

## 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 cementowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*2+2,95)*20	91,000000	
		RAZEM:	91,000000	m
				91,00
1.2	KNR 401/804/7	Zerwanie posadzki cementowej wraz z okładziną z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,80*2,95+0,20*0,80)*20	50,400000	
		RAZEM:	50,400000	m2
				50,40
1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*20	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
				15,00
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*20	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	m
				60,00
1.5	KNR 401/330/1	Wycięcie ocieplenia w ścianach bocznych dla montażu balustad, analogia jak wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, głębokość do 1/4 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,40*4*20	3,200000	
		RAZEM:	3,200000	m2
				3,20
1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi do 1-km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,00*0,10*0,02+50,40*0,07+60,00*0,25*0,12+3,20*0,10	5,830000	
		RAZEM:	5,830000	m3
				5,83
1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na każdy następny 1-km	m3	5,83
1.8	kalk.indywidualna	Demontaż balustrad balkonowych z odwozem do punktu złomu	szt	20
1.9	kalk.indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż balustrad logii ocynkowanych wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,36*20	1 887,200000	
		RAZEM:	1 887,200000	kg
				1 887,20
1.10	KNR 17/2609/2	Uzupełnienie ocieplenia na ścianach bocznych logii po montażu balustrad i skuciu wylewki, analogia jak przyklejenie płyt styropianowych do ościeży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,10*0,40*4*20	3,200000	
		(0,80*2+2,95)*0,10*20	9,100000	
		RAZEM:	12,300000	m2
				12,30
1.11	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą, gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*20	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
				15,00
1.12	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		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*20	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2
				15,00
1.13	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*20	120,000000	
		RAZEM:	120,000000	szt
				120,00
1.14	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	m2	15,00
1.15	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, montaż listwy okapowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*20	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	mb
				60,00
1.16	KNR 17/929/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	15,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.17	KNR 17/929/5 (2)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw., wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ościeżach, szerokość do 30 cm	m2	15,00
1.18	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,20*20	12,000000	
		RAZEM:	12,000000	m2 12,00
1.19	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej aluminiowej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,25*20	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m2 15,00
1.20	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,90*2,95+0,20*0,80)*20	56,300000	
		RAZEM:	56,300000	m2 56,30
1.21	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy POSTAR grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	56,30
1.22	KNR 202/1102/3	jw, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	56,30
1.23	DC 19/401/1	Izolacje i uszczelnienia z dwukomponentowej cementowej zaprawy Mapelastic na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne pacą	m2	56,30
1.24	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	56,30
1.25	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	56,30
1.26	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)*20	96,000000	
		RAZEM:	96,000000	m 96,00
1.27	KNR 202/925/1 (1)	Ostony okien i parapetów, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15*1,45+0,25*1,20+0,85*2,20)*20	76,750000	
		RAZEM:	76,750000	m2 76,75
1.28	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+2,95)-1,45*1,15-0,85*2,20)*20	166,750000
		szpalety okienne	(2,20*2+2,30)*0,20*20	26,800000
		sufity na balkonach	2,95*0,90*20	53,100000
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*20	28,000000
			0,55*2,80*5	7,700000
		RAZEM:	282,350000	m2 282,35
1.29	KNR 17/2609/1	Przyklejenie płyt styropianowych do ścian, pomiędzy balkonami. Płyta styropianowa EPS 100-0,038 (dach, podłoga) gr.25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,55*2,80*5	7,700000	
		RAZEM:	7,700000	m2 7,70
1.30	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,70*6	46,200000	
		RAZEM:	46,200000	szt 46
1.31	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach bocznych i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,95*0,90*20	53,100000	
		0,90*2,50*2*20	90,000000	
		0,55*2,80*5	7,700000	
		RAZEM:	150,800000	m2 150,80
1.32	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,50*10	25,000000	
		RAZEM:	25,000000	mb 25,00
1.33	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pasach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*20	28,000000
		RAZEM:	28,000000	m2 28,00
1.34	KNR 17/929/1	Nalożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	282,35

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.35	KNR 17/929/3 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, (biały)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany na balkonach	$(2,50*(0,90*2+2,95)-1,45*1,15-0,85*2,20)*20$	166,750000	
		szpalety okienne	$(2,20*2+2,30)*0,20*20$	26,800000	
		sufity na balkonach	$2,95*0,90*20$	53,100000	
		RAZEM:	246,650000	m2	246,65
1.36	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstw. wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30·cm, (kolor)			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$28,00+7,70$	35,700000	
		RAZEM:	35,700000	m2	35,70
1.37	NNRNKB 202/1624/5	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta Kombi", wysokość 25-30·m			
		Wyliczenie ilości robót:			
			$3,00*(2,80*5+1,00)*4$	180,000000	
		RAZEM:	180,000000	m2	180,00
1.38	NNRNKB 202/1625/1	Ostony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	180,00	
1.39		Kalk.ind. czas pracy rusztowania	kpl	1	