

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys inwestorski- zerowy

Obiekt	Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji
Lokalizacja	UL. Niepodległości 23-25, 74-100 Gryfino
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Niepodległości 23-25, 74-100 Gryfino

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1 Remont balkonów		
		1.1 Roboty rozbiórkowe		
1	NNRNKB 8 1624/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 15m 31*10 2*8	m2 m2 razem	310 16 326
2	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	326
3	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych tarasy duże 4,83*7*0,82 tarasy małe 1,56*0,82*2 płytki czoło 6*0,045*4,95 cokoły 6*5,40*0,1	m2 m2 m2 m2 razem	27,724 2,558 1,337 3,24 34,859
4	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych tarasy duże 4,83*0,82*15+4*0,28*0,28 tarasy małe 1,56*0,84*2	m2 m2 razem	59,723 2,621 62,344
5	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km płytki 34,859*0,013 posadzki 62,364*0,07	m3 m3 razem	0,453 4,365 4,818
6	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,818
7		Utylizacja gruzu	m3	4,818
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- blachy okapowe płyty balkonowe 27,7*0,2*3 płyta nad ostatnia kondygnacja 28*1,1	m2 m2 razem	16,62 30,8 47,42
9	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji - cięcie kontówką zmniejszenie robocizny 50% duże tarasy 0,15+4,9+0,275+4,87+0,275+3*4,83+3*0,28	m razem	25,8 25,8
10	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II- robocizna 50% duże tarasy 25,8 mały taras 1,57+2*0,9	m m razem	25,8 3,37 29,17
11	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji III- Robocizna 50%	m	29,17
12	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym tarasy 84,14*10/1000 blacha 47,42*4/1000	t t razem	0,841 0,19 1,031
13	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	t	1,031
14		Kompensata za stal	t	-1,013
15	KNR 4-04 0508/02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku	m2	16,8
16		Wywóz i utylizacja 16,8*0,01	m3 razem	0,168 0,168
		1.2 Remont posadzek tarasowych		
17	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych	m2	62,344
18	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej z jastrychem zespolonym w technologii Remmers	m2	62,344
19	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm- aluminiowe 47,16	m2 razem	47,16 47,16

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Botament SB 78 duże tarasy 15*5,4 małe tarasy 2*0,9	m m	81 1,8
		razem	m	82,8
21	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Butylowa Botament BD- blacha okapowa 15*5,4 (1,57+2*0,86)*2	m m	81 6,58
		razem	m	87,58
22	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelniaacza szlam elastyczny Remmers Elastoschlämme 2K) 15*0,8	m	12
		razem	m	12
23	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm 62,344	m2	62,344
		razem	m2	62,344
24	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	62,344
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	62,344
26	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych- Botament D 1 Speed 62,03 cokoł 82,8*0,1 cxzołi 3*5,4*0,07	m2 m2 m2	62,03 8,28 1,134
		razem	m2	71,444
27	ZKNR C-2.1 0611A/06	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamed - warstwa podstawowa 71,444	m2	71,444
		razem	m2	71,444
28	ZKNR C-2.1 0611A/07	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botament- posypka	m2	71,444
29	ZKNR C-2.1 0611A/08	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamend - warstwa zamykająca I	m2	71,444
1.3 Balustrady balkonoaw				
30	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- cynkowane ogniowo i malowane proszkowo 4,96*15+0,41*2*15	m	86,7
		razem	m	86,7
31	KNR 2-02 1805/11	Wypełnienie balustrady -płyty HPL z powłoka UV gr. 8mm - analogia-Obsadzenie przeseł z siatki w ramach z kształtowników (4,01*15*0,7)+(1,57*0,7)	m2	43,204
		razem	m2	43,204
1.4 Naprawa płyty wystającej pd spodu i od czola				
32	ZKNR C-2.1 0801/03	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitumiczną blacha na daszku okapowym 27,1*0,45 płyty balkonowe wystające poza obrys 27,1*3*0,4	m2 m2	12,195 32,52
		razem	m2	44,715
33	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych- 20 % 44,17*0,2	m2	8,834
		razem	m2	8,834
34	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers	m2	8,834
35	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30 8,834	m2	8,834
		razem	m2	8,834

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	ZKNR C-2.1 0809/01	Ręczne uzupełnienie zaprawą naprawczą ubytków o głębokości 5-30mm w betonie klasy do B-15 na powierzchniach poziomych	dm3	35,336
37	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	44,715
38	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- kontownik z kampinosem 4*27,1	m	108,4
		razem	m	108,4
39	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	44,715
40	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	44,715
		1.5 Malowanie elewacji		
41	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową okna (3*1,55*1,45+15*0,8*2,3+15*1,6*1,45+12*1,1*1,45) piwniczne 14*0,45*0,45+2*0,6	m2 m2	88,283 4,035
		razem	m2	92,318
42	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 31,9*9,1 30*0,56*2,43 15*4,9*0,56 -(3*1,55*1,45+15*0,8*2,3+15*1,6*1,45+12*1,1*1,45) -3*27,1*0,12	m2 m2 m2 m2 m2	290,29 40,824 41,16 -88,283 -9,756
		razem	m2	274,235
43	ZKNR C-2.1 0817/07	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy 60*0,35	m	21
		razem	m	21
44	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- ouzupełnienia tynków 20%	m2	54,85
45	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	54,85
46	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 283,91 blacha na daszku okapowym 27,1*0,45	m2 m2	283,91 12,195
		razem	m2	296,105
47	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m	9,6
48	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznych-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	319,15
		1.6 Cokół		
49	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- cokół 31,9*0,9-15*0,45*0,45-2*0,45	m2	24,773
		razem	m2	24,773
50	KNR 2-02 0908/01	Tynki szlachetne nakrapiane ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- tynk mozaikowy	m2	24,773
		1.7 Spody płyt małych balkonów		
51	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 2*1,5*0,82 0,12*(2*1,5+4*0,82)	m2 m2	2,46 0,754
		razem	m2	3,214
52	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	3,214
53	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	2,46
54	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	3,214
55	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- z kampinosem	m	6,28
56	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	3,214
57	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	3,214
		1.8 Prace towarzyszące		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1 Remont balkonów							
		1.1 Roboty rozbiórkowe							
1	NNRNKB 8 1624/02	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 15m							
		326 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,1864	60,766	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1053	34,328	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00011	0,036	0,00		0,00	
		Kołki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	22,722	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
Rusztowanie ramowe PLETTAK KOMBI	m-g	0,0696	22,69	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	NNRNKB 8 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		326 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	10,399	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	45,803	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych							
		34,859 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	18,127	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49	30,549	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		4,818 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	2,34	11,274	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,21	5,83	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 3x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		4,818 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,12	0,578	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7		Utylizacja gruzu							
		4,818 m3							

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- blachy okapowe 47,42 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	14,226	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji - cięcie kontówką zmniejszenie robocizny 50% 25,8 m Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Tarcz a do cięcia stali Materiały pomocnicze Sprzęt Przecinarka kontowa	r-g szt %	0,435 0,1 0.5	11,223 2,58	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II- robocizna 50% 29,17 m Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Tarcz do cięcia stali Materiały pomocnicze Sprzęt Szlifierka nkontowa	r-g kg %	0,44 0,1 0.5	12,835 2,917	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 4-04 0804/03	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji III- Robocizna 50% 29,17 m Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Tarcza do cięcia stali Materiały pomocnicze Sprzęt Szlifirtka katowa	r-g szt %	0,45 0,1 0.5	13,127 2,917	0,00 0,00	0,00	0,00 0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 4-04 1107/01	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym 1,031 t Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	r-g m-g	1,71 0,83	1,763 0,856	0,00 0,00	0,00		0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 1,031 t							

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,036	0,037	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
14		Kompensata za stal							
		-1,013 t							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
15	KNR 4-04 0508/02	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nadających się do użytku							
		16,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,24	4,032	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16		Wywóz i utylizacja							
		0,168 m3							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.2 Remont posadzek tarasowych							
17	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoża budowlanych							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,14	8,728	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek do gruntowania podłoża ASO-Unigrund K	dm3	0,09	5,611	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Sprężarka powietrza	m-g	0,02	1,247	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej z jastrychem zespolonym w technologii Remmers							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,22	13,716	0,00	0,00		
		Materiały							
		Szlam uszczelniający MB 2K	kg	3,2	199,501	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,005	0,312	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm- aluminiowe							
		47,16 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	71,886	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kontowniki aluminiowe	m	1,01	47,632	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	1,32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,325	0,00			0,00

Kosztozorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
20	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Botament SB 78							
		82,8 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,12	9,936	0,00	0,00		
		Materiały							
		Narożniki uszczelniające	szt		16	0,00		0,00	
		Taśma Botamed SB 78	m	1,02	84,456	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,001	0,083	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
21	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Butylowa Botament BD- blacha okapowa							
		87,58 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,12	10,51	0,00	0,00		
		Materiały							
		Taśma Butylowa Botamed BD	m	1,02	89,332	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,001	0,088	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelniaacza szlam elastyczny Remmers Elastoschlämme 2K)							
		12 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,12	1,44	0,00	0,00		
		Materiały							
		Szlam elastyczny uszczelniający Remmers Elastoschlämme MB2K	kg	0,5	6	0,00		0,00	
		Taśma Remmers Fugenband SP 120/70	m	1,02	12,24	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,001	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792	42,344	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,988	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton B25	m3	0,0272	1,696	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0387	2,413	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
24	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,106	6,608	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1348	8,404	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton klasy B25	m3	0,042	2,618	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0596	3,716	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową							
		62,344 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	4,239	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,374	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka Rabitza	m2	1,02	63,591	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,069	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0017	0,106	0,00			0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
26	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych- Botament D 1 Speed							
		71,444 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,14	10,002	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek do gruntowania podłoża BOTAMED D 1 Speed	dm3	0,15	10,717	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
Sprzęt									
Sprężarka powietrza	m-g	0,02	1,429	0,00			0,00		
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
27	ZKNR C-2.1 0611A/06	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamed - warstwa podstawowa							
		71,444 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,11	7,859	0,00	0,00		
		Materiały							
		Posadzka epoksydowa MC FLOOR TOPSPEED	kg	0,3	21,433	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,007	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,007	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
28	ZKNR C-2.1 0611A/07	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botament- posypka							
		71,444 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,012	0,857	0,00	0,00		
		Materiały							
		Piasek kwarcowy 1,0-1,6mm	kg	2,575	183,968	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,071	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,071	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
29	ZKNR C-2.1 0611A/08	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botament - warstwa zamykająca I							
		71,444 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,18	12,86	0,00	0,00		
		Materiały							
		Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37	kg	0,35	25,005	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,014	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,014	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
		RAZEM: Remont posadzek tarasowych							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.3 Balustrady balkonoaw							
30	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym- cynkowane ogniowo i malowane proszkowo							
		86,7 m							
		Robocizna							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,71	61,557	0,00	0,00		
		Murarze gr.II	r-g	1,07	92,769	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,55	47,685	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	33,813	0,00	0,00		
		Operatorzy gr.II	r-g	0,03	2,601	0,00	0,00		
		Materiały							
		Balustrady stalowe balkonowe- cynkowane ogniowo- malowane proszkowo	kg	25	2 167,5	0,00		0,00	
		Kotwa chemiczna	m3	0,05	4,335	0,00		0,00	
		Kolek metalowy z śrubą i nakrętką	szt	6	520,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	2,601	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,867	0,00			0,00
Razem pozycja			0,00						
Cena jednostkowa			0,00						
31	KNR 2-02 1805/11	Wypełnienie balustrady -plyty HPL z powłoka UV gr. 8mm - analogia-Obsadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników							
		43,204 m2							
		Robocizna							

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	16,85	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyta HPL z osłoną UV grubości 8mm	m2	1,02	44,068	0,00		0,00	
		Nakrętka M10	KG	0,05	2,16	0,00		0,00	
		Śruby ze stali nierdzewne z łbem okrągłym	kg	0,09	3,888	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wkrętarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,06	2,592	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Balustrady balkonoaw							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.4 Naprawa płyty wystającej pd spodu i od czola							
32	ZKNR C-2.1 0801/03	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitumiczną							
		44,715 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,25	55,894	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
33	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych- 20 %							
		8,834 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,98	8,657	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
34	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers							
		8,834 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,33	2,915	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,129	1,14	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	2,14	18,905	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4mm	kg	2,25	19,877	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,088	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30							
		8,834 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,24	2,12	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30	kg	1,9	16,785	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,088	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
36	ZKNR C-2.1 0809/01	Ręczne uzupełnienie zaprawą naprawczą ubytków o głębokości 5-30mm w betonie klasy do B-15 na powierzchniach poziomych							
		35,336 dm3							

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,15	5,3	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,04	1,413	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	0,8	28,269	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw	kg	1,28	45,23	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,016	0,565	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
37	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 44,715 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	12,297	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	12,297	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	2,737	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	178,86	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	50,752	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,313	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,233	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
38	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- kontownik z kaminosem 108,4 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	11,566	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	11,566	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,715	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	97,56	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	127,478	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,076	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,054	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
39	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 44,715 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	3,613	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	1,082	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	13,415	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,018	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
40	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 44,715 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	20,842	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	1,127	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	134,145	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,286	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,402	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Naprawa płyty wystającej pd spodu i od czola							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.5 Malowanie elewacji							
41	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową 92,318 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	19,396	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,24	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,03	0,00		0,00	
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	35,385	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,665	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	1,246	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
42	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 274,235 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	74,592	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
43	ZKNR C-2.1 0817/07	Wypełnienie powierzchniowe rysy przez nacięcie rysy 21 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,6	12,6	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
44	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej- ouzupełnienia tynków 20% 54,85 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	4,432	0,00	0,00		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	1,327	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	16,455	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,022	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
45	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 54,85 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	25,566	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	1,382	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	164,55	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,351	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,494	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
46	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 296,105 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	19,602	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	59,221	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,03	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
47	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 9,6 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	1,024	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	1,024	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,063	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	8,64	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe- z kaminosem	m	1,176	11,29	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,007	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,005	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
48	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznych-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 319,15 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba sylikatowa Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g r-g dm3 % m-g	 0,1333 0,0308 0,403 1.5 0,0004	 42,543 9,83 128,617 0,128	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00	 0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Malowanie elewacji							
		Razem Razem element						0,00	
		1.6 Cokół							
49	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- cokół 24,773 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 0,272	 6,738	 0,00	 0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
50	KNR 2-02 0908/01	Tynki szlachetne nakrapiane ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- tynk mozaikowy 24,773 m2 Robocizna Tynkarze gr.IV Robotnicy gr.I Materiały Tynk mozaikowy barwiony żywiczny Podkład pod Tynki mozaikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Środek transportowy	 r-g r-g kg kg % m-g m-g	 0,9129 0,0839 5,16 1,6 1.5 0,0869 0,007	 22,615 2,078 127,829 39,637 2,153 0,173	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Cokół							
		Razem Razem element						0,00	
		1.7 Spody płyt małych balkonów							
51	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 3,214 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 0,272	 0,874	 0,00	 0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
52	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3,214 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	 r-g	 0,0662	 0,213	 0,00	 0,00		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,643	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
53	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych							
		2,46 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,615	1,513	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,615	1,513	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,099	0,244	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,0325	0,08	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	14,76	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,033	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,025	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
54	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		3,214 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	0,884	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	0,884	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,197	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	12,856	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	3,648	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,022	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,017	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
55	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- z kaminosem							
		6,28 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,67	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,67	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,041	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	5,652	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe z kaminosem	m	1,176	7,385	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,004	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003	0,00			0,00

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
56	KNR 0-23 0931/01	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 3,214 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g r-g kg % m-g	 0,0808 0,0242 0,3 1.5 0,0004	 0,26 0,078 0,964 0,001	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
57	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 3,214 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy	 r-g r-g kg % m-g m-g	 0,4661 0,0252 3 1.5 0,0064 0,009	 1,498 0,081 9,642 0,021 0,029	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Spody płyt małych balkonów							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		1.8 Prace towarzyszące							
		OGÓŁEM							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Tabela elementów

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Opis	Wartość
1	Remont balkonów	0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe	0,00
1.2	Remont posadzek tarasowych	0,00
1.3	Balustrady balkonoaw	0,00
1.4	Naprawa płyty wystającej pd spodu i od czoła	0,00
1.5	Malowanie elewacji	0,00
1.6	Cokół	0,00
1.7	Spody płyt małych balkonów	0,00
1.8	Prace towarzyszące	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0
	Ogółem kosztorys	0,00

Tabela elementów

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1	Remont balkonów							0,00
1.1	Roboty rozbiórkowe							0,00
1.2	Remont posadzek tarasowych							0,00
1.3	Balustrady balkonoaw							0,00
1.4	Naprawa płyty wystającej pd spodu i od czoła							0,00
1.5	Malowanie elewacji							0,00
1.6	Cokół							0,00
1.7	Spody płyt małych balkonów							0,00
1.8	Prace towarzyszące							0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	Ogółem kosztorys							0,00