Egz. nr:.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu**

Adres : ul. Bobrzańska 2 Poznań

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

Inwestor : **Poznańskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.**

Adres : Poznań, ul Konfederacka 4

Jednostka autorska : Piotr Pupka Usługi Budowlane, Instalacyjne
Opracował : Piotr Pupka

Inwestor : Wykonawca :

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

Budowa : Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu
Adres : ul. Bobrzańska 2 Poznań

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 24.04.2020 Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
A		**STAN : REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2**
A.a		ELEMENT : Klatka.2a pion mieszkań 3,6,9,12
A.b		ELEMENT : Klatka.2b pion mieszkań 1,3,5,7
A.c		ELEMENT : Klatka.2b pion mieszkań 2.4,6,8
A.d		ELEMENT : Klatka.2c pion mieszkań 1,3,5,7
A.e		ELEMENT : Klatka.2c pion mieszkań 2,4,6,8
A.f		ELEMENT : Elewacja

--- Koniec wydruku ---

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

Budowa : Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu
Adres : ul. Bobrzańska 2 Poznań

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	**STAN : REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2**		
A.a	**ELEMENT : Klatka.2a pion mieszkań 3,6,9,12**		
1	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
2	KNR 404 0505-0200 IGM Warszawa	6,800	m
	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
3	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	13,980	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	4 * 1 * 2.28 =	9,120	
	4 * 0.9 * 1.35 =	4,860	
	Razem =	13,980	m2
4	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
5	KNR 401 0108-0900 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
6	KNR 401 0108-1000 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 10		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
7	wycena własna	6,800	m
	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
8	KNR 012 1118-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
9	KNR 202 1104-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
10	KNR 012 1119-0100 IGM Warszawa	6,800	m
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
11	KNR 039 0114-0100	10,584	m2
	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.a. Klatka.2a pion mieszkań 3,6,9,12

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 039 0116-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
13	KNR 041 0104-0300 IGM Warszawa	6,800	m
	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
14	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
15	wycena własna	30,000	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
16	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	30,000	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
17	KNR 202 1505-1000 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
18	PKZ 015 0500-4500 PP PKZ	28,224	m2
	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 1.4 * 4 =	28,224	
	Razem =	28,224	m2
19	KNR 202 0506-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,016	m2
	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
20	KNNR 010 2606-0300 WACETOB Warszawa	2,016	m2
	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
21	wycena własna	4,000	kpl
	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
22	wycena własna	17,600	m
	Uszczelnianie ręczne styków cokolika i opierzęń ze ścianą silikonem		
	4 * (1.7 + 0.15 + 0.2 + 1 + 0.2 + 0.15 + 1) =	17,600	
	Razem =	17,600	m

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.b. Klatka.2b pion mieszkań 1,3,5,7

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.b	**ELEMENT : Klatka.2b pion mieszkań 1,3,5,7**		
23	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
24	KNR 404 0505-0200 IGM Warszawa	6,800	m
	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
25	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	13,980	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	4 * 1 * 2.28 =	9,120	
	4 * 0.9 * 1.35 =	4,860	
	Razem =	13,980	m2
26	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
27	KNR 401 0108-0900 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
28	KNR 401 0108-1000 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 10		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
29	wycena własna	6,800	m
	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
30	KNR 012 1118-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
31	KNR 202 1104-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
32	KNR 012 1119-0100 IGM Warszawa	6,800	m
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
33	KNR 039 0114-0100	10,584	m2
	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.b. Klatka.2b pion mieszkań 1,3,5,7

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 039 0116-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
35	KNR 041 0104-0300 IGM Warszawa	6,800	m
	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
36	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
37	wycena własna	30,000	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
38	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	30,000	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
39	KNR 202 1505-1000 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
40	PKZ 015 0500-4500 PP PKZ	28,224	m2
	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 1.4 * 4 =	28,224	
	Razem =	28,224	m2
41	KNR 202 0506-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,016	m2
	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
42	KNNR 010 2606-0300 WACETOB Warszawa	2,016	m2
	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
43	wycena własna	4,000	kpl
	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
44	wycena własna	17,600	m
	Uszczelnianie ręczne styków cokolika i opierzęń ze ścianą silikonem		
	4 * (1.7 + 0.15 + 0.2 + 1 + 0.2 + 0.15 + 1) =	17,600	
	Razem =	17,600	m

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.c. Klatka.2b pion mieszkań 2.4,6,8

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.c	**ELEMENT : Klatka.2b pion mieszkań 2.4,6,8**		
45	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
46	KNR 404 0505-0200 IGM Warszawa	6,800	m
	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
47	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	13,980	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	4 * 1 * 2.28 =	9,120	
	4 * 0.9 * 1.35 =	4,860	
	Razem =	13,980	m2
48	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
49	KNR 401 0108-0900 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
50	KNR 401 0108-1000 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 10		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
51	wycena własna	6,800	m
	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
52	KNR 012 1118-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
53	KNR 202 1104-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
54	KNR 012 1119-0100 IGM Warszawa	6,800	m
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
55	KNR 039 0114-0100	10,584	m2
	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.c. Klatka.2b pion mieszkań 2.4,6,8

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 039 0116-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
57	KNR 041 0104-0300 IGM Warszawa	6,800	m
	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
58	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
59	wycena własna	30,000	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
60	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	30,000	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
61	KNR 202 1505-1000 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
62	PKZ 015 0500-4500 PP PKZ	28,224	m2
	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 1.4 * 4 =	28,224	
	Razem =	28,224	m2
63	KNR 202 0506-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,016	m2
	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
64	KNNR 010 2606-0300 WACETOB Warszawa	2,016	m2
	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
65	wycena własna	4,000	kpl
	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
66	wycena własna	17,600	m
	Uszczelnianie ręczne styków cokolika i opierzęń ze ścianą silikonem		
	4 * (1.7 + 0.15 + 0.2 + 1 + 0.2 + 0.15 + 1) =	17,600	
	Razem =	17,600	m

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.d. Klatka.2c pion mieszkań 1,3,5,7

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.d	**ELEMENT : Klatka.2c pion mieszkań 1,3,5,7**		
67	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
68	KNR 404 0505-0200 IGM Warszawa	6,800	m
	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
69	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	13,980	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	4 * 1 * 2.28 =	9,120	
	4 * 0.9 * 1.35 =	4,860	
	Razem =	13,980	m2
70	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	10,584	m2
	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
71	KNR 401 0108-0900 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
72	KNR 401 0108-1000 IGM Warszawa	0,226	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 10		
	10.584 * 0.02 =	0,212	
	6.8 * 0.1 * 0.02 =	0,014	
	Razem =	0,226	m3
73	wycena własna	6,800	m
	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
74	KNR 012 1118-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
75	KNR 202 1104-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
76	KNR 012 1119-0100 IGM Warszawa	6,800	m
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
77	KNR 039 0114-0100	10,584	m2
	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.d. Klatka.2c pion mieszkań 1,3,5,7

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
78	KNR 039 0116-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
79	KNR 041 0104-0300 IGM Warszawa	6,800	m
	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2		
	4 * 1.7 =	6,800	
	Razem =	6,800	m
80	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa	10,584	m2
	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
81	wycena własna	30,000	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
82	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	30,000	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
83	KNR 202 1505-1000 IZOiEPB ORGBUD W-wa	10,584	m2
	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni		
	4 * (2.45 * 1.08) =	10,584	
	Razem =	10,584	m2
84	PKZ 015 0500-4500 PP PKZ	28,224	m2
	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 1.4 * 4 =	28,224	
	Razem =	28,224	m2
85	KNR 202 0506-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,016	m2
	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
86	KNNR 010 2606-0300 WACETOB Warszawa	2,016	m2
	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
87	wycena własna	4,000	kpl
	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
88	wycena własna	17,600	m
	Uszczelnianie ręczne styków cokolika i opierzęń ze ścianą silikonem		
	4 * (1.7 + 0.15 + 0.2 + 1 + 0.2 + 0.15 + 1) =	17,600	
	Razem =	17,600	m

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.e. Klatka.2c pion mieszkań 2,4,6,8

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.e	**ELEMENT : Klatka.2c pion mieszkań 2,4,6,8**		
89	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	18,512	m2
	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych.		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
90	KNR 404 0505-0200 IGM Warszawa	14,800	m
	Analogia: Rozebranie cokołów z płytek ceramicznych		
	4 * 3.7 =	14,800	
	Razem =	14,800	m
91	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	13,980	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	4 * 1 * 2.28 =	9,120	
	4 * 0.9 * 1.35 =	4,860	
	Razem =	13,980	m2
92	KNR 404 0504-0300 IGM Warszawa	18,512	m2
	Analogia: Usunięcie resztek kleju po rozebraniu posadzki z płytek		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
93	KNR 401 0108-0900 IGM Warszawa	0,400	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km		
	18.512 * 0.02 =	0,370	
	14.8 * 0.1 * 0.02 =	0,030	
	Razem =	0,400	m3
94	KNR 401 0108-1000 IGM Warszawa	0,400	m3
	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km Krotność = 10		
	18.512 * 0.02 =	0,370	
	14.8 * 0.1 * 0.02 =	0,030	
	Razem =	0,400	m3
95	wycena własna	14,800	m
	Wycięcie pasa izolacji w celu schowania cokolików		
	4 * 3.7 =	14,800	
	Razem =	14,800	m
96	KNR 012 1118-0100 IGM Warszawa	18,512	m2
	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
97	KNR 202 1104-0100 IZOiEPB ORGBUD W-wa	18,512	m2
	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek ceramicznych, podłogowych, terakotowych naklejanych		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
98	KNR 012 1119-0100 IGM Warszawa	14,800	m
	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm		
	4 * 3.7 =	14,800	
	Razem =	14,800	m
99	KNR 039 0114-0100	18,512	m2
	Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne SUPERFLEX 2: EUROLANEM TG 5 - ręcznie		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.e. Klatka.2c pion mieszkań 2,4,6,8

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
100	KNR 039 0116-0100 IGM Warszawa	18,512	m2
	Uszczelnianie pomieszczeń mokrych i wilgotnych - balkonów i tarasów, pod okładziną ceramiczną, masą uszczelniającą SUPERFLEX 2, na powierzchniach - poziomych		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
101	KNR 041 0104-0300 IGM Warszawa	14,800	m
	Izolacja poziomych szczelin taśmami uszczelniającymi SUPERFLEX-AB 75/150/masa uszczel.SUPERFLEX-2		
	4 * 3.7 =	14,800	
	Razem =	14,800	m
102	KNR 029 0640-0100 IGM Warszawa	18,512	m2
	Wysokoelastyczna izolacja poziomych powierzchni, poprzez szpachlowanie ich masą SUPERFLEX-10		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
103	wycena własna	30,000	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
104	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	30,000	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	2.5 * 12 =	30,000	
	Razem =	30,000	m2
105	KNR 202 1505-1000 IZOiEPB ORGBUD W-wa	18,512	m2
	Malowanie dwukrotne farbą emulsyjną tynków zewnętrznych, gładkich, z przygotowaniem, lecz bez gruntowania powierzchni		
	4 * (2.225 * 2.08) =	18,512	
	Razem =	18,512	m2
106	PKZ 015 0500-4500 PP PKZ	28,224	m2
	Analogia: Oczyszczenie szczotkami stalowymi balustrad		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 1.4 * 4 =	28,224	
	Razem =	28,224	m2
107	KNR 202 0506-0200 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2,016	m2
	Analogia: Oczyszczenie obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50 mm, o szerokości w rozwinięciu: ponad 25 cm		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
108	KNNR 010 2606-0300 WACETOB Warszawa	2,016	m2
	Analogia: Zabezpieczenie antykorozyjne obróbek blacharskich		
	(1.27 + 2.5 + 1.27) * 0.1 * 4 =	2,016	
	Razem =	2,016	m2
109	wycena własna	4,000	kpl
	Demontaż progu drzwiowego z blachy. Wykonanie docieplenia progu styropianem XPS, wykonaniem systemu elewacyjnego siatka+klej, wykonanie izolacji przeciwwodnej i ułożenie płytek		
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	kpl
110	wycena własna	25,600	m
	Uszczelnianie ręczne styków cokolika i opierzęń ze ścianą silikonem		
	4 * (3.7 + 0.15 + 0.2 + 1 + 0.2 + 0.15 + 1) =	25,600	
	Razem =	25,600	m

Remont balkonów na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2A,B,C w Poznaniu

STAN : A. REMONT BALKONÓW - na budynku mieszkalnym przy ul. Bobrzańskiej 2

ELEMENT : A.f. Elewacja

Data: 24.04.2020

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.f	**ELEMENT : Elewacja**		
111	KNR 1323 1001-1100 MGiEn	3,200	m2
	Zabezpieczenie okien folią		
	3.2 =	3,200	
	Razem =	3,200	m2
112	KNR 017-2608-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	20,000	m2
	Przygotowanie podłoża poprzez - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - oczyszczenie preparatem ACTICIDE LV 706		
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m2
113	KNR 0004-0202-09-00 [Wyd. KOPRIN Koszalin 2002 r.]	20,000	m2
	Gruntowanie podłoży zewnętrznych jednokrotne /środek impregnujący WEBER		
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m2
114	ZAŁ.1 - KNNR 002-1405-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]	20,000	m2
	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych gładkich farbą silikonową WEBER FZ 391		
	20 =	20,000	
	Razem =	20,000	m2
115	KNR 017-0926-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]	1,000	m2
	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		
	20 * 0.05 =	1,000	
	Razem =	1,000	m2
116	wycena własna	24,800	m2
	Rusztowania ramowe montaż , demontaż oraz koszty pracy (wynajęcia)		
	24.8 =	24,800	
	Razem =	24,800	m2
117	KNR 202-1613-02-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bl do 9/96]	24,600	m2
	Montaż i demontaż instalacji odgromowej rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości: do 15 m, przy istniejącej inst.uziemiającej		
	24.6 =	24,600	
	Razem =	24,600	m2
118	KNR 204-0907-01-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzg.Bl do 6/92]	2,900	m
	Analogia : Oczyszczenie i uzupełnienie spoin w parapetach		
	2.9 =	2,900	
	Razem =	2,900	m

--- Koniec wydruku ---