

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Remont sekretariatu i gabinetu dyrektora</b>		
1	Element	<b>Roboty demontażowe</b>		
1.1	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,01*2,08*0,27	0,567	
		RAZEM:	0,567	m3 0,567
1.2	KNR 401/428/3 analogia	Analogia. Rozebranie paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,06*4,10-(0,30*0,92)-(0,30*0,92)	24,294	
		RAZEM:	24,294	m2 24,294
1.3	KNR 404/504/3 analogia	Analogia. Rozebranie posadzek, z płytek ceramicznych gresowych wraz z cokolikiem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		posadzki 4,96*4,02-(0,68*0,46)	19,626	
		cokoliki 4,96*2*0,08+4,02*2*0,08-(0,90*0,08)+(0,68*2*0,08)-(1,00*0,08)	1,394	
		RAZEM:	21,020	m2 21,020
1.4	AT 17/110/3	Frezowanie powierzchni betonowych frezarką o szerokości wałka 35` cm, głębokość frezowania 6` mm	m2	21,020
1.5	KNR 401/212/1 analogia	Analogia. Rozebranie posadzek cementowych o grubości około 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,06*4,10-(0,30*0,92)-(0,30*0,92))*0,08	1,944	
		RAZEM:	1,944	m3 1,944
1.6	KNRW 401/353/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*4	6,000	
		RAZEM:	6,000	m 6,000
1.7	KNR 401/903/2 analogia	Analogia. Demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	1
1.8	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2` m2	szt	1
1.9	KNRW 401/324/ 2 analogia	Wykucie z muru i obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjnych	szt	3
1.10	KNR 403/1134/1 analogia	Demontaż opraw świetlówkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym o wym. 60x60 cm	szt	8
1.11	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1` km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,015*21,02+0,567+1,944+0,012*24,294	3,118	
		RAZEM:	3,118	m3 3,118
1.12	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1` km Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,015*21,02+0,567+1,944+0,012*24,294	3,118	
		RAZEM:	3,118	m3 3,118
2	Element	<b>Roboty montażowe</b>		
2.1	KNRW 202/102 6/1 (1) analogia	Ościeżnice drewniane nakładkowe regulowane futryna na drzwi 20-28 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,01	1,809	
		RAZEM:	1,809	m2 1,81
2.2	KNR 202/1019/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne 1-dzielne, do 2.0` m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,01	1,809	
		RAZEM:	1,809	m2 1,81
2.3	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17	m2	43,92
2.4	NNRNKB 202/1130/2 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia ponad 8` m2, zaprawa "Ceresit CN 72"		
		Wyliczenie ilości robót:		
		43,92-21,020	22,900	
		RAZEM:	22,900	m2 22,90

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.5	KNR 202/1118/7 analogia	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 18,5*59,8 cm, metoda kombinowana, płytka drewnopodobna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,06*4,10-(0,30*0,92)-(0,30*0,92)$		24,294
		RAZEM:		24,294
			m2	24,29
2.6	KNR 202/1120/3 analogia	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 18,5x59,8 cm, cokolik 10 cm, metoda kombinowana, płytka drewnopodobna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6,06*2+4,10+(4,10-0,90)$		19,420
		RAZEM:		19,420
			m	19,4
2.7	KNRW 202/606/ 1 analogia	Analogia. Ułożenie folii pod panele		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$4,02*4,96-(0,46*0,68)$		19,626
		RAZEM:		19,626
			m2	19,63
2.8	KNR 202/613/3 analogia	Analogia. Ułożenie jednej warstwy z mat podkładu pod panele podłogowe z płyt polistyrenowych o grubości min. 4 mm		
			m2	19,63
2.9	KNNR 2/1205/9 analogia	Okładziny podłogowe z paneli winylowych drewnopodobnych (klasa ścieralności AC4)		
			m2	19,63
2.10	KNNR 2/1205/7	Cokół - montaż listew przyściennych na kleju montażowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4,96+4,02)*2+0,68*2$		19,320
		RAZEM:		19,320
			m	19,3
2.11	Kalkulacja indywidualna	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne dźwiękoszczelne typu PORTA AKUSTYCZNE 32 dB lub równoważne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,8*2,0$		1,600
		RAZEM:		1,600
			m2	1,60
2.12	KNRW 202/102 6/1 (1) analogia	Ościeżnice drewniane nakładkowe regulowane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,8*2,0$		1,600
		RAZEM:		1,600
			m2	1,60
2.13	KNR 202/2103/2 (1) analogia	Analogia. Dostawa i montaż parapetów zewnętrznych z konglomeratu $s=0,30$ m, grubości 3 cm, o wymiarach 1,60*0,30 m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$4*1,60$		6,400
		RAZEM:		6,400
			m	6,4
2.14	KNR 202/2004/1 analogia	Analogia. Obudowa rur kanalizacyjnych płytami gipsowo-kartonowymi gr. 12,5 mm na ruszcie metalowym		
			m2	1,00
2.15	KNNRW 3/1013/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 1 $4,96*4,02-(0,68*0,46)$		19,626
		pomieszczenie 2 $6,06*4,10-(0,30*0,92)-(0,30*0,92)$		24,294
		RAZEM:		43,920
			m2	43,92
2.16	NNRNKB 202/1134/1 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome, preparatem Ceresit CT 17 - sufity		
			m2	43,92
2.17	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17 - ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pomieszczenie 1 $(4,96+4,02)*2*2,93+0,68*2*2,93-(4,02*2,73)-(0,90*2,00)$		43,833
		pomieszczenie 2 $(6,06+4,10)*2*2,93$		59,538
		RAZEM:		103,371
			m2	103,37
2.18	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
			m2	103,37
2.19	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne		
			m2	43,92
2.20	KNR 202/1511/7 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową grzejników żebrowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,08*0,59*42*3$		5,947
		RAZEM:		5,947
			m	5,9
2.21	KNR 202/1512/1 (1)	Malowanie 2-krotne farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50 mm (pion fi 25 mm - 6x2,93m, gałązki - 4,60 m)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$6*2,93+4,60$		22,180
		RAZEM:		22,180
			m	22,2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.22	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,02*2,73-(0,90*2,00)		9,175
		RAZEM:		9,175
2.23	KNR 202/829/3 analogia	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki cegłopodobne gipsowe w kolorze ceglonym - kamień dekoracyjny z fugą Oxford 3 marki np. Stones lub równowazny	m2	9,18
2.24	KNRW 202/921/2	Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2	9,17
2.25	KNR 508/511/13 analogia	Montaż lamp sufitowych typu LED - 2x4 sztuki	szt	8
2.26	KNR 508/309/4 analogia	Gniazdo wtyczkowe do kanałów potrójnych 3x16A/N+PE, IP20	szt	1
2.27	Kalkulacja indywidualna	Rozbiórka zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych w celu zlokalizowania źródła zacieku	m2	2