

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>Element</b>		
1.1	KNR 401/804/8	Zerwanie cokolika		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*2+3,00)*60		276,000000
		RAZEM:		276,000000
			m	276,00
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*3,00+0,20*0,80)*60		153,600000
		RAZEM:		153,600000
			m2	153,60
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kotłowni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*60		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m2	45,00
1.4	KNR 401/702/3	Zerwanie okładziny z czoła płyty balkonowej, analogia jak odbicie pasów tynków wewnętrznych, wapiennych, szerokości do 30' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*60		180,000000
		RAZEM:		180,000000
			m	180,00
1.5	KNR 401/330/1	Wycięcie ocieplenia w ścianach bocznych dla montażu balustrad, analogia jak wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,40*2*60		4,800000
		RAZEM:		4,800000
			m2	4,80
1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		276,00*0,10*0,02+153,60*0,07+180,00*0,25*0,12+4,80*0,10		17,184000
		RAZEM:		17,184000
			m3	17,18
1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km		
		Krotność=9		
			m3	17,18
1.8	kalk.indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
			m3	17,18
1.9	kalk.indywidualna	Demontaż balustrad balkonowych z odwozem za potwierdzeniem do punktu złomu		
			szt	60
1.10	kalk.indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż balustrad ocynkowanych ogniowo, wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,36*60		5 661,600000
		RAZEM:		5 661,600000
			kg	5 661,60
1.11	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie ocieplenia na ścianach logii po montażu balustrad i skuciu wylewki, analogia jak przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,40*2*60		4,800000
		(0,80*2+3,00)*0,10*60		27,600000
		RAZEM:		32,400000
			m2	32,40
1.12	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*60		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m2	45,00
1.13	KNR 17/2609/2	Przyklejenie płyt styropianowych do czoła płyty balkonowej. Płyta styropianowa EPS 100-0,038 (dach, podłoga) gr.25cm analogia jak przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
			m2	45,00
1.14	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*60		360,000000
		RAZEM:		360,000000
			szt	360,00
1.15	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
			m2	45,00
1.16	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, montaż listwy okapowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*60		180,000000
		RAZEM:		180,000000
			mb	180,00
1.17	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa		
			m2	45,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.18	KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm	m2	45,00
1.19	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,20*60		36,000000
		RAZEM:		36,000000
			m2	36,00
1.20	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej aluminiowej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*60		45,000000
		RAZEM:		45,000000
			m2	45,00
1.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90*3,00+0,20*0,80)*60		171,600000
		RAZEM:		171,600000
			m2	171,60
1.22	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy POSTAR grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	171,60
1.23	KNR 202/1102/3	j.w. dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	171,60
1.24	KNR 202/1106/7	j.w. dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,50*60		90,000000
		RAZEM:		90,000000
			m2	90,00
1.25	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z zaprawy uszczelniającej na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne	m2	171,60
1.26	NNRNKB 202/2805/5 (2)	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych "Gres" na zaprawach klejowych w pomieszczeniach do 10 m2, warstwa kleju grubości 5 mm, płytki 30x30, antypoślizgowe R10, zaprawa "Ceresit"	m2	171,60
1.27	KNR 12/1120/6	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 30x30 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,00+0,90*2)*60		288,000000
		RAZEM:		288,000000
			m	288,00
1.28	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i parapetów, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15*1,45+0,85*2,20)*60		212,250000
		RAZEM:		212,250000
			m2	212,25
1.29	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany na balkonach	(2,50*(0,90*2+3,00)-1,45*1,15-0,85*2,20)*60	507,750000
		szalety okienne	(2,20*2+2,00)*0,20*60	76,800000
		sufity na balkonach	3,00*0,90*60	162,000000
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*60	84,000000
		RAZEM:		830,550000
			m2	830,55
1.30	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany boczne na balkonach	2,50*0,90*2*60	270,000000
		sufity na balkonach	3,00*0,90*4*12	129,600000
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*60	84,000000
		RAZEM:		483,600000
			m2	483,60
1.31	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity na balkonach	3,00*0,90*4*12	129,600000
		RAZEM:		129,600000
			m2	129,60
1.32	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pasach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*60	84,000000
		RAZEM:		84,000000
			m2	84,00
1.33	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		129,60+84,00		213,600000
		RAZEM:		213,600000
			m2	213,60
1.34	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		sufity na balkonach	3,00*0,90*4*12	129,600000
		RAZEM:		129,600000
			m2	129,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30 cm, (kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*0,25*2*60		84,000000
		RAZEM:		84,000000
			m2	84,00
1.36	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, klej CT85		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany boczne na balkonach 0,90*2*2,50*60		270,000000
		RAZEM:		270,000000
			m2	270,00
1.37	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	270,00
1.38	KNR 17/927/3	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego Ceresit CT 34 z suchej mieszanki, na ścianach płaskich	m2	270,00
1.39	KNR 202/1505/10	Malowanie 2-krotne zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany na balkonach (2,50*(0,90*2+3,00)-1,45*1,15-0,85*2,20)*60		507,750000
		szpalety okienne (2,20*2+2,00)*0,20*60		76,800000
		sufity na balkonach IVp. 3,00*0,90*12		32,400000
		RAZEM:		616,950000
			m2	616,95
1.40	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(2,80*5+1,00)*12		540,000000
		RAZEM:		540,000000
			m2	540,00
1.41	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	540,00
1.42		Kalk.ind. czas pracy rusztowania	kpl	1