

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

**Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37,
Naramowicka 211B m 47, Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,**

Inwestor : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego

Adres : Poznań, ul Konfederacka 4

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 6/5/2014

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		BALKON 211B m 15
2		BALKON 211B m 26
3		BALKON 211B m 37
4		BALKON 211B m 47
5		BALKON 211B m 51
6		BALKON 211B m 55

--- Koniec wydruku ---

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	BALKON 211B m 15		
1	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
		1.5 * 1.5 = 2.250	
		0.9 * 2.25 = 2.025	
		Razem = 4.275	m2
2	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
		0.5 * 3.1 * 3.1 = 4.805	
		Razem = 4.805	m2
3	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
		0.5 * 3.1 * 3.1 = 4.805	
		3.1 * 0.15 = 0.465	
		Razem = 5.270	m2
4	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
		3.1 * 0.15 = 0.465	
		Razem = 0.465	m2
5	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400	
		Razem = 0.400	m3
6	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400	
		Razem = 0.400	m3
7	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
		3.1 * 0.15 = 0.465	
		Razem = 0.465	m2
8	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
		0.5 * 3.1 * 3.1 = 4.805	
		Razem = 4.805	m2
9	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
		4.805 + 3.1 * 0.15 = 5.270	
		Razem = 5.270	m2
10	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
		3.1 = 3.100	
		Razem = 3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

1. BALKON 211B m 15

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
12	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
13	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
14	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
15	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
16	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
17	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
18	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
19	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
20	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

2. BALKON 211B m 26

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2 BALKON 211B m 26			
21	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	1.5 * 1.5 =	2.250	
	0.9 * 2.25 =	2.025	
	Razem =	4.275	m2
22	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
23	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	5.270	m2
24	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
25	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
26	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
27	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
28	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
29	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
	4.805 + 3.1 * 0.15 =	5.270	
	Razem =	5.270	m2
30	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
	3.1 =	3.100	
	Razem =	3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

2. BALKON 211B m 26

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
32	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
33	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
34	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
35	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
36	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
37	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
38	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
39	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
40	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

3. BALKON 211B m 37

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	BALKON 211B m 37		
41	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	1.5 * 1.5 =	2.250	
	0.9 * 2.25 =	2.025	
	Razem =	4.275	m2
42	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
43	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	5.270	m2
44	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
45	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
46	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
47	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
48	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
49	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
	4.805 + 3.1 * 0.15 =	5.270	
	Razem =	5.270	m2
50	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
	3.1 =	3.100	
	Razem =	3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

3. BALKON 211B m 37

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
52	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
53	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
54	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
55	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
56	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
57	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
58	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
59	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
60	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

4. BALKON 211B m 47

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4 BALKON 211B m 47			
61	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	$1.5 * 1.5 =$	2.250	
	$0.9 * 2.25 =$	2.025	
	Razem =	4.275	m2
62	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
	$0.5 * 3.1 * 3.1 =$	4.805	
	Razem =	4.805	m2
63	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
	$0.5 * 3.1 * 3.1 =$	4.805	
	$3.1 * 0.15 =$	0.465	
	Razem =	5.270	m2
64	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
	$3.1 * 0.15 =$	0.465	
	Razem =	0.465	m2
65	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
66	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
67	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
	$3.1 * 0.15 =$	0.465	
	Razem =	0.465	m2
68	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
	$0.5 * 3.1 * 3.1 =$	4.805	
	Razem =	4.805	m2
69	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
	$4.805 + 3.1 * 0.15 =$	5.270	
	Razem =	5.270	m2
70	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
	3.1 =	3.100	
	Razem =	3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

4. BALKON 211B m 47

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
72	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
73	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
74	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
75	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
76	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
77	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
78	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
79	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
80	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

5. BALKON 211B m 51

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	BALKON 211B m 51		
81	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	1.5 * 1.5 =	2.250	
	0.9 * 2.25 =	2.025	
	Razem =	4.275	m2
82	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
83	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	5.270	m2
84	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
85	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
86	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
87	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
88	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
89	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
	4.805 + 3.1 * 0.15 =	5.270	
	Razem =	5.270	m2
90	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
	3.1 =	3.100	
	Razem =	3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

5. BALKON 211B m 51

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
91	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
92	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
93	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
94	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
95	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
96	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
97	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
98	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
99	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
100	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

6. BALKON 211B m 55

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6 BALKON 211B m 55			
101	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	1.5 * 1.5 =	2.250	
	0.9 * 2.25 =	2.025	
	Razem =	4.275	m2
102	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
103	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	5.270	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	5.270	m2
104	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
105	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
106	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
107	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.465	m2
	3.1 * 0.15 =	0.465	
	Razem =	0.465	m2
108	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	4.805	m2
	0.5 * 3.1 * 3.1 =	4.805	
	Razem =	4.805	m2
109	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	5.270	m2
	4.805 + 3.1 * 0.15 =	5.270	
	Razem =	5.270	m2
110	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.100	m
	3.1 =	3.100	
	Razem =	3.100	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

6. BALKON 211B m 55

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
111	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni $3.1 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$ $3.1 * 0.6 + 4.38 * 0.6 =$ Razem =	8.335 3.847 4.488 8.335	m2 m2
112	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe $0.43 * 4 * 2.62 =$ Razem =	4.506 4.506 4.506	m2 m2
113	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu $3.1 * 0.43 * 3 =$ Razem =	3.999 3.999 3.999	m2 m2
114	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 7.1 = Razem =	7.100 7.100 7.100	m2 m2
115	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(4.38 + 3.1) * 0.5 =$ Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
116	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich 3.74 = Razem =	3.740 3.740 3.740	m2 m2
117	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $(0.5 * 3.1 * 3.1) / 100 =$ Razem =	0.048 0.048 0.048	100 m2 100 m2
118	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.1 * 3.1 * 0.5 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2
119	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 3.1 = Razem =	3.100 3.100 3.100	m m
120	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $0.5 * 3.1 * 3.1 =$ Razem =	4.805 4.805 4.805	m2 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 15, Naramowicka 211B m 26, Naramowicka 211B m 37, Naramowicka 211B m 47,
Naramowicka 211B m 51, Naramowicka 211B m 55,

6. BALKON 211B m 55

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
121	KNR 202-1609-04-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 26 m	0.900	100 m2
		0.9 = 0.900	
		Razem = 0.900	100 m2
122	KNR 202-1613-02-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m	90.000	m2
		90 = 90.000	
		Razem = 90.000	m2
123	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1.000	stan
		1 = 1.000	
		Razem = 1.000	stan

--- Koniec wydruku ---

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

Inwestor : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego

Adres : Poznań, ul Konfederacka 4

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 6/5/2014

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		BALKON 211B m 16
2		BALKON 211B m 27
3		BALKON 211B m 38

--- Koniec wydruku ---

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	BALKON 211B m 16		
1	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	2.025	m2
		0.9 * 2.25 =	2.025
		Razem =	2.025 m2
2	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	0.900	m2
		0.6 * 1.5 =	0.900
		Razem =	0.900 m2
3	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	1.125	m2
		0.6 * 1.5 =	0.900
		1.5 * 0.15 =	0.225
		Razem =	1.125 m2
4	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.225	m2
		1.5 * 0.15 =	0.225
		Razem =	0.225 m2
5	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.200	m3
		0.2 =	0.200
		Razem =	0.200 m3
6	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.200	m3
		0.2 =	0.200
		Razem =	0.200 m3
7	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.225	m2
		1.5 * 0.15 =	0.225
		Razem =	0.225 m2
8	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	0.900	m2
		1.5 * 0.6 =	0.900
		Razem =	0.900 m2
9	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	1.125	m2
		0.9 + 1.5 * 0.15 =	1.125
		Razem =	1.125 m2
10	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	1.500	m
		1.5 =	1.500
		Razem =	1.500 m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

1. BALKON 211B m 16

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	4.425	m2
	$1.5 * 2.62 - 0.9 * 0.95 =$	3.075	
	$(1.5 + 0.6 * 2) * 0.5 =$	1.350	
	Razem =	4.425	m2
12	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	2.600	m2
	2.6 =	2.600	
	Razem =	2.600	m2
13	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	1.350	m2
	1.35 =	1.350	
	Razem =	1.350	m2
14	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	1.350	m2
	1.35 =	1.350	
	Razem =	1.350	m2
15	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie	0.009	100 m2
	$0.6 * 1.5 / 100 =$	0.009	
	Razem =	0.009	100 m2
16	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych	0.900	m2
	$0.6 * 1.5 =$	0.900	
	Razem =	0.900	m2
17	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2	1.500	m
	1.5 =	1.500	
	Razem =	1.500	m
18	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10	0.900	m2
	$0.6 * 1.5 =$	0.900	
	Razem =	0.900	m2
2 BALKON 211B m 27			
19	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	$0.9 * 2.25 =$	2.025	
	$1.5 * 1.5 =$	2.250	
	Razem =	4.275	m2
20	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

2. BALKON 211B m 27

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	6.125	m2
		$3.5 * 1.6 =$	5.600
		$3.5 * 0.15 =$	0.525
		Razem =	6.125 m2
22	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.525	m2
		$3.5 * 0.15 =$	0.525
		Razem =	0.525 m2
23	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
		0.4 =	0.400
		Razem =	0.400 m3
24	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
		0.4 =	0.400
		Razem =	0.400 m3
25	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.525	m2
		$3.5 * 0.15 =$	0.525
		Razem =	0.525 m2
26	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	5.600	m2
		$3.5 * 1.6 =$	5.600
		Razem =	5.600 m2
27	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	6.125	m2
		$3.5 * 1.6 + 3.5 * 0.15 =$	6.125
		Razem =	6.125 m2
28	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.500	m
		3.5 =	3.500
		Razem =	3.500 m
29	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	8.245	m2
		$3.5 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$	4.895
		$(3.5 + 2 * 1.6) * 0.5 =$	3.350
		Razem =	8.245 m2
30	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	4.500	m2
		4.5 =	4.500
		Razem =	4.500 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

2. BALKON 211B m 27

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm $(1.6 + 1.6 + 3.5) * 0.5 =$	3.350	m2
	Razem =	3.350	m2
32	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	3.350	m2
	3.35 =	3.350	
	Razem =	3.350	m2
33	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie	0.056	100 m2
	$3.5 * 1.6 / 100 =$	0.056	
	Razem =	0.056	100 m2
34	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
35	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2	3.500	m
	3.5 =	3.500	
	Razem =	3.500	m
36	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
3 BALKON 211B m 38			
37	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	$0.9 * 2.25 =$	2.025	
	$1.5 * 1.5 =$	2.250	
	Razem =	4.275	m2
38	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
39	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	6.125	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	$3.5 * 0.15 =$	0.525	
	Razem =	6.125	m2
40	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.525	m2
	$3.5 * 0.15 =$	0.525	
	Razem =	0.525	m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

3. BALKON 211B m 38

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
		0.4 =	0.400
		Razem =	0.400 m3
42	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
		0.4 =	0.400
		Razem =	0.400 m3
43	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.525	m2
		3.5 * 0.15 =	0.525
		Razem =	0.525 m2
44	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	5.600	m2
		3.5 * 1.6 =	5.600
		Razem =	5.600 m2
45	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	6.125	m2
		3.5 * 1.6 + 3.5 * 0.15 =	6.125
		Razem =	6.125 m2
46	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.500	m
		3.5 =	3.500
		Razem =	3.500 m
47	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	8.245	m2
		3.5 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =	4.895
		(3.5 + 2 * 1.6) * 0.5 =	3.350
		Razem =	8.245 m2
48	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	4.500	m2
		4.5 =	4.500
		Razem =	4.500 m2
49	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	3.350	m2
		(3.5 + 1.6 + 1.6) * 0.5 =	3.350
		Razem =	3.350 m2
50	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	3.350	m2
		3.35 =	3.350
		Razem =	3.350 m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 16, Naramowicka 211B m 27, Naramowicka 211B m 38

3. BALKON 211B m 38

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie $3.5 * 1.6 / 100 =$ Razem =	0.056 <u>0.056</u> 0.056	100 m2 100 m2
52	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych $3.5 * 1.6 =$ Razem =	5.600 <u>5.600</u> 5.600	m2 m2
53	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 $3.5 =$ Razem =	3.500 <u>3.500</u> 3.500	m m
54	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 $3.5 * 1.6 =$ Razem =	5.600 <u>5.600</u> 5.600	m2 m2
55	KNR 202-1609-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m $0.5 =$ Razem =	0.500 <u>0.500</u> 0.500	100 m2 100 m2
56	KNR 202-1613-02-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 15 m $50 =$ Razem =	50.000 <u>50.000</u> 50.000	m2 m2
57	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania $1 =$ Razem =	1.000 <u>1.000</u> 1.000	stan stan

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

Inwestor : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego

Adres : Poznań, ul Konfederacka 4

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 6/5/2014

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		BALKON 211B m 17
2		BALKON 211B m 28
3		BALKON 211B m 39

--- Koniec wydruku ---

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

Budowa : PTBS

Obiekt : Budynek mieszkalny wielorodzinny

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	BALKON 211B m 17		
1	KNR 1323-1001-11-00 MGEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
	$0.9 * 2.25 =$	2.025	
	$1.5 * 1.5 =$	2.250	
	Razem =	4.275	m2
2	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
3	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	6.125	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	$3.5 * 0.15 =$	0.525	
	Razem =	6.125	m2
4	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.525	m2
	$3.5 * 0.15 =$	0.525	
	Razem =	0.525	m2
5	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
6	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
7	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.525	m2
	$3.5 * 0.15 =$	0.525	
	Razem =	0.525	m2
8	KNR 202-1104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
9	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	6.125	m2
	$3.5 * 1.6 + 3.5 * 0.15 =$	6.125	
	Razem =	6.125	m2
10	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.500	m
	3.5 =	3.500	
	Razem =	3.500	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

1. BALKON 211B m 17

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	8.245	m2
	$3.5 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$	4.895	
	$(3.5 + 2 * 1.6) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	8.245	m2
12	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe	9.013	m2
	$0.43 * 4 * 2.62 * 2 =$	9.013	
	Razem =	9.013	m2
13	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu	3.010	m2
	$0.43 * 2 * 3.5 =$	3.010	
	Razem =	3.010	m2
14	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	4.500	m2
	4.5 =	4.500	
	Razem =	4.500	m2
15	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	3.350	m2
	$(3.5 + 1.6 + 1.6) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	3.350	m2
16	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	3.350	m2
	3.35 =	3.350	
	Razem =	3.350	m2
17	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie	0.056	100 m2
	$3.5 * 1.6 / 100 =$	0.056	
	Razem =	0.056	100 m2
18	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
19	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2	3.500	m
	3.5 =	3.500	
	Razem =	3.500	m
20	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

2. BALKON 211B m 28

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	BALKON 211B m 28		
21	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
		0.9 * 2.25 = 2.025	
		1.5 * 1.5 = 2.250	
		Razem = 4.275	m2
22	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	5.600	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600	
		Razem = 5.600	m2
23	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	6.125	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600	
		3.5 * 0.15 = 0.525	
		Razem = 6.125	m2
24	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.525	m2
		3.5 * 0.15 = 0.525	
		Razem = 0.525	m2
25	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400	
		Razem = 0.400	m3
26	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyladowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400	
		Razem = 0.400	m3
27	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.525	m2
		3.5 * 0.15 = 0.525	
		Razem = 0.525	m2
28	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	5.600	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600	
		Razem = 5.600	m2
29	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	6.125	m2
		3.5 * 1.6 + 3.5 * 0.15 = 6.125	
		Razem = 6.125	m2
30	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.500	m
		3.5 = 3.500	
		Razem = 3.500	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

2. BALKON 211B m 28

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	8.245	m2
	$3.5 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$	4.895	
	$(3.5 + 1.6 * 2) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	8.245	m2
32	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe	9.013	m2
	$0.43 * 4 * 2.62 * 2 =$	9.013	
	Razem =	9.013	m2
33	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu	3.010	m2
	$0.43 * 2 * 3.5 =$	3.010	
	Razem =	3.010	m2
34	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	4.500	m2
	4.5 =	4.500	
	Razem =	4.500	m2
35	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	3.350	m2
	$(3.5 + 1.6 + 1.6) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	3.350	m2
36	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	3.350	m2
	3.35 =	3.350	
	Razem =	3.350	m2
37	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie	0.056	100 m2
	$3.5 * 1.6 / 100 =$	0.056	
	Razem =	0.056	100 m2
38	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
39	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2	3.500	m
	3.5 =	3.500	
	Razem =	3.500	m
40	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

3. BALKON 211B m 39

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	BALKON 211B m 39		
41	KNR 1323-1001-11-00 MGIEEn [Ruszt.] [Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92] Zabezpieczenie okien folią	4.275	m2
		0.9 * 2.25 = 2.025 1.5 * 1.5 = 2.250 Razem = 4.275	m2
42	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.	5.600	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600 Razem = 5.600	m2
43	KNR 404-0504-03-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek	6.125	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600 3.5 * 0.15 = 0.525 Razem = 6.125	m2
44	KNR 404-0505-02-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzg.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych	0.525	m2
		3.5 * 0.15 = 0.525 Razem = 0.525	m2
45	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400 Razem = 0.400	m3
46	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km	0.400	m3
		0.4 = 0.400 Razem = 0.400	m3
47	wycena własna [Ruszt.] Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików	0.525	m2
		3.5 * 0.15 = 0.525 Razem = 0.525	m2
48	KNR 202-1104-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych	5.600	m2
		3.5 * 1.6 = 5.600 Razem = 5.600	m2
49	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju	6.125	m2
		3.5 * 1.6 + 3.5 * 0.15 = 6.125 Razem = 6.125	m2
50	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm	3.500	m
		3.5 = 3.500 Razem = 3.500	m

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

3. BALKON 211B m 39

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	8.245	m2
	$3.5 * 2.62 - 0.9 * 2.25 - 1.5 * 1.5 =$	4.895	
	$(3.5 + 2 * 1.6) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	8.245	m2
52	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni - słupy żelbetowe	9.013	m2
	$4 * 0.43 * 2.62 * 2 =$	9.013	
	Razem =	9.013	m2
53	KNR 202-1505-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni -belki pod płytą balkonu	3.010	m2
	$0.43 * 2 * 3.5 =$	3.010	
	Razem =	3.010	m2
54	KNR 401-1212-05-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	4.500	m2
	4.5 =	4.500	
	Razem =	4.500	m2
55	KNR 202-0506-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm	3.350	m2
	$(3.5 + 1.6 + 1.6) * 0.5 =$	3.350	
	Razem =	3.350	m2
56	KNNR 010-2606-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 2001 r.] Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich	3.350	m2
	3.35 =	3.350	
	Razem =	3.350	m2
57	KNR 039-0114-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie	0.056	100 m2
	$3.5 * 1.6 / 100 =$	0.056	
	Razem =	0.056	100 m2
58	KNR 039-0116-01-00 IGM Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2
59	KNR 041-0104-03-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2	3.500	m
	3.5 =	3.500	
	Razem =	3.500	m
60	KNR 029-0640-01-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10	5.600	m2
	$3.5 * 1.6 =$	5.600	
	Razem =	5.600	m2

Remont balkonów - ul. Naramowicka 211B m 17, Naramowicka 211B m 28, Naramowicka 211B m 39

3. BALKON 211B m 39

Data: 6/5/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	KNR 202-1609-02-00 WACETOB Warszawa [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m	0.500	100 m2
	0.5 =	0.500	
	Razem =	0.500	100 m2
62	KNR 202-1613-02-00 [Ruszt.] [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m	50.000	m2
	50 =	50.000	
	Razem =	50.000	m2
63	Rusztowanie Rozliczenie pracy rusztowania	1.000	stan
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	stan

--- Koniec wydruku ---