

## 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)*30		138,000000
		RAZEM:		138,000000
			m	138,00
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)*30		76,800000
		RAZEM:		76,800000
			m2	76,80
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*30		22,500000
		RAZEM:		22,500000
			m2	22,50
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*30		90,000000
		RAZEM:		90,000000
			m	90,00
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*30		2,400000
		RAZEM:		2,400000
			m2	2,40
1.6	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi do 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		138,00*0,10*0,02+76,80*0,07+90,00*0,25*0,12+2,40*0,10		8,592000
		RAZEM:		8,592000
			m3	8,59
1.7	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na każdy następny 1 km		
		Krotność=9		
			m3	8,59
1.8	kalk.indywidualna	Koszt utylizacji gruzu		
			m3	8,59
1.9	kalk.indywidualna	Demontaż balustrad balkonowych z odwozem za potwierdzeniem do punktu złomu		
			szt	30
1.10	kalk.indywidualna	Wykonanie, dostawa i montaż balustrad ocynkowanych ogniowo, wg projektu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		94,36*30		2 830,800000
		RAZEM:		2 830,800000
			kg	2 830,80
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*30		2,400000
		(0,80*2+3,00)*0,10*30		13,800000
		RAZEM:		16,200000
			m2	16,20
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*30		22,500000
		RAZEM:		22,500000
			m2	22,50
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	22,50
1.14	KNR 17/2609/5	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli z trzpieniem stalowym do ścian z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*30		180,000000
		RAZEM:		180,000000
			szt	180,00
1.15	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach		
			m2	22,50
1.16	KNR 17/2609/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym, montaż listwy okapowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*30		90,000000
		RAZEM:		90,000000
			mb	90,00
1.17	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa		
			m2	22,50

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	22,50
1.19	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,20*30	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	m2 18,00
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*30	22,500000	
		RAZEM:	22,500000	m2 22,50
1.21	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,95*3,00+0,20*0,80)*30	90,300000	
		RAZEM:	90,300000	m2 90,30
1.22	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy POSTAR grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	90,30
1.23	KNR 202/1102/3	j.w. dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność=3	m2	90,30
1.24	KNR 202/1106/7	j.w. dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,50*30	45,000000	
		RAZEM:	45,000000	m2 45,00
1.25	DC 19/401/1	izolacje i uszczelnienia z zaprawy uszczelniającej na powierzchni poziomej, warstwa grubości 2 mm, nakładanie ręczne	m2	90,30
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	90,30
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+0,95*2)*30	147,000000	
		RAZEM:	147,000000	m 147,00
1.28	KNR 202/925/1 (1)	Oslony okien i parapetów, folią polietylenową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,15*1,45+0,85*2,20)*30	106,125000	
		RAZEM:	106,125000	m2 106,13
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*(0,95*2+3,00)-1,45*1,15-0,85*2,20)*30	261,375000
		szpalety okienne	(2,20*2+2,00)*0,20*30	38,400000
		sufity na balkonach	3,00*0,95*30	85,500000
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*30	42,000000
		RAZEM:	427,275000	m2 427,28
1.30	KNR 17/2608/3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT17 1-krotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*0,95*24	68,400000	
		0,95*2,50*2*4*6	114,000000	
		2,80*0,25*2*30	42,000000	
		RAZEM:	224,400000	m2 224,40
1.31	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach bocznych i sufitach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		68,40+114,00	182,400000	
		RAZEM:	182,400000	m2 182,40
1.32	KNR 17/2609/7	Przyklejenie jednej warstwy siatki na pasach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pasy na elewacji	2,80*0,25*2*30	42,000000
		RAZEM:	42,000000	m2 42,00
1.33	KNR 17/929/1	Nałożenie na podłoże farby gruntującej CT16, 1-a warstwa	m2	427,28
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:		
		ściany na balkonach	(2,50*(0,95*2+3,00)-1,45*1,15-0,85*2,20)*30	261,375000
		sufity na balkonach	3,00*0,95*30	85,500000
		RAZEM:	346,875000	m2 346,88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.35	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkociepła, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30 cm, (biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		szpalety okienne (2,20*2+2,00)*0,20*30		38,400000
		RAZEM:		38,400000
			m2	38,40
1.36	KNR 17/929/5 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkociepła, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, na pasach, szerokość do 30 cm, (kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,80*0,25*2*30		42,000000
		RAZEM:		42,000000
			m2	42,00
1.37	NNRNKB 202/1624/2	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac Kombi", wysokość 10-15 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,00*(2,80*5+1,00)*6		270,000000
		RAZEM:		270,000000
			m2	270,00
1.38	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	270,00
1.39		Kalk.ind. czas pracy rusztowania	kpl	1