

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	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	(2,75+2,75)*13,50	m ²	74,250	
				RAZEM	74,250
2		REMONT BALKONÓW			
2	KNR 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.2	0804-07	2,75*0,90*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
3	KNR 4-01	Wymiana pokrycia murów ogniolowych, pasów pod-ł nadrynnowych, wysoko-ści i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0533-02	(2,75+2*0,90)*0,4*10	m ²	18,200	
				RAZEM	18,200
4	KNR 0-17	Wycięcie ocieplenia ze styroplanu gr 12 cm na wys. 20cm naścianie budynku	m ²		
d.2	2609-01	(10*2,75)*0,20-10*1*0,20	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
5	KNR 4-01	Rozębanie obróbek blacharskich murów ogniolowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - rozebranie progów balkonowych	m ²		
d.2	0535-08	1*0,40*10	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
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*10	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KSNR 3	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbk 2x papa (podkładowej - nawierzchniowej) na oczyszczonym i zalimprenowanym podłożu betonowym) - płyty balkonów z wywinieciem na ścianę	m ²		
d.2	0503-04	2,75*1,05*10	m ²	28,875	
				RAZEM	28,875
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	2,75*0,9*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
9	KNR 0-17	Uzupełnienie wyciętego styroplanu	m ²		
d.2	2609-01	(10*2,75)*0,20-10*1*0,20	m ²	3,500	
				RAZEM	3,500
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.	m ²		
d.2	0723-04	2,75*0,90*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
11	KNR 4-01	Przecleranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach.	m ²		
d.2	0722-03	2,75*0,90*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
12	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styroplanowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach i spodach balkonów	m ²		
d.2	2621-06	2,75*0,9*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
13	KNR 0-28	Ocieplenie budynków płytami styroplanowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRY SULATION - ochrona narożników wypukłych. Narożniki płyt balkonowych.	m		
d.2	2621-08	(2,75*2*0,90)*10	m	49,500	
				RAZEM	49,500
14	KNR 0-28	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienko-warstwowy - spody płyt balkonowych.	m ²		
d.2	2630-02	2,75*0,90*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
15	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych - spody płyt balkonowych.	m ²		
d.2	1501-05	2,75*0,90*10	m ²	24,750	
				RAZEM	24,750
16	KNR 4-01	Demontaż balustrad balkonowych stalowych z ekranami betonowymi.	szt.		
d.2	1306-01	10	szt. przec. szt. przec.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNR 4-04	Transport ziomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
d.2	1107-01	10*0,15	t	1,500	
	1107-04			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 czola 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	Opłata środowiskowa za utylizację gruzu i odpadów poremontowych na Wyssypisku 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 d.1 1003-01	Posadzki betonowa grubości 5 cm zatarte na ośtro $24,75+(10*0,20)$	m ²	26,750	
				RAZEM	26,750
2	KNR 2-02 d.1 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie pod licowanie płytkami ceramicznymi poziome - wykonywane na zimno - pierwsza warstwa $24,75+(10*0,20)$	m ²	26,750	
				RAZEM	26,750
3	KNR-W-2-02 d.1 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe z folii w płynie pod licowanie płytkami ceramicznymi poziome - wykonywane na zimno - druga i następna warstwa $24,75+(10*0,20)$	m ²	26,750	
				RAZEM	26,750
4	NNRNKB d.1 202 2805-05 analogia	(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 m ² $24,75+(10*0,20)$	m ²	26,750	
				RAZEM	26,750
5	KNR 2-02 d.1 1120-02	Cokołki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokołek 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą $24,75-(10*0,60)$	m	18,750	
				RAZEM	18,750
6	KNR-BC-02 d.1 0509-04	Dodatek za fugowanie wąską klejnią 1-1,5 cm $24,75-(10*0,60)+[(10*2,75)-(10*0,6)]*0,10$	m ²	20,900	
				RAZEM	20,900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów 10 szt. - wg projektu tożsamego z przedmiotem robót (projekt budowlany dot.balkonu dostępny w administracji)					
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m (0.9+7.92+0.9)*13.5	m ² m ²	131.220	
				RAZEM	131.220
2	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (1.7*0.20)*10	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.64*0.90)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.9+2.64+0.9)*10*0.25	m ² m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (0.9+2.64+0.9)*10*0.25	m ² m ²	11.100	
				RAZEM	11.100
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1*0.4*10	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1*0.4*10	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KSNR 3 0503-04	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną z papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) płyty balkonów z wywiniciem na ścianę Krotność = 2 (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z foli PE 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa (0.9*2.64)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
11	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - pierwsza warstwa (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - następna warstwa (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
14	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m2. (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
15	KNR BC-02 0509-04	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm (2.64*0.9)*10	m ² m ²	23.760	
				RAZEM	23.760
16	KNR 0-17 2609-01	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (1.7*0.2)*10	m ² m ²	3.400	
				RAZEM	3.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0723-04	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.64*0.9)*10	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
18	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (2.64*0.9)*10	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
19	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (2.64*0.9)*10	m ² m ²	 23.760	
				RAZEM	23.760
20	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.64*0.9)*10 (1.7*0.20)*10	m ² m ² m ²	 23.760 3.400	
				RAZEM	27.160
21	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLUTION - ochrona narożników wypukłych narożniki płyt balkonowych (0.9+2.64+0.9)*10	m m	 44.400	
				RAZEM	44.400
22	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit spody płyt balkonowych (2.64*0.9)*10 (1.7*0.20)*10	m ² m ² m ²	 23.760 3.400	
				RAZEM	27.160
23	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych spody balkonów (2.64*0.9)*10 (1.7*0.20)*10	m ² m ² m ²	 23.760 3.400	
				RAZEM	27.160
24	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000
25	kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo z ekranem z czoła z płyt poliwęglanowych komorowych grubość 20 mm 10	kpl. kpl.	 10.000	
				RAZEM	10.000

ZADANIE 23N

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów 30 szt. - wg projektu tożsamego z przedmiotem robót (projekt budowlany dot.balkonu dostępny w administracji)					
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (0.9+2.64+0.90)*13.5 (0.9+7.92+0.9)*13.5 (0.9+5.28+0.9)*13.5*3	m ² m ² m ²	 59.940 131.220 286.740	
				RAZEM	477.900
2	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (1.7*0.20)*30	m ² m ²	 10.200	
				RAZEM	10.200
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.64*0.90)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.9+2.64+0.9)*30*0.25	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (0.9+2.64+0.9)*30*0.25	m ² m ²	 33.300	
				RAZEM	33.300
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1*0.4*30	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1*0.4*30	m ² m ²	 12.000	
				RAZEM	12.000
8	KSNR 3 0503-04	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) płyty balkonów z wywiniciem na ścianę Krotność = 2 (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii PE 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa (0.9*2.64)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
11	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - pierwsza warstwa (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - następna warstwa (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
14	KNR 4-01 0723-04	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
15	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
16	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (2.64*0.9)*30	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280

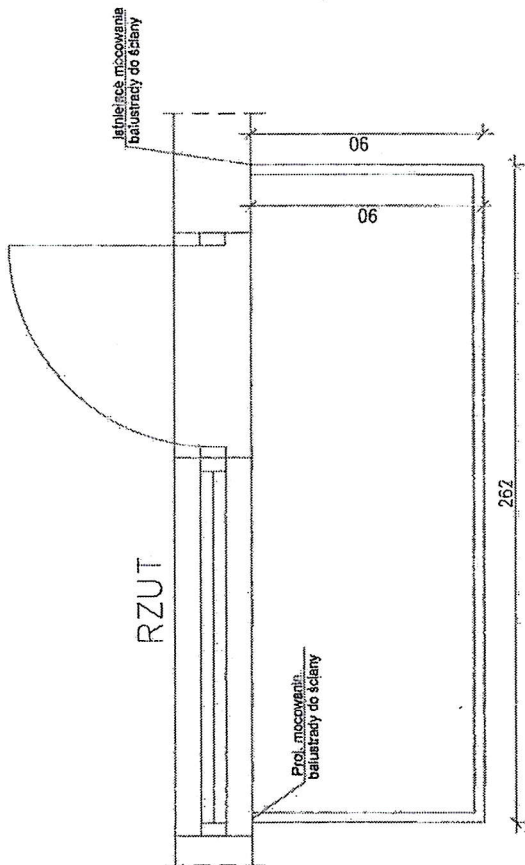
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.64*0.9)*30 (1.7*0.20)*30	m ² m ² m ²	71.280 10.200	
				RAZEM	81.480
18	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSLULATION - ochrona narożników wypukłych narożniki płyt balkonowych (0.9+2.64+0.9)*30	m m	133.200	
				RAZEM	133.200
19	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit spody płyt balkonowych (1.7*0.20)*30 (2.64*0.9)*30	m ² m ² m ²	10.200 71.280	
				RAZEM	81.480
20	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych spody balkonów (2.64*0.9)*30 (1.7*0.20)*30	m ² m ² m ²	71.280 10.200	
				RAZEM	81.480
21	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 30	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000
22	kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych ze stali ocynkowanej ogniowo malowanej proszkowo z ekranem z czoła z płyt poliwęglanowych komorowych grubość 20 mm 30	kpl. kpl.	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów 25 szt. - wg projektu tożsamego z przedmiotem robót (projekt budowlany dot.balkonu dostępny w administracji)					
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (0.9+2.64+0.90)*13.5*2 (0.9+7.92+0.9)*13.5 (0.9+5.28+0.9)*13.5	m ² m ² m ²	119.880 131.220 95.580	
				RAZEM	346.680
2	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (1.7*0.20)*25	m ² m ²	8.500	
				RAZEM	8.500
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.64*0.90)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.9+2.64+0.9)*25*0.25	m ² m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (0.9+2.64+0.9)*25*0.25	m ² m ²	27.750	
				RAZEM	27.750
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1*0.4*25	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1*0.4*25	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KSNR 3 0503-04	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki z papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) płyty balkonów z wywiniciem na ścianę Krotność = 2 (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z folii PE 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa (0.9*2.64)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
11	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - pierwsza warstwa (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - następna warstwa (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
13	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko Krotność = 2 (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
14	KNR 4-01 0723-04	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
15	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400
16	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (2.64*0.9)*25	m ² m ²	59.400	
				RAZEM	59.400

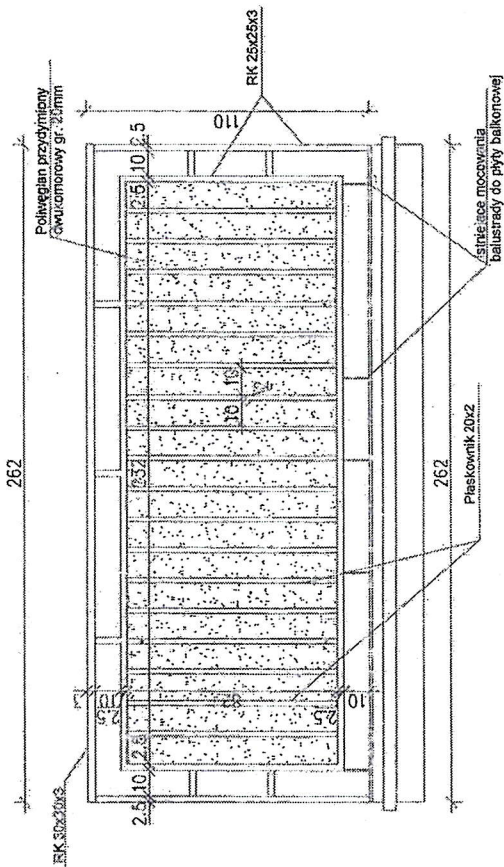
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSTULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (1.7*0.20)*25 (2.64*0.9)*25	m ² m ² m ²	 8.500 59.400	
				RAZEM	67.900
18	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSTULATION - ochrona narożników wypukłych narożniki płyt balkonowych (0.9+2.64+0.9)*25	m m	 111.000	
				RAZEM	111.000
19	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit spody płyt balkonowych (2.64*0.9)*25 (1.7*0.20)*25	m ² m ² m ²	 59.400 8.500	
				RAZEM	67.900
20	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykle farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych spody balkonów (2.64*0.9)*25 (1.7*0.20)*25	m ² m ² m ²	 59.400 8.500	
				RAZEM	67.900
21	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
22	kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo z ekranem z czoła z płyt poliwęglanowych komorowych grubość 20 mm 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów 25 szt. - wg projektu tożsamesego z przedmiotem robót (projekt budowlany dot.balkonu dostępny w administracji)					
1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m (0.9+2.64+0.90)*13.5*3 (0.9+5.28+0.9)*13.5	m ² m ²	 179.820	
				RAZEM	179.820
2	KNR 0-17 2609-01	Wycięcie ocieplenia ze styropianu gr 12 cm na wysk. 20cm na ścianie budynku. (1.7*0.20)*25	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500
3	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej (2.64*0.90)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.9+2.64+0.9)*25*0.25	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej (0.9+2.64+0.9)*25*0.25	m ² m ²	 27.750	
				RAZEM	27.750
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1*0.4*25	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej 1*0.4*25	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
8	KSNR 3 0503-04	Izolacja balkonów papą termozgrzewalną (obróbki 2 razy papy podkładowej i nawierzchniowej na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym) płyty balkonów z wywiniciem na ścianę Krotność = 2 (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
9	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacja z foli PE 0,2 mm na sucho pozioma - jedna warstwa (0.9*2.64)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
10	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
11	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - pierwsza warstwa (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
12	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe - wykonanie izolacji z folii w płynie posadzek - następna warstwa (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
13	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
14	KNR 2-02 0829-08 z.sz. 5.7.c	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą Pow. 2,5-5,0 m ² . (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
15	KNR BC-02 0509-04	Dodatek za fugowanie wąską kielnią 1-1,5 cm (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
16	KNR 0-17 2609-01	Uzupełnienie usuniętego styropianu - ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych za praw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (1.7*0.2)*25	m ² m ²	 8.500	
				RAZEM	8.500

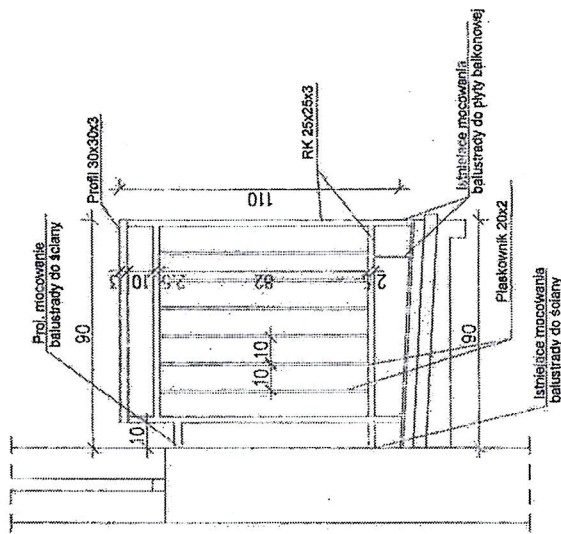
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0723-04	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe, półszlachetne i szlachetne o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 1 m2 w 1 miejscu) (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
18	KNR 4-01 0722-03	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
19	KNR 4-01 0622-01	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania (2.64*0.9)*25	m ² m ²	 59.400	
				RAZEM	59.400
20	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSPULATION - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (2.64*0.9)*25 (1.7*0.20)*25	m ² m ² m ²	 59.400 8.500	
				RAZEM	67.900
21	KNR 0-28 2621-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką w technologii DRYVIT DRYSPULATION - ochrona narożników wypukłych narożniki płyt balkonowych (0.9+2.64+0.9)*25	m m	 111.000	
				RAZEM	111.000
22	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit spody płyt balkonowych (2.64*0.9)*25 (1.7*0.20)*25	m ² m ² m ²	 59.400 8.500	
				RAZEM	67.900
23	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą silikonową tynków gładkich zewnętrznych spody balkonów (2.64*0.9)*25 (1.7*0.20)*25	m ² m ² m ²	 59.400 8.500	
				RAZEM	67.900
24	KNR 4-01 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000
25	kalk. własna	Montaż balustrad balkonowych ze stali ocynkowanej ogniowo, malowanej proszkowo z ekranem z czoła z płyt poliwęglanowych komorowych grubość 20 mm 25	kpl. kpl.	 25.000	
				RAZEM	25.000



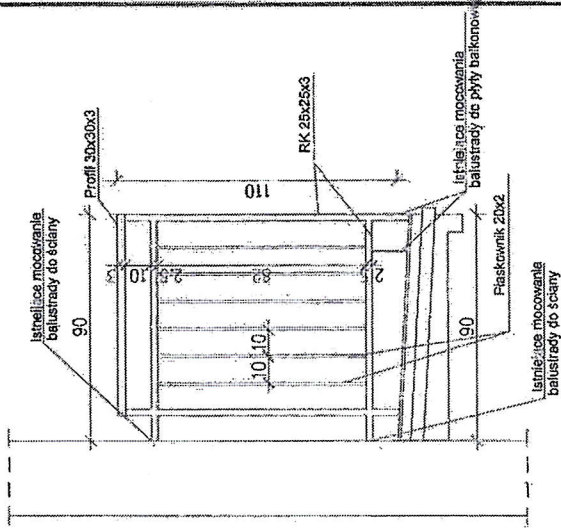
WIDOK 1



WIDOK 2



WIDOK 3



UWAGA:
Przeświły pomiędzy szczebelkami balustrady nie większy niż 12 cm.

Zakres i data projektu		TEMAT:	
88-100 INNOWRÓCLAW; UL. GEN. SIKORSKIEGO 2/8		Remont balkonów budynku mieszkalnego	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWANY	SKALA:	1:20
BRANŻA:	BUDOWLANA	RYŚ NR:	2
INWESTOR:	Kujawski Spółdzielni Mieszkaniowej	DATA:	10.08.2016
TYTUŁ RYS:	Schemat balustrady balkonowej	PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Monika Kiedrzyńska