-02 d.1.1 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.900	 0.900
6 KNR AT-27 d.1.1 0306-03		Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.67*(0.92+0.1)*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.894	 10.894
7 KSNR 3 d.1.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.894	 10.894
8 wycena indywidualna d.1.1		Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.77*0.2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.416	 1.416
9 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.416	 1.416
10 KNR 2-02 d.1.1 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.826	 9.826
11 KNR 2-02 d.1.1 1102-02		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.456*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.824	 9.824
12 KNR 2-02 d.1.1 1102-03		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.456*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.824	 9.824
13 KNR 4-01 d.1.1 0701-03		Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*2.67*0.92*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.913	 4.913
14 KNR 0-23 d.1.1 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.826	 9.826
15 KNR 0-28 d.1.1 2621-08 analogia		Ochrona narożników płyt balkonowych (2.67+2*0.92)*4	m m	 18.040	 18.040
16 KNR 0-28 d.1.1 2621-06		Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.67*0.92*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.826	 9.826
17 KNR 0-23 d.1.1 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.826	 9.826
18 KNR 2-02 d.1.1 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.67*0.92*2*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.651	 19.651



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19.651
<b>1.2</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
19 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 (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
20 d.1.2	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
21 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej (2.67*0.92*0.10)*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.983	
				RAZEM	0.983
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
22 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 50N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 10 balkonów w dwóch pionach - ul. Kielbasiewiczza 4 lok. 12-14-16-18-20, 2-4-6-8-10)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.64*0.92*10	m <sup>2</sup>	24.288	
				RAZEM	24.288
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.64*10	m <sup>2</sup>	26.400	
				RAZEM	26.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>		
		2.64*(0.92+0.10)*10	m <sup>2</sup>	26.928	
				RAZEM	26.928
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.64*(0.92+0.10)*10	m <sup>2</sup>	26.928	
				RAZEM	26.928
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	widualna	1.74*0.2*10	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	1.74*0.2*10	m <sup>2</sup>	3.480	
				RAZEM	3.480
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.64*0.92*10	m <sup>2</sup>	24.288	
				RAZEM	24.288
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.429*10	m <sup>2</sup>	24.290	
				RAZEM	24.290
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.429*10	m <sup>2</sup>	24.290	
				RAZEM	24.290
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.64*0.92)*10	m <sup>2</sup>	12.144	
				RAZEM	12.144
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	(2.64*0.92)*10	m <sup>2</sup>	24.288	
				RAZEM	24.288
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.64*10	m	26.400	
				RAZEM	26.400
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	(2.64*0.92)*10	m <sup>2</sup>	24.288	
				RAZEM	24.288
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	2.64*0.92*10	m <sup>2</sup>	24.288	
				RAZEM	24.288
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2*2.64*0.92*10	m <sup>2</sup>	48.576	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.576
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19 KNR 4-01 d.1.2 0701-03		Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.62*0.89)*10	m <sup>2</sup>	46.636	
				RAZEM	46.636
20 KNR 0-23 d.1.2 2611-02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		2*(2.62*0.89)*10	m <sup>2</sup>	46.636	
				RAZEM	46.636
21 KNR 0-23 d.1.2 2612-06		Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.62*0.89)*10	m <sup>2</sup>	46.636	
				RAZEM	46.636
22 KNR 0-23 d.1.2 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 <sup>2</sup>		
		2*(2.62*0.89)*10	m <sup>2</sup>	46.636	
				RAZEM	46.636
23 KNR 0-28 d.1.2 2630-05		Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.62*0.89)*10	m <sup>2</sup>	46.636	
				RAZEM	46.636
24 KNR 4-01 d.1.2 1212-05		Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(0.92*1.07+2.64*0.18)*10	m <sup>2</sup>	14.596	
				RAZEM	14.596
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
25 KNR 4-01 d.1.3 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	m <sup>3</sup>		
		(2.64*0.92*0.10+2.62*0.89*0.05)*10	m <sup>3</sup>	3.595	
				RAZEM	3.595
26 KNR 4-01 d.1.3 0108-20		Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	3.590	
		0.359*10		RAZEM	3.590
27 kalk. własna d.1.3		Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
		0.359*10	m <sup>3</sup>	3.590	
				RAZEM	3.590
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28 kalk. własna d.2		Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
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 (3+2*1.5)*15.00*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	108.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.62+2*0.90)*0.25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.630	6.630
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.350	1.350
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.25*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.350	1.350
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.62*(0.9+0.1)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.720	15.720
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.720	15.720
8 d.1.1	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.72*0.2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.064	2.064
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 1.72*0.2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.064	2.064
10 d.1.1	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
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 2.358*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
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 2.358*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 50%*2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.074	7.074
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.62+2*0.90)*6	m m	26.520	26.520
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
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 2.62*0.90*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.148	14.148
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.90*2*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.296	28.296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.296
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.60*1.10)*6	m <sup>2</sup>	34.320	
				RAZEM	34.320
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		2*(2.60*1.10)*6	m <sup>2</sup>	34.320	
				RAZEM	34.320
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.60*1.10)*6	m <sup>2</sup>	34.320	
				RAZEM	34.320
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 <sup>2</sup>		
		2*(2.60*1.10)*6	m <sup>2</sup>	34.320	
				RAZEM	34.320
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obu stronnie	m <sup>2</sup>		
		2*(2.60*1.10)*6	m <sup>2</sup>	34.320	
				RAZEM	34.320
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(2*0.90*1.10+0.20*2.60)*6	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
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 <sup>3</sup>		
		(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*6	m <sup>3</sup>	2.273	
				RAZEM	2.273
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	2.274	
		0.379*6		RAZEM	2.274
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
		0.379*6	m <sup>3</sup>	2.274	
				RAZEM	2.274
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.90*10	m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*10	m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe	m <sup>2</sup>	2.500	
		1.00*0.25*10		RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT	m <sup>2</sup>	27.840	
		2.90*(0.86+0.10)*10		RAZEM	27.840
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*10	m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
	widualna	2*0.2*10	m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki	m <sup>2</sup>	4.000	
		2*0.2*10		RAZEM	4.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.494*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.494*10	m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	27.310	
				RAZEM	27.310
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	2.90*10	m	29.000	
				RAZEM	29.000
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10	m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*10	m <sup>2</sup>	109.240	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	109.240
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				RAZEM	58.000
20 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				RAZEM	58.000
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				RAZEM	58.000
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 $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				RAZEM	58.000
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie $2*(2.90*1.00)*10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.000	
				RAZEM	58.000
24 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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.800	
				RAZEM	10.800
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
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 rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.944	
				RAZEM	3.944
26 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.940	
				RAZEM	3.940
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $0.394*10$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.940	
				RAZEM	3.940
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjęć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (5 szt. balkonów w 1 pionie - balkony naprzemiennie, ul. Szarych Szeregów 16 - lok. 41-43-45-47-49)</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (6+2*1.5)*15.00	m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*5	m <sup>2</sup>	5.525	
				RAZEM	5.525
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25*5	m <sup>2</sup>	1.125	
				RAZEM	1.125
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe 0.9*0.25*5	m <sup>2</sup>	1.125	
				RAZEM	1.125
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT 2.62*(0.9+0.1)*5	m <sup>2</sup>	13.100	
				RAZEM	13.100
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*5	m <sup>2</sup>	13.100	
				RAZEM	13.100
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
	widualna	1.72*0.2*5	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przeg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki 1.72*0.2*5	m <sup>2</sup>	1.720	
				RAZEM	1.720
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.358*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.358*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	5.895	
				RAZEM	5.895
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.62+2*0.90)*5	m	22.100	
				RAZEM	22.100
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.62*0.90*5	m <sup>2</sup>	11.790	
				RAZEM	11.790
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	2.62*0.90*2*5	m <sup>2</sup>	23.580	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	23.580
<b>1.2</b>		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>			
19	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-03	2*(2.60*1.10)*5	m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2611-02	2*(2.60*1.10)*5	m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
21	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-06	2*(2.60*1.10)*5	m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
22	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-02	2*(2.60*1.10)*5	m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
23	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2630-05	2*(2.60*1.10)*5	m <sup>2</sup>	28.600	
				RAZEM	28.600
24	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(2*0.90*1.10+0.20*2.60)*5	m <sup>2</sup>	12.500	
				RAZEM	12.500
<b>1.3</b>		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
25	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 <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*5	m <sup>3</sup>	1.894	
				RAZEM	1.894
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m <sup>3</sup>	1.895	
		0.379*5		RAZEM	1.895
27	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.379*5	m <sup>3</sup>	1.895	
				RAZEM	1.895
<b>2</b>		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjęć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 54N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>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.))</b>			
1.1		<b>REMONT PŁYTY BALKONOWEJ</b>			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przysięcienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*2	m <sup>2</sup>	180.000	
				RAZEM	180.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*6	m <sup>2</sup>	14.964	
				RAZEM	14.964
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.90*6	m <sup>2</sup>	17.400	
				RAZEM	17.400
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*6	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*6	m <sup>2</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	2.90*(0.86+0.10)*6	m <sup>2</sup>	16.704	
				RAZEM	16.704
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*6	m <sup>2</sup>	16.704	
				RAZEM	16.704
8	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		2*0.2*6	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	2*0.2*6	m <sup>2</sup>	2.400	
				RAZEM	2.400
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*6	m <sup>2</sup>	14.964	
				RAZEM	14.964
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.494*6	m <sup>2</sup>	14.964	
				RAZEM	14.964
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.494*6	m <sup>2</sup>	14.964	
				RAZEM	14.964
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m <sup>2</sup>	16.386	
				RAZEM	16.386
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m <sup>2</sup>	32.772	
				RAZEM	32.772
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.90*6	m	17.400	
				RAZEM	17.400
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m <sup>2</sup>	32.772	
				RAZEM	32.772
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*6	m <sup>2</sup>	32.772	
				RAZEM	32.772
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*6	m <sup>2</sup>	65.544	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	65.544
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie $2*(2.90*1.00)*6$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	34.800	
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $2*(2.90*1.00)*6$	m <sup>2</sup>	RAZEM	34.800
			m <sup>2</sup>	34.800	
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie $2*(2.90*1.00)*6$	m <sup>2</sup>	RAZEM	34.800
			m <sup>2</sup>	34.800	
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 $2*(2.90*1.00)*6$	m <sup>2</sup>	RAZEM	34.800
			m <sup>2</sup>	34.800	
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie $2*(2.90*1.00)*6$	m <sup>2</sup>	RAZEM	34.800
			m <sup>2</sup>	34.800	
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balus- trad z prętów prostych $(0.79*1.00+2.90*0.10)*6$	m <sup>2</sup>	RAZEM	34.800
			m <sup>2</sup>	6.480	
1.3		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>		RAZEM	6.480
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki po- sadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*6$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.366	
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 $0.394*6$	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.366
			m <sup>3</sup>	2.364	
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $0.394*6$	m <sup>3</sup>	RAZEM	2.364
			m <sup>3</sup>	2.364	
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>		RAZEM	2.364
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

## ZADANIE 55N

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 przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m $(3.00+1.5*2)*15.00*2.6$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02		m <sup>2</sup>	234.000	
				RAZEM	234.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej $2.90*0.86*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07		m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej $2.90*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02		m <sup>2</sup>	29.000	
				RAZEM	29.000
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych $1.00*0.25*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08		m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe $1.00*0.25*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02		m <sup>2</sup>	2.500	
				RAZEM	2.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT $2.90*(0.86+0.10)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03		m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 $2.90*(0.86+0.10)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04		m <sup>2</sup>	27.840	
				RAZEM	27.840
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy $2*0.2*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	widualna		m <sup>2</sup>	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 $2*0.2*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03		m <sup>2</sup>	4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej $2.90*0.86*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01		m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu $2.494*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02		m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm $2.494*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03		m <sup>2</sup>	24.940	
				RAZEM	24.940
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> $50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03		m <sup>2</sup>	27.310	
				RAZEM	27.310
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02		m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych $2.90*10$	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia		m	29.000	
				RAZEM	29.000
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów $(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06		m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
17	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 $(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02		m <sup>2</sup>	54.620	
				RAZEM	54.620
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych $(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*10$	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05		m <sup>2</sup>	109.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	109.240
19	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0701-03	2*(2.90*1.00)*10	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
20	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2611-02	2*(2.90*1.00)*10	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
21	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-06	2*(2.90*1.00)*10	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
22	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 <sup>2</sup>		
d.1.2	0931-02	2*(2.90*1.00)*10	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
23	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2630-05	2*(2.90*1.00)*10	m <sup>2</sup>	58.000	
				RAZEM	58.000
24	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1212-05	(0.79*1.00+2.90*0.10)*10	m <sup>2</sup>	10.800	
				RAZEM	10.800
1.3		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
25	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 <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-18	(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*10	m <sup>3</sup>	3.944	
				RAZEM	3.944
26	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5 0.394*10	m <sup>3</sup>	3.940	
				RAZEM	3.940
27	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m <sup>3</sup>		
d.1.3		0.394*10	m <sup>3</sup>	3.940	
				RAZEM	3.940
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000



## ZADANIE 56N

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 przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*3	m <sup>2</sup>	270.000	
				RAZEM	270.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*8	m <sup>2</sup>	19.952	
				RAZEM	19.952
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0533-02	2.90*8	m <sup>2</sup>	23.200	
				RAZEM	23.200
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*8	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*8	m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m <sup>2</sup>		
		2.90*(0.86+0.10)*8	m <sup>2</sup>	22.272	
				RAZEM	22.272
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*8	m <sup>2</sup>	22.272	
				RAZEM	22.272
8	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m <sup>2</sup>		
d.1.1		2*0.2*8	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	2614-03	2*0.2*8	m <sup>2</sup>	3.200	
				RAZEM	3.200
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*8	m <sup>2</sup>	19.952	
				RAZEM	19.952
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-02	2.494*8	m <sup>2</sup>	19.952	
				RAZEM	19.952
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1102-03	2.494*8	m <sup>2</sup>	19.952	
				RAZEM	19.952
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m <sup>2</sup>	21.848	
				RAZEM	21.848
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m <sup>2</sup>	43.696	
				RAZEM	43.696
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.90*8	m	23.200	
				RAZEM	23.200
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m <sup>2</sup>	43.696	
				RAZEM	43.696
17	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 <sup>2</sup>		
d.1.1	0931-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*8	m <sup>2</sup>	43.696	
				RAZEM	43.696
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1501-05	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2*8	m <sup>2</sup>	87.392	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		<b>REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu</b>		RAZEM	87.392
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie $2*(2.90*1.00)*8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
20 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie $2*(2.90*1.00)*8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
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 $2*(2.90*1.00)*8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie $2*(2.90*1.00)*8$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.400	
				RAZEM	46.400
24 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 <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.640	
				RAZEM	8.640
1.3		<b>WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE</b>			
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 $(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)*8$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.155	
				RAZEM	3.155
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 $0.394*8$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.152	
				RAZEM	3.152
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $0.394*8$	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.152	
				RAZEM	3.152
2		<b>ROBOTY DODATKOWE</b>			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000