

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Osiedle Widokowe 16 kl.III - remont balkonów		
1	Element	Remont balkonów (posadzki,sufity)		
1.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokoika z płytek, analogia jak zerwanie cokoika cementowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,60+0,60*2)*5	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z płytkami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,00*0,48+4,60*0,60)*5	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2
1.3	KNR 401/535/2	Rozebranie obróbki - z blachy ocynkowanej nie nadającej się do użytku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,00+0,50*2)*0,25*5	7,500000	
		RAZEM:	7,500000	m2
1.4	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,00+0,50*2)*0,20*5	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	m2
1.5	ORGB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy aluminiowej powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm	m2	7,50
1.6	KNR 202/333/1	Uszczelnianie obróbek blacharskich - SILIKONEM		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,00+0,50*2)*5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m
1.7	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie ocieplenia ścian po skuciu wylewki cementowej, analogia jak przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,60+0,60*2)*5*0,10	2,900000	
		RAZEM:	2,900000	m2
1.8	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Grunтовanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	25,80
1.9	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy POSTAR grubości 20' mm, zatarte na ostro	m2	25,80
1.10	KNR 202/1102/3	jw, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10' mm Krotność=3	m2	25,80
1.11	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z zaprawy uszczelniającej na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2' mm, nakładanie ręczne	m2	25,80
1.12	KNR 12/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30' cm, metoda kombinowana, płytki gresowe, antypoślizgowe min.R10		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(5,00*0,48+4,60*0,60)*5	25,800000	
		RAZEM:	25,800000	m2
1.13	KNR 12/1120/6	Cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30' cm, cokołik 10' cm, metoda kombinowana, płytki gresowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,60+0,60*2)*5	29,000000	
		RAZEM:	29,000000	m
1.14	KNR 401/725/4 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (balkony), podłoże: betony żwirowe, bloczki; do 1' m2 (w 1 miejscu) - ANALOGIA- miejscowa naprawa powierzchni płyt balkonowych zaprawą do napraw betonów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00*5	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	m2
1.15	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie - przygotowanie spodu płyty balkonowej do przyklejenia siatki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	IVp	4,60*0,60	2,760000	
	parter-IIIp	(5,00*0,48+4,60*0,60)*4	20,640000	
	pasy	9,05	9,050000	
		RAZEM:	32,450000	m2
1.16	KNR 17/2608/3	Grunтовanie preparatem wzmacniającym 1-krotnie	m2	32,45
1.17	KNR 17/2609/2	Przyklejenie płyt styropianowych gr.5cm do ościeży (nad oknem i drzwiami balkonowymi)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,70*0,25*5	3,375000	
		RAZEM:	3,375000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	szt
1.19	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,70*5	13,500000	
		RAZEM:	13,500000	mb
1.20	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką, listwa okpowa - dół płyty balkonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+0,50*2)*5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	mb
1.21	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (płytach balkonowych)	m2	27,00
1.22	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach-na pasach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*0,10*4+(5,00+0,50*2)*0,10*5	5,000000	
		2,70*(0,25+0,05)*5	4,050000	
		RAZEM:	9,050000	m2
1.23	KNR 17/929/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT15, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27,00+9,05	36,050000	
		RAZEM:	36,050000	m2
1.24	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm, (silikatowa CT72 biała)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,76+20,64	23,400000	
		RAZEM:	23,400000	m2
1.25	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. z gotowej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm, (silikatowa biała)	m2	9,05
1.26	KNR 401/535/2	Demontaż istniejących osłon balustrad, analogia jak rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+0,50*2)*0,83*5	24,900000	
		RAZEM:	24,900000	m2
1.27	KNR 404/1107/1 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym, samochód do 5 t, odwóz złomu za potwierdzeniem	t	0,01
1.28	KNR 404/1107/4 (1)	Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości ponad 1 km, samochód do 5 t Krotność=4,00	t	0,01
1.29	ORGB 202/538/1	Montaż osłon na balustradach, analogia jak pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną trapezową na łatach, dachy do 25 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+0,50*2)*0,90*5	27,000000	
		RAZEM:	27,000000	m2
1.30		kalk. indywid. Naprawa balustrad, zamocowanie nóżek balustrad do płyty balkonowej. Podwyższenie balustrad do wysokości normowej 110cm od posadzki.	balustrad.	5
1.31	KNR 401/1212/6	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, miniowanie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,00+0,50*2)*5	30,000000	
		RAZEM:	30,000000	m2
1.32	KNR 401/1212/4	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów prostych, 1-krotne	m2	30,00
1.33	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzka	25,80*0,07	1,806000
		sufity	5,00*0,02	0,100000
		RAZEM:	1,906000	m3
1.34	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km Krotność=9,00	m3	2,35
1.35		Kalk.ind. Wymiana pokrycia z poliwęglanu (5,00*0,90) w zadaszeniu nad balkonem IV kondygnacji	kpl.	1
2	Element	Rusztowania .		
2.1	ORGB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,00*(2,80*5+1,00)	75,000000	
		RAZEM:	75,000000	m2
2.2	ORGB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	75,00
2.3	CJ 11/3001/1 (3)	Rusztowania systemowe - kalkulacja zakładowa (KNR 2-02 KZ), Koszt pracy rusztowań zewnętrznych typowych ramowych, (fasadowych), wysokość do 20 m, dla kompletu 200m2 rzutu pionowego i czasu wynajmu do 30 dni	kpl	1