
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty malarskie i remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Milczańskiej 56 w Poznaniu
ADRES INWESTYCJI : ul. Milczańska 56 Poznań
INWESTOR : Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego
ADRES INWESTORA : Poznań, ul Konfederacka 4

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Milczańskiej 56 w Poznaniu					
1		Klatka.B pion mieszkań 6,9,12 od ul.Inflanckiej			
1	KNR 404 d.1 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 3*(2.5*1.45)	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
2	KNR 404 d.1 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 3*2.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
3	KNR 1323 d.1 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 3*0.86 * 0.9	m ² m ²	2.322	
				RAZEM	2.322
4	KNR 404 d.1 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.1	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
5	KNR 401 d.1 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.1*0.02	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
6	KNR 401 d.1 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.5	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
7	wycena własna d.1	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.2	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR 012 d.1 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.1	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
9	KNR 202 d.1 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.1	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
10	KNR 012 d.1 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.2	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
11	KNR 039 d.1 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.1 / 100	100 m ² 100 m ²	0.109	
				RAZEM	0.109
12	KNR 039 d.1 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.1	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
13	KNR 041 d.1 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.2	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
14	KNR 029 d.1 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.1	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
15	KNR 202 d.1 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*3*4/100	100 m ² 100 m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
16	KNR 202 d.1 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.15*100	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
17	Rusztowanie d.1	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR 202 d.1 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.1+poz.3	m ²	13.197	
				RAZEM	13.197
19	PKZ 015 d.1 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 3*(1.3*2+2.5)*1.5	m ²		
			m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
20	KNR 202 d.1 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 3*(1.3*2+2.5)*0.3	m ²		
			m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
21	KNNR 010 d.1 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.20	m ²		
			m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
22	d.1 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 3	kpl		
			kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Klatka.C pion mieszkań 3,5,7 od ul.Inflanckiej			
23	KNR 404 d.2 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 3*(2.5*1.45)	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
24	KNR 404 d.2 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 3*2.5	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
25	KNR 1323 d.2 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 3*0.86 * 0.9	m ²		
			m ²	2.322	
				RAZEM	2.322
26	KNR 404 d.2 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.23	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
27	KNR 401 d.2 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.23*0.02	m ³		
			m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
28	KNR 401 d.2 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.27	m ³		
			m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
29	wycena własna d.2	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.24	m ²		
			m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
30	KNR 012 d.2 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.23	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
31	KNR 202 d.2 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.23	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
32	KNR 012 d.2 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.24	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500
33	KNR 039 d.2 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.23 / 100	100 m ²		
			100 m ²	0.109	
				RAZEM	0.109
34	KNR 039 d.2 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.23	m ²		
			m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
35	KNR 041 d.2 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.24	m		
			m	7.500	
				RAZEM	7.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 029 d.2 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.23	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
37	KNR 202 d.2 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*3*4/100	100 m ² 100 m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
38	KNR 202 d.2 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.37*100	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
39	Ruszwanie d.2	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 202 d.2 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.23+poz.25	m ² m ²	13.197	
				RAZEM	13.197
41	PKZ 015 d.2 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 3*(1.3*2+2.5)*1.5	m ² m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
42	KNR 202 d.2 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 3*(1.3*2+2.5)*0.3	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
43	KNNR 010 d.2 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.42	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
44	d.2 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
3		Klatka.C pion mieszkań 4,6,8 od ul.Inflanckiej			
45	KNR 404 d.3 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 3*(2.5*1.45)	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
46	KNR 404 d.3 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 3*2.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
47	KNR 1323 d.3 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 3*0.86 * 0.9	m ² m ²	2.322	
				RAZEM	2.322
48	KNR 404 d.3 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.45	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
49	KNR 401 d.3 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.45*0.02	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
50	KNR 401 d.3 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.49	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
51	wycena własna d.3	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.46	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
52	KNR 012 d.3 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.45	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
53	KNR 202 d.3 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.45	m ² m ²	10.875	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10.875
54	KNR 012 d.3 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.46	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
55	KNR 039 d.3 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.45 / 100	100 m ² 100 m ²	0.109	
				RAZEM	0.109
56	KNR 039 d.3 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.45	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
57	KNR 041 d.3 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.46	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
58	KNR 029 d.3 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.45	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
59	KNR 202 d.3 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*3*4/100	100 m ² 100 m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
60	KNR 202 d.3 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.59*100	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
61	Rusztowanie d.3	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 202 d.3 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.45+poz.47	m ² m ²	13.197	
				RAZEM	13.197
63	PKZ 015 d.3 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 3*(1.3*2+2.5)*1.5	m ² m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
64	KNR 202 d.3 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 3*(1.3*2+2.5)*0.3	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
65	KNNR 010 d.3 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.64	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
66	d.3 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
4		Klatka.D pion mieszkań 4,7,10 od ul.Inflanckiej			
67	KNR 404 d.4 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 3*(2.5*1.45)	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
68	KNR 404 d.4 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 3*2.5	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
69	KNR 1323 d.4 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 3*0.86 * 0.9	m ² m ²	2.322	
				RAZEM	2.322
70	KNR 404 d.4 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.67	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
71	KNR 401 d.4 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.67*0.02	m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
72	KNR 401 d.4 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.71	m ³ m ³	0.218	
				RAZEM	0.218
73	wycena własna d.4	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.68	m ² m ²	7.500	
				RAZEM	7.500
74	KNR 012 d.4 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.67	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
75	KNR 202 d.4 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.67	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
76	KNR 012 d.4 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.68	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
77	KNR 039 d.4 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.67 / 100	100 m ² 100 m ²	0.109	
				RAZEM	0.109
78	KNR 039 d.4 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.67	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
79	KNR 041 d.4 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.68	m m	7.500	
				RAZEM	7.500
80	KNR 029 d.4 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.67	m ² m ²	10.875	
				RAZEM	10.875
81	KNR 202 d.4 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*3*4/100	100 m ² 100 m ²	0.300	
				RAZEM	0.300
82	KNR 202 d.4 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.81*100	m ² m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
83	Rusztowanie d.4	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
84	KNR 202 d.4 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.67+poz.69	m ² m ²	13.197	
				RAZEM	13.197
85	PKZ 015 d.4 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 3*(1.3*2+2.5)*1.5	m ² m ²	22.950	
				RAZEM	22.950
86	KNR 202 d.4 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 3*(1.3*2+2.5)*0.3	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
87	KNNR 010 d.4 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.86	m ² m ²	4.590	
				RAZEM	4.590
88	d.4 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
5		Klatka.D pion mieszkań 2,5,8,11 od ul.Inflanckiej			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR 404 d.5 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*2.15)	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
90	KNR 404 d.5 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*(2.5+1)	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
91	KNR 1323 d.5 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9*2	m ² m ²	6.192	
				RAZEM	6.192
92	KNR 404 d.5 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.89	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
93	KNR 401 d.5 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.89*0.02	m ³ m ³	0.430	
				RAZEM	0.430
94	KNR 401 d.5 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następ- ny 1 km poz.93	m ³ m ³	0.430	
				RAZEM	0.430
95	wycena włas- d.5 na	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.90	m ² m ²	14.000	
				RAZEM	14.000
96	KNR 012 d.5 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.89	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
97	KNR 202 d.5 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogo- wych, terakotowych naklejanych poz.89	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
98	KNR 012 d.5 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.90	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
99	KNR 039 d.5 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.89 / 100	100 m ² 100 m ²	0.215	
				RAZEM	0.215
100	KNR 039 d.5 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i ta- rasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPER- FLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.89	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
101	KNR 041 d.5 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPER- FLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.90	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
102	KNR 029 d.5 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.89	m ² m ²	21.500	
				RAZEM	21.500
103	KNR 202 d.5 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4/100	100 m ² 100 m ²	0.100	
				RAZEM	0.100
104	KNR 202 d.5 1613-0200	Uziemienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wyso- kość rusztowania: do 15 m poz.103*100	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
105	Rusz owanie d.5	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
106	KNR 202 d.5 1505-1000	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.89+poz.91	m ² m ²	27.692	
				RAZEM	27.692

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
107	PKZ 015 d.5 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(2.5+2.15)*1.5	m ² m ²	27.900	
				RAZEM	27.900
108	KNR 202 d.5 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(2.15+2.5)*0.3	m ² m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
109	KNNR 010 d.5 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.108	m ² m ²	5.580	
				RAZEM	5.580
110	d.5 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Klatka.D pion mieszkań 3,6,9,12 od ul.Milczańskiej			
111	KNR 404 d.6 0504-0300	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych. 4*(2.5*1.45)	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
112	KNR 404 d.6 0505-0200	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych 4*2.5	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
113	KNR 1323 d.6 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią 4*0.86 * 0.9	m ² m ²	3.096	
				RAZEM	3.096
114	KNR 404 d.6 0504-0300	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek poz.111	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
115	KNR 401 d.6 0108-0900	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km poz.111*0.02	m ³ m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
116	KNR 401 d.6 0108-1000	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km poz.115	m ³ m ³	0.290	
				RAZEM	0.290
117	wycena własna d.6	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików poz.112	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
118	KNR 012 d.6 1118-0100	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju poz.111	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
119	KNR 202 d.6 1104-0100	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych poz.111	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
120	KNR 012 d.6 1119-0100	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm poz.112	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
121	KNR 039 d.6 0114-0100	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie poz.111 / 100	100 m ² 100 m ²	0.145	
				RAZEM	0.145
122	KNR 039 d.6 0116-0100	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych poz.111	m ² m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
123	KNR 041 d.6 0104-0300	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2 poz.112	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
124	KNR 029 d.6 0640-0100	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10 poz.111	m ² m ²	14.500	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.500
125	KNR 202 d.6 1609-0200	Rusztowania ramowe typu RR-1/30 zewnętrzne, przyściennie o wysokości: do 16 m 2.5*4*4/100	100 m ² 100 m ²	0.400	
				RAZEM	0.400
126	KNR 202 d.6 1613-0200	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 15 m poz.125*100	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
127	Rusztowanie d.6	Rozliczenie pracy rusztowania 1	stan stan	1.000	
				RAZEM	1.000
128	KNR 202 d.6 1505-1000	Malowanie dwukrotnie farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni poz.111+poz.113	m ² m ²	17.596	
				RAZEM	17.596
129	PKZ 015 d.6 0500-4500	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad 4*(1.3*2+2.5)*1.5	m ² m ²	30.600	
				RAZEM	30.600
130	KNR 202 d.6 0506-0200	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm 4*(1.3*2+2.5)*0.3	m ² m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
131	KNNR 010 d.6 2606-0300	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich poz.130	m ² m ²	6.120	
				RAZEM	6.120
132	d.6 analiza indywidualna	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek 4	kpl kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
7		Wymiana opierzeń balkonowych			
133	KNR-W 4-01 d.7 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm 5<balkony>*(2.5+2*1.45)*0.05*0.4	m ³ m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
134	KNR 4-01 d.7 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 5<balkony>*(2.5+2*1.45)*0.6	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
135	KNR 0-15II d.7 0527-01	Pokrycie papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchą papę perforowaną - jedna warstwa poz.134	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
136	KNR 2-02 d.7 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm poz.135	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
137	KNR 2-02 d.7 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 poz.135	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
138	KNR 2-02 d.7 0506-03 analogia	Krawędzie balkonów i loggi z blachy tytan- cynk poz.134	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
8		Elewacja A			
139	KNR 1323- d.8 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią (rolet) 12*(1.22+2.28)+12*1.22	m ² m ²	56.640	
				RAZEM	56.640
140	KNR 017- d.8 2608-0100	Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie preparatem ACTICIDE LV 706 22.05*12.7 -poz.139	m ² m ² m ²	280.035 -56.640	
				RAZEM	223.395
141	KNR 0004 d.8 0202-0900	Gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne /środek impregnujący WEBER	100 m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.140/100	100 m ²	2.234	
				RAZEM	2.234
142	KNNR 002-d.8 1405-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - WEBER FZ 391 poz.140	m ² m ²	223.395	
				RAZEM	223.395
143	KNR 017-d.8 0926-0600	Analogia: Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego WEBER TD341 o fakturze baranka, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz. - przyjęto 5% elewacji poz.140*5%	m ² m ²	11.170	
				RAZEM	11.170
144	KNR AT-05 d.8 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m poz.140	m ² m ²	223.395	
				RAZEM	223.395
145	KNR 202-d.8 1613-0300	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 20 m poz.144/100	100 m ² 100 m ²	2.234	
				RAZEM	2.234
146	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:139,140,141,142,143,147,148)			
147	KNR 4-01 d.8 0354-13	Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych 40	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
148	KNR 4-01 d.8 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach poz.147	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
9		Elewacja B			
149	KNR 1323-d.9 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią (rolet) 4*(1.35*1.8)+8*1.22	m ² m ²	19.480	
				RAZEM	19.480
150	KNR 017-d.9 2608-0100	Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie preparatem ACTICIDE LV 706 17*12.7 -poz.149	m ² m ² m ²	215.900 -19.480	
				RAZEM	196.420
151	KNR 0004 d.9 0202-0900	Gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne /środek impregnujący WEBER poz.150/100	100 m ² 100 m ²	1.964	
				RAZEM	1.964
152	KNNR 002-d.9 1405-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - WEBER FZ 391 poz.150	m ² m ²	196.420	
				RAZEM	196.420
153	KNR 017-d.9 0926-0600	Analogia: Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego WEBER TD341 o fakturze baranka, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz. - przyjęto 5% elewacji 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
154	KNR AT-05 d.9 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m poz.150	m ² m ²	196.420	
				RAZEM	196.420
155	KNR 202-d.9 1613-0300	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemiającej - wysokość rusztowania: do 20 m poz.154/100	100 m ² 100 m ²	1.964	
				RAZEM	1.964
156	KNR 2-02 r.16 d.9 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:150,151,152,153)			
10		Elewacja C			
157	KNR 1323-d.10 1001-1100	Zabezpieczenie okien folią (rolet) 8*1.22	m ² m ²	9.760	
				RAZEM	9.760
158	KNR 017-d.10 2608-0100	Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie preparatem ACTICIDE LV 706 5.3*12.7 -poz.157	m ² m ² m ²	67.310 -9.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	57.550
159 d.10	KNR 0004 0202-0900	Gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne /środek impregnujący WEBER poz.158/100	100 m ² 100 m ²	0.576	
				RAZEM	0.576
160 d.10	KNNR 002- 1405-0200	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową - WEBER FZ 391 poz.158	m ² m ²	57.550	
				RAZEM	57.550
161 d.10	KNR 017- 0926-0600	Analogia: Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku silikonowego WEBER TD341 o fakturze baranka, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 2 mm - na belkach, słupach prostokątnych i cylindrycz. - przyjęto 5% elewacji poz.158*5%	m ² m ²	2.878	
				RAZEM	2.878
162 d.10	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m poz.158	m ² m ²	57.550	
				RAZEM	57.550
163 d.10	KNR 202- 1613-0300	Uziemnienie konstrukcji rusztowań zewnętrznych przyściennych, przez przyłączenie do istniejącej instalacji uziemniającej - wysokość rusztowania: do 20 m poz.162/100	100 m ² 100 m ²	0.576	
				RAZEM	0.576
164 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:158,159,160,161)			
11		Wymiana opierzeń			
165 d.11	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku 0.8*(22.05+17+5.3)	m ² m ²	35.480	
				RAZEM	35.480
166 d.11	KNR 0-15II 0527-01	Pokrycie papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na suchu papy perforowanej - jedna warstwa poz.165	m ² m ²	35.480	
				RAZEM	35.480
167 d.11	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk gr. min 0.6 poz.165	m ² m ²	35.480	
				RAZEM	35.480