

ZADANIE 4S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ekranów balkonowych szt. 2			
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*1	m ²		
			m ²	37.500	
2	KNR 0-28 d.1 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2	m ²	RAZEM	37.500
			m ²	3.300	
3	KNR 0-28 d.1 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
2		Remont płyty balkonowej 2 balkony.+ 1 posadzka balkonu		RAZEM	3.300
6	KNR-W 4- d.2 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.9*1.05*3	m ²		
			m ²	5.985	
7	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.9+1.05)*3*0.25*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	6.638	
8	KNR-W 4- d.2 01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.9*1.05)*3	m ²	RAZEM	6.638
			m ²	5.985	
9	KNR-W 4- d.2 01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.9*1.05)*2	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	3.990	
10	KNR-W 4- d.2 01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej Krotność = 2 5*3	szt.	RAZEM	3.990
			szt.	15.000	
11	KNR-W 4- d.2 01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.0*3	m ²	RAZEM	15.000
			m ²	6.000	
12	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.0*3	m ²	RAZEM	6.000
			m ²	6.000	
13	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.0*3	m ²	RAZEM	6.000
			m ²	6.000	
14	KNR 0-17 d.2 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku Krotność = 0.5 1.10*3	m	RAZEM	6.000
			m	3.300	
15	KNR 0-17 d.2 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.22*3	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.660	
16	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 0.37*3	m ²	RAZEM	3.660
			m ²	1.110	
17	KNR-W 4- d.2 01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej (1.90+1.05*3+1.0)*0.25*3	m ²	RAZEM	1.110
			m ²	4.538	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 3 d.2 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchni. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) 1.90*1.25-0.8*0.15*3	m ²	RAZEM	4.538
			m ²	2.015	
19	KNR-W 4- d.2 01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	2.015
			m ²	5.985	
20	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	5.985	
21	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	5.985	
22	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	5.985	
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	5.985	
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.90*1.05*3	m ²	RAZEM	5.985
			m ²	5.985	
25	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.90+1.05*3*3	m	RAZEM	5.985
			m	11.350	
26	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabrykowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord 2.20*3	m ²	RAZEM	11.350
			m ²	6.600	
27	KNR-W 2- d.2 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.20*3	m ²	RAZEM	6.600
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*1	m ²		
			m ²	37.500	
2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2*2	m ²	RAZEM	37.500
			m ²	6.600	
3	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2*2	m ²	RAZEM	6.600
			m ²	6.600	
4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2*2	m ²	RAZEM	6.600
			m ²	6.600	
5	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*1*2*2	m ²	RAZEM	6.600
			m ²	6.600	
				RAZEM	6.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ekranów balkonowych szt. 2			
1	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*1	m ²		
			m ²	37.500	
				RAZEM	37.500
2	KNR 0-28 d.1 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3	KNR 0-28 d.1 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4	KNR 0-28 d.1 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
5	KNR 2-02 d.1 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*2	m ²		
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
2		Remont płyty balkonowej 2 balkony.		RAZEM	3.300
6	KNR-W 4- d.2 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.9*1.05*2	m ²		
			m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
7	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.9+1.05)*2*0.25 *2	m ²		
			m ²	2.950	
				RAZEM	2.950
8	KNR-W 4- d.2 01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.9*1.05)*2	m ²		
			m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
9	KNR-W 4- d.2 01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.9*1.05)*2	m ²		
			m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
10	KNR-W 4- d.2 01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej Krotność = 2 5*2	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
11	KNR-W 4- d.2 01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.0*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR 2-02 d.2 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.0*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 2-02 d.2 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.0*2	m ²		
			m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 0-17 d.2 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku Krotność = 0.5 1.10*2	m		
			m	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 0-17 d.2 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.22*2	m ²		
			m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
16	KNR 0-33 d.2 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 0.37*2	m ²		
			m ²	0.740	
				RAZEM	0.740
17	KNR-W 4- d.2 01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej (1.90+1.05*2+1.0)*0.25*2	m ²		
			m ²	2.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 3 d.2 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchni na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) 1.90*1.25-0.8*0.15*2	m ² m ²	RAZEM 2.135	2.500 2.135
19	KNR-W 4- d.2 01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	2.135 3.990
20	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	3.990 3.990
21	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	3.990 3.990
22	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	3.990 3.990
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	3.990 3.990
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.90*1.05*2	m ² m ²	RAZEM 3.990	3.990 3.990
25	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.90+1.05*2*2	m m	RAZEM 6.100	3.990 6.100
26	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabrykowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord 2.20*2	m ² m ²	RAZEM 4.400	6.100 4.400
27	KNR-W 2- d.2 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.20*2	m ² m ²	RAZEM 4.400	4.400 4.400
				RAZEM	4.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*1	m ²		
			m ²	37.500	
2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSTULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2	m ²	RAZEM	37.500
			m ²	3.300	
3	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
5	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300

C.D. ZADANIA 5S

Remont ekranu balkonowego Krzywoustego 33 (szt 10) BMA 101.kst

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*1	m ² m ²	 37.500	
				RAZEM	37.500
2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2*1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
3	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2*1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2*1	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300
5	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*1*2	m ² m ²	 3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.9*1.05*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.9+1.05)*2*0.25*1	m ² m ²	 1.475	 1.475
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.9*1.05)*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
4 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.9*1.05)*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
5 d.1	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej Krotność = 2 5*1	szt. szt.	 5.000	 5.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.0*1	m ² m ²	 2.000	 2.000
7 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.0*1	m ² m ²	 2.000	 2.000
8 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.0*1	m ² m ²	 2.000	 2.000
9 d.1	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku Krotność = 0.5 1.10*1	m m	 1.100	 1.100
10 d.1	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.22*1	m ² m ²	 1.220	 1.220
11 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 0.37*1	m ² m ²	 0.370	 0.370
12 d.1	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej (1.90+1.05*2+1.0)*0.25*1	m ² m ²	 1.250	 1.250
13 d.1	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchni na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym) 1.90*1.25-0.8*0.15*1	m ² m ²	 2.255	 2.255
14 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2 1.90*1.05*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*1	m ² m ²	 1.995	 1.995
17 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1.90*1.05*1	m ² m ²	 1.995	 1.995

ZADANIE 6S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²	RAZEM	1.995
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
19	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	RAZEM	1.995
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
20	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	RAZEM	1.995
		1.90+1.05*2*1	m	4.000	
21	KNR 2-02 d.1 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabrykowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord	m ²	RAZEM	4.000
		2.20*1	m ²	2.200	
22	KNR-W 2- d.1 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	RAZEM	2.200
		2.20*1	m ²	2.200	
23	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²	RAZEM	2.200
		29*1	m ²	29.000	
2		remont ekranu szt 1		RAZEM	29.000
24	KNR 0-28 d.2 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1.65*2*1	m ²	3.300	
25	KNR 0-28 d.2 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²	RAZEM	3.300
		1.65*2*1	m ²	3.300	
26	KNR 0-28 d.2 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit	m ²	RAZEM	3.300
		1.65*2*1	m ²	3.300	
27	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych	m ²	RAZEM	3.300
		1.65*1*2*1	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300

ZADANIE 7S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (2.5*14*2)*3	m ²		
			m ²	210.000	
2	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2*1*3	m ²	RAZEM	210.000
			m ²	9.900	
3	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2*1*3	m ²	RAZEM	9.900
			m ²	9.900	
4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2*1*3	m ²	RAZEM	9.900
			m ²	9.900	
5	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*1*2*3	m ²	RAZEM	9.900
			m ²	9.900	
				RAZEM	9.900

ZADANIE 8S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ekranów balkonowych szt. 2			
1		Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1		2.5*15*2	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
d.1		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit	m ²		
d.1		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
5		Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
d.1		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
2		Remont i 2 posadzek balkonu			
6		Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2		1.9*1.05*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
7		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2		(1.9+1.05)*2*0.25 *2	m ²	2.950	
				RAZEM	2.950
8		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	analogia	(1.9*1.05)*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
9		Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.2		(1.9*1.05)*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
10		Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej	szt.		
d.2		Krotność = 2	szt.	10.000	
		5*2		RAZEM	10.000
11		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.2	analogia	2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarcie na gładko	m ²		
d.2		2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.2		Krotność = 3	m ²	4.000	
		2.0*2		RAZEM	4.000
14		Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku	m		
d.2	kalk. własna	Krotność = 0.5	m	2.200	
		1.10*2		RAZEM	2.200
15		Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
d.2	kalk. własna	1.22*2	m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
16		Malowanie elewacji	m ²		
d.2		Krotność = 2	m ²	0.740	
		0.37*2		RAZEM	0.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ekranów szt 2			
1 d.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 16 m 2.5*15*3	m ² m ²	 112.500	
				RAZEM	112.500
2 d.1	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*3	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
3 d.1	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*3	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
4 d.1	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*3	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
5 d.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*3	m ² m ²	 4.950	
				RAZEM	4.950
2		Remont płyty balkonowej 1 szt.			
6 d.2	KNR-W 4- 01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.9*1.05*1	m ² m ²	 1.995	
				RAZEM	1.995
7 d.2	KNR-W 4- 01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (1.9+1.05)*2*0.25 *1	m ² m ²	 1.475	
				RAZEM	1.475
8 d.2	KNR-W 4- 01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa (1.9*1.05)*1	m ² m ²	 1.995	
				RAZEM	1.995
9 d.2	KNR-W 4- 01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa (1.9*1.05)*1	m ² m ²	 1.995	
				RAZEM	1.995
10 d.2	KNR-W 4- 01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej Krotność = 2 5*1	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
11 d.2	KNR-W 4- 01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2.0*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 2.0*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 2.0*1	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.2	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku Krotność = 0.5 1.10*1	m m	 1.100	
				RAZEM	1.100
15 d.2	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian 1.22*1	m ² m ²	 1.220	
				RAZEM	1.220
16 d.2	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji Krotność = 2 0.37*1	m ² m ²	 0.370	
				RAZEM	0.370
17 d.2	KNR-W 4- 01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej (1.90+1.05*2+1.0)*0.25*1	m ² m ²	 1.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KSNR 3 d.2 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy na- wierzchn.na oczyszczonym i zaimpregnow.podłożu betonowym) 1.90*1.25-0.8*0.15*1	m ²	RAZEM	1.250
			m ²	2.255	
19	KNR-W 4- d.2 01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stro- pach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni od- bicia do 5 m2 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	2.255
			m ²	1.995	
20	KNR 0-23 d.2 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
21	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
22	KNR 0-23 d.2 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jed- nokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
23	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
24	KNR 0-23 d.2 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
25	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.90+1.05*2*1	m	RAZEM	1.995
			m	4.000	
26	KNR 2-02 d.2 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabry- kowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord 2.20*1	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	2.200	
27	KNR-W 2- d.2 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.20*1	m ²	RAZEM	2.200
			m ²	2.200	
				RAZEM	2.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1 d.1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1.9*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.9+1.05)*2*0.25*1	m ²	1.475	
				RAZEM	1.475
3 d.1	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
4 d.1	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
5 d.1	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej	szt.		
		Krotność = 2	szt.	5.000	
		5*1		RAZEM	5.000
6 d.1	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	2.000	
		2.0*1		RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku	m		
		Krotność = 0.5	m	1.100	
		1.10*1		RAZEM	1.100
10 d.1	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		1.22*1	m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
11 d.1	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		Krotność = 2	m ²	0.370	
		0.37*1		RAZEM	0.370
12 d.1	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
		(1.90+1.05*2+1.0)*0.25*1	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
13 d.1	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbkę z papy nawierzchni. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym)	m ²		
		1.90*1.25-0.8*0.15*1	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
14 d.1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
15 d.1	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
16 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
17 d.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
19	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.90*1.05*1	m ²	RAZEM	1.995
			m ²	1.995	
20	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.90*1.05*2*1	m	RAZEM	1.995
			m	4.000	
21	KNR 2-02 d.1 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabrykowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord 2.20*1	m ²	RAZEM	4.000
			m ²	2.200	
22	KNR-W 2- d.1 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.20*1	m ²	RAZEM	2.200
			m ²	2.200	
23	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przysięcenne RR - 1/30 wysokości do 16 m 29*1	m ²	RAZEM	2.200
			m ²	29.000	
2		Remont ekranu 1 szt		RAZEM	29.000
24	KNR 0-28 d.2 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2*1	m ²		
			m ²	3.300	
25	KNR 0-28 d.2 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2*1	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
26	KNR 0-28 d.2 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2*1	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
27	KNR 2-02 d.2 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*1*2	m ²	RAZEM	3.300
			m ²	3.300	
				RAZEM	3.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont płyt balkonowych szt 4 + 4 ekrany w różnych pionach					
1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1.9*1.05*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.9+1.05)*2*0.25*4	m ²	5.900	
				RAZEM	5.900
3	KNR-W 4-01 0518-06 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
4	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
5	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej	szt.		
		Krotność = 2	szt.	20.000	
		5*4		RAZEM	20.000
6	KNR-W 4-01 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2.0*4	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	8.000	
		2.0*4		RAZEM	8.000
9	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku	m		
		Krotność = 0.5	m	4.400	
		1.10*4		RAZEM	4.400
10	KNR 0-17 2609-01 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		1.22*4	m ²	4.880	
				RAZEM	4.880
11	KNR 0-33 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		Krotność = 2	m ²	1.480	
		0.37*4		RAZEM	1.480
12	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
		(1.90+1.05*2+1.0)*0.25*4	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KSNR 3 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchni na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym)	m ²		
		1.90*1.25-0.8*0.15*4	m ²	1.895	
				RAZEM	1.895
14	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
		1.90*1.05*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
15	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
16	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*4	m ²	7.980	
				RAZEM	7.980
17	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1.90*1.05*4	m ²	7.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży 1.90*1.05*4	m ²	RAZEM	7.980
			m ²	7.980	
19	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 1.90*1.05*4	m ²	RAZEM	7.980
			m ²	7.980	
20	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 1.90*1.05*2*4	m	RAZEM	7.980
			m	10.300	
21	KNR 2-02 0815-06 analogia	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabrykowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord 2.20*4	m ²	RAZEM	10.300
			m ²	8.800	
22	KNR-W 2- 02 1510-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 2.20*4	m ²	RAZEM	8.800
			m ²	8.800	
23	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (2.5*14*2)*3	m ²	RAZEM	8.800
			m ²	210.000	
24	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 1.65*2*1*4	m ²	RAZEM	210.000
			m ²	13.200	
25	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni 1.65*2*1*4	m ²	RAZEM	13.200
			m ²	13.200	
26	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit 1.65*2*1*4	m ²	RAZEM	13.200
			m ²	13.200	
27	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych 1.65*1*2*4	m ²	RAZEM	13.200
			m ²	13.200	
				RAZEM	13.200

ZADANIE 13S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont ekranów balkonowych szt. 2			
1	d.1	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
		2.5*15*2	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2	d.1	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
3	d.1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą "lekką" w technologii DRYVIT - zagruntowanie powierzchni	m ²		
		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
4	d.1	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit	m ²		
		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
5	d.1	Dwukrotne malowanie farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych	m ²		
		1.65*2	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
2		Remont i 2 posadzek balkonu			
6	d.2	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		1.9*1.05*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
7	d.2	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		(1.9+1.05)*2*0.25 *2	m ²	2.950	
				RAZEM	2.950
8	d.2 analogia	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
9	d.2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
		(1.9*1.05)*2	m ²	3.990	
				RAZEM	3.990
10	d.2	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej	szt.		
		Krotność = 2	szt.	10.000	
		5*2		RAZEM	10.000
11	d.2 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
		2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
12	d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2.0*2	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
13	d.2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3	m ²	4.000	
		2.0*2		RAZEM	4.000
14	d.2 kalk. własna	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku	m		
		Krotność = 0.5	m	2.200	
		1.10*2		RAZEM	2.200
15	d.2 kalk. własna	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
		1.22*2	m ²	2.440	
				RAZEM	2.440
16	d.2	Malowanie elewacji	m ²		
		Krotność = 2	m ²	0.740	
		0.37*2		RAZEM	0.740

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1		1.9*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
2	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1		(1.9+1.05)*2*0.25*1	m ²	1.475	
				RAZEM	1.475
3	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	analogia	(1.9*1.05)*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
4	KNR-W 4-01 0518-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1		(1.9*1.05)*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
5	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie 2x stop i dolnych części słupków balustrady balkonowej	szt.		
d.1		Krotność = 2 5*1	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
6	KNR-W 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
d.1	analogia	2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m ²		
		2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		Krotność = 3 2.0*1	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 0-17 d.1 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20 cm na ścianie budynku	m		
	kalk. własna	Krotność = 0.5 1.10*1	m	1.100	
				RAZEM	1.100
10	KNR 0-17 d.1 2609-01	Uzupełnienie usuniętego docieplenia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²		
	kalk. własna	1.22*1	m ²	1.220	
				RAZEM	1.220
11	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji	m ²		
		Krotność = 2 0.37*1	m ²	0.370	
				RAZEM	0.370
12	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1		(1.90+1.05*2+1.0)*0.25*1	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
13	KSNR 3 d.1 0503-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym)	m ²		
		1.90*1.25-0.8*0.15*1	m ²	2.255	
				RAZEM	2.255
14	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
15	KNR 0-23 d.1 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
16	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
				RAZEM	1.995
17	KNR 0-23 d.1 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -		RAZEM	1.995
d.1	2612-07	przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
19	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -		RAZEM	1.995
d.1	2612-07	przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		1.90*1.05*1	m ²	1.995	
20	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER -		RAZEM	1.995
d.1	2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		1.90*1.05*2*1	m	4.000	
21	KNR 2-02	gładzie gipsowe dwuwarstwowe na suficie balkonu z elementów prefabry-		RAZEM	4.000
d.1	0815-06	kowanych z zastosowaniem gładzi zew. Rekord	m ²		
	analogia	2.20*1	m ²	2.200	
22	KNR-W 2-	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych -		RAZEM	2.200
d.1	02 1510-10	tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		2.20*1	m ²	2.200	
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m		RAZEM	2.200
d.1	1610-02		m ²		
		29*1	m ²	29.000	
				RAZEM	29.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
malowanie KLUBU					
1		Garaze szt 3			
1	KNR 4-01 d.1 0709-06 analogia	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłozach z cegły,pustaków ceram.,betonu na stropach - naprawa tynku po zdemontowanych kołkach mocujących - mnożnik do R, M,S =0,2 Krotność = 0.2 250	szt.		
			szt.	250.00	
				RAZEM	250.00
2	KNR 4-01 d.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z drobnymi naprawami ścian $((7.60*2+3.65*2)*3.97)*3+(12.19*3.96*1)+(3.65*7.60)*3+(3.5*3.5*1)$	m ²		
			m ²	411.72	
				RAZEM	411.72
3	KNR-W 2- d.1 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ścian 411.72	m ²		
			m ²	411.72	
				RAZEM	411.72
4	KNR 4-01 d.1 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych $(0.60*0.15*2*10)*2$	m ²		
			m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
5	KNR-W 2- d.1 02 0921-01 analogia	Uzupełnienie spoinowania płytek 90	m ²		
			m ²	90.00	
				RAZEM	90.00
6	KNR-W 4- d.1 03 0401-04	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 6 mm ² - 3 odgałęzienia 3*4	szt.		
			szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNR-W 4- d.1 03 0501-04	Uzupełnienie gniazd wtykowych 4	szt.		
			szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
8	KNR 4-01 d.1 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km 0.8	m ³		
			m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
9	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 0.8	m ³		
			m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
10		Koszt obsługi wysypiska 0.8	m ³		
			m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
11	KNR 0-23 d.1 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pod tynki na ścianach i suficie 411.72	m ²		
			m ²	411.72	
				RAZEM	411.72
12	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe,dwuwarstw.na ścianach i suficie z wtopieniem siatki zbrojącej i szlifowaniem 267.98+48.27	m ²		
			m ²	316.25	
				RAZEM	316.25
13	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ściany i ościeża 40	m		
			m	40.00	
				RAZEM	40.00
14	KNR 2-02 d.1 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - PRZYGOTOWANIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA - PODŁOGA ANALOGIA dot. ułożenia płytek na podłodze 101	m ²		
			m ²	101.00	
				RAZEM	101.00
15	KNR 2-02 d.1 1103-05	Posadzki z płytek ceramicznych - płytki o wymiarach 30 cm x 30 cm 90+11	m ²		
			m ²	101.00	
				RAZEM	101.00
16	KNR 2-02 d.1 1120-06	Cokoliki płytkowe - cokolik 5 cm układane na klej z przecinaniem płytek 59+14	m		
			m	73.00	
				RAZEM	73.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont Sanitariatów piętro					
1		Demontaż stolarki drzwiowej			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07	Wykucie / wycięcie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2 d.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Demontaż i utylizacja starej stolarki drzwiowej oraz montaż drzwi płytowych wewnętrznych pełnych jednoskrzydłowych fabrycznie wykończonych, 6 sztuki ramiak drewniany obłożony płytą HDF gładką, laminowaną, fornirowaną 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		Roboty budowlane i instalacyjne			
3 d.2	KNNR 9 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
4 d.2	KNNR 3 0801-04	Skucie płytek na zaprawie cementowej - dot. płytek na ścianach 33+18	m ² m ²	 51.000	
				RAZEM	51.000
5 d.2	KNR 4-02 0220-01	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - umywalka fajansowa 1+1	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.2	KNR 4-02 0220-05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfon z tworzywa 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.2	KNR 4-02 0121-02	Wymiana baterii umywalkowej ze spustem otwieranym dźwignią (umywalka + natrysk) 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.2	KNR-W 2- 15 0232-02	Brodziki natryskowe wraz z wyposażeniem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2		Wykucie bruzd pod schowanie rur wodociagowych, schowanie rur, uzupełnienie bruzd, ubytków 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
10 d.2	KNR 4-03 0307-08	Wymiana przełącznika świecznikowego natynkowego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
11 d.2	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe energooszczędne typ LED 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.2	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pod tynki na ścianach i suficie 27.40	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
13 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewn.gładzie gipsowe, dwuwarstw. na ścianach i suficie z wtopieniem siatki zbrojącej i szlifowaniem 27.40	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
14 d.2	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - ściany i ościeża 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
15 d.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania ŚCIANY 27.40	m ² m ²	 27.400	
				RAZEM	27.400
16 d.2	KNR 2-02 0829-01 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej - PRZYGOTOWANIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA - ściany 22.80	m ² m ²	 22.800	
				RAZEM	22.800
17 d.2	KNR 2-02 0822-01	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25 cm x 35 cm 22.80	m ² m ²	 22.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km (płytki ceramiczne) (33+18)*0.01	m ³	RAZEM	22.800
			m ³	0.510	
19	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km (płytki ceramiczne) Krotność = 5	m ³	RAZEM	0.510
			m ³	0.510	
20	KNR 4-01 d.2 0108-09	Utylizacja materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi (płytki ceramiczne)	m ³	RAZEM	0.510
			m ³	0.510	
21	KNR 2-02 d.2 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zarte na ostro	m ²	RAZEM	0.510
			m ²	22.800	
22	KNR 2-02 d.2 0829-01 analogia	Licowanie posadzek płytkami na klej - PRZYGOTOWANIE, GRUNTOWANIE PODŁOŻA	m ²	RAZEM	22.800
			m ²	22.800	
23	KNR AT-23 d.2 0207-03	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach układanych we wzory na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x30 cm	m ²	RAZEM	22.800
			m ²	22.800	
24	KNR 4-02 d.2 0114-01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm	m	RAZEM	22.800
			m	15.000	
25	S-215 0600- d.2 01	Instalacja wodociągowa - rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 20 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	RAZEM	15.000
			m	10.000	
26	S-215 0500- d.2 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	RAZEM	10.000
			szt.	2.000	
27	S-215 0500- d.2 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm	szt.	RAZEM	2.000
			szt.	3.000	
28	KNR-W 2- d.2 15 0117-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach miedzianych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	3.000
			szt.	3.000	
29	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	RAZEM	3.000
			m	2.000	
30	KNR 4-02 d.2 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	RAZEM	2.000
			m	2.000	
31	KNR-W 2- d.2 15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m	RAZEM	2.000
			prób.		1.000
			m	8.000	
32	KNR-W 2- d.2 15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	8.000
			podej.	2.000	
33	KNR-W 2- d.2 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	RAZEM	2.000
			podej.	2.000	
34	KNR-W 2- d.2 15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm C-22 600*600	szt.	RAZEM	2.000
		Materiał INWESTORA			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
35	KNR-W 2- d.2 02 2003-04 z.sz.5.1. 9929-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 50-02 - powierzchnia mniejsza niż 5 m2	m ²	RAZEM	1.000
		27.40	m ²	27.400	
36	KNR-W 2- d.2 02 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych 15	m ²	RAZEM	27.400
			m ²	15.000	
37	KNR-W 2- d.2 15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3+2	szt.	RAZEM	15.000
			szt.	5.000	
38	KNR 2-15 d.2 0506-01 kalk. własna	Podgrzewacz o pojemnościowy 60- 80 L	szt.	RAZEM	5.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Przedmiar robót

Obiekt	Wykonanie pochylni przy wejściu do budynku przy ul. Krzywoustego 10 w Inowrocławiu oraz wykonanie dojścia do wiaty śmietnikowej
Rodzaj robót	Ogłobudowlane
Branża	Budowlana
Kod CPV	34953000-2 - Rampy wejściowe
Lokalizacja	ul. Krzywoustego 10, 88-100 Inowrocław
Zamawiający	Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu, al. Kopernika 7, 88-100 Inowrocław
Biuro kosztorysowe	Projekt Horyzont Jakub Przybylski, Orłowo 126, 88-100 Inowrocław tel. 721-747-478

Sporządził inż. Jakub Przybylski

Inowrocław, 21 lipca 2025 r.

Charakterystyka obiektu

Wykonanie pochylni przy wejściu do budynku przy ul. Krzywoustego 10 w Inowrocławiu oraz wykonanie dojścia do wiaty śmietnikowej

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest wykonanie pochylni wraz z remontem nawierzchni schodów zewnętrznych w strefie dojścia do budynku wielorodzinnego przy ul. Krzywoustego 10 w Inowrocławiu. Projekt ma na celu likwidację barier architektonicznych dla osób z niepełnosprawnościami oraz polepszenie warunków ruchu pieszych. Projekt przewiduje budowę pochylni do każdej klatki (klatki od I do VI), przebudowę schodów przy wejściu do budynku a także montaż poręczy na projektowanych schodach i pochylniach. W zakres projektu wchodzi także rozbiórka schodów i tarasu wejściowego do budynku, rozbiórka części chodnika w miejscu projektowanej pochylni, a także odtworzenie elewacji.

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie pochylni przy wejściu do budynku przy ul. Krzywoustego 10 w Inowrocławiu oraz wykonanie dojścia do wiaty śmietnikowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I Roboty nawierzchniowe				
1	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad	m	18
2	KNR 4-04 0803/01	Rozebranie konstrukcji zadaszeń nad wejściami	m2	21,6
3	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	40
4	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu	m3	2
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm	m3	3,15
6	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników z płyt betonowych	m2	23
7	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	23
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych	szt	6
9	Kalkulacja indywidualna	Wynajem kontenera na gruz do 8m3	kpl	1
10	KNR 2-01 0201/01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	40,97
11	KNR 2-01 0214/01 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	40,97
12	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	150,25
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	13,453
14	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	76
15	Kalkulacja indywidualna	Palisada betonowa 11x16,5x80cm	m	74,25
<i>Nасыpy</i>				
16	KNR AT-06 0104/01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę	m3	22,5
17	KNR 2-01 0504/01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w насыпach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijakami ręcznymi: analogia	m3	22,5
<i>Konstrukcja nawierzchni - pochylnie</i>				
18	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	65,6
19	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	65,6
20	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	65,6
21	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	65,6
22	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	65,6
23	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa szara	m2	65,6
<i>Konstrukcja nawierzchni - tarasy wejściowe ze spocznikiem</i>				
24	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	31,68
25	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	31,68
26	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	31,68
27	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	31,68
28	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	31,68

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie pochylni przy wejściu do budynku przy ul. Krzywoustego 10 w Inowrocławiu oraz wykonanie dojścia do wiaty śmietnikowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa płukana kolor grafit	m2	31,68
		<i>Konstrukcja nawierzchni - schody</i>		
30	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	9,6
31	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	9,6
32	KNR 2-31 0109/04 (dopłata 24x)	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - Beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10 (B-10)	m2	9,6
33	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	9,6
34	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	9,6
35	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa szara	m2	9,6
		<i>Konstrukcja nawierzchni - chodnik i miejsce na rowery</i>		
36	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	20
37	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	20
38	KNR 2-31 0105/05	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	20
39	KNR 2-31 0105/06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m2	20
40	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej - Kostka betonowa szara	m2	20
		<i>Oznaczenia kontrastowe</i>		
41	KNR 2-31 0502/03	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - Płytki ostrzegawcze 30x30 z wypustkami	m2	15,3
42	KNR AT-04 0201/01	Oznakowanie stopni taśmą ostrzegawczą	m	43,2
43	KNR-W 2-02 2601/01	Uzupełnienie warstw wykończeniowych elewacyjnych	m2	6
44	KNR-W 2-02 1207/02	Balustrady	m	94
45	KNNR 7 0506/01	Dostawa i montaż ścianki osłonowej w konstrukcji stalowej z lamelami pionowymi aluminiowymi, zadaszenie wypełnione poliwęglanem	kpl	6
46	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych - Panel fotowoltaiczny z oprawą oświetleniową	kpl	6
47	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi zewnętrznych	kpl	6
48	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m	33
49	KNR-W 2-02 2011/05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym	m2	16,5
50	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	16,5

Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu

Al. M.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262900-0 Roboty balkonowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów szt 12
ADRES INWESTYCJI : ul. Kujawska 16; 88-153 Kruszwica
INWESTOR : Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 7; 88-100 Inowrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Chojnacki
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kujawska 16; 88-153 Kruszwica - 12 szt (2x4+4)					
1		RUSZTOWANIA			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	(1,85+2*3,90)*13,50	m ²	130,275	
				RAZEM	130,275
2		REMONT BALKONÓW			
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4	m ²	30,880	
				RAZEM	30,880
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0533-02	(1,85+2*0,80)*4*0,40+(2*3,90+2*0,80)*4*0,40	m ²	20,560	
				RAZEM	20,560
4	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20cm naścianie budynku.	m ²		
d.2	2609-01	(4*1,85+2*3,90*4)*0,20-12*1*0,20	m ²	5,320	
				RAZEM	5,320
5	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*0,40*12	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
6	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.2	0506-02	1*0,40*12	m ²	4,800	
				RAZEM	4,800
7	KSNR 3	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki 2x papa (podkładowej i nawierzchniowej) na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) - płyty balkonów z wywinięciem na ścianę	m ²		
d.2	0503-04	1,95*0,95*4+2*4,0*0,95*4	m ²	37,810	
				RAZEM	37,810
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.2	1102-01	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4	m ²	30,880	
				RAZEM	30,880
9	KNR 0-17	Uzupełnienie wyciętego styropianu	m ²		
d.2	2609-01	(4*1,85+2*3,90*4)*0,20-12*1*0,20	m ²	5,320	
				RAZEM	5,320
10	KNR 4-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m ² w 1 miejscu) - spód płyt balkonowych oraz ścianka oddzielająca	m ²		
d.2	0723-04	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4+0,90*2*13,5	m ²	55,180	
				RAZEM	55,180
11	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach oraz ściance oddzielającej	m ²		
d.2	0722-03	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4+0,90*2*13,5	m ²	55,180	
				RAZEM	55,180
12	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i spodach balkonów	m ²		
d.2	2621-06	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4+0,90*2*13,5	m ²	55,180	
				RAZEM	55,180
13	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLATION - ochrona narożników wypukłych. Narożniki płyt balkonowych oraz ścianki oddzielającej	m		
d.2	2621-08	(1,85+2*0,80)*4+(2*3,90+2*0,80)*4+2*13,5	m	78,400	
				RAZEM	78,400
14	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy - spody płyt balkonowych oraz ścianki oddzielające	m ²		
d.2	2630-02	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4+0,90*2*13,5	m ²	55,180	
				RAZEM	55,180
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych oraz ścianki oddzielająca	m ²		
d.2	1501-05	1,85*0,80*4+2*3,90*0,80*4+0,90*2*13,5	m ²	55,180	
				RAZEM	55,180
16	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych z ekranami betonowymi.	szt. przec.		
d.2	1306-01	12	szt. przec.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.2	1107-01 1107-04	12*0,15	t	1,800	
				RAZEM	1,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych stalowych podwójnie ocynkowanych, malowa- nych proszkowo z ekranami z czoła z płyt poliwęglanowych dwukomorowych gr. 20mm. $(0,80+1,85+0,80)*4+(2*3,90+0,49+0,49)*4$	m		
			m	48,920	
				RAZEM	48,920
19	d.2 kalk. własna	Oplata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wysy- pisku Miejskim 12*0,125	m ³		
			m ³	1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Kujawska 16; 88-153 Kruszwica - 12 szt (2x4+4)					
1		REMONT BALKONÓW			
1	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m ²		
d.1	1003-01		m ²	33,280	
	analogia	30,88+(1*0,20)*12		RAZEM	33,280
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z foli w płynie poziome pod licowanie	m ²		
d.1	0602-01	plytkami ceramicznymi - pierwsza warstwa	m ²	33,280	
	analogia	30,88+(1*0,20)*12		RAZEM	33,280
3	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z foli w płynie poziome pod licowanie	m ²		
d.1	0602-02	plytkami ceramicznymi - wykonywane na zimnoj - druga i następna warstwa	m ²	33,280	
		30,88+(1*0,20)*12		RAZEM	33,280
4	NNRNKB	Posadzki z płytek gresowych o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej w	m ²		
d.1	202 2805-05	kolorze ja- snym popielatym	m ²	33,280	
	analogia	30,88+(1*0,20)*12		RAZEM	33,280
5	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm	m		
d.1	1120-02	układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	31,400	
		(4*1,85)+(2*4*3,90)-(12*0,60)		RAZEM	31,400
6	KNR BC-02	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm	m ²		
d.1	0509-04	[(4*1,85)+(2*4*3,90)-(12*0,60)]*0,10+(4*1,85)+(2*4*3,90)-(12*0,60)	m ²	34,540	
				RAZEM	34,540

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262900-0 Roboty balkonowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów szt 10
ADRES INWESTYCJI : ul. Mogileńska 47; 88-170 Pakość
INWESTOR : Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu
ADRES INWESTORA : ul. Kopernika 7; 88-100 Inowrocław

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Chojnacki
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Mogileńska 47; 88-170 Pakość - 10 szt.					
1		RUSZTOWANIA			
1 KNR 2-02 d.1 1610-02		Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (2,75+2,75)*13,50	m ² m ²	 74,250	
				RAZEM	74,250
2		REMONT BALKONÓW			
2 KNR 4-01 d.2 0804-07		Zerwanie posadzki cementowej 2,75*0,90*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
3 KNR 4-01 d.2 0533-02		Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko-ów i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (2,75+2*0,90)*0,4*10	m ² m ²	 18,200	
				RAZEM	18,200
4 KNR 0-17 d.2 2609-01		Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wys. 20cm naścianie budynku. (10*2,75)*0,20-10*1*0,20	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
5 KNR 4-01 d.2 0535-08		Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 1*0,40*10	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
6 KNR 2-02 d.2 0506-02		Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1*0,40*10	m ² m ²	 4,000	
				RAZEM	4,000
7 KSNR 3 d.2 0503-04		Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki 2x papa (podkładowej na-wierzchniowa) na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) - płyty balkonów z wywiniciem na ścianę 2,75*1,05*10	m ² m ²	 28,875	
				RAZEM	28,875
8 KNR 2-02 d.2 1102-01		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2,75*0,9*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
9 KNR 0-17 d.2 2609-01		Uzupełnienie wyciętego styropianu (10*2,75)*0,20-10*1*0,20	m ² m ²	 3,500	
				RAZEM	3,500
10 KNR 4-01 d.2 0723-04		Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i sz a-chetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) - spód płyt balkonowych. 2,75*0,90*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
11 KNR 4-01 d.2 0722-03		Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścia-nach, loggiach i balkonach. 2,75*0,90*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
12 KNR 0-28 d.2 2621-06		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i spo-dach balkonów 2,75*0,9*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
13 KNR 0-28 d.2 2621-08		Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYUSULATION - ochrona narożników wypukłych. Narożniki ply. bal-konowych. (2,75*2*0,90)*10	m m	 49,500	
				RAZEM	49,500
14 KNR 0-28 d.2 2630-02		Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy - spody płyt balkonowych. 2,75*0,90*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
15 KNR 2-02 d.2 1501-05		Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych, 2,75*0,90*10	m ² m ²	 24,750	
				RAZEM	24,750
16 KNR 4-01 d.2 1306-01		Demontaż balustrad balkonowych stalowych z ekranami betonowymi. 10	szt. przec. szt. przec.	 10,000	
				RAZEM	10,000
17 KNR 4-04 d.2 1107-01 1107-04		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km 10*0,15	t t	 1,500	
				RAZEM	1,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych stalowych podwójnie ocynkowanych, malowanych proszkowo z ekranami z czoła z płyt poliwęglanowych dwukomorowych gr. 20mm. (0,90+2,75+0,90)*10	m		
			m	45,500	
				RAZEM	45,500
19	d.2 kalk. własna	Oplata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na V/ysypisku Miejskim 10*0,125	m ³		
			m ³	1,250	
				RAZEM	1,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów w budynku mieszkalnym wielorodzinnym przy ul. Mogileńska 47; 88-170 Pakość - 10 szt.					
1		REMONT BALKONÓW	m ²		
1	KNR 2-22	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro	m ²	26,750	
d.1	1003-01	24,75+(10*0,20)		RAZEM	26,750
2	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z foli w płynie pod licowanie płytkami ceramicznymi poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa	m ²	26,750	
d.1	0602-01	24,75+(10*0,20)		RAZEM	26,750
3	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z foli w płynie pod licowanie płytkami ceramicznymi poziome - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa	m ²	26,750	
d.1	0602-02	24,75+(10*0,20)		RAZEM	26,750
4	NNRNKB	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	26,750	
d.1	202 2805-05	24,75+(10*0,20)		RAZEM	26,750
5	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	18,750	
d.1	1120-02	24,75-(10*0,60)		RAZEM	18,750
6	KNR BC-02	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm	m ²	20,900	
d.1	0509-04	24,75-(10*0,60)+[(10*2,75)-(10*0,6)]*0,10		RAZEM	20,900

PRZEDMIAR x 5 str.

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (ul. Jaworskiej 12 lok. 1-3-5-7-9) - czyszczenie i malowanie starej balustrady
ADRES INWESTYCJI : ul. Jaworskiej 12 lok. 1-3-5-7-9
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (5 balkonów w 1 pionie, ul. Jaworskiej 12 lok. 1-3-5-7-9 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 15 m (3+2*1.5)*15/5	m ² m ²	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.62+2*0.90)*0.25	m ² m ²	 1.105	 1.105
				RAZEM	1.105
4 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych 0.9*0.5	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.5	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
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)	m ² m ²	 2.620	 2.620
				RAZEM	2.620
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)	m ² m ²	 2.620	 2.620
				RAZEM	2.620
8 d.1.1	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy 1.72*0.2	m ² m ²	 0.344	 0.344
				RAZEM	0.344
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 0.516	m ² m ²	 0.516	 0.516
				RAZEM	0.516
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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 x 2 2.358	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 1.179	 1.179
				RAZEM	1.179
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.62+2*0.90)	m m	 4.420	 4.420
				RAZEM	4.420
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.90*2	m ² m ²	 4.716	 4.716

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady		RAZEM	4.716
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.6*2*0.9	m ² m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
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 (2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)	m ³ m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³ m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³ m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
2		ROBOTY DODATKOWE			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl. kpl.	1.000	
		1		RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

X 5 str.

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (pierwsza grupa - ul. 59 Pułku Piechoty 5) - czyszczenie i malowanie starej balus-
trady - lok. 56-58-60-62-64
ADRES INWESTYCJI : ul. 59 Pułku Piechoty 5 lok. 56-58-60-62-64
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (5 balkonów - ul. 59 Pułku Piechoty lok. 56, 58, 60, 62, 64)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 15 m	m ²		
		5.50*15.00/5	m ²	16.500	
				RAZEM	16.500
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
		5.32*1.03	m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
		5.32*0.25	m ²	1.330	
				RAZEM	1.330
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	m ²		
			m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
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	m ²		
			m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 5.32*(1.03+0.10)	m ²		
			m ²	6.012	
				RAZEM	6.012
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchn. na oczyszczonym i zaimpregnow. podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 5.32*(1.03+0.10)	m ²		
			m ²	6.012	
				RAZEM	6.012
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m ²		
		4.22*0.20	m ²	0.844	
				RAZEM	0.844
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 0.844	m ²		
			m ²	0.844	
				RAZEM	0.844
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 5.32*1.03	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
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 5.480	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 5.480	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
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%*5.32*1.03	m ²		
			m ²	2.740	
				RAZEM	2.740
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 5.32*1.03	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych 5.32	m		
			m	5.320	
				RAZEM	5.320
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 5.32*1.03	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
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 5.32*1.03	m ²		
			m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 5.32*1.03*2	m ²		
			m ²	10.959	
				RAZEM	10.959

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie 2*(3.74*1.10)	m ² m ²	 8.228	
				RAZEM	8.228
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2*(3.74*1.10)	m ² m ²	 8.228	
				RAZEM	8.228
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie 2*(3.74*1.10)	m ² m ²	 8.228	
				RAZEM	8.228
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*(3.74*1.10)	m ² m ²	 8.228	
				RAZEM	8.228
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie 2*(3.74*1.10)	m ² m ²	 8.228	
				RAZEM	8.228
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1.35*1.10+3.74*0.20)	m ² m ²	 2.233	
				RAZEM	2.233
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (5.32*1.03*0.10+3.74*1.10*0.05)	m ³ m ³	 0.754	
				RAZEM	0.754
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.754	m ³ m ³	 0.754	
				RAZEM	0.754
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.754	m ³ m ³	 0.754	
				RAZEM	0.754
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

X 6 str.

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (ul. 59 Pułku Piechoty 5 lok. 40, 65, 85, 95, 104, 130) - czyszczenie i malowanie
starej balustrady
ADRES INWESTYCJI : ul. 59 Pułku Piechoty 5 lok. 40, 65, 85, 95, 104, 130
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (6 balkonów w 6 pionach, ul. 59 Pułku Piechoty 5 lok. 40, 65, 85, 95, 104, 130 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 15 m (3+2*1.5)*15	m ² m ²	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.62+2*0.90)*0.25	m ² m ²	 1.105	 1.105
				RAZEM	1.105
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*0.5	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.5	m ² m ²	 0.450	 0.450
				RAZEM	0.450
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)	m ² m ²	 2.620	 2.620
				RAZEM	2.620
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)	m ² m ²	 2.620	 2.620
				RAZEM	2.620
8 d.1.1	wycena indy- widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.72*0.2	m ² m ²	 0.344	 0.344
				RAZEM	0.344
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 0.344	m ² m ²	 0.344	 0.344
				RAZEM	0.344
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 2.358	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 1.179	 1.179
				RAZEM	1.179
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana- logia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.62+2*0.90)	m m	 4.420	 4.420
				RAZEM	4.420
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	 2.358
				RAZEM	2.358
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.62*0.90*2	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	2.6+2*0.9	m ²	4.400	
				RAZEM	4.400
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
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 ³		
d.1.3	0108-18	(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	0.379	
		0.379		RAZEM	0.379
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.379	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
2		ROBOTY DODATKOWE			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (ul. Emilii Plater 4 lok. 19, 31-33-35-37-39) - czyszczenie i malowanie starej balustrady
ADRES INWESTYCJI : ul. Emilii Plater 4 lok. 19, 31-33-35-37-39
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wycenienia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (6 balkonów w 2 pionach, ul. Emilii Plater 4 lok. 19; 31-33-35-37-39 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3+2*1.5)*15*2	m ² m ²	 180.000	 180.000
				RAZEM	180.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.62*0.90*6	m ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	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 ² m ²	 6.630	 6.630
				RAZEM	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*0.5*6	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.5*6	m ² m ²	 2.700	 2.700
				RAZEM	2.700
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 ² m ²	 15.720	 15.720
				RAZEM	15.720
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)*6	m ² m ²	 15.720	 15.720
				RAZEM	15.720
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.72*0.2*6	m ² m ²	 2.064	 2.064
				RAZEM	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 0.516*6	m ² m ²	 3.096	 3.096
				RAZEM	3.096
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 ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	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 ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	14.148
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 2.358*6	m ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	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 ² m ²	 7.074	 7.074
				RAZEM	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 ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	14.148
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.62+2*0.90)*6	m m	 26.520	 26.520
				RAZEM	26.520
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.62*0.90*6	m ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	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 ² m ²	 14.148	 14.148
				RAZEM	14.148
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych 2.62*0.90*2*6	m ² m ²	 28.296	 28.296

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28.296
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	(2.6+2*0.9)*6	m ²	26.400	
				RAZEM	26.400
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
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 ³		
d.1.3	0108-18	(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*6	m ³	2.273	
				RAZEM	2.273
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	2.274	
		0.379*6		RAZEM	2.274
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.379*6	m ³	2.274	
				RAZEM	2.274
2		ROBOTY DODATKOWE			
23	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (ul. Emilii Plater 3 lok. 7-10; 30; 31; 38; 45; 48-51-57-60) - czyszczenie i malowanie starej balustrady
ADRES INWESTYCJI : ul. Emilii Plater 3 lok. 7-10; 30; 31; 38; 45; 48-51-57-60
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (10 balkonów w 6 pionach, ul. Emilii Plater 3 lok. 7-10; 30; 31; 38; 45; 48-51-57-60 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3+2*1.5)*15*6	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25*10	m ²	11.050	
				RAZEM	11.050
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	0.9*0.5*10	m ²	4.500	
				RAZEM	4.500
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m ²		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe	m ²	4.500	
		0.9*0.5*10		RAZEM	4.500
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m ²		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²	26.200	
		2.62*(0.9+0.1)*10		RAZEM	26.200
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)*10	m ²	26.200	
				RAZEM	26.200
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m ²		
	widualna	1.72*0.2*10	m ²	3.440	
				RAZEM	3.440
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m ²		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki	m ²	5.160	
		0.516*10		RAZEM	5.160
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.358*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2	m ²		
d.1.1	1102-03	2.358*10	m ²	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 ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90*10	m ²	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 ²		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.62+2*0.90)*10	m	44.200	
				RAZEM	44.200
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				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 ²		
d.1.1	0931-02	2.62*0.90*10	m ²	23.580	
				RAZEM	23.580
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m ²		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.62*0.90*2*10	m ²	47.160	
				RAZEM	47.160
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady			
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (2.6+2*0.9)*10	m ²		
			m ²	44.000	
				RAZEM	44.000
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
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 (2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)*10	m ³		
			m ³	3.788	
				RAZEM	3.788
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.379*10	m ³		
			m ³	3.790	
				RAZEM	3.790
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.379*10	m ³		
			m ³	3.790	
				RAZEM	3.790
2		ROBOTY DODATKOWE			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

X4 szt.

NAZWA INWESTYCJI : remont balkonów w A-4 (ul. Szarych Szeregów 11 lok. 11-13; 12-14) - czyszczenie i malowanie starej ba-
lustrady
ADRES INWESTYCJI : ul. Szarych Szeregów 11 lok. 11-13; 12-14
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (4 balkony w 2 pionach, ul. Szarych Szeregów 11 lok. 11-13; 12-14 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 15 m (3+2*1.5)*15/5	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.62+2*0.90)*0.25	m ² m ²	 1.105	
				RAZEM	1.105
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*0.5	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 0.9*0.5	m ² m ²	 0.450	
				RAZEM	0.450
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)	m ² m ²	 2.620	
				RAZEM	2.620
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.62*(0.90+0.10)	m ² m ²	 2.620	
				RAZEM	2.620
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 1.72*0.2	m ² m ²	 0.344	
				RAZEM	0.344
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 0.516	m ² m ²	 0.516	
				RAZEM	0.516
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	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm x 2 2.358	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 1.179	
				RAZEM	1.179
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	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.62+2*0.90)	m m	 4.420	
				RAZEM	4.420
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.62*0.90	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 2.358	
				RAZEM	2.358
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	m ² m ²	 4.716	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.2		REMONT BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady		RAZEM	4.716
19 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2.6+2*0.9	m ² m ²	 4.400	
				RAZEM	4.400
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
20 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu (2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)	m ³ m ³	 0.379	
				RAZEM	0.379
21 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 5 0.379	m ³ m ³	 0.379	
				RAZEM	0.379
22 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.379	m ³ m ³	 0.379	
				RAZEM	0.379
2		ROBOTY DODATKOWE			
23 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Balkonów - Czyszczenie i malowanie starej balustrady - 13 sztuk (ul. Wojska Polskiego 23 lok. 3, 6, 8, 11, 22, 23, 25, 26, 29, 40, 41, 43, 44)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 23 lok. 3, 6, 8, 11, 22, 23, 25, 26, 29, 40, 41, 43, 44
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (13 balkonów w 6 pionach, ul. Wojska Polskiego 23 lok. 3, 6, 8, 11, 22, 23, 25, 26, 29, 40, 41, 43, 44) - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4 piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)\			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3.00+1.5*2)*15.00*6	m ²	540.000	
				RAZEM	540.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*13	m ²	32.422	
				RAZEM	32.422
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.90*13	m ²	37.700	
				RAZEM	37.700
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 ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*13	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*13	m ²	3.250	
				RAZEM	3.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m ²		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.90*(0.86+0.10)*13	m ²	36.192	
				RAZEM	36.192
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*13	m ²	36.192	
				RAZEM	36.192
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy	m ²		
d.1.1	widualna	2*0.2*13	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m ²		
d.1.1	2614-03	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*0.2*13	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.90*0.86*13	m ²	32.422	
				RAZEM	32.422
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.494*13	m ²	32.422	
				RAZEM	32.422
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.494*13	m ²	32.422	
				RAZEM	32.422
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*13	m ²	35.503	
				RAZEM	35.503
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*13	m ²	71.006	
				RAZEM	71.006
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana-logia	2.90*13	m	37.700	
				RAZEM	37.700
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*13	m ²	71.006	
				RAZEM	71.006
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.1	0931-02	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)*13	m ²	71.006	
				RAZEM	71.006
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m ²		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.90 \cdot 0.86 + (0.86 + 0.20) \cdot 2.80) \cdot 2 \cdot 13$	m ²	142.012	
				RAZEM	142.012
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		$2 \cdot (2.90 \cdot 1.00) \cdot 13$	m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$2 \cdot (2.90 \cdot 1.00) \cdot 13$	m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		$2 \cdot (2.90 \cdot 1.00) \cdot 13$	m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
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	m ²		
		$2 \cdot (2.90 \cdot 1.00) \cdot 13$	m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		$2 \cdot (2.90 \cdot 1.00) \cdot 13$	m ²	75.400	
				RAZEM	75.400
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$(0.79 \cdot 1.00 + 2.90 \cdot 0.10) \cdot 13$	m ²	14.040	
				RAZEM	14.040
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żułobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		$(2.90 \cdot 0.86 \cdot 0.10 + 2.90 \cdot 1.00 \cdot 0.05) \cdot 13$	m ³	5.127	
				RAZEM	5.127
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		$0.394 \cdot 13$	m ³	5.122	
				RAZEM	5.122
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		$0.394 \cdot 13$	m ³	5.122	
				RAZEM	5.122
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

x 9 szt.

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BALKONÓW (9 sztuk) – ul. Wojska Polskiego 29 lok. 1, 3, 5, 7, 9, 21, 23, 25, 27
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 29 lok. 1, 3, 5, 7, 9, 21, 23, 25, 27
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (9 balkonów w 2 pionach, ul. Wojska Polskiego 29, lok. 1-3-5-7-9, 21-23-25-27 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3+1.5*2)*15/5	m ² m ²	 18.000	 18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej (2.90+2*0.86)*0.25	m ² m ²	 1.155	 1.155
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 1.00*0.25	m ² m ²	 0.250	 0.250
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25	m ² m ²	 0.250	 0.250
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	 2.784
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	 2.784
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 2*0.2	m ² m ²	 0.400	 0.400
9 d.1.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*0.2	m ² m ²	 0.400	 0.400
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 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
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 2.494	m ² m ²	 2.494	 2.494
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.494	m ² m ²	 2.494	 2.494
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%*2.90*0.86	m ² m ²	 1.247	 1.247
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych (2.90+2*0.86)	m m	 4.620	 4.620
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
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 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²	RAZEM	2.494

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.90*0.86*2	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		2*(2.90*0.86)	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2*(2.90*0.86)	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		2*(2.90*0.86)	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		2*(2.90*0.86)	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		2*(2.90*0.86)	m ²	4.988	
				RAZEM	4.988
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(2*1.00*0.79+0.20*2.90)	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.394	
		0.394		RAZEM	0.394
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		0.394	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

x 17 szt.

NAZWA INWESTYCJI : Remont Balkonów - Czyszczenie i malowanie starej balustrady - 17 sztuk (ul. Wojska Polskiego 21 lok. 1-4-7-10-13, 2-5-8-11-14, 17-20-23-26, 46-49-52)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 21 lok. 1-4-7-10-13, 2-5-8-11-14, 17-20-23-26, 46-49-52
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (17 balkonów w 4 pionach, ul. Wojska Polskiego 21 lok. 1-4-7-10-13, 2-5-8-11-14, 17-20-23-26, 46-49-52 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższego piętra)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyscienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3.00+1.5*2)*15.00/5	m ² m ²	 18.000	
				RAZEM	18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	
				RAZEM	2.494
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 2.90	m ² m ²	 2.900	
				RAZEM	2.900
4 d.1.1	KNR 4-01 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	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25	m ² m ²	 0.250	
				RAZEM	0.250
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	
				RAZEM	2.784
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	
				RAZEM	2.784
8 d.1.1	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywiniecia papy 2*0.2	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
9 d.1.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*0.2	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
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 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	
				RAZEM	2.494
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 2.494	m ² m ²	 2.494	
				RAZEM	2.494
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 2.494	m ² m ²	 2.494	
				RAZEM	2.494
13 d.1.1	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² 50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 2.731	
				RAZEM	2.731
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	
				RAZEM	5.462
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 analogia	Ochrona narożników płyt balkonowych 2.90	m m	 2.900	
				RAZEM	2.900
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	
				RAZEM	5.462
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 (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	
				RAZEM	5.462
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*2$	m ²	10.924	
				RAZEM	10.924
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obu stronnie	m ²		
		$2*(2.90*1.00)$	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$2*(2.90*1.00)$	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obu stronnie	m ²		
		$2*(2.90*1.00)$	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
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	m ²		
		$2*(2.90*1.00)$	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obu stronnie	m ²		
		$2*(2.90*1.00)$	m ²	5.800	
				RAZEM	5.800
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$(0.79*1.00+2.90*0.10)$	m ²	1.080	
				RAZEM	1.080
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		$(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)$	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.394	
		0.394		RAZEM	0.394
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		0.394	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont Balkonów - Czyszczenie i malowanie starej balustrady - 15 sztuk (ul. Wojska Polskiego 17 lok. 3-6-9-12-15, 16-19-22-25, 30, 48-51-54-57-60)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 17 lok. 3-6-9-12-15, 16-19-22-25, 30, 48-51-54-57-60
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (15 balkonów w 4 pionach, ul. Wojska Polskiego 17 lok. 3-6-9-12-15, 16-19-22-25, 30, 48-51-54-57-60 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - 6	m ²		
d.1.1	1610-02	sztuk rusztowań (prace odbywają się na balkonach w 6 pionach) (3.00+1.5*2)*15.00*4	m ²	360.000	
				RAZEM	360.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86*15	m ²	37.410	
				RAZEM	37.410
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	2.90*15	m ²	43.500	
				RAZEM	43.500
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25*15	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25*15	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m ²		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSERBIT 2.90*(0.86+0.10)*15	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)*15	m ²	41.760	
				RAZEM	41.760
8	wycena indywidualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m ²		
d.1.1		2*0.2*15	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m ²		
d.1.1	2614-03	2*0.2*15	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²		
d.1.1	1102-01	2.90*0.86*15	m ²	37.410	
				RAZEM	37.410
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²		
d.1.1	1102-02	2.494*15	m ²	37.410	
				RAZEM	37.410
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.494*15	m ²	37.410	
				RAZEM	37.410
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi-lastrach o powierzchni odbicia do 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*15	m ²	40.965	
				RAZEM	40.965
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*15	m ²	81.930	
				RAZEM	81.930
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 analogia	2.90*15	m	43.500	
				RAZEM	43.500
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*15	m ²	81.930	
				RAZEM	81.930
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 ²		
d.1.1	0931-02	(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)*15	m ²	81.930	
				RAZEM	81.930
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	1501-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.90 \times 0.86 + (0.86 + 0.20) \times 2.80) \times 2 \times 15$	m ²	163.860	
				RAZEM	163.860
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 15$	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 15$	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 15$	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
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	m ²		
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 15$	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		$2 \times (2.90 \times 1.00) \times 15$	m ²	87.000	
				RAZEM	87.000
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		$(0.79 \times 1.00 + 2.90 \times 0.10) \times 15$	m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 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	m ³		
		$(2.90 \times 0.86 \times 0.10 + 2.90 \times 1.00 \times 0.05) \times 15$	m ³	5.916	
				RAZEM	5.916
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	5.910	
		0.394×15		RAZEM	5.910
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		0.394×15	m ³	5.910	
				RAZEM	5.910
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

x 10 szt.

NAZWA INWESTYCJI : Remont Balkonów - Czyszczenie i malowanie starej balustrady - 10 sztuk (ul. Wojska Polskiego 15 lok.
47-50-53-56-59, 48-51-54-57-60)
ADRES INWESTYCJI : ul. Wojska Polskiego 15 lok. 47-50-53-56-59, 48-51-54-57-60
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCLAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY - (10 sztuk balkonów w 2 pionach, ul. Wojska Polskiego 15 lok. 47-50-53-56-59, 48-51-54-57-60 - przyjęto balkon najwyższego piętra, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1 d.1.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (3.00+1.5*2)*15.00/5	m ² m ²	 18.000	 18.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
3 d.1.1	KNR 4-01 0533-02	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej 2.90	m ² m ²	 2.900	 2.900
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 1.00*0.25	m ² m ²	 0.250	 0.250
5 d.1.1	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe 1.00*0.25	m ² m ²	 0.250	 0.250
6 d.1.1	KNR AT-27 0306-03	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych - ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	 2.784
7 d.1.1	KSNR 3 0503-04	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2 2.90*(0.86+0.10)	m ² m ²	 2.784	 2.784
8 d.1.1	wycena indy-widualna	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy 2*0.2	m ² m ²	 0.400	 0.400
9 d.1.1	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki 2*0.2	m ² m ²	 0.400	 0.400
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 2.90*0.86	m ² m ²	 2.494	 2.494
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 2.494	m ² m ²	 2.494	 2.494
12 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-trącenie za zmianę grubości o 10 mm 2.494	m ² m ²	 2.494	 2.494
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%*(2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 2.731	 2.731
14 d.1.1	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno-krotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	 5.462
15 d.1.1	KNR 0-28 2621-08 ana-logia	Ochrona narożników płyt balkonowych 2.90	m m	 2.900	 2.900
16 d.1.1	KNR 0-28 2621-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	 5.462
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 (2.90*0.86+(0.86+0.20)*2.80)	m ² m ²	 5.462	 5.462
18 d.1.1	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²	RAZEM	5.462

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2.90 \times 0.86 + (0.86 + 0.20) \times 2.80) \times 2$	m ²	10.924	
				RAZEM	10.924
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obu stronnie $2 \times (2.90 \times 1.00)$	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT $2 \times (2.90 \times 1.00)$	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obu stronnie $2 \times (2.90 \times 1.00)$	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
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 $2 \times (2.90 \times 1.00)$	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obu stronnie $2 \times (2.90 \times 1.00)$	m ² m ²	 5.800	
				RAZEM	5.800
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych $(0.79 \times 1.00 + 2.90 \times 0.10)$	m ² m ²	 1.080	
				RAZEM	1.080
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu $(2.90 \times 0.86 \times 0.10 + 2.90 \times 1.00 \times 0.05)$	m ³ m ³	 0.394	
				RAZEM	0.394
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	m ³ m ³	 0.394	
				RAZEM	0.394
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbioru posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu 0.394	m ³ m ³	 0.394	
				RAZEM	0.394
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 5% pozostałych prac 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

ZADANIE 4

Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu

Inowrocław, Al. Kopernika 7

PRZEDMIAR x 8 szt.

NAZWA INWESTYCJI : Remont balkonów - ul. Kielbasiewicza 6 - lok. ustawione w dwóch pionach nr lok. 32-35-38-41; 33-36-39-42
ADRES INWESTYCJI : ul. Kielbasiewicza 6 lok. 32-35-38-41, 33-36-39-42
INWESTOR : KUJAWSKA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
ADRES INWESTORA : INOWROCŁAW, AL. KOPERNIKA 7
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (8 balkonów w 2 pionach, ul. Kielbasiewicz 6 lok. 32-35-38-41, 33-36-39-42 - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m - balkony	m ²		
d.1.1	1610-02	ustawione w 2 pionach, rusztowanie przeliczone podwójnie (3+2*1.5)*15.00/5	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.62*0.90	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.62+2*0.90)*0.25	m ²	1.105	
				RAZEM	1.105
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 ²		
d.1.1	0535-08	0.9*0.25	m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej -	m ²		
d.1.1	0506-02	progi balkonowe 0.9*0.25	m ²	0.225	
				RAZEM	0.225
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m ²		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT 2.62*(0.9+0.1)	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podło- żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.62*(0.90+0.10)	m ²	2.620	
				RAZEM	2.620
8	wycena indy- d.1.1	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m ²		
		1.72*0.2	m ²	0.344	
				RAZEM	0.344
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 ²		
d.1.1	2614-03	elew. z got. suchej mieszanki 1.72*0.2	m ²	0.344	
				RAZEM	0.344
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej 2.62*0.90	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu 2.358	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
12	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po- trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
d.1.1	1102-03	2.358	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
13	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia do 5 m ²	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.62*0.90	m ²	1.179	
				RAZEM	1.179
14	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jedno- krotnie gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
d.1.1	2611-02	2.62*0.90	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
15	KNR 0-28	Ochrona narożników płyt balkonowych	m		
d.1.1	2621-08 ana- logia	(2.62+2*0.90)	m	4.420	
				RAZEM	4.420
16	KNR 0-28	Przyklejenie jednej warstwy siatki na spodach balkonów	m ²		
d.1.1	2621-06	2.62*0.90	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
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 ²		
d.1.1	0931-02	2.62*0.90	m ²	2.358	
				RAZEM	2.358
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych	m ²		
d.1.1	1501-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.62*0.90*2	m ²	4.716	
				RAZEM	4.716
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19 d.1.2	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków zewnętrznych z ekranu balkonu - obustronnie	m ²		
		2*(2.60*1.10)	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
20 d.1.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²		
		2*(2.60*1.10)	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
21 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ekranach balkonów - obustronnie	m ²		
		2*(2.60*1.10)	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
22 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		2*(2.60*1.10)	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
23 d.1.2	KNR 0-28 2630-05	Dwukrotne malowanie farbą silikonową - ekrany balkonowe - obustronnie	m ²		
		2*(2.60*1.10)	m ²	5.720	
				RAZEM	5.720
24 d.1.2	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
		(2*0.90*1.10+0.20*2.60)	m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
25 d.1.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km - dotyczy rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		(2.62*0.90*0.10+2.60*1.10*0.05)	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
26 d.1.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	0.379	
		0.379		RAZEM	0.379
27 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
		0.379	m ³	0.379	
				RAZEM	0.379
2		ROBOTY DODATKOWE			
28 d.2	kalk. własna	Roboty dodatkowe - przyjąć jako 30% pozostałych prac	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZADANIE 5

Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu

Inowrocław, Al. Kopernika 7

PRZEDMIAR *x 3 szt.*

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
DATA OPRACOWANIA : 09.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY REMONTOWE - BALKONY (3 balkony, ul. Tadeusza Chęsego 4, - przyjęto balkon najwyższego piętra w 4-piętrowym budynku, a więc rusztowanie do najwyższej kondygnacji)			
1.1		REMONT PŁYTY BALKONOWEJ			
1	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1.1	1610-02	(3+1.5*2)*15	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1.1	0804-07	2.90*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
3	KNR 4-01	Wymiana obróbek krawędzi balkonu z blachy ocynkowanej	m ²		
d.1.1	0533-02	(2.90+2*0.86)*0.25	m ²	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 ²		
d.1.1	0535-08	1.00*0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
5	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej - progi balkonowe	m ²		
d.1.1	0506-02	1.00*0.25	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
6	KNR AT-27	Izolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych	m ²		
d.1.1	0306-03	- ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DESPERBIT	m ²		
		2.90*(0.86+0.10)	m ²	2.784	
				RAZEM	2.784
7	KSNR 3	Obróbki z papy nawierzchniowej na oczyszczonym i zaizolowanym podło-żu betonowym - papa nawierzchniowa gr. 5,2	m ²		
d.1.1	0503-04	2.90*(0.86+0.10)	m ²	2.784	
				RAZEM	2.784
8	wycena indy-	Wycinka styropianu w celu wywinięcia papy	m ²		
d.1.1	widualna	2*0.2	m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy	m ²		
d.1.1	2614-03	użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy	m ²		
		elew. z got. suchej mieszanki	m ²	0.400	
		2*0.2		RAZEM	0.400
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-01	zatarte na ostro - ułożenie warstwy spadkowej	m ²	2.494	
		2.90*0.86		RAZEM	2.494
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1.1	1102-02	zatarte na gładko - posadzka cementowa balkonu	m ²	2.494	
		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 ²		
d.1.1	1102-03	2.494	m ²	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 m2	m ²		
d.1.1	0701-03	50%*2.90*0.86	m ²	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 ²		
d.1.1	2611-02	2.90*0.86	m ²	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 ²		
d.1.1	2621-06	2.90*0.86	m ²	2.494	
				RAZEM	2.494
17	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT	m ²		
d.1.1	0931-02	DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym	m ²		
		podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	2.494	
		2.90*0.86		RAZEM	2.494
18	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych -	m ²		
d.1.1	1501-05	spody płyt balkonowych	m ²		
		2.90*0.86*2	m ²	4.988	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.988
1.2		REMONT EKRANU I BALUSTRADY - oczyszczenie i malowanie balustrady i remont ekranu			
19	KNR 4-01	Oczyszczanie mechaniczne i dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²		
d.1.2	1212-05	2.90+2*0.86	m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
1.3		WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW PO REMONCIE			
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 ³		
d.1.3	0108-18	(2.90*0.86*0.10+2.90*1.00*0.05)	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
21	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	0.394	
		0.394		RAZEM	0.394
22	kalk. własna	Utylizacja materiałów po remoncie - gruz z rozbiórki posadzki płyty balkonowej oraz skucia tynków z ekranu	m ³		
d.1.3		0.394	m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
2		ROBOTY DODATKOWE			
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	KNR-W 7-12 0301-04 ¹⁾ analogia	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (wsp. R*2)	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR-W 2-02 0318-01 ²⁾	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
3	KNR-W 7-12 0403-01 z.o. 3.2. z.o.3.3. ¹⁾ analogia	Malowanie gruntem WEBER AQUA Primer - 2 krotne	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
4	KNR-W 7-12 0403-04 ¹⁾ analogia (R* 1,85)	Powłoka WEBER MARITRANS MD - 2 krotne pokrycie	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
5	KNR 4-01 0518-06 ³⁾ analogia	Posypanie powierzchni Webersys mix PU 0,1-0,4 (R*2)	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
6	KNR-W 7-12 0403-01 ¹⁾	Malowanie powierzchni lakierem MARITRANS FINISH (*1)	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
7	analiza własna	Wycięcie styropianu (R = 1rg/m2)	m ²		
		5,0*0,12	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
8	KNR 2-02 0607-01 ⁴⁾ analogia	Wklejenie maty szklanej	m ²		
		5,0*0,45	m ²	2,250	
				RAZEM	2,250
9	KNR 0-23 2614-04 ⁵⁾	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
		5,0*0,12	m ²	0,600	
				RAZEM	0,600
10	KNR 4-01 0804-05 ³⁾ analogia	Naprawa krawędzi posadzki cementowej z zatarciem na gładko - zaprawa MonoTop 112 SIKA	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
11	KNR-W 4-01 0540-06 ⁶⁾	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej	m ²		
		2	m ²	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-02 1611-06 ⁴⁾	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m	m ²		
		30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)			

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.II 2001
2	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
3	ORGBUD wyd.I 1988.biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	IGM wyd.I 1999
6	WACETOB wyd.III 2000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 7-12 0301-04 ¹⁾ analogia	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie i skrobanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (wsp. R*2) 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNR-W 2-02 0318-01 ²⁾	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów prefabrykowanych ścian zewnętrznych 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR-W 7-12 0403-01 z.o. 3.2. z.o.3.3. ¹⁾ analogia	Malowanie gruntem WEBER AQUA Primer - 2 krotnie 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
4	KNR-W 7-12 0403-04 ¹⁾ analogia (R* 1,85)	Powłoka WEBER MARITRANS MD - 2 krotnie pokrycie 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
5	KNR 4-01 0518-06 ³⁾ analogia	Posypanie powierzchni Webersys mix PU 0,1-0,4 (R*2) 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNR-W 7-12 0403-01 ¹⁾	Malowanie powierzchni lakierem MARITRANS FINISH (*1) 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
7	analiza własna	Wycięcie styropianu (R = 1rg/m2) 7,0*0,12	m ² m ²	 0,840	
				RAZEM	0,840
8	KNR 2-02 0607-01 ⁴⁾ analogia	Wklejenie maty szklanej 7,0*0,45	m ² m ²	 3,150	
				RAZEM	3,150
9	KNR 0-23 2614-04 ⁵⁾	Docieplenie ościeży o szer. 15 cm z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPPER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki 7,0*0,12	m ² m ²	 0,840	
				RAZEM	0,840
10	KNR 4-01 0804-05 ³⁾ analogia	Naprawa krawędzi posadzki cementowej z zatarciem na gładko - zaprawa MonoTop 112 SIKA 7,5	m m	 7,500	
				RAZEM	7,500
11	KNR-W 4-01 0540-06 ⁶⁾	Naprawa obróbek blacharskich przez wycięcie i wstawienie nowych odcinków z blachy ocynkowanej 2	m ² m ²	 2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR 2-02 1611-06 ⁴⁾	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 6 m 42	m ² m ²	 42,000	
				RAZEM	42,000
13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11)			

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB wyd.II 2001
2	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
3	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd. spec. 1998
5	IGM wyd.I 1999
6	WACETOB wyd.III 2000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont balkonu m. 32			
1	KNR 2-02	Oslony okien folią polietylenową	m ²		
d.1	0925-01 ¹⁾	1,0*1,5	m ²	1,500	
				RAZEM	1,500
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	0804-07 ²⁾	0,9*2,9	m ²	2,610	
				RAZEM	2,610
3	KNR 2-02	Krawędzie balkonów z blachy ocynkowanej - wymiana	m ²		
d.1	0506-03 ¹⁾	4,9*0,3	m ²	1,470	
				RAZEM	1,470
4	KNR AT-27	Isolacje przeciwwilgociowe z emulsji i roztworów asfaltowych modyfikowanych -	m ²		
d.1	0306-03 ³⁾	ręczne gruntowanie podłoża poziomego - mat. DYSPERBIT	m ²	2,610	
		0,9*2,9		RAZEM	2,610
5	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową, papa PYE gr. 5,2	m ²		
d.1	0504-01 ⁴⁾	0,9*2,9	m ²	2,610	
	analogia			RAZEM	2,610
6	KNR-W 2-02	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 poziome na	m ²		
d.1	0608-03 ⁵⁾	wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 3 cm	m ²	2,610	
		0,9*2,9		RAZEM	2,610
7	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm	m ²		
d.1	1102-01 ¹⁾	zatarte na ostro	m ²	2,610	
		0,9*2,9		RAZEM	2,610
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1	1102-03 ¹⁾	trącenie za zmianę grubości o 10 mm	m ²	2,610	
		Krotność = 3		RAZEM	2,610
		2,61			
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOP-	m ²		
d.1	2614-03 ⁶⁾	TER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża	m ²	2,610	
		i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki (dod. do		RAZEM	2,610
		R = spód balkonu)			
		0,9*2,9			
10	KSNR 3	Naprawa balustrady	m ²		
d.1	0703-03		m ²	4,895	
	analogia	4,45*1,1		RAZEM	4,895
11	KNR W-02	Gruntowanie podłoża mineralnego (czoło posadzki wokół krawędzi balkonu)	m ²		
d.1	0101-02 ⁷⁾		m ²	0,980	
	analogia	0,20*4,9		RAZEM	0,980
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwi-	m ³		
d.1	0108-15 ²⁾	robotonowych i żelbetowych na odległość do 1 km	m ³	1,000	
		1		RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za	m ³		
d.1	0108-16 ²⁾	każdy następny 1 km	m ³	1,000	
		Krotność = 10		RAZEM	1,000
		1			
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd. spec. 1998
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ATHENASOFT wyd.I 2008
4	WACETOB wyd.V 2003
5	WACETOB wyd.VI/V 2017/2003
6	IGM wyd.I 1999
7	Saint-Gobain wyd.I 2012

GRUPA 3 - 6 ZADAŃ (ZADANIA od nr 48S do 53S)

ZADANIE 48S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 26m 3.48*3.00	m ² m ²	 10.440	
				RAZEM	10.440
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25*3.48	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko- ków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 0.25*(1.00*2+3.65*2)+0.3*0.9	m ² m ²	 2.595	
				RAZEM	2.595
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe po- krycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na pokryciu z papy 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na ostro 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na gładko 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kom- binowaną 4.35	m ² m ²	 4.350	
				RAZEM	4.350
9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3.45+1.00*2+2.65	m m	 8.100	
				RAZEM	8.100
10	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.015	m ² m ²	 4.015	
				RAZEM	4.015
11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.388	m ³ m ³	 0.388	
				RAZEM	0.388
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.388	m ³ m ³	 0.388	
				RAZEM	0.388
13	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.219	m ² m ²	 0.219	
				RAZEM	0.219
14	KNR-W 4- 01 1212-56	Miniowanie stópek 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych pros- tych 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 4.35+1.00*2.5*2	m ² m ²	 9.350	
				RAZEM	9.350
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką po- przez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9.35	m ² m ²	 9.350	
				RAZEM	9.350
18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową 4.35	m m	 4.350	
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3.0*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
21	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
22	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.696	m ²		
			m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.35	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Siistar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
25		Roboty dodatkowe 5% 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

x 10 szt loggii

ZADANIE 49S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 26m 3.48*3.00	m ² m ²	 10.440	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25*3.48	m ² m ²	RAZEM 4.350	10.440
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 0.25*(1.00*2+3.65*2)+0.3*0.9	m ² m ²	RAZEM 2.595	4.350
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na pokryciu z papy 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	2.595
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3.45+1.00*2+2.65	m m	RAZEM 8.100	4.350
10	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.015	m ² m ²	RAZEM 4.015	8.100
11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.388	m ³ m ³	RAZEM 0.388	4.015
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.388	m ³ m ³	RAZEM 0.388	0.388
13	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.219	m ² m ²	RAZEM 0.219	0.388
14	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie stópek 6	szt szt	RAZEM 6.000	0.219
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1	m m	RAZEM 1.000	6.000
16	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 4.35+1.00*2.5*2	m ² m ²	RAZEM 9.350	1.000
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9.35	m ² m ²	RAZEM 9.350	9.350
18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową 4.35	m m	RAZEM 4.350	9.350
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3.0*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
21	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
22	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.696	m ²		
			m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.35	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
25		Roboty dodatkowe 5% 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

x 10 szt loggii

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 26m 3.48*3.00	m ² m ²	 10.440	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25*3.48	m ² m ²	RAZEM 4.350	10.440
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 0.25*(1.00*2+3.65*2)+0.3*0.9	m ² m ²	RAZEM 2.595	4.350
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na pokryciu z papy 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	2.595
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 4.35	m ² m ²	RAZEM 4.350	4.350
9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3.45+1.00*2+2.65	m m	RAZEM 8.100	4.350
10	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.015	m ² m ²	RAZEM 4.015	8.100
11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.388	m ³ m ³	RAZEM 0.388	4.015
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.388	m ³ m ³	RAZEM 0.388	0.388
13	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.219	m ² m ²	RAZEM 0.219	0.388
14	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie stópek 6	szt szt	RAZEM 6.000	0.219
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1	m m	RAZEM 1.000	6.000
16	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 4.35+1.00*2.5*2	m ² m ²	RAZEM 9.350	1.000
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9.35	m ² m ²	RAZEM 9.350	9.350
18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową 4.35	m m	RAZEM 4.350	9.350
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3.0*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
21	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
22	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.696	m ²		
			m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.35	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
25		Roboty dodatkowe 5% 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

x 8 szt loggia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 26m 3.48*3.00	m ²		
			m ²	10.440	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25*3.48	m ²	RAZEM	10.440
			m ²	4.350	
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacyjnych, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej 0.25*(1.00*2+3.65*2)+0.3*0.9	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	2.595	
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na pokryciu z papy 4.35	m ²	RAZEM	2.595
			m ²	4.350	
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3.45+1.00*2+2.65	m	RAZEM	4.350
			m	8.100	
10	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.015	m ²	RAZEM	8.100
			m ²	4.015	
11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.388	m ³	RAZEM	4.015
			m ³	0.388	
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.388	m ³	RAZEM	0.388
			m ³	0.388	
13	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.219	m ²	RAZEM	0.388
			m ²	0.219	
14	KNR-W 4-01 1212-56	Miniowanie stópek 6	szt	RAZEM	0.219
			szt	6.000	
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych prostych 1	m	RAZEM	6.000
			m	1.000	
16	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 4.35+1.00*2.5*2	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	9.350	
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9.35	m ²	RAZEM	9.350
			m ²	9.350	
18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową 4.35	m	RAZEM	9.350
			m	4.350	
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3.0*3	m		
			m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
21	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
22	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.696	m ²		
			m ²	0.696	
				RAZEM	0.696
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.35	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
24	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT 4.35+1.00*2.5*2	m ²		
			m ²	9.350	
				RAZEM	9.350
25		Roboty dodatkowe 5% 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

x 7 szt loggia

ZADANIE 52S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-04	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 26m 3.48*3.00	m ²		
			m ²	10.440	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 1.25*3.48	m ²	RAZEM	10.440
			m ²	4.350	
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoko- cynkowanej 0.25*(1.00*2+3.65*2)+0.3*0.9	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	2.595	
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe po- krycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na pokryciu z papy 4.35	m ²	RAZEM	2.595
			m ²	4.350	
5	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na ostro 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na gładko 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 2 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kom- binowaną 4.35	m ²	RAZEM	4.350
			m ²	4.350	
9	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 3.45+1.00*2+2.65	m	RAZEM	4.350
			m	8.100	
10	KNR 4-01 1212-05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 4.015	m ²	RAZEM	8.100
			m ²	4.015	
11	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 0.388	m ³	RAZEM	4.015
			m ³	0.388	
12		Utylizacja materiałów z rozbiórki 0.388	m ³	RAZEM	0.388
			m ³	0.388	
13	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.219	m ²	RAZEM	0.388
			m ²	0.219	
14	KNR-W 4- 01 1212-56	Miniowanie stópek 6	szt	RAZEM	0.219
			szt	6.000	
15	KNR 4-01 1301-03	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych pros- tych 1	m	RAZEM	6.000
			m	1.000	
16	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 4.35+1.00*2.5*2	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	9.350	
17	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą po- przez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9.35	m ²	RAZEM	9.350
			m ²	9.350	
18	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych listwą okapnikową 4.35	m	RAZEM	9.350
			m	4.350	
				RAZEM	4.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 3.0*3	m		
			m	9.000	
20	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 4.35+1.00*2.5*2	m ²	RAZEM	9.000
			m ²	9.350	
21	KNR 0-23 0931-01	Nalóżenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 4.35+1.00*2.5*2	m ²	RAZEM	9.350
			m ²	9.350	
22	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 0.696	m ²	RAZEM	9.350
			m ²	0.696	
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CER-MIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 9.35	m ²	RAZEM	0.696
			m ²	9.350	
24	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekka" w technologii DRYVIT 4.35+1.00*2.5*2	m ²	RAZEM	9.350
			m ²	9.350	
25		Roboty dodatkowe 5% 1	kpl	RAZEM	9.350
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

x 4 szt loggii

ZADANIE 53S

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne przysięenne o wysokości do 16m (3.00+2*2.2)*3.0	m ²		
			m ²	22.200	
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 5.83	m ²	RAZEM	22.200
			m ²	5.830	
3	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysko- ocynkowanej 3.02	m ²	RAZEM	5.830
			m ²	3.020	
4	KSNR 3 0503-03	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe po- krycie z papy perforowanej oraz wierzchniego krycia o grubości 5,2mm na 6.201	m ²	RAZEM	3.020
			m ²	6.201	
5	KNR 2-02 1102-01 Kleeberga 3	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na ostro 5.83	m ²	RAZEM	6.201
			m ²	5.830	
6	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod po- sadzki zatarte na gładko 5.83	m ²	RAZEM	5.830
			m ²	5.830	
7	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm 5.83	m ²	RAZEM	5.830
			m ²	5.830	
8	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 5.3*1.07	m ²	RAZEM	5.830
			m ²	5.671	
9	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 5.3*2+1.07*2	m	RAZEM	5.671
			m	12.740	
10	KNR 4-01 0201-11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów 0.06*5.3	m ²	RAZEM	12.740
			m ²	0.318	
11	KNR-W 4- 01 1212-56	Miniowanie stópek 8	szt	RAZEM	0.318
			szt	8.000	
12	KNR 4-01 1301-03 Kleeberga 3	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych pros- tych 1	m	RAZEM	8.000
			m	1.000	
13	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej (0.87*3.77+0.87*2.6*2)+5.83	m ²	RAZEM	1.000
			m ²	13.634	
14	KNR 4-01 0701-03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - ściana boczna 0.87*3.0	m ²	RAZEM	13.634
			m ²	2.610	
15	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 5.3+3*2.5	m	RAZEM	2.610
			m	12.800	
16	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 13.634	m ²	RAZEM	12.800
			m ²	13.634	
17	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 2.61	m ²	RAZEM	13.634
			m ²	2.610	
18	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 13.634	m ²	RAZEM	2.610
			m ²	13.634	
				RAZEM	13.634

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		2.61	m ²	2.610	
20	KNR 0-23 2614-03	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER z betonu płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki	m ²	RAZEM	2.610
		1.06	m ²	1.060	
21	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	1.060
		13.634	m ²	13.634	
22	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	RAZEM	13.634
		2.61	m ²	2.610	
23	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	RAZEM	2.610
		13.634	m ²	13.634	
24	KNR 0-23 0931-02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²	RAZEM	13.634
		2.61	m ²	2.610	
25	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT	m ²	RAZEM	2.610
		13.634+5.3*2.5	m ²	26.884	
26	KNR 0-28 2630-05	Malowanie elewacji farbą Silstar po ociepleniu ścian budynków metodą "lekką" w technologii DRYVIT	m ²	RAZEM	26.884
		2.61	m ²	2.610	
27	KNR 4-01 1212-05	Oczyszczenie mechaniczne i malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	RAZEM	2.610
		6.873	m ²	6.873	
28	NNRNKB 6 0541-01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm	m ²	RAZEM	6.873
		3.7*0.25	m ²	0.925	
29	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m ³	RAZEM	0.925
		0.465	m ³	0.465	
30		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	RAZEM	0.465
		0.465	m ³	0.465	
31		Roboty dodatkowe 5%	kpl	RAZEM	0.465
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

8 szt loggi

cz. 1 - ZADANIE 555- I przedmiar dot. segmentu A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Posadzki			
1 d.1	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		72.74+35.05+43.87+23.17+16.0+35.07+44.1+23.16+17.15+3.87+3.35+33.88+44.48+23.64+3.27+17.23	m ²	440.030	
				RAZEM	440.030
2 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 6 km	m ³		
		0.01*(72.74+35.05+43.87+23.17+16.0+35.07+44.1+23.16+17.15+3.87+3.35+33.88+44.48+23.64+3.27+17.23)	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
3 d.1	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbiórki posadzki z tworzyw sztucznych	m ³		
		0.01*(72.74+35.05+43.87+23.17+16.0+35.07+44.1+23.16+17.15+3.87+3.35+33.88+44.48+23.64+3.27+17.23)	m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
4 d.1	KNR-W 3 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie (10%podłoża)	m ²		
		440.03*0.1	m ²	44.003	
				RAZEM	44.003
5 d.1	KNR 4-04 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych w ilości około 60%	m ²		
		0.6*(126.22+57)	m ²	109.932	
				RAZEM	109.932
6 d.1	KNR-W 2- 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m ²		
		566.25+130.74+57+39.8	m ²	793.790	
				RAZEM	793.790
7 d.1	KNR-W 2- 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m ²		
		793.79-39.8	m ²	753.990	
				RAZEM	753.990
8 d.1	KNR-W 2- 02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej	m ²		
		39.8	m ²	39.800	
				RAZEM	39.800
9 d.1	KNR-W 2- 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m		
		76+4	m	80.000	
				RAZEM	80.000
10 d.1	KNR-W 4- 01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi wejściowych	m ²		
		2*1.2*2.1	m ²	5.040	
				RAZEM	5.040
11 d.1	KNR 4-01 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych	m		
		52.0	m	52.000	
				RAZEM	52.000
12 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6 km	t		
		52.0*1.0*0.04*2.4	t	4.992	
				RAZEM	4.992
13 d.1	KNR 4-01 1208-02 analogia	Zeskrobanie farby olejnej z tynków ścian	m ²		
		121.6	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
14 d.1	KNR AT-22 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
		121.6	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
15 d.1	NNRNKB 202 0841-01 analogia	(z. VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej żywicznej	m ²		
		76*1.6	m ²	121.600	
				RAZEM	121.600
2		Sufity - malowanie itp.			
16 d.2	KNR-W 4- 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		566.25+130.74-142.6	m ²	554.390	
				RAZEM	554.390

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR AT-26 d.2 0102-01	Grunтовanie ręczne	m ²		
		554.39	m ²	554.390	
18	KNR-W 4- d.2 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	RAZEM	554.390
		554.39	m ²	554.390	
19	KNR-W 4- d.2 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	RAZEM	554.390
		554.39	m ²	554.390	
20	KNR-W 4- d.2 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	RAZEM	554.390
		554.39	m ²	554.390	
21	NNRNKB d.2 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - demontaż starego sufitu podwieszanego.	m ²	RAZEM	554.390
		245.0	m ²	245.000	
22	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	RAZEM	245.000
		245.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000

cz. 2 - ZADANIE 555- II przedmiar dot. segmentu B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 d.1 0818-05	Posadzki Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 351.41	m ²		
2	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odleg- łość 6 km 0.01*351.41	m ³	351.410	351.410
3	kalk. własna	Utylizacja materiału z rozbioru posadzki z tworzyw sztucznych 0.01*351.41	m ³	3.514	3.514
4	KNR-W 3 d.1 0809-03	Wyrównywanie podłoża betonowych przez szlifowanie (10%podłoża) 351.41*0.1	m ²	35.141	35.141
5	KNR 4-04 d.1 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych lastrykowych w ilości około 60% 0.6*(183.57+57)	m ²	106.002	106.002
6	KNR-W 2- d.1 02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 534.98+94.77+57+39.8	m ²	726.550	726.550
7	KNR-W 2- d.1 02 1111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 726.55	m ²	726.550	726.550
8	KNR-W 2- d.1 02 1120-02	Okladziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej 39.8	m ²	39.800	39.800
9	KNR-W 2- d.1 02 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej 76+4	m	80.000	80.000
10	KNR-W 4- d.1 01 1301-06 analogia	Wymiana lub uzupełnienie drzwi wejściowych 2*1.2*2.1	m ²	5.040	5.040
11	KNR 4-01 d.1 1301-04	Wymiana lub uzupełnienie balustrad schodowych lub balkonowych średnio ozdobnych 52.0	m	52.000	52.000
12	KNR 4-04 d.1 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 6 km 52.0*1.0*0.04*2.4	t	4.992	4.992
13	KNR 4-01 d.1 1208-02 analogia	Zeskrobanie farby olejnej z tynków ścian 121.6	m ²	121.600	121.600
14	KNR AT-22 d.1 0101-03 analogia	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie podłoża 121.6	m ²	121.600	121.600
15	NNRNKB d.1 202 0841-01 analogia	(z. VII) Tynki z mieszanki tynkarskiej żywicznej 76*1.6	m ²	121.600	121.600
2		Sufity - malowanie itp.			
16	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 534.98+94.77-142.6	m ²	487.150	487.150
17	KNR AT-26 d.2 0102-01	Gruntowanie ręczne 487.15	m ²	487.150	487.150

Remont posadzek i malowanie sufitów seg B Szarych Sz ~~PRZEDMIAR~~

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4- d.2 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	RAZEM	487.150
		487.15	m ²	487.150	
19	KNR-W 4- d.2 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	RAZEM	487.150
		487.15	m ²	487.150	
20	KNR-W 4- d.2 01 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	RAZEM	487.150
		487.15	m ²	487.150	
21	NNRNKB d.2 202 2702-02 analogia	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej - demontaż starego sufitu podwieszanego.	m ²	RAZEM	487.150
		245.0	m ²	245.000	
22	NNRNKB d.2 202 2702-01	(z.V) Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m ²	RAZEM	245.000
		245.0	m ²	245.000	
				RAZEM	245.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji : Remont tarasu
Adres inwestycji : pawilon przy ul. Krzywoustego 23 w Inowrocławiu
Inwestor : Kujawska Spółdzielnia Mieszkaniowa w Inowrocławiu
Adres inwestora : 88-100 Inowrocław, al. Kopernika 7
Data opracowania : mgr inż. Klaudiusz Górzny
2025 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz za kresem prowadzonych robót.
W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora.

UWAGA: Powyższy przedmiar robót stanowi element pomocniczy. W trakcie wyceny prac budowlanych, należy brać pod uwagę całość dokumentacji przetargowej.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNNR 3 d.1 0801-04	REMONT TARASU Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 9.31*8.61	m ²		
2	2 KNR 4-01 d.1 0804-08	Zerwanie cokołka cementowego 9.31-1.4	m ²	80.159	
			m	RAZEM	80.159
3	3 KNR 4-01 d.1 0804-07 analogia	Zerwanie posadzki cementowej + warstw izolacyjnych poz.1	m	7.910	
			m ²	RAZEM	7.910
4	4 KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (9.31+2*8.61)*(0.15+0.5)	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
5	5 KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 9.31+2*8.61	m ²	17.245	
			m	RAZEM	17.245
6	6 KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 2*5	m	26.530	
			m	RAZEM	26.530
7	7 KNR 2-02 d.1 0601-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco po- sadowane z lepiku smołowego lub asfaltowego - pierwsza warstwa/ zagruntowanie podłoża (np. Siplast Primer Szybki Grunt SBS lub równoważny) poz.1	m ²	10.000	
			m ²	RAZEM	10.000
8	8 KNR 2-02 d.1 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy termozgrzewalnej SBS 5,2; z zawinięciem poz.7	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
9	9 KNR 2-02 d.1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych XPS gr. 5 cm pozio- me na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.1	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
10	10 KNR 2-02 d.1 0616-01 analogia	Warstwa poślizgowa z folii PE poz.1	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
11	11 KNR 2-02 d.1 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokołkami zatarte na gładko grubości 25 mm (zaprawa CT C20 F4) ze spadkiem 1,5% poz.1	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
12	12 KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm (zaprawa CT C20 F4) ze spadkiem 1,5 % poz.1	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
13	13 KNR 2-02 d.1 0506-03	Obróbki blacharskie, krawędzie balkonów i loggi - z blachy ocynkowanej poz.4	m ²	80.159	
			m ²	RAZEM	80.159
14	14 KNR 2-02 d.1 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 100 mm - z blachy ocynkowanej poz.5	m ²	17.245	
			m	RAZEM	17.245
15	15 KNR AT-27 d.1 0303-01 + KNR AT-27 0303-04	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z żywicy poliuretanowo-bitumicz- nej (np. ALSAN FLASHING lub równoważne) nakładanych na wyrównanym podłożu - doszczelnienie połączenia tarasu i ściany zewnętrznej Izolacja pionowa z bitumicznych mas uszczelniających - dodatkowe wtopienie wkładki zbrojącej 8.31*0.15*2	m ²	26.530	
			m ²	RAZEM	26.530
16	16 KNR AT-27 d.1 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów (zaprawa cementowa) uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu (np. SIKA Mo- noTop - 109 Waterproofing lub równoważna) poz.1	m ²	2.493	
			m ²	RAZEM	2.493
			m ²	80.159	
			RAZEM		80.159

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.1 1118-06	Posadzki z płytek mrozoodpornych; płytki gresowe, układane na klej elastyczny C2 S1 lub C2 S2, klasy min. R11, mrozoodporne, metodą zwykłą, zaprawa - powierzchnia tarasu poz.1	m ²		
18	KNR 2-02 d.1 1120-01	Cokoliki z płytek mrozoodpornych - cokolik wys. 10 cm - przygotowanie podłoża 8.31	m ²	80.159	
19	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokoliki z płytek mrozoodpornych - cokolik wys. 10 cm układane na klej elastyczny, mrozoodporny, z przecinaniem płytek metodą zwykłą 8.31	m		
20	KNP 02 d.1 1313-01.01	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - oczyszczenie z brudu, za- (9.31+2*8.61)	m	8.310	
21	KNP 02 d.1 1313-01.02	Malowanie prostych balustrad i krat farbą antykorozyjną - pędzlami pierwszy raz poz.20	m		
22	KNP 02 d.1 1313-01.03	Malowanie prostych balustrad i krat farbą olejną - pędzlami drugi raz poz.20	m	26.530	
23	KNR AT-27 d.1 0504-01 analogia	Uszczelnienie styków łączenia balustrady ze ścianą budynku (np.klej SIKAF-LEX 11FC) 23	m	26.530	
24	KNR 4-01 d.1 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km poz.1*0.02+poz.2*0.10*0.02+poz.3*0.12+poz.4*0.005+(poz.5+poz.6)*0.1*0.05	szt.	23.000	
25	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km,dalsze 6 km Krotność = 6 poz.24	m ³	11.507	
26	kalk. własna d.1	Utylizacja gruzu poz.24*1.2	m ³	11.507	
2		ROBOTY DODATKOWE			
27	kalk. własna d.2	Roboty dodatkowe (należy przyjąć 10% wartości otrzymanej z kosztorysu) 1	t	13.808	
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000