

Kosztorys ofertowy

Remont balkonów ul. Ogrodowa 2 - balkony 350 i 240 cm./

Obiekt lub rodzaj robót: **Budynek mieszkalny wielorodzinny przy ul. Ogrodowej 2 w Biłgoraju**

Lokalizacja: **Biłgoraj ul. Ogrodowa 2**

Inwestor: **Spółdzielnia Mieszkaniowa "ŁADA" , ul. 3 - go Maja 40, 23 - 400 Biłgoraj**

Data opracowania:

2025-08-12

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont balkonów ul. Ogrodowa 2 - balkony 350 i 240 cm./		
1	Element	Balkon 350 cm		
1.1	KNRW 401/545/1	Rozebranie osłon balkonowych oraz ponowny montaż. - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0+3,50+1,0)*1,0*8	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m2 44,000
1.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka 3,50*1,0*8	28,000000	
		przed drzwiami 0,80*0,15*8	0,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2 28,96
1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej J/W		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta balkoniowa 3,50*1,0*8	28,000000	
		Wnęka przed drzwiami 0,80*0,15*8	0,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2 28,96
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opis j/w (1,10+3,60+1,10)*0,20*8	9,280000	
		RAZEM:	9,280000	m2 9,28
1.5	BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cała płyta balkonowa 28,96	28,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2 28,96
1.6	KNR BC 2/316/5 (1)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie słupka balustrady z 4*8		
		zaprawy, miniowanie, malowanie farbą do metalu, wklejenie taśmy butylowej, zabezpieczenie masą uszczelniającą	32,000000	
		RAZEM:	32,000000	szt 32,00
1.7	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 20`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boki balkonu (1,0+3,50+1,0)*8	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,00
1.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie płyty 5,50*8	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	mb 44,000
1.9	DC 20/115/4	Obrzutka ścian szlamem szepnym "szpryc"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w 5,50*0,22*8	9,680000	
		RAZEM:	9,680000	m2 9,680
1.10	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych na krawędzi płyty balkonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w 5,50*8	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,00
1.11	ZKNR C 1/104/3	Montaż listew drewnianych po obwodzie płyty balkonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż listwy drewnianej po obwodzie balkonu - prowadnica 5,50*8	44,000000	
		RAZEM:	44,000000	m 44,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.12	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie styropianem w miejsce wykutej posadzki pod dociepleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*0,10*8	2,800000	
		RAZEM:	2,800000	m2
1.13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,50*0,15*8	4,200000	
		RAZEM:	4,200000	m2
1.14	KNR BC 2/210/1 (1)	Wykonanie warstwy szczepnej, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta balkoniowa	3,50*1,0*8	28,000000
		przed drzwiami	0,80*0,15*8	0,960000
		RAZEM:	28,960000	m2
1.15	BC 2/217/2	Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	28,96	28,960000
		RAZEM:	28,960000	m2
1.16	BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami Krotność=15,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,96	28,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2
1.17	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,50+0,15+0,15)*8	30,400000	
		RAZEM:	30,400000	m
1.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,05*2+3,60)*0,16*8	7,296000	
		RAZEM:	7,296000	m2
1.19	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, PCI WS butyl		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka - blacha	(3,60+1,10+1,10)*8	46,400000
		drzwi balkonowe	(0,80+0,20+0,20)*8	9,600000
		RAZEM:	56,000000	m
1.20	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,96	28,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2
1.21	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		28,96	28,960000	
		RAZEM:	28,960000	m2
1.22	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,50+0,15+0,15)*8	30,400000	
		RAZEM:	30,400000	m
1.23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie pionowe z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pionowe obróbki krawędzi płyty balkonowej	(1,05+3,60+1,05)*0,27*8	12,312000
		RAZEM:	12,312000	m2
1.24	KNR 401/701/9	Odbicie tynków zewnętrznych, płyta od spodu, do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta od spodu	3,50*1,0*8	28,000000
		RAZEM:	28,000000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.25	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne - płyty balkonowej od spodu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	28,0	28,000000
		RAZEM:	28,000000	m2
1.26	KNR BC 2/211/1 (1)	Wypełnienie ubytków zaprawą naprawczą do betonu wielkość ubytków do 5 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 40% powierzchni płyty od spodu	28,0*0,40	11,200000
		- szpachlowanie odkrytego zbrojenia		11,200000
		RAZEM:	11,200000	m2
1.27	DC 20/115/4	Obrzutka szlamem szepnym "szpryc"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	28	28,000000
		RAZEM:	28,000000	m2
1.28	KNR 401/726/6 (1)	Tynki zewnętrzne kategorii III (balkony), podłoże: betony żwirowe, do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
			28	28,000000
		RAZEM:	28,000000	m2
1.29	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa	m2	28,00
1.30	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)	m2	28,00
1.31	DC 191/205/6	Oddłuszczenie elementów stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*(1,0*2+3,50)*8	44,000000
		RAZEM:	44,000000	m2
1.32	KNR 401/1212/6	Mminiowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*(1,0*2+3,50)*8	44,000000
		RAZEM:	44,000000	m2
1.33	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1,0*(1,0*2+3,50)*8	44,000000
		RAZEM:	44,000000	m2
1.34	AT 5/1651/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, o wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,0*2+3,0)*6,50*4	182,000000
		RAZEM:	182,000000	m2
1.35	AT 5/1663/4	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka		
		Wyliczenie ilości robót:		
			182	182,000000
		RAZEM:	182,000000	m2
1.36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3,50*1,0*8*0,07*1,3	2,548000
			0,80*0,15*8*0,07*1,3	0,087360
			3,50*1,0*0,020*1,3	0,091000
			5,50*0,15*0,020*1,3	0,021450
		RAZEM:	2,747810	m3
1.37	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=5,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,748	2,748000
		RAZEM:	2,748000	m3
2	Element	Balkon 240 cm		
2.1	KNRW 401/545/1	Rozebranie osłon balkonowych oraz ponowny montaż. - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,0+2,40+1,0)*1,0*8	35,200000
		RAZEM:	35,200000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka 2,40*1,0*8		19,200000
		przed drzwiami 0,80*0,15*8		0,960000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta balkoniowa 2,40*1,0*8		19,200000
		Wnęka przed drzwiami 0,80*0,15*8		0,960000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Opis j/w (1,10+2,50+1,10)*0,20*8		7,520000
		RAZEM:	7,520000	m2
2.5	BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cała płyta balkonowa 20,16		20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.6	KNR BC 2/316/5	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Oczyszczenie słupka balustrady z zaprawy, miniowanie, malowanie farbą do metalu, wklejenie taśmy butylowej, zabezpieczenie masą uszczelniającą 7*8		56,000000
		RAZEM:	56,000000	szt
2.7	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		boki balkonu (1,0+2,40+1,0)*8		35,200000
		RAZEM:	35,200000	m
2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie płyty 4,40*8		35,200000
		RAZEM:	35,200000	mb
2.9	DC 20/115/4	Obrzutka szlaczem szepnym "szpryc"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w 4,40*0,22*8		7,744000
		RAZEM:	7,744000	m2
2.10	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych na krawędzi płyty balkonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w 4,40*8		35,200000
		RAZEM:	35,200000	m
2.11	ZKNR C 1/104/3	Montaż listew drewnianych po obwodzie płyty balkonowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Montaż listwy drewnianej po obwodzie balkonu - prowadnica 4,40*8		35,200000
		RAZEM:	35,200000	m
2.12	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie styropianem w miejsce wykutej posadzki pod dociepleniem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,10*8		1,920000
		RAZEM:	1,920000	m2
2.13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,40*0,15*8		2,880000
		RAZEM:	2,880000	m2
2.14	KNR BC 2/210/1 (1)	Wykonanie warstwy szepnej, powierzchni konstrukcji betonowych poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Płyta balkoniowa 2,40*1,0*8		19,200000
		przed drzwiami 0,80*0,15*8		0,960000
		RAZEM:	20,160000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.15	BC 2/217/2	Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	20,16	20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.16	BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=15,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20,16	20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.17	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,40+0,15+0,15)*8	21,600000
		RAZEM:	21,600000	m
2.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,05*2+2,50)*0,16*8	5,888000
		RAZEM:	5,888000	m2
2.19	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, PCI WS butyl		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka - blacha	(2,50+1,10+1,10)*8	37,600000
		drzwi balkonowe	(0,80+0,15+0,15)*8	8,800000
		RAZEM:	46,400000	m
2.20	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20,16	20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.21	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			20,16	20,160000
		RAZEM:	20,160000	m2
2.22	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,40+0,15+0,15)*8	21,600000
		RAZEM:	21,600000	m
2.23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie pionowe z blachy powlekanej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pionowe obróbki krawędzi płyty balkonowej	(1,05+2,60+1,05)*0,27*8	10,152000
		RAZEM:	10,152000	m2
2.24	KNR 401/701/9	Odbicie tynków zewnętrznych, płyta od spodu, do 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta od spodu	2,40*1,0*8	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.25	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne - płyty balkonowej od spodu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	19,20	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.26	KNR BC 2/211/1 (1)	Wypełnienie ubytków zaprawą naprawczą do betonu wielkość ubytków do 5 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przyjęto 40% powierzchni płyty od spodu	19,20*0,40	7,680000
		- szpachlowanie odkrytego zbrojenia		7,680000
		RAZEM:	7,680000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.27	DC 20/115/4	Obrzutka szlamem szczepnym "szpryc"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		opis j/w	19,20	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.28	KNR 401/726/6 (1)	Tynki zewnętrzne kategorii III (balkony), podłozę: betony żwirowe, do 5 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,20	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.29	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłozę farby gruntującej 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,20	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.30	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			19,20	19,200000
		RAZEM:	19,200000	m2
2.31	DC 191/205/6	Odłuszczenie elementów stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balkon 7 pion	1,0*(1,0*2+2,40)*8	35,200000
		RAZEM:	35,200000	m2
2.32	KNR 401/1212/6	Mminiowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Balkon 7 pion	35,20	35,200000
		RAZEM:	35,200000	m2
2.33	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
			35,20	35,200000
		RAZEM:	35,200000	m2
2.34	AT 5/1651/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, o wysokości do 10 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,0*2+3,0)*6,50*4	182,000000
		RAZEM:	182,000000	m2
2.35	AT 5/1663/4	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(2,0*2+3,0)*6,50*4	182,000000
		RAZEM:	182,000000	m2
2.36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płyta balkonowa	2,40*1,0*0,07*8*1,3	1,747200
			0,80*0,15*0,070*8*1,3	0,087360
		krawędzie balkonu	(1,0+2,40+1,0)*0,22*0,03*8*1,3	0,302016
		płyta od spodu	2,40*0,15*0,020*8*1,3	0,074880
		RAZEM:	2,211456	m3
2.37	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=5,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,211	2,211000
		RAZEM:	2,211000	m3

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	Remont balkonów ul. Ogrodowa 2 - balkony 350 i 240 cm./					
1	Element	Balkon 350 cm					
1.1	KNRW 401/545/1	Rozebranie osłon balkonowych oraz ponowny montaż. - analogia	m2		44,000		
		Robocizna razem	r-g	1,8	79,20000		
		Materiały					
		Oslona z blachy trapezowej - z demontażu	m2	1	44,00000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	12	528,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,84	24,32640		
1.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		28,96		
		J/W	r-g	0,74	21,43040		
1.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		9,28		
		Robocizna razem	r-g	0,3	2,78400		
1.5	BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,2	5,79200		
1.6	KNR BC 2/316/5 (1)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia	szt		32,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3	9,60000		
		Materiały					
		Uszczelniacz poliuretanowy	ml	0,025	0,80000		
		Taśma butylowa	m	0,2	6,40000		
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzeczna, czerwona cienkowa	dm3	0,002	0,06400		
		Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm3	0,003	0,09600		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00320		
1.7	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 20 cm	m		44,00		
		Robocizna razem	r-g	0,25	11,00000		
1.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		44,000		
		Robocizna razem	r-g	0,22	9,68000		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa zbrojona włóknem	kg	0,9	39,60000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	51,74400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,03080		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,02200		
1.9	DC 20/115/4	Obrzutka ścian szlamem szepnym "szpryc"	m2		9,680		
		Robocizna razem	r-g	0,34	3,29120		
		Materiały					
		Obrzutka wstępna	kg	5	48,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.10	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych na krawędzi płyty balkonowej	m		44,00		
		Robocizna razem	r-g	0,75	33,00000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa tynkarska	kg	6	264,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,44000		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,44000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.11	ZKNR C 1/104/3	Montaż listew drewnianych po obwodzie płyty balkonowej	m		44,00		
		Robocizna razem	r-g	0,299	13,15600		
		Materiały					
		Listwy i łaty iglaste klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	0,003	0,13200		
		Kołki szybkiego montażu 6 x 60 mm	szt	5	220,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00880		
1.12	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie styropianem w miejsce wykutej posadzki pod dociepleniem	m2		2,80		
		Robocizna razem	r-g	1,595	4,46600		
		Materiały					
		Płyta styropianowa	m3	0,10535	0,29498		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	6	16,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,03780		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,02800		
1.13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		4,200		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	2,56704		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa zbrojona włóknami	kg	6	25,20000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	4,76700		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,02940		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,02184		
1.14	KNR BC 2/210/1 (1)	Wykonanie warstwy szczepnej, powierzchni konstrukcji betonowych poziomych	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,22	6,37120		
		Materiały					
		PCI - Nanocret A P	kg	1,8	52,12800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.15	BC 2/217/2	Wykonanie podlewek i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,55	15,92800		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa zbrojona włóknami	kg	44	1 274,2400		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,06	1,73760		
1.16	BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami Krotność=15,000	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,05	21,72000		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa zbrojona włóknami	kg	2,2	955,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,009	3,90960		
1.17	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę	m		30,40		
		Robocizna razem	r-g	0,22	6,68800		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	0,064	1,94560		
		PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120	m	1,05	31,92000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,03040		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		7,30		
		Robocizna razem	r-g	2,15	23,54250		
		Materiały					
		Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5' mm	m2	1,23	8,97900		
		Uszczelniając poliuretanowy	ml	0,35	2,55500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,05840		
1.19	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, PCI WS butyl	m		56,00		
		Robocizna razem	r-g	0,22	12,32000		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	0,2	11,20000		
		PCI - taśma uszczelniająca butylowa Pecitape WS	m	1,05	58,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,05600		
1.20	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		28,96		
		Robocizna razem	r-g	0,27	11,72880		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	2,7	78,19200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.21	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10' m2, płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		28,960		
		Robocizna razem	r-g	2,79	121,19760		
		Materiały					
		Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat	M2	1,05	30,40800		
		Wysokoelastyczna zaprawa klejowa	kg	4,5	130,32000		
		Fuga elastyczna	kg	0,5	14,48000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,86880		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	1,15840		
1.22	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10' m2, płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m		30,400		
		Robocizna razem	r-g	0,57	25,99200		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0' cm gatunek I	m2	0,162	4,92480		
		Wysokoelastyczna zaprawa klejowa	kg	0,57	17,32800		
		Fuga elastyczna	kg	0,06	1,82400		
		Uszczelniając poliuretanowy	ml	0,055	1,67200		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,12160		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,18240		
1.23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie pionowe z blachy powlekanej	m2		12,31		
		Robocizna razem	r-g	2,15	26,46650		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana płaska grub. 0,50-0,55 mm	m2	1,23	15,14130		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	338,52500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,09848		
1.24	KNR 401/701/9	Odbicie tynków zewnętrznych, płyta od spodu, do 5' m2	m2		28,000		
		Robocizna razem	r-g	0,77	21,56000		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.25	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne - płyty balkonowej od spodu	m2		28,00		
		Robocizna razem	r-g	0,272	7,61600		
1.26	KNR BC 2/211/1 (1)	Wypełnienie ubytków zaprawą naprawczą do betonu wielkość ubytków do 5 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych - analogia	m2		11,20		
		Robocizna razem	r-g	0,35	3,92000		
		Materiały					
		PCI - Nanocrete R 3	kg	6	67,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
1.27	DC 20/115/4	Obrzutka szlamem szepnym "szpryc"	m2		28,000		
		Robocizna razem	r-g	0,34	9,52000		
		Materiały					
		Obrzutka wstępna	kg	6	168,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
1.28	KNR 401/726/6 (1)	Tynki zewnętrzne kategorii III (balkony), podłoże: betony żwirowe, do 5' m2	m2		28,000		
		Robocizna razem	r-g	1,43	40,04000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa tynkarska	kg	18	504,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	0,04	1,12000		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	1,12000		
1.29	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej 1-a warstwa	m2		28,00		
		Robocizna razem	r-g	0,105	2,94000		
		Materiały					
		Farba gruntująca	l	0,3	8,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0004	0,01120		
1.30	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)	m2		28,00		
		Robocizna razem	r-g	0,5126	14,35280		
		Materiały					
		Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	3,2	89,60000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0068	0,19040		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0095	0,26600		
1.31	DC 191/205/6	Odtłuszczenie elementów stalowych	m2		44,000		
		Robocizna razem	r-g	0,041	1,80400		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,055	2,42000		
1.32	KNR 401/1212/6	Mminiowanie	m2		44,000		
		Robocizna razem	r-g	0,57	25,08000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów,	dm3	0,011	0,48400		
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzeczna,	dm3	0,056	2,46400		
		czerwona tlenkowa	ark	0,56	24,64000		
		Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy					
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			
1.33	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne	m2		44,00		
		Robocizna razem	r-g	0,65	28,60000		
		Materiały					
		Benzyna do lakierów	dm3	0,019	0,83600		
		Emalia chlorokauczukowa - do metalu	dm3	0,095	4,18000		
		Papier ścierny elektrokorundowy	szt	0,56	24,64000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	2			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.34	AT 5/1651/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, o wysokości do 10 m	m2		182,000		
		Robocizna razem	r-g	0,1796	32,68720		
		Materiały					
		Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm	m3	0,00014	0,02548		
		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0,0692	12,59440		
		Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	0,0692	12,59440		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,0428	7,78960		
1.35	AT 5/1663/4	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka	m2		182,0		
		Robocizna razem	r-g	0,0262	4,76840		
		Materiały					
		Siatka rusztowaniowa	m2	1,155	210,21000		
		Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	0,0558	10,15560		
		Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	0,0558	10,15560		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	0,0062	1,12840		
1.36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3		2,748		
		Robocizna razem	r-g	1,39	3,81972		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,72	1,97856		
1.37	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=5,000	m3		2,748		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,02	0,27480		
2	Element	Balkon 240 cm					
2.1	KNRW 401/545/1	Rozebranie osłon balkonowych oraz ponowny montaż. - analogia	m2		35,200		
		Robocizna razem	r-g	1,8	63,36000		
		Materiały					
		Osłona z blachy trapezowej - z demontażu	m2	1	35,20000		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	12	422,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.2	KNR 401/807/4	Zerwanie posadzek z masy lastrykowej	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,84	16,93440		
2.3	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,74	14,91840		
2.4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: na krawędzi płyty balkonowej itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		7,52		
		Robocizna razem	r-g	0,3	2,25600		
2.5	BC 2/201/1	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych, poziomych R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,2	4,83840		
2.6	KNR BC 2/316/5 (1)	Roboty uzupełniające przy wykonywaniu izolacji i uszczelnień, zabezpieczenie słupków balustrady w podłożu - analogia	szt		56,00		
		Robocizna razem	r-g	0,3	16,80000		
		Materiały					
		Uszczelniając poliuretanowy	ml	0,015	0,84000		
		Taśma butylowa	m	0,2	11,20000		
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzeczna, czerwona tlenkowa	dm3	0,002	0,11200		
		Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm3	0,003	0,16800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0001	0,00560		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.7	KNR 401/702/8	Odbicie pasów tynków zewnętrznych, cementowych, szerokości do 20 cm	m		35,20		
		Robocizna razem	r-g	0,25	8,80000		
2.8	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb		35,200		
		Robocizna razem	r-g	0,22	7,74400		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa zbrojona włóknem	kg	0,9	31,68000		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	41,39520		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,02464		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0005	0,01760		
2.9	DC 20/115/4	Obrzutka szlaniem szczepnym "szpryc"	m2		7,74		
		Robocizna razem	r-g	0,34	2,63160		
		Materiały					
		Obrzutka wstępna	kg	5	38,70000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.10	KNRW 401/708/2 (1)	Wykonanie tynków zwykłych zewnętrznych na krawędzi płyty balkonowej	m		35,20		
		Robocizna razem	r-g	0,75	26,40000		
		Materiały					
		Sucha zaprawa tynkarska	kg	6	211,20000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,01	0,35200		
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0,01	0,35200		
2.11	ZKNR C 1/104/3	Montaż listew drewnianych po obwodzie płyty balkonowej	m		35,20		
		Robocizna razem	r-g	0,299	10,52480		
		Materiały					
		Listwy i łaty iglaste klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	0,003	0,10560		
		Kołki szybkiego montażu 6 x 60 mm	szt	5	176,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0002	0,00704		
2.12	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie styropianem w miejsce wykutej posadzki pod dociepleniem	m2		1,92		
		Robocizna razem	r-g	1,595	3,06240		
		Materiały					
		Płyta styropianowa	m3	0,10535	0,20227		
		Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	6	11,52000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,02592		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,01920		
2.13	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		2,88		
		Robocizna razem	r-g	0,6112	1,76026		
		Materiały					
		Zaprawa klejowa zbrojona włóknami	kg	6	17,28000		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	3,26880		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007	0,02016		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,0052	0,01498		
2.14	KNR BC 2/210/1 (1)	Wykonanie warstwy szczepnej, powierzchni konstrukcji betonowych poziomych	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,22	4,43520		
		Materiały					
		PCI - Nanocret A P	kg	1,8	36,28800		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.15	BC 2/217/2	Wykonanie podlewki i wypełnień gr. 20 mm na powierzchniach poziomych z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,55	13,30560		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa zbrojona włóknami	kg	44	887,04000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,06	1,20960		
2.16	BC 2/217/3 (1)	Dodatek za każdy następny 1 mm grubości warstwy z zaprawy cementowej zbrojonej włóknami R = 1,200 M = 1,000 S = 1,000 Krotność=15,000	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,05	18,14400		
		Materiały					
		Zaprawa cementowa zbrojona włóknami	kg	2,2	665,28000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	0,009	2,72160		
2.17	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, na ścianę	m		21,60		
		Robocizna razem	r-g	0,22	4,75200		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	0,35	7,56000		
		PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120	m	1,05	22,68000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,02160		
2.18	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy kwasoodpornej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		5,89		
		Robocizna razem	r-g	2,15	18,99525		
		Materiały					
		Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5 mm	m2	1,23	7,24470		
		Uszczelniaacz poliuretanowy	ml	0,35	2,06150		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,04712		
2.19	BC 2/303/7 (1)	Wklejenie taśmy uszczelniającej, PCI WS butyl	m		46,40		
		Robocizna razem	r-g	0,22	10,20800		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	0,25	11,60000		
		PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120	m	1,05	48,72000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,001	0,04640		
2.20	BC 2/218/3 (1)	Wykonanie powłok ochronnych na powierzchniach betonowych, gr. 2 mm powierzchni betonowych, poziomych R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m2		20,16		
		Robocizna razem	r-g	0,27	8,16480		
		Materiały					
		PCI - Seccoral 1 K	kg	2,5	50,40000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.21	NNRNKB 202/2807/5 (2)	Posadzki wielobarwne z płytek "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m ² , płytki 30x30 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m ²		20,160		
		Robocizna razem	r-g	2,79	84,36960		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wym. 30x30 cm - mat	M2	1,05	21,16800		
		Wysokoelastyczna zaprawa klejowa	kg	4,5	90,72000		
		Fuga elastyczna	kg	0,5	10,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,03	0,60480		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,04	0,80640		
2.22	NNRNKB 202/2809/1 (2)	Cokoliki z płytek "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia do 10 m ² , płytki 15x15 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000	m		21,600		
		Robocizna razem	r-g	0,57	18,46800		
		Materiały					
		Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0 cm gatunek I	m ²	0,162	3,49920		
		Wysokoelastyczna zaprawa klejowa	kg	0,57	12,31200		
		Fuga elastyczna	kg	0,06	1,29600		
		Uszczelniając poliuretanowy	ml	0,075	1,62000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,004	0,08640		
		Środek transportowy (1)	m-g	0,006	0,12960		
2.23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie pionowe z blachy powlekanej	m ²		10,15		
		Robocizna razem	r-g	2,15	21,82250		
		Materiały					
		Blacha stalowa powlekana płaska grub. 0,50-0,55 mm	m ²	1,23	12,48450		
		Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	27,5	279,12500		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,08120		
2.24	KNR 401/701/9	Odbicie tynków zewnętrznych, płyta od spodu, do 5 m ²	m ²		19,200		
		Robocizna razem	r-g	0,77	14,78400		
2.25	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie mechaniczne - płyty balkonowej od spodu	m ²		19,20		
		Robocizna razem	r-g	0,272	5,22240		
2.26	KNR BC 2/211/1 (1)	Wypełnienie ubytków zaprawą naprawczą do betonu wielkość ubytków do 5 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych - analogia	m ²		7,68		
		Robocizna razem	r-g	0,35	2,68800		
		Materiały					
		PCI - Nanocrete R 3	kg	6	46,08000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
2.27	DC 20/115/4	Obrzutka szlamem szepnym "szpryc"	m ²		19,200		
		Robocizna razem	r-g	0,34	6,52800		
		Materiały					
		Obrzutka wstępna	kg	5	96,00000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
2.28	KNR 401/726/6 (1)	Tynki zewnętrzne kategorii III (balkony), podłoże: betony żwirowe, do 5 m ²	m ²		19,200		
		Robocizna razem	r-g	1,43	27,45600		
		Materiały					
		Sucha zaprawa tynkarska	kg	14	268,80000		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1,5			
		Sprzęt					
		Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm ³	m-g	0,04	0,76800		
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	0,04	0,76800		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.29	KNR 17/929/1	Nalozenie na podloze farby gruntujacej 1-a warstwa Robocizna razem Materiały Farba gruntujaca Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Środek transportowy (1)	m2 r-g l % m-g	 0,105 0,3 1,5 0,0004	19,20 2,01600 5,76000 0,00768		
2.30	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z tynku silikonowego gr. 1,5 mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały) Robocizna razem Materiały Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15 t Środek transportowy (1)	m2 r-g kg % m-g m-g	 0,5126 3,2 1,5 0,0068 0,0095	19,20 9,84192 61,44000 0,13056 0,18240		
2.31	DC 191/205/6	Odłuszczenie elementów stalowych Robocizna razem Materiały Benzyna do lakierów,	m2 r-g dm3	 0,041 0,055	35,200 1,44320 1,93600		
2.32	KNR 401/1212/6	Mminiowanie Robocizna razem Materiały Benzyna do lakierów Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrzeczna, czerwona tlenkowa Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 ark %	 0,57 0,011 0,056 0,56 2	35,200 20,06400 0,38720 1,97120 19,71200 		
2.33	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne Robocizna razem Materiały Benzyna do lakierów Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa Papier ścierny elektrokorundowy Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały)	m2 r-g dm3 dm3 szt %	 0,65 0,019 0,095 0,56 2	35,200 22,88000 0,66880 3,34400 19,71200 		
2.34	AT 5/1651/1	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m, o wysokości do 10 m Robocizna razem Materiały Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50 mm Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Zaślepka z tworzywa sztucznego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Rusztowania ramowe elewacyjne	m2 r-g m3 szt szt % m-g	 0,1796 0,00014 0,0692 0,0692 1,5 0,0428	182,000 32,68720 0,02548 12,59440 12,59440 7,78960		
2.35	AT 5/1663/4	Elementy dodatkowe i zabezpieczenia ochronne rusztowań ramowych elewacyjnych o szerokości 0,73 m, zabezpieczenia ochronne, siatka Robocizna razem Materiały Siatka rusztowaniowa Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego Zaślepka z tworzywa sztucznego Nakłady pomocnicze Materiały inne (Materiały) Sprzęt Rusztowania ramowe elewacyjne	m2 r-g m2 szt szt % m-g	 0,0262 1,155 0,0558 0,0558 1,5 0,0062	182,000 4,76840 210,21000 10,15560 10,15560 1,12840		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
2.36	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m3		2,211		
		Robocizna razem	r-g	1,39	3,07329		
		Sprzęt					
2.37	KNR 401/108/10	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,72	1,59192		
		Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km					
		Krotność=5,000	m3		2,211		
		Sprzęt					
		Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,02	0,22110		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Blacharze grupa II	r-g	42,66745		
2.	Malarze grupa II	r-g	25,344		
3.	Monter grupa II	r-g	51,9428		
4.	Posadzkarz-płytkarz III	r-g	239,6256		
5.	Robocizna	r-g	21,9708		
6.	Robotnicy	r-g	423,11194		
7.	Robotnicy grupa I	r-g	303,68791		
8.	Robotnicy grupa II	r-g	4,248		
9.	Tynkarze grupa II	r-g	13,881		
10.	Tynkarze grupa III	r-g	98,62388		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			1 225,1034		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50' mm	m3	0,05096		
2.	Benzyna do lakierów	dm3	4,312		
3.	Benzyna do lakierów,	dm3	2,42		
4.	Blacha stalowa kwasoodporna, grubości 0.5' mm	m2	16,2237		
5.	Blacha stalowa powlekana płaska grub. 0.50-0.55 mm	m2	27,6258		
6.	Emalia chlorokauczukowa - do metalu	dm3	4,18		
7.	Farba chlorokauczukowa do gruntowania, przeciwrdzewna, czerwona tlenkowa	dm3	4,6112		
8.	Farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	dm3	3,608		
9.	Farba gruntująca	l	14,16		
10.	Fuga elastyczna	kg	27,68		
11.	Kątowniki aluminiowe	m	93,1392		
12.	Kołki rozporowe z tworzywa sztucznego	szt	45,5		
13.	Kołki szybkiego montażu 6 x 60 mm	szt	396		
14.	Listwy i łaty iglaste klasa II długości 0,9-2,3 m	m3	0,2376		
15.	Masa tynkarska silikonowa, kolory podstawowe	kg	151,04		
16.	Obrzutka wstępna	kg	87,1		
17.	Obrzytka wstępna	kg	264		
18.	Oslona z blachy trapezowej - z demontażu	m2	79,2		
19.	Papier ścierny elektrokorundowy	szt	44,352		
20.	Papier ścierny w arkuszach elektrokorundowy	ark	44,352		
21.	PCI - Nanocret A P	kg	88,416		
22.	PCI - Nanocrete R 3	kg	113,28		
23.	PCI - Seccoral 1 K	kg	160,8976		
24.	PCI - taśma uszczelniająca butylowa Pecitape WS	m	58,8		
25.	PCI - taśma uszczelniająca Pecitape obiekt 120	m	103,32		
26.	Płyta styropianowa	m3	0,49725		
27.	Płytki "Gres" o wymiarach 15.0x15.0x1.0' cm gatunek I	m2	8,424		
28.	Płytki "Gress" o wym. 30x30 cm - mat	M2	51,576		
29.	Siatka rusztowaniowa	m2	420,42		
30.	Siatka z włókna szklanego	m2	8,0358		
31.	Sucha zaprawa tynkarska	kg	1 248		
32.	Taśma butylowa	m	17,6		

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
33.	Uszczelniacz poliuretanowy	ml	9,5485		
34.	Wkręty stalowe samogwintujące SW do blach	szt	1 568,05		
35.	Wysokoelastyczna zaprawa klejowa	kg	250,68		
36.	Zaprawa cementowa zbrojona włóknami	kg	3 782,24		
37.	Zaprawa klejowa sucha do styropianu	kg	28,32		
38.	Zaprawa klejowa zbrojona włóknami	kg	42,48		
39.	Zaprawa klejowa zbrojona włóknem	kg	71,28		
40.	Zaślepka z tworzywa sztucznego	szt	45,5		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150' dm3	m-g	2,68		
2.	Mieszarka do zapraw 3 m3/h	m-g	9,5784		
3.	Rusztowania ramowe elewacyjne	m-g	17,836		
4.	Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	4,06638		
5.	Środek transportowy (1)	m-g	3,33194		
6.	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,50 t	m-g	4,3616		
7.	Żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,48968		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			42,344		