

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania R*2; M*2; S*2			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1	1652-02	(3.07+1.5*2)*15.00	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.1	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31)			
	z.sz.5.15				
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR-W 4-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
1		4.62*10	m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
1		2.9*0.90*10	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.2.	0519-06				
1	z.sz. 2.3.				
	9909-01				
		poz.5	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2.	0535-08				
1		1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu.	m		
d.2.	01 0702-02				
1	analogia	1.9*0.2*10	m	3.800	
				RAZEM	3.800
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2.	0506-02				
1		1.00*0.25*10.	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.2.	0103-05				
1		2.61*10	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	0103-06				
1		Krotność = 2			
		poz.10	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02				
1		(2.9+0.90*2)*0.25*10	m ²	11.750	
				RAZEM	11.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*10	m ²		
				RAZEM	0.000
14	KNR-W 2-02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.9*(0.90+0.10)*10	m ²		
			m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ²		
			m ²	3.800	
				RAZEM	3.800
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
18	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.8*0.90)*10 (2.9*0.90*2)*0.1*10	m ²		
			m ²	25.200	
			m ²	5.220	
				RAZEM	30.420
19	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.9*0.90+2.8*0.9)*10 (2.9+0.90*2)*0.1*10	m ²		
			m ²	51.300	
			m ²	4.700	
				RAZEM	56.000
20	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.9+0.90*2)*10	m		
			m	47.000	
				RAZEM	47.000
21	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.9+0.9*2)*0.1*10	m ²		
			m ²	4.700	
				RAZEM	4.700
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.9*0.90*10	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
23	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (2.9*0.90)*10 (2.9+0.90*2)*0.1*10	m ²		
			m ²	26.100	
			m ²	4.700	
				RAZEM	30.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2. 1	KNR 0-23 0931-02 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	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 Tynki na pow.do 5 m2. (2.9*0.90)*10 (2.9+0.90*2)*0.1*10	m ² m ² m ²	 26.100 4.700	
				RAZEM	30.800
25 d.2. 1	KNR AT-31 0601-01	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna (2.9*0.90)*10	m ² m ²	 26.100	
				RAZEM	26.100
3		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
26 d.3 analogia	KNR 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 2*(2.90*1.00)*10	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
27 d.3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(2.9*1.00)*10	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
28 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(2.9*1.00)*10	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
29 d.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 2*(2.9*1.00)*10	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
30 d.3	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(2.9*1.00)*10	m ² m ²	 58.000	
				RAZEM	58.000
31 d.3	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.79*1.00+2.9*0.10)*10	m ² m ²	 10.800	
				RAZEM	10.800
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
32 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12	m ³ m ³	 2.153	
				RAZEM	2.153
33 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.32	m ³ m ³	 2.153	
				RAZEM	2.153
34 d.4	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu poz.32	m ³ m ³	 2.153	
				RAZEM	2.153

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIA			
		R*6; M*6; S*6			
1 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ²		
			m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz. 1	m ²		
			m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4 d.2.	KNR-W 4- 01 1216-01 1	Zabezpieczenie okien folią 4.62*30	m ²		
			m ²	138.600	
				RAZEM	138.600
5 d.2.	KNR 4-01 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 2.7*0.90*30	m ²		
			m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
6 d.2.	KNR 4-01 0519-06 1 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 poz.5	m ²		
			m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
7 d.2.	KNR 4-01 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*30	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8 d.2.	KNR-W 4- 01 0702-02 1 analogia	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu. (1.7*0.2)*30	m		
			m	10.200	
				RAZEM	10.200
9 d.2.	KNR 2-02 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*30	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
10 d.2.	KNR AT-39 0103-05 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm 2.46*30	m ²		
			m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
11 d.2.	KNR AT-39 0103-06 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.10	m ²		
			m ²	73.800	
				RAZEM	73.800
12 d.2.	KNR 4-01 0533-02 1	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.7+0.90*2)*0.25*30	m ²		
			m ²	33.750	
				RAZEM	33.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4- d.2. 01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*30	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*30	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*30	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*30	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*30 (2.7+0.90*2)*0.1*30	m ² m ² m ²	 72.900 13.500	
				RAZEM	86.400
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.7+0.90*2)*30	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*30	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*30	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-01	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
	z.sz. 5.6.	Tynki na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
		(2.7+0.90*2)*0.1*30	m ²	13.500	
				RAZEM	86.400
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
		(2.7+0.90*2)*0.1*30	m ²	13.500	
				RAZEM	86.400
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1					
		(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2					
		(0.9+2.7+0.9)*1.1*30	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3.	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3.	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.28	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181
30	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.28	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1	1652-02	(3.07+1.5*2)*15.00+(3.07+1.5*2)*12+(3.07+1.5*2)*3	m ²	182.100	
				RAZEM	182.100
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.1	m ²	182.100	
				RAZEM	182.100
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26)			
	z.sz.5.15				
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR AT-50	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	0110-02				
1		4.20*10	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
1		2.7*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
d.2.	0519-06				
1	z.sz. 2.3.				
	9909-01	poz.5	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2.	0535-08				
1		1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu.	m		
d.2.	01 0702-02				
1	analogia	(1.7*0.2*5)*10	m	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2.	0506-02				
1		1.00*0.25*10	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.2.	0103-05				
1		2.46*10	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	0103-06				
1		Krotność = 2			
		poz.10	m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02				
1		(2.7+0.90*2)*0.25*10	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
13	KNR-W 4-	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (	m ²		
d.2.	01 1212-06	0,10 *12)			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10 *12)	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		2.7*(0.90+0.10)*10	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ²		
			m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNR AT-39 d.2. 0109-01 1	Wykonanie podkładu dociskowego o grubości 40 mm	m ²		
		poz.5	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
17	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czoła płyt balkonowych.)	m ²		
		(2.7*0.90*2)*0.1*10	m ²	4.860	
				RAZEM	4.860
18	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
19	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
		(2.7+0.90*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	28.800
20	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(2.7+0.90*2)*10	m	45.000	
				RAZEM	45.000
21	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(2.7+0.9*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		2.7*0.90*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
23	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2.	m ²		
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
		(2.7+0.90*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	28.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911	(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
		(2.7+0.90*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	28.800
25	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
26	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2		(0.9+2.7+0.9)*1.1*10	m ²	49.500	
				RAZEM	49.500
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
27	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+(poz.17)*0.015	m ³	3.692	
				RAZEM	3.692
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.27	m ³	3.692	
				RAZEM	3.692
29	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.27	m ³	3.692	
				RAZEM	3.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż-	m ²		
d.1	1652-02	nym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyj-	m ²		
d.1	1663-04	nych o szer. 0,73 m poz.1	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,			
	z.sz.5.15	26,27)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR-W 4-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
1		5.35*5	m ²	26.750	
				RAZEM	26.750
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
1		5.8*0.90*5	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst-	m ²		
d.2.	0519-06	wa - powierzchnia do 10 m2			
1	z.sz. 2.3.				
	9909-01				
		poz.5	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnie-	m ²		
d.2.	0535-08	rzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie			
1		progów balkonowych			
		1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż	m		
d.2.	01 0702-02	balkonu.			
1	analogia				
		(4.8*0.2)*5	m	4.800	
				RAZEM	4.800
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynko-	m ²		
d.2.	0506-02	wanej - progi balkonowe			
1		1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20	m ²		
d.2.	0103-05	mm			
1		poz.5*5	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/po-	m ²		
d.2.	0103-06	trącenie za zmianę grubości o 10 mm			
1		Krotność = 2			
		poz.10	m ²	130.500	
				RAZEM	130.500
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02				
1		5.8*0.25*5	m ²	7.250	
				RAZEM	7.250
13	KNR-W 4-	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (	m ²		
d.2.	01 1212-06	0,10 *12)			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10 *12)*5	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		5.8*(0.90+0.10)*5	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ²		
			m ²	4.800	
				RAZEM	4.800
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² (czołach płyt balkonowych.) (5.8)*0.1*5	m ²		
			m ²	2.900	
				RAZEM	2.900
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
		(5.8*0.90)*5	m ²	26.100	
		2.8*0.9*2*5+5.80*2.8	m ²	41.440	
				RAZEM	67.540
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		(5.80*0.90*5)+(2.80*0.90*2*5)+(2.80*5.80*5)	m ²	132.500	
		5.80*0.1*5	m ²	2.900	
				RAZEM	135.400
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką 5.80*5	m		
			m	29.000	
				RAZEM	29.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		5.8*0.90*5	m ²	26.100	
				RAZEM	26.100
23	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		
		(5.80*0.90*5)+(2.80*0.90*2*5)	m ²	51.300	
		5.80*0.1*5	m ²	2.900	
				RAZEM	54.200
24	KNR 0-23 d.2. 0931-02 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	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 Tynki na pow.do 5 m ² .	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.23	m ²	54.200	
				RAZEM	54.200
25	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
d.2.	0601-01				
1		poz.23+5.8*2.8*5	m ²	135.400	
				RAZEM	135.400
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
26	kalkulacja	Demontaż i montaż płyt poliwęglanowych balustrady balkonu - prace przy oczyszczaniu i malowaniu balustrady	kpl.		
d.2.	własna				
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.2.	1212-05				
2		(0.9+5.8+0.9)*1.1*5	m ²	41.800	
				RAZEM	41.800
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
28	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.3	0108-18	poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³	2.316	
				RAZEM	2.316
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.3	0108-20	Krotność = 5			
		poz.28	m ³	2.316	
				RAZEM	2.316
30	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.3	na	poz.28	m ³	2.316	
				RAZEM	2.316

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (remont 30 balkonów w 6 pionach, ul. Gruszczyńskiego 6 - balkony małe)					
1		Rusztowania R*6; M*6; S*6			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłuż-	m ²		
d.1	1652-02	nym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyj-	m ²		
d.1	1663-04	nych o szer. 0,73 m poz.1	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,			
	z.sz.5.15	26,27,28)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR-W 4-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	01 1216-01		m ²	138.600	
1		4.62*30		RAZEM	138.600
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07		m ²	72.900	
1		2.7*0.90*30		RAZEM	72.900
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warst-	m ²		
d.2.	0519-06	wa - powierzchnia do 10 m2	m ²	72.900	
1	z.sz. 2.3.			RAZEM	72.900
	9909-01	poz.5			
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnier-	m ²		
d.2.	0535-08	zy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie	m ²	7.500	
1		progów balkonowych 1.00*0.25*30		RAZEM	7.500
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż	m		
d.2.	01 0702-02	balkonu.	m	10.200	
1	analogia	(1.7*0.2)*30		RAZEM	10.200
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynko-	m ²		
d.2.	0506-02	wanej - progi balkonowe	m ²	7.500	
1		1.00*0.25*30		RAZEM	7.500
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20	m ²		
d.2.	0103-05	mm	m ²	73.800	
1		2.46*30		RAZEM	73.800
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/po-	m ²		
d.2.	0103-06	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	73.800	
1		Krotność = 2 poz.10		RAZEM	73.800
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02		m ²	33.750	
1		(2.7+0.90*2)*0.25*30		RAZEM	33.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4- d.2. 01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*30	m ² m ²	 36.000	
				RAZEM	36.000
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*30	m ² m ²	 81.000	
				RAZEM	81.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*30	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*30	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*30 (2.7+0.90*2)*0.1*30	m ² m ² m ²	 72.900 13.500	
				RAZEM	86.400
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.7+0.90*2)*30	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*30	m ² m ²	 13.500	
				RAZEM	13.500
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*30	m ² m ²	 72.900	
				RAZEM	72.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-01	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
	z.sz. 5.6.	Tynki na pow.do 5 m2.			
	9911	(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
		(2.7+0.90*2)*0.1*30	m ²	13.500	
				RAZEM	86.400
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911	(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
		(2.7+0.90*2)*0.1*30	m ²	13.500	
				RAZEM	86.400
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1		Krotność = 2			
		(2.7*0.90)*30	m ²	72.900	
				RAZEM	72.900
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	kalkulacja	Demontaż i montaż płyt poliwęglanowych balustrady balkonu - prace	kpl.		
d.2.	własna	przy oczyszczaniu i malowaniu balustrady			
2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2		(0.9+2.7+0.9)*1.1*30	m ²	148.500	
				RAZEM	148.500
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.29	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181
31	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.29	m ³	6.181	
				RAZEM	6.181

II uzupełnienie do SIWZ - NOWY PRZEDMIAR - ZADANIE NR 46N - ul. Kiełbasiewiczza 11

ul Kiełbasiewiczza 11 BALKONY (remont 10 szt) 27.09.26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania R*2; M*2; S*2			
1 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ² m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4 d.2. 1	KNR-W 4- 01 1216-01 1	Zabezpieczenie okien folią 4.62*10	m ² m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
5 d.2. 1	KNR 4-01 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 2.7*0.90*10	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
6 d.2. 1	KNR 4-01 0519-06 1 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ² poz.5	m ² m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
7 d.2. 1	KNR 4-01 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*10	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
8 d.2. 1	KNR-W 4- 01 0702-02 1 analogia	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu. 1.7*0.2*10	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
9 d.2. 1	KNR 2-02 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*10.	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.2. 1	KNR AT-39 0103-05 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm 2.46*10	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
11 d.2. 1	KNR AT-39 0103-06 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
12 d.2. 1	KNR 4-01 0533-02 1	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.7+0.90*2)*0.25*10	m ² m ²	11.250	
				RAZEM	11.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2. 1	KNR-W 4-01 1212-06	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*10	m ²		
				RAZEM	0.000
14 d.2. 1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*10	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
15 d.2. 1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
16 d.2. 1	KNR 2-02 1102-02 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
17 d.2. 1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
18 d.2. 1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*10	m ² m ²	 4.860	
				RAZEM	4.860
19 d.2. 1	KNR 4-01 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*10	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
20 d.2. 1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*10 (2.7+0.90*2)*0.1*10	m ² m ² m ²	 24.300 4.500	
				RAZEM	28.800
21 d.2. 1	KNR 0-23 2612-08 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.7+0.90*2)*10	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
22 d.2. 1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*10	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
23 d.2. 1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*10	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (2.7*0.90)*10 (2.7+0.90*2)*0.1*10	m ² m ² m ²	 24.300 4.500	
				RAZEM	28.800
25	KNR 0-23 d.2. 0931-02 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	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 Tynki na pow.do 5 m2. (2.7*0.90)*10 (2.7+0.90*2)*0.1*10	m ² m ² m ²	 24.300 4.500	
				RAZEM	28.800
26	KNR AT-31 d.2. 0601-01 1	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne (2.7*0.90)*10	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	kalkulacja d.2. własna 2	Demontaż i montaż płyt poliwęglanowych balustrady balkonu - prace przy oczyszczaniu i malowaniu balustrady 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01 d.2. 1212-05 2	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.9+2.7+0.9)*1.1*10	m ² m ²	 49.500	
				RAZEM	49.500
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
29	KNR 4-01 d.3 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 poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³ m ³	 2.060	
				RAZEM	2.060
30	KNR 4-01 d.3 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.29	m ³ m ³	 2.060	
				RAZEM	2.060
31	kalk. włas- d.3 na	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu poz.29	m ³ m ³	 2.060	
				RAZEM	2.060

II uzupełnienie do SIWZ - NOWY PRZEDMIAR - ZADANIE NR 47N - ul. Kielbasiewiczza 12

ul Kielbasiewiczza 12 BALKONY (remont 20 szt) 27.09.26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania R*4.25; M*4.25; S*4.25			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1	1652-02	(3.07+1.5*2)*15.00	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.1	m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28)			
	z.sz.5.15				
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR-W 4-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
1		4.62*20	m ²	92.400	
				RAZEM	92.400
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
1		2.7*0.90*20	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2	m ²		
d.2.	0519-06				
1	z.sz. 2.3.				
	9909-01	poz.5	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2.	0535-08				
1		1.00*0.25*20	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu.	m		
d.2.	01 0702-02				
1	analogia	1.7*0.2*20	m	6.800	
				RAZEM	6.800
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2.	0506-02				
1		1.00*0.25*20	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.2.	0103-05				
1		2.46*20	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	0103-06				
1		Krotność = 2			
		poz.10	m ²	49.200	
				RAZEM	49.200
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02				
1		(2.7+0.90*2)*0.25*20	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4- d.2. 01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*20	m ²		
				RAZEM	0.000
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*20	m ² m ²	 54.000	
				RAZEM	54.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*20	m ² m ²	 9.720	
				RAZEM	9.720
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapien-nych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*20	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*20 (2.7+0.90*2)*0.1*20	m ² m ² m ²	 48.600 9.000	
				RAZEM	57.600
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.7+0.90*2)*20	m m	 90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*20	m ² m ²	 9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*20	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-01	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
	z.sz. 5.6.	Tynki na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*20	m ²	48.600	
		(2.7+0.90*2)*0.1*20	m ²	9.000	
				RAZEM	57.600
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*20	m ²	48.600	
		(2.7+0.90*2)*0.1*20	m ²	9.000	
				RAZEM	57.600
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1					
		(2.7*0.90)*20	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	kalkulacja	Demontaż i montaż płyt poliwęglanowych balustrady balkonu - prace	kpl.		
d.2.	własna	przy oczyszczaniu i malowaniu balustrady			
2					
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2					
		(0.9+2.7+0.9)*1.1*20	m ²	99.000	
				RAZEM	99.000
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
29	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³	4.121	
				RAZEM	4.121
30	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.29	m ³	4.121	
				RAZEM	4.121
31	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.29	m ³	4.121	
				RAZEM	4.121

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania R*2; M*2; S*2			
1 d.1	KNR AT-05 1652-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ²		
			m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2 d.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ²		
			m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4 d.2.	KNR-W 4- 01 1216-01 1	Zabezpieczenie okien folią 4.62*10	m ²		
			m ²	46.200	
				RAZEM	46.200
5 d.2.	KNR 4-01 0804-07 1	Zerwanie posadzki cementowej 2.7*0.90*10	m ²		
			m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
6 d.2.	KNR 4-01 0519-06 1 z.sz. 2.3. 9909-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 poz.5	m ²		
			m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
7 d.2.	KNR 4-01 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*10	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
8 d.2.	KNR-W 4- 01 0702-02 1 analogia	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu. 1.7*0.2*10	m		
			m	3.400	
				RAZEM	3.400
9 d.2.	KNR 2-02 0506-02 1	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*10.	m ²		
			m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
10 d.2.	KNR AT-39 0103-05 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm 2.46*10	m ²		
			m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
11 d.2.	KNR AT-39 0103-06 1	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.10	m ²		
			m ²	24.600	
				RAZEM	24.600
12 d.2.	KNR 4-01 0533-02 1	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.7+0.90*2)*0.25*10	m ²		
			m ²	11.250	
				RAZEM	11.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4-01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*10	m ²		
				RAZEM	0.000
14	KNR-W 2-02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*10	m ² m ²	 27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*10	m ² m ²	 4.860	
				RAZEM	4.860
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*10	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*10 (2.7+0.90*2)*0.1*10	m ² m ² m ²	 24.300 4.500	
				RAZEM	28.800
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.7+0.90*2)*10	m m	 45.000	
				RAZEM	45.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*10	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*10	m ² m ²	 24.300	
				RAZEM	24.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-01	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej			
	z.sz. 5.6.	Tynki na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
		(2.7+0.90*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	28.800
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911				
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
		(2.7+0.90*2)*0.1*10	m ²	4.500	
				RAZEM	28.800
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1					
		(2.7*0.90)*10	m ²	24.300	
				RAZEM	24.300
3		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapien-	m ²		
d.3	0722-01	nych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach			
	analogia				
		2*(2.70*1.00)*10	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką -	m ²		
d.3	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
		2*(2.7*1.00)*10	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
29	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.3	2612-06				
		2*(2.7*1.00)*10	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.3	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
		przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		2*(2.7*1.00)*10	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
31	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obus-	m ²		
d.3	2630-05	tronnie			
		2*(2.7*1.00)*10	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
32	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.3	1212-05	balustrad z prętów prostych			
		(0.79*1.00+2.7*0.10)*10	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.4	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³	2.060	
				RAZEM	2.060
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.4	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.33	m ³	2.060	
				RAZEM	2.060
35	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.4	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.33	m ³	2.060	
				RAZEM	2.060

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania R*1.2; M*1.2; S*1.2			
1 KNR AT-05 d.1 1652-02		Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m (3.07+1.5*2)*15.00	m ² m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
2 KNR AT-05 d.1 1663-04		Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m poz.1	m ² m ²	91.050	
				RAZEM	91.050
3 KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4 KNR-W 4- d.2. 01 1216-01 1		Zabezpieczenie okien folią 4.62*6	m ² m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
5 KNR 4-01 d.2. 0804-07 1		Zerwanie posadzki cementowej 2.7*0.90*6	m ² m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
6 KNR 4-01 d.2. 0519-06 1 z.sz. 2.3. 9909-01		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m2 poz.5	m ² m ²	14.580	
				RAZEM	14.580
7 KNR 4-01 d.2. 0535-08 1		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1.00*0.25*6	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
8 KNR-W 4- d.2. 01 0702-02 1 analogia		Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu. 1.7*0.2*6	m m	2.040	
				RAZEM	2.040
9 KNR 2-02 d.2. 0506-02 1		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25*6	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
10 KNR AT-39 d.2. 0103-05 1		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm 2.46*6	m ² m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
11 KNR AT-39 d.2. 0103-06 1		Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.10	m ² m ²	14.760	
				RAZEM	14.760
12 KNR 4-01 d.2. 0533-02 1		Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.7+0.90*2)*0.25*6	m ² m ²	6.750	
				RAZEM	6.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 4- d.2. 01 1212-06 1	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (0,10 *12) (0.10 *12)*6	m ²		
				RAZEM	0.000
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 2.7*(0.90+0.10)*6	m ² m ²	 16.200	
				RAZEM	16.200
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ² m ²	 2.040	
				RAZEM	2.040
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (2.7*0.90*2)*0.1*6	m ² m ²	 2.916	
				RAZEM	2.916
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapien-nych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (2.7*0.90)*6	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7*0.90)*6 (2.7+0.90*2)*0.1*6	m ² m ² m ²	 14.580 2.700	
				RAZEM	17.280
21	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - ochrona narożników wypukłych kątownik PCV - kapinosowy z siatką (2.7+0.90*2)*6	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.7+0.9*2)*0.1*6	m ² m ²	 2.700	
				RAZEM	2.700
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOP-TER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.7*0.90*6	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (2.7*0.90)*6 (2.7+0.90*2)*0.1*6	m ² m ² m ²	 14.580 2.700	
				RAZEM	17.280
25	KNR 0-23 d.2. 0931-02 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	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 Tynki na pow.do 5 m2. (2.7*0.90)*6 (2.7+0.90*2)*0.1*6	m ² m ² m ²	 14.580 2.700	
				RAZEM	17.280
26	KNR AT-31 d.2. 0601-01 1	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonne (2.7*0.90)*6	m ² m ²	 14.580	
				RAZEM	14.580
3		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	KNR 4-01 d.3 0722-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 2*(2.70*1.00)*6	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
28	KNR 0-23 d.3 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(2.7*1.00)*6	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
29	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(2.7*1.00)*6	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
30	KNR 0-23 d.3 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*(2.7*1.00)*6	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
31	KNR 0-28 d.3 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(2.7*1.00)*6	m ² m ²	 32.400	
				RAZEM	32.400
32	KNR 4-01 d.3 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (0.79*1.00+2.7*0.10)*6	m ² m ²	 6.360	
				RAZEM	6.360
4		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
33	KNR 4-01 d.4 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 poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+poz.18*0.015	m ³ m ³	 1.236	
				RAZEM	1.236
34	KNR 4-01 d.4 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.33	m ³ m ³	 1.236	
				RAZEM	1.236
35	kalk. włas- d.4 na	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu poz.33	m ³ m ³	 1.236	
				RAZEM	1.236

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Rusztowania			
1	KNR AT-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 15 m	m ²		
d.1	1652-02	(4+1.5*2)*15.00	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
2	KNR AT-05	Zabezpieczenia ochronne - siatka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m ²		
d.1	1663-04	poz.1	m ²	105.000	
				RAZEM	105.000
3	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1	r.16	(poz.:2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32)			
	z.sz.5.15				
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
4	KNR-W 4-	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
d.2.	01 1216-01				
1		4.62*5	m ²	23.100	
				RAZEM	23.100
5	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2.	0804-07				
1		(3.48*1.25)*5	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m ²	m ²		
d.2.	0519-06				
1	z.sz. 2.3.				
	9909-01	poz.5	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2.	0535-08	1.00*0.25*5	m ²	1.250	
1				RAZEM	1.250
8	KNR-W 4-	Wycięcie pasa styropianu o szerokości do 20 cm na elewacji wzdłuż balkonu.	m		
d.2.	01 0702-02				
1	analogia	(2.48*0.2*5)*5	m	12.400	
				RAZEM	12.400
9	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2.	0506-02				
1		1.00*0.25*5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
10	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej o grubości 20 mm	m ²		
d.2.	0103-05				
1		(3.48*1.25)*5	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
11	KNR AT-39	Wykonanie warstwy spadkowej z zaprawy cementowej - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2.	0103-06	Krotność = 2			
1		poz.10	m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
12	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2.	0533-02				
1		(3.48)*0.25*5	m ²	4.350	
				RAZEM	4.350
13	KNR-W 4-	Miniowanie 2 x stóp i dolnych części słupków balustrad balkonowych (	m ²		
d.2.	01 1212-06	0,10 *12)			
1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10 *12)	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		3.48*(1.25+0.10)*5	m ²	23.490	
				RAZEM	23.490
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ²		
			m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (3.48)*0.1*5	m ²		
			m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (3.48*1.25)*5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (3.48*1.25)*5 (3.48)*0.1*5	m ²		
			m ²	21.750	
			m ²	1.740	
				RAZEM	23.490
21	KNR 0-28 d.2. 2621-08 1 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych- analogia dotyczy listwy okapnikowej pvc z kapinosem (3.48)*5	m		
			m	17.400	
				RAZEM	17.400
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.80*1.25*2*5 (3.48+1.25*2)*0.1*5	m ²		
			m ²	35.000	
			m ²	2.990	
				RAZEM	37.990
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (3.48*1.25)*5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
24	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (3.48*1.25)*5+(2.8*1.25*2)*5 (3.48+1.25*2)*0.1*5	m ²		
			m ²	56.750	
			m ²	2.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.740
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911				
		$(3.48*1.25)*5+(2.80*1.25*2)*5$	m ²	56.750	
		$(3.48+0.96*2)*0.1*5$	m ²	2.700	
				RAZEM	59.450
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże słabo chłonna	m ²		
d.2.	0601-01				
1					
		$(3.48*1.25+2.80*1.25+3.48*2.80)*5$	m ²	87.970	
				RAZEM	87.970
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.2.	0701-03				
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą -	m ²		
d.2.	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
29	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.2.	2612-06				
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
2		przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
31	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
d.2.	2630-05				
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
32	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2					
		$(0.79*1.00+2.90*0.10)*5$	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-18	konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		$poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+(poz.18+poz.19+58)*0.015$	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.33	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124
35	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3		balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.33	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0.10 *12)	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
14	KNR-W 2- d.2. 02 0504-02 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		3.48*(1.25+0.10)*5	m ²	23.490	
				RAZEM	23.490
15	KNR 0-23 d.2. 2614-03 1	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi 12 mm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki poz.8	m ²		
			m ²	12.400	
				RAZEM	12.400
16	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
17	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
18	KNR 4-01 d.2. 0701-03 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 (czołach płyt balkonowych.) (3.48)*0.1*5	m ²		
			m ²	1.740	
				RAZEM	1.740
19	KNR 4-01 d.2. 0722-01 1 analogia	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach (3.48*1.25)*5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
20	KNR 0-23 d.2. 2611-02 1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (3.48*1.25)*5 (3.48)*0.1*5	m ²		
			m ²	21.750	
			m ²	1.740	
				RAZEM	23.490
21	KNR 0-28 d.2. 2621-08 1 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych- analogia dotyczy listwy okapnikowej pvc z kapinosem (3.48)*5	m		
			m	17.400	
				RAZEM	17.400
22	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2.80*1.25*2*5 (3.48+1.25*2)*0.1*5	m ²		
			m ²	35.000	
			m ²	2.990	
				RAZEM	37.990
23	KNR 0-23 d.2. 2612-06 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (3.48*1.25)*5	m ²		
			m ²	21.750	
				RAZEM	21.750
24	KNR 0-23 d.2. 0931-01 1 KNR 2-02 z.sz. 5.6. 9911	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej Tynki na pow.do 5 m2. (3.48*1.25)*5+(2.8*1.25*2)*5 (3.48+1.25*2)*0.1*5	m ²		
			m ²	56.750	
			m ²	2.990	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	59.740
25	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
1	KNR 2-02	przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome Tynki			
	z.sz. 5.6.	na pow.do 5 m2.			
	9911				
		$(3.48*1.25)*5+(2.80*1.25*2)*5$	m ²	56.750	
		$(3.48+0.96*2)*0.1*5$	m ²	2.700	
				RAZEM	59.450
26	KNR AT-31	Malowanie elewacji farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże sła-	m ²		
d.2.	0601-01	bo chłonna			
1					
		$(3.48*1.25+2.80*1.25+3.48*2.80)*5$	m ²	87.970	
				RAZEM	87.970
2.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
27	KNR 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
d.2.	0701-03				
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
28	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką -	m ²		
d.2.	2611-02	jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT			
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
29	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
d.2.	2612-06				
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
30	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS	m ²		
d.2.	0931-02	CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio			
2		przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome			
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
31	KNR 0-28	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustron-	m ²		
d.2.	2630-05	nie			
2					
		$2*(3.48*1.00)*5$	m ²	34.800	
				RAZEM	34.800
32	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i	m ²		
d.2.	1212-05	balustrad z prętów prostych			
2					
		$(0.79*1.00+2.90*0.10)*5$	m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
33	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-18	konstrukcji gruzu- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy			
		rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		$poz.5*0.05+poz.6*0.015+poz.8*0.12+(poz.18+poz.19+58)*0.015$	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124
34	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych	m ³		
d.3	0108-20	konstrukcji - za każdy następny 1 km			
		Krotność = 5			
		poz.33	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124
35	kalk. włas-	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty	m ³		
d.3	na	balkonowej oraz skucia tynków z ekranu			
		poz.33	m ³	4.124	
				RAZEM	4.124