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 19-21, 74-100 Gryfino
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Niepodległosci 19-21, 74-100 Gryfino

Sporządził mgr inż. Zbigniew Hodowaniec

Gryfino, 10.07.2026r.

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 "plettac KOMBI" o wysokości do 15m		
		31*10	m2	310
		2*8	m2	16
		razem	m2	326
2	NNRNKB 8 1625/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	326
3	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		tarasy duze 4,75*0,82*3+4,85*0,84*3+4,83*0,8*3+4,83*0,81*3+4,78*0,82*3	m2	58,995
		tarasy małe 1,56*0,84*2	m2	2,621
		- tarasy bez płytek -(4,75*0,82+4,85*0,84)	m2	-7,969
		płytki czoło 13*0,045*4,95	m2	2,896
		cokoły 13*5,40*0,1	m2	7,02
		razem	m2	63,563
4	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych		
		tarasy duze 4,75*0,82*3+4,85*0,84*3+4,83*0,8*3+4,83*0,81*3+4,78*0,82*3+4*3*0,28*0,24	m2	59,801
		tarasy małe 1,56*0,84*2	m2	2,621
		razem	m2	62,422
5	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		płytki 63,653*0,013	m3	0,827
		posadzki 62,423*0,07	m3	4,37
		razem	m3	5,197
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	5,197
7		Utylizacja gruzu	m3	5,197
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	m2	16,62
		płyta nad ostatnia kondygnacja 28*1,1	m2	30,8
		razem	m2	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	25,8
		razem	m	25,8
10	KNR 4-04 0804/02	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji II- robocizna 50%		
		duze tarasy 25,8	m	25,8
		mały taras 1,57+2*0,9	m	3,37
		razem	m	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	t	0,841
		blacha 47,42*4/1000	t	0,19
		razem	t	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
		1.2 Remont posadzkek tarasowych		
15	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych	m2	62,422
16	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej z jastrychem zespolonym w technologii Remmers	m2	62,422
17	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm- aluminiowe		
		47,16	m2	47,16
		razem	m2	47,16
18	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Botament SB 78		
		duze tarasy 15*5,4	m	81
		male tarasy 2*0,9	m	1,8
		razem	m	82,8

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR K-35 0108/01	Uszczelnienie szczelin dylatacyjnych Taśmą Butylowa Botament BD- blacha okapowa		
		15*5,4	m	81
		(1,57+2*0,86)*2	m	6,58
		razem	m	87,58
20	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelniacza szlam elastyczny Remmers Elastoschlämme 2K)		
		15*0,8	m	12
		razem	m	12
21	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		
		62,422	m2	62,422
		razem	m2	62,422
22	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm		
			m2	62,422
23	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			m2	62,422
24	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych- Botament D 1 Speed		
		62,422	m2	62,422
		cokół 82,8*0,1	m2	8,28
		czoło 27,1*3*0,07	m2	5,691
		razem	m2	76,393
25	ZKNR C-2.1 0611A/06	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamed - warstwa podstawowa		
		76,393	m2	76,393
		razem	m2	76,393
26	ZKNR C-2.1 0611A/07	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botament- posypka		
			m2	76,393
27	ZKNR C-2.1 0611A/08	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamend - warstwa zamykająca I		
			m2	76,393
		1.3 Balustrady balkonoaw		
28	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym- cynkowane ogniowo i malowane proszkowo		
		4,85*3+4,96*6+4,92*6+15*2*0,32+3,3*2	m	90,03
		razem	m	90,03
29	KNR 2-02 1805/11	Wypełnienie balustrady -płyty HPL z powłoka UV gr. 8mm - analogia-Obsadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników		
		(4,1*15)*0,85	m2	52,275
		1,57*0,85*2	m2	2,669
		razem	m2	54,944
		1.4 Naprawa płty wystajacej pd spodu i od czoła		
30	ZKNR C-2.1 0801/03	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitumiczną- zeskrobanie starej farby		
		blacha na daszku okapowym 27,1*0,45	m2	12,195
		razem	m2	12,195
31	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych- 20 %		
		12,195*0,2	m2	2,439
		razem	m2	2,439
32	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers		
			m2	2,439
33	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30		
		2,439	m2	2,439
		razem	m2	2,439
34	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	17,22
35	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		27,1*4*0,45	m2	48,78

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	48,78
36	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - kontownik z kampinosem		
		27,1*4	m	108,4
		razem	m	108,4
37	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	48,78
38	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	48,78
		1.5 Malowanie elewacji		
39	KNR 2-02 0925/01	Osłony okien folią polietylenową		
		okna (3*1,55*1,45+15*0,8*2,3+15*1,6*1,45+12*1,1*1,45)	m2	88,283
		piwniczne 14*0,45*0,45+2*0,6	m2	4,035
		razem	m2	92,318
40	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- zeskrobanie odstajacego tynku		
		31,9*9,1	m2	290,29
		30*0,56*2,43	m2	40,824
		15*4,9*0,56	m2	41,16
		-(3*1,55*1,45+15*0,8*2,3+15*1,6*1,45+12*1,1*1,45)	m2	-88,283
		-48,78	m2	-48,78
		razem	m2	235,211
41	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych-		
		14*0,4	m2	5,6
		razem	m2	5,6
42	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers	m2	2,8
43	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30		
		2,8	m2	2,8
		razem	m2	2,8
44	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	16,8
45	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		3 balkony 3*4,8	m	14,4
		razem	m	14,4
46	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 20%	m2	47,042
47	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- uzupełnienia tynku	m2	47,042
48	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
		235,211	m2	235,211
		blacha na daszku okapowym 27,1*0,45*4	m2	48,78
		razem	m2	283,991
49	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznychn-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	283,991
50	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
51	KNR 2-02 0908/01	Tynki szlachetne nakrapiane ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie- tynk mozaikowy	m2	24,773
		1.6 Spody płyt małych balkonów		
52	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		2*1,5*0,82	m2	2,46
		0,12*(2*1,5+4*0,82)	m2	0,754
		razem	m2	3,214
53	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	3,125
54	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych- gr. 3 cm		

Przedmiar

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2*1,5*0,82	m2	2,46
		razem	m2	2,46
55	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	3,214
56	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- z kampinosem		
		4*0,82+2*1,5	m	6,28
		razem	m	6,28
57	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	3,214
58	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
59	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznychn-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	3,214
		1.7 Prace towarzyszące		
60		Zajęcie pasa drogowego z oznakowaniem	kpl	1

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 plastykowe	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	Osłony 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							
		63,563 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	33,053	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,49	30,587	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużlobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		5,197 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	2,34	12,161	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	1,21	6,288	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							
		5,197 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,12	0,624	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
7		Utylizacja gruzu							
		5,197 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	r-g	0,435	11,223	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tarcz a do cięcia stali	szt	0,1	2,58	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Przecinarka kontowa	m-g	0,06	1,548	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	r-g	0,44	12,835	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tarcz do cięcia stali	kg	0,1	2,917	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Szlifierka nkontowa	m-g	0,06	1,75	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	r-g	0,45	13,127	0,00	0,00		
		Materiały							
		Tarcza do cięcia stali	szt	0,1	2,917	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Szlifirtka katowa	m-g	0,06	1,75	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	r-g	1,71	1,763	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,83	0,856	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							
		RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.2 Remont posadzkek tarasowych							
15	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,14	8,739	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek do gruntowania podłoża ASO-Unigrund K	dm3	0,09	5,618	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Sprężarka powietrza	m-g	0,02	1,248	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR K-35 0105/01	Przeciwwilgociowa izolacja posadzek w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej z jastrychem zespolonym w technologii Remmers							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,22	13,733	0,00	0,00		
		Materiały							
		Szlam uszczelniający MB 2K	kg	3,2	199,75	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							
17	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	
		Spoiwo 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
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
18	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	

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,001	0,083	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
19	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							
20	KNR K-35 0301/01	Uszczelnianie szczelin dylatacyjnych w technologii Remmers (Rodzaj uszczelniacza 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							
21	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,6792	42,397	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,994	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton B25	m3	0,0272	1,698	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0387	2,416	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 2-02 1106/03 (dopłata 4x)	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,106	6,617	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1348	8,414	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton klasy B25	m3	0,042	2,622	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							
		Wyciąg	m-g	0,0596	3,72	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową							
		62,422 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	4,245	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,375	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka Rabitza	m2	1,02	63,67	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							
24	KNR K-17 0103/01	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych- Botament D 1 Speed							
		76,393 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,14	10,695	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środek do gruntowania podłoża BOTAMED D 1 Speed	dm3	0,15	11,459	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Sprężarka powietrza	m-g	0,02	1,528	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
25	ZKNR C-2.1 0611A/06	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamed - warstwa podstawowa							
		76,393 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,11	8,403	0,00	0,00		
		Materiały							
		Posadzka epoksydowa MC FLOOR TOPSPEED	kg	0,3	22,918	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,008	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,008	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
26	ZKNR C-2.1 0611A/07	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botament- posypka							
		76,393 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,012	0,917	0,00	0,00		
		Materiały							
		Piasek kwarcowy 1,0-1,6mm	kg	2,575	196,712	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,001	0,076	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,076	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							
27	ZKNR C-2.1 0611A/08	Wykonanie posadzki epoksydowej lakierniczej antypoślizgowej II w sytemie Botamend - warstwa zamykająca I							
		76,393 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,18	13,751	0,00	0,00		
		Materiały							
		Posadzka epoksydowa Ceresit CF 37	kg	0,35	26,738	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,015	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,015	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Remont posadzkek tarasowych							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.3 Balustrady balkonoaw							
28	KNR 2-02 1209/02	Balustrady balkonowe proste z pochwytem stalowym- cynkowane ogniowo i malowane proszkowo							
		90,03 m							
		Robocizna							
		Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	0,71	63,921	0,00	0,00		
		Murarze gr.II	r-g	1,07	96,332	0,00	0,00		
		Malarze gr.II	r-g	0,55	49,517	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	35,112	0,00	0,00		
		Operatorzy gr.II	r-g	0,03	2,701	0,00	0,00		
		Materiały							
		Balustrady stalowe balkonowe- cynkowane ogniowi malowane proszkowo	kg	25	2 250,75	0,00		0,00	
		Kotwa chemiczna	m3	0,05	4,502	0,00		0,00	
		Kołek metalowy z śrubą i nakrętką	szt	6	540,18	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,03	2,701	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,9	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-02 1805/11	Wypełnienie balustrady -płyty HPL z powłoka UV gr. 8mm - analogia-Obsadzenie przęseł z siatki w ramach z kształtowników							
		54,944 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	21,428	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyta HPL z osłoną UV grubości 8mm	m2	1,02	56,043	0,00		0,00	
		Nakrętka M10	KG	0,05	2,747	0,00		0,00	
		Śruby ze stali nierdzewne z łbem okrągłym	kg	0,09	4,945	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wkrętarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,06	3,297	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Balustrady balkonoaw							

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.4 Naprawa płty wystajacej pd spodu i od czoła							
30	ZKNR C-2.1 0801/03	Czyszczenie ręczne podłoża betonowego z powłoką bitumiczną- zeskrobanie starej farby							
		12,195 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,25	15,244	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
31	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych- 20 %							
		2,439 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,98	2,39	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
32	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers							
		2,439 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,33	0,805	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,129	0,315	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	2,14	5,219	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4mm	kg	2,25	5,488	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
33	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30							
		2,439 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,24	0,585	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30	kg	1,9	4,634	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
34	ZKNR C-2.1 0809/01	Ręczne uzupełnienie zaprawą naprawczą ubytków o głębokości 5-30mm w betonie klasy do B-15 na powierzchniach poziomych							
		17,22 dm3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,15	2,583	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,04	0,689	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	0,8	13,776	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw	kg	1,28	22,042	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,016	0,276	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
35	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		48,78 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	13,415	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	13,415	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	2,985	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	195,12	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	55,365	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,341	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,254	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - kontownik z kampinosem							
		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- z kampinosem	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							
37	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		48,78 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	3,941	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	1,18	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	14,634	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		48,78 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	22,736	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	1,229	0,00	0,00		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	146,34	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,312	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,439	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Naprawa płty wystajacej pd spodu i od czoła							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.5 Malowanie elewacji							
39	KNR 2-02 0925/01	Osłony 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							
40	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie- zeskrobanie odstajacego tynku							
		235,211 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	63,977	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
41	ZKNR C-2.1 0803/01	Ręczne skucie skorodowanego betonu na głębokość do 1cm z powierzchni poziomych i pionowych-							
		5,6 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,98	5,488	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
42	ZKNR C-2.1 0808/07	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowej z zaprawa M3 Remmers							
		2,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,33	0,924	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,129	0,361	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	2,14	5,992	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw 0-0,4mm	kg	2,25	6,3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,028	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
43	ZKNR C-2.1 0808/05	Wykonanie warstwy kontaktowej na powierzchni pionowej konstrukcji betonowej z betonu B-17,5-B-30							
		2,8 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,24	0,672	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa kontaktowa Ceresit CD 30	kg	1,9	5,32	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,01	0,028	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
44	ZKNR C-2.1 0809/01	Ręczne uzupełnienie zaprawą naprawczą ubytków o głębokości 5-30mm w betonie klasy do B-15 na powierzchniach poziomych							
		16,8 dm3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,15	2,52	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja kontaktowa Ceresit CC 81	dm3	0,04	0,672	0,00		0,00	
		Cement portlandzki CEM 35,5	kg	0,8	13,44	0,00		0,00	
		Piasek kwarcowy do zapraw	kg	1,28	21,504	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Mieszarka do zapraw 3,0m3/h	m-g	0,016	0,269	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
45	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		14,4 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	1,536	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	1,536	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,095	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	12,96	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	16,934	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,01	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,007	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
46	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 20%							
		47,042 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	3,801	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	1,138	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	14,113	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,019	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							
47	KNR 0-23 0931/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych- uzupełnienia tynku							
		47,042 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	21,926	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	1,185	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	141,126	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,301	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,423	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
48	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		283,991 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	18,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	56,798	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,028	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
49	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznychn-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		283,991 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1333	37,856	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	8,747	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba sylikatowa	dm3	0,403	114,448	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,114	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
50	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							
51	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	r-g	0,9129	22,615	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0839	2,078	0,00	0,00		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Tynk mozajkowy barwiony zywiczny	kg	5,16	127,829	0,00		0,00	
		Podkład pod Tynki mozajkowe	kg	1,6	39,637	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0869	2,153	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,007	0,173	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Malowanie elewacji							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.6 Spody płyt małych balkonów							
52	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							
53	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 3,125 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,207	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	0,625	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
54	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych- gr. 3 cm 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 5cm	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							
55	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		

Kosztorys

Remont balkonów wraz z malowaniem elewacji

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		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							
56	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER- z kampinosem							
		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	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
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR 0-23 0931/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		3,214 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	0,26	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,078	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	0,964	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
58	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	r-g	0,4661	1,498	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	0,081	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	9,642	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,021	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,029	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							
59	KNR 2-02 1505/10	Malowanie farbami syliatowymi tynków zewnętrznychn-analogia- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		3,214 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1333	0,428	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	0,099	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba sylikatowa	dm3	0,403	1,295	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Spody płyt małych balkonów							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		1.7 Prace towarzyszące							
60		Zajęcie pasa drogowego z oznakowaniem							
		1 kpl							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Prace towarzyszące							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		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 posadzkek tarasowych	0,00
1.3	Balustrady balkonoaw	0,00
1.4	Naprawa płty wystajacej pd spodu i od czoła	0,00
1.5	Malowanie elewacji	0,00
1.6	Spody płyt małych balkonów	0,00
1.7	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 posadzkek tarasowych							0,00
1.3	Balustrady balkonoaw							0,00
1.4	Naprawa płty wystajacej pd spodu i od czoła							0,00
1.5	Malowanie elewacji							0,00
1.6	Spody płyt małych balkonów							0,00
1.7	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**