

KNR BIURO KOSZTORYSOWE
Krzysztof Błażek
ul. Żuławska 9/12
82-230 Nowy Staw

Przedmiar robót

"Wymiana posadzek balkonowych oraz malowanie pokoi gościnnych w PT KRUS w Kartuzach"

Budowa: "Wymiana posadzek balkonowych oraz malowanie pokoi gościnnych w PT KRUS w Kartuzach"

Obiekt lub rodzaj robót: **kategoria obiektu budowlanego - XII**

Lokalizacja: **ul. Piłsudskiego 12B**
83-300 Kartuzy
Identyfikator działki: 220502_4.0007.124/4

Inwestor: **Oddział Regionalny KRUS w Gdańsku**
ul. Trakt Św. Wojciecha 137
80-043 Gdańsk

Jednostka opracowująca kosztorys: **KNR BIURO KOSZTORYSOWE**
Krzysztof Błażek
ul. Żuławska 9/12
82-230 Nowy Staw

Data opracowania:
2025-07-24

Autor opracowania:
mgr inż. Krzysztof Błażek

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres prac do zadania „ Wymiana posadzek balkonowych oraz malowanie pokoi gościnnych w PT KRUS w Kartuzach” obejmuje między innymi:

- a) Zabezpieczenie obszaru robót,
- b) Rozebranie posadzek z płytek gresowych na 2 balkonach, tarasie oraz schodach wejściowych do pomieszczeń pokoi gościnnych,
- c) Rozebranie cokolików z płytek gresowych oraz obróbek blacharskich,
- d) Wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- e) Zabezpieczenie podłoża folią w płynie,
- f) wykonanie nowych posadzek z płytek gresowych o wymiarach 40x40,
- g) wykonanie cokolików z płytek gresowych,
- h) dwukrotne malowanie farbą olejną w kolorze szarym metalowych części balustrad,
- i) malowanie ścian oraz sufitów w 2 apartamentach w części hotelowej PT Kartuzy,
- j) Uprzątnięcie obszaru robót, ywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki,

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	"Wymiana posadzek balkonowych oraz malowanie pokoi gościnnych w PT KRUS w Kartuzach"		
1	Rozdział	TARAS		
1.1	Element	prace rozbiórkowe i towarzyszące		
1.1.1	KNR AT 26/103/2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,40*2,05		2,870000
			RAZEM:	2,870000
			m2	2,87
1.1.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka tarasu	8,90*1,25	11,125000
			6,10*7,00	42,700000
			3,70*1,10	4,070000
			1,40*0,20	0,280000
		cokoliki	(8,90+9,30-1,40)*0,10	1,680000
			RAZEM:	59,855000
			m2	59,86
1.1.3	KNR 202/1914/5 (1)	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - posadzka cementowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka tarasu	8,90*1,25	11,125000
			6,10*7,00	42,700000
			3,70*1,10	4,070000
			1,40*0,20	0,280000
			RAZEM:	58,175000
			m2	58,18
1.1.4	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
			58.18	58,180000
			RAZEM:	58,180000
			m2	58,18
1.1.5	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,40*(1,25+8,90+6,10+7,00+6,10+3,70+1,10)	13,660000
			RAZEM:	13,660000
			m2	13,66
1.2	Element	wywóz i utylizacja		
1.2.1	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5.26	5,260000
			RAZEM:	5,260000
			m3	5,26
1.2.2	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki	59.86*0,015	0,897900
		posadzka	58.18*0,075	4,363500
			RAZEM:	5,261400
			m3	5,26
1.2.3	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5.26	5,260000
			RAZEM:	5,260000
			m3	5,26
1.2.4	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
			5.26	5,260000
			RAZEM:	5,260000
			m3	5,26

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	posadzki		
1.3.1	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.2	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.3	DC 19/401/5	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy, wykonanie warstwy dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.4	KNR 22/527/1	Krycie posadzki papą termozgrzewalną, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.5	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.6	KNRW 202/1116/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.7	KNRW 202/1116/3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.8	DC 20/214/5	Wklejenie taśmy izolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8,90+9,30	18,200000	
		-1,40	-1,400000	
		RAZEM:	16,800000	m 16,80
1.3.9	NNRNKB 202/521/3 (1)	Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy ALUMINIOWEJ, krawędzie balkonów i loggii, blacha grubości 0.50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,66	13,660000	
		RAZEM:	13,660000	m2 13,66
1.3.10	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, - płytki przeznaczona na taras, zewnętrzna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58,18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18
1.3.11	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoliki	(8,90+9,30-1,40)*0,15	2,520000
		RAZEM:	2,520000	m 2,52
1.3.12	NNRNKB 202/2809/3 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, pomieszczenia ponad 10 m2, płytki 15x15 - doklejenie płytek do lica posadzki betonowej nad obróbką blacharską		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(1,25+8,90+6,10+7,00+6,10+3,70+1,10)*0,08	2,732000
		RAZEM:	2,732000	m 2,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4	Element	balustrady		
1.4.1	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,25+8,90+6,10+7,00+6,10+3,70+1,10)+3$	37,150000	
		RAZEM:	37,150000	szt 37
1.4.2	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytym stalowym balkonowe proste - BALUSTRADY DO PONOWNEGO MONTAŻU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,25+8,90+6,10+7,00+6,10+3,70+1,10)$	34,150000	
		RAZEM:	34,150000	m 34,15
1.4.3	KNRW 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$34,15*1,10$	37,565000	
		RAZEM:	37,565000	m2 37,57
1.4.4	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.18	58,180000	
		RAZEM:	58,180000	m2 58,18

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	BALKONY - 2 szt		
2.1	Element	prace rozbiórkowe i towarzyszące		
2.1.1	KNR AT 26/103/2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
Wyczenie ilości robót:				
		1,40*2,05		2,870000
		0,90*2,05		1,845000
		RAZEM:	4,715000	m2 4,72
2.1.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
Wyczenie ilości robót:				
	Balkon południowy	4,50*1,60+0,20*0,90		7,380000
	balkon zachodni	4,50*1,40+0,20*1,40		6,580000
	Balkon południowy - cokolik	(4,50+1,60+0,20*2-0,90)*0,10		0,560000
	balkon zachodni - cokolik	(4,50+1,40*2-1,40+0,20*2)*0,10		0,630000
		RAZEM:	15,150000	m2 15,15
2.1.3	KNR 202/1914/5 (1)	Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - posadzka cementowa		
Wyczenie ilości robót:				
	Balkon południowy	4,50*1,60+0,20*0,90		7,380000
	balkon zachodni	4,50*1,40+0,20*1,40		6,580000
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.1.4	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa		
Wyczenie ilości robót:				
		13,96		13,960000
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.1.5	KNRW 401/545/8	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy, nie nadających się do użytku		
Wyczenie ilości robót:				
	zachodni	(4,50)*0,40		1,800000
	południowy	(1,60+4,50)*0,40		2,440000
		RAZEM:	4,240000	m2 4,24
2.2	Element	wywóz i utylizacja		
2.2.1	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu z parteru		
Wyczenie ilości robót:				
		0,86		0,860000
		RAZEM:	0,860000	m3 0,86
2.2.2	DC 20/121/4	Usunięcie z budynku gruzu, dodatek za każdą kondygnację		
Wyczenie ilości robót:				
		0,86		0,860000
		RAZEM:	0,860000	m3 0,86
2.2.3	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
Wyczenie ilości robót:				
	płytki	15,15*0,015		0,227250
	posadzka	13,96*0,045		0,628200
		RAZEM:	0,855450	m3 0,86
2.2.4	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
Wyczenie ilości robót:				
		0,86		0,860000
		RAZEM:	0,860000	m3 0,86
2.2.5	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
Wyczenie ilości robót:				
		0,86		0,860000
		RAZEM:	0,860000	m3 0,86
2.3	Element	posadzki		
2.3.1	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża, czyszczenie ręczne podłoża betonowego		
Wyczenie ilości robót:				
		13,96		13,960000
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3.2	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.3	DC 19/401/5	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy, wykonanie warstwy dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.4	KNR 22/527/1	Krycie posadzki papą termozgrzewalną, podłoże betonowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.5	KNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.6	KNRW 202/1116/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.7	DC 20/214/5	Wklejenie taśmy izolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2+1,20+0,20*4	11,000000	
		-1,40-0,90	-2,300000	
		RAZEM:	8,700000	m 8,70
2.3.8	NNRNKB 202/521/3 (1)	Montaż prefabrykowanych różnych obróbek i elementów z blachy ALUMINIOWEJ, krawędzie balkonów i loggii, blacha grubości 0,50 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,24	4,240000	
		RAZEM:	4,240000	m2 4,24
2.3.9	NNRNKB 202/2806/5 (1)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach ponad 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, - płytka przeznaczona na taras, zewnętrzna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96	13,960000	
		RAZEM:	13,960000	m2 13,96
2.3.10	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoliki	(4,50*2+1,20-0,90-1,40+0,20*4)*0,15	1,305000
		RAZEM:	1,305000	m 1,31
2.3.11	NNRNKB 202/2809/1 (1)	Cokoliki z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, listwa wykańczająca, pomieszczenia do 10 m2, płytki 15x15 - doklejenie płytek do lica posadzki betonowej nad obróbką blacharską		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoliki	(4,50*2+1,20+0,20*4-1,40-0,90)*0,05	0,435000
		RAZEM:	0,435000	m 0,44
2.4	Element	balustrady balkonowe		
2.4.1	KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych	szt	12
2.4.2	KNR 202/1209/2	Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste - BALUSTRADY DO PONOWNEGO MONTAŻU		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,50*2+1,40+0,30	10,700000	
		RAZEM:	10,700000	m 10,70
2.4.3	KNRW 712/101/2	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcje kratowe - balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,77	11,770000	
		RAZEM:	11,770000	m2 11,77

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4.4	KNRW 401/1212/5 (1)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, krat i balustrad z prętów prostych, 2-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		10.70*1,10		11,770000
		RAZEM:		11,770000
			m2	11,77
2.4.5	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,96		13,960000
		RAZEM:		13,960000
			m2	13,96

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	SCHODY WEJSCIOWE		
3.1	Element	prace rozbiórkowe i towarzyszące		
3.1.1	KNR AT 26/103/2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,00*2,05	2,050000	
		RAZEM:	2,050000	m2 2,05
3.1.2	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie lub kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 3,00*2,00	6,000000	
		stopnice 7*2,25*0,30	4,725000	
		podstopnice 7*2,25*0,20	3,150000	
		RAZEM:	13,875000	m2 13,88
3.2	Element	wywóz i utylizacja		
3.2.1	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		płytki 13,88*0,015	0,208200	
		RAZEM:	0,208200	m3 0,21
3.2.2	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,21	0,210000	
		RAZEM:	0,210000	m3 0,21
3.2.3	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,21	0,210000	
		RAZEM:	0,210000	m3 0,21
3.3	Element	posadzki		
3.3.1	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,88	13,880000	
		RAZEM:	13,880000	m2 13,88
3.3.2	DC 19/401/5	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy, wykonanie warstwy dodatkowej o grubości 1mm, nakładanie ręczne pacą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,88	13,880000	
		RAZEM:	13,880000	m2 13,88
3.3.3	KNRW 202/1116/2	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,88	13,880000	
		podest 3,00*2,00	6,000000	
		RAZEM:	19,880000	m2 19,88
3.3.4	DC 20/214/5	Wklejenie taśmy izolacyjnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00+2,00-0,90+7*0,30+8*0,20	7,800000	
		RAZEM:	7,800000	m 7,80
3.3.5	NNRNKB 202/2810/5 (1)	Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, zaprawa "Atlas"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		13,88	13,880000	
		RAZEM:	13,880000	m2 13,88
3.4	Element	ściany schodów wejściowych		
3.4.1	KNNRW 3/1208/2	Mycie ścian (usuwanie wykwitów: cementowych, wapiennych, zabrudzeń), środek do usuwania nalotów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,20*0,95	1,140000	
		1,96*2,70	5,292000	
		(1,20+0,01)/2*2,15	1,300750	
		RAZEM:	7,732750	m2 7,733

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4.2	KNNRW 3/1201/3	Oczyszczenie i wykucie spoin w murach gładkich z cegły ceramicznej, oczyszczenie spoin		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.733		7,733 ⁰⁰⁰
		RAZEM:		7,733 ⁰⁰⁰
			m2	7,733
3.4.3	KNNRW 3/613/1	Spoinowanie murów, bez wykucia spoin, murów z klinkieru		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7.733		7,733 ⁰⁰⁰
		RAZEM:		7,733 ⁰⁰⁰
			m2	7,733

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	APARTAMENTY - 2 szt		
4.1	Element	prace wstępne		
4.1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
Wyliczenie ilości robót:				
APARTAMENT NR 1 - parter				
	1/12	26,40		26,400000
	1/13	21,00		21,000000
	1/14	6,50		6,500000
	1/15	2,30		2,300000
	1/16	3,20		3,200000
APARTAMNENT NR 2 - piętro				
	2/10	12,3		12,300000
	2/11	25,80		25,800000
	2/12	3,20		3,200000
	2/13	4,60*4,20		19,320000
	2/14	7,90		7,900000
		RAZEM:	127,920000	m2
				127,92
4.1.2	KNR AT 26/103/2	Zabezpieczenie okien i drzwi folią		
Wyliczenie ilości robót:				
Piętro				
		0,90*2,00*7		12,600000
		1,40*2,00		2,800000
		1,50*1,70*2		5,100000
		1,40*(1,40+0,20)/2		1,120000
		0,80*1,60		1,280000
Parter				
		1,20*0,60		0,720000
		0,90*2,00*6		10,800000
		1,40*2,00		2,800000
		1,50*1,70*6		15,300000
		RAZEM:	52,520000	m2
				52,52
4.1.3	Kalkulacja indywidualna	Przesuwanie, zabezpieczenie istniejącego wyposażenia	kpl	1
4.2	Element	prace malarskie		
4.2.1	KNRW 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków		
Wyliczenie ilości robót:				
		(133.900+331.536)		465,436000
		RAZEM:	465,436000	m2
				465,436
4.2.2	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Atlas Uni Grunt - sufity		
Wyliczenie ilości robót:				
		133.900		133,900000
		RAZEM:	133,900000	m2
				133,900
4.2.3	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt - ściany		
Wyliczenie ilości robót:				
		331.536		331,536000
		RAZEM:	331,536000	m2
				331,536

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.4	KNRW 401/1204/1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych - sufitów kolor biały		
		Wyliczenie ilości robót:		
		APARTAMENT NR 1 - parter		
		1/12	26,40	26,400000
		1/13	21,00	21,000000
		1/14	6,50	6,500000
		1/15	2,30	2,300000
		1/16	3,20	3,200000
		APARTAMNENT NR 2 - piętro		
		2/10	12,3	12,300000
		2/11	25,80	25,800000
		2/12	3,20	3,200000
		2/13	4,60*3,50+4,60*2,00	25,300000
		2/14	7,90	7,900000
		RAZEM:	133,900000	m2
				133,900
4.2.5	KNRW 401/1204/2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian- kolor ustalić z Zamawiającym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		APARTAMENT NR 1 - parter		
		1/12	2,90*(4,74*2+5,30*2)	58,232000
		1/13	2,90*(4,66*4,60*2)	124,328800
		1/14	2,90*(2,00*2+3,24*2)	30,392000
		1/15	2,90*(1,15*2+2,10*2)	18,850000
		1/16	0,45*(1,69*2+2,06*2+0,45)	3,577500
		APARTAMNENT NR 2 - piętro		
		2/10	2,55*(3,10*2+4,20)	26,520000
		2/11	2,55*(4,60*2+5,10*2)	49,470000
		2/12	2,55*(2,70*2+1,40*2)	20,910000
		2/13	2,55*(3,30*2+4,20)+(2,55+1,40)/2*(1,20)+1,40*4,20	35,790000
		2/14	0,45*(4,49*2+1,85*2)	5,706000
		STOLARKA	-52,52	-52,520000
		OŚCIEŻA	(1,50+2*1,70)*0,20*10+(1,20+0,60*2)*0,20*1	10,280000
		RAZEM:	331,536300	m2
				331,536
4.2.6	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	4

Spis treści

A. Ogólna charakterystyka obiektów lub robót	2
B. Przedmiar robót	3
1. TARAS	3
1.1. prace rozbiórkowe i towarzyszące	3
1.2. wywóz i utylizacja	3
1.3. posadzki	4
1.4. balustrady	5
2. BALKONY - 2 szt.	6
2.1. prace rozbiórkowe i towarzyszące	6
2.2. wywóz i utylizacja	6
2.3. posadzki	6
2.4. balustrady balkonowe	7
3. SCHODY WEJŚCIOWE	9
3.1. prace rozbiórkowe i towarzyszące	9
3.2. wywóz i utylizacja	9
3.3. posadzki	9
3.4. ściany schodów wejściowych	9
4. APARTAMENTY - 2 szt.	11
4.1. prace wstępne	11
4.2. prace malarskie	11
C. Spis treści	13