

## Opis robót

### Sanitariaty

1. Wykucie drzwi do WC damskiego i męskiego
2. Zamurowanie wejścia do WC damskiego
3. Wykonanie nadproża i poszerzenie wejścia do WC męskiego
4. Wykucie otworu w ścianie działowej z wykonaniem przesklepienia dla nowego wejścia do WC damskiego
5. Uzupelnienie tynków, okładzin ściennych i posadzek z płytek
6. Malowanie

### Dostawa i montaż stolarki

1. Drzwi DW1 - wejście do galerii (szklane) + zamek elektr. na kartę zbliżeniową - szt.1
2. Drzwi DW2 - wejście do korytarza WC - szt.1
3. Drzwi DW3 - wejście do WC damskiego - szt.1
4. Wymiana drzwi wejściowych do biura - drzwi DW7 + zamek elektr. na kartę zbliżeniową - szt.1

### Pomieszczenie 205 - krużganek

1. Wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowych ścian i sufitów
2. Malowanie emulsyjne ścian i sufitów

### Pomieszczenie 217 - galeria

1. Wykucie drzwi wejściowych
2. Rozebranie podłogi z desek
3. Wymiana ślepej podłogi z desek (50% desek z odzysku)
4. Zagęszczenie legarów podłogowych
5. Ułożenie podłogi z desek dębowych gr.22mm, klasy I, łączonych na pióro - wpust, długości do 80-120 cm
6. Wymiana stopni schodów - materiał taki jak na posadzce
7. Lakierowanie podłogi - lakier mat
8. Wykonanie gładzi gipsowych dwuwarstwowych na ścianach
9. Wykonanie bruzdy w ścianie przy posadzce mającej chować przewody instalacji ekspozycji
10. Wykonanie ścianki G-K pod antresolą
11. Malowanie emulsyjne ścian i sufitów

### Cyklinowanie parkietów

1. Ocyklinowanie parkietów w pomieszczeniach nr 202, 203 i w korytarzu.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
	Kosztorys	<b>REMON POMIESZCZEŃ</b>		
1	Element	<b>Sanitariaty</b>		
1	KNRW 401/31 4/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek  0,40*1,20*0,25 = 0,120 Ogółem: 0,120	m3	0,120
2	KNRW 401/31 4/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180-mm  1,20*2 = 2,400 Ogółem: 2,400	m	2,400
3	KNRW 401/33 1/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości ponad 1/2 cegły 0,25*0,40*2,05 = 0,205 Ogółem: 0,205	m3	0,205
4	KNRW 401/33 1/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły 2,10*1,00 = 2,100 należy uwzględnić przesklepienie otworu w ścianie działowej ściana między WC damskim i męskim Ogółem: 2,100	m2	2,100
5	KNRW 401/30 3/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły 0,80*2,00 = 1,600 zamurowanie otworu po wejściu do WC damskiego Ogółem: 1,600	m2	1,600
6	KNRW 401/71 1/2 (2)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2-m2 2*1,600 = 3,200 Ogółem: 3,200	m2	3,200
7	KNRW 401/70 7/5 (2)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych, betonowych, na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokółkami podłogowymi  (2,10*2+1,00)*2 = 10,400 Ogółem: 10,400	m	10,400
8	KNRW 401/70 8/3 (2)	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach na podłożu z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, tynk cementowo-wapienny, szerokość ościeży do 40:cm 2,05*2+1,00 = 5,100 Ogółem: 5,100	m	5,100
9	KNRW 401/82 1/1	Uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych układanych na kleju, glazurowane 15x15  okładzina nowego wejścia do WC damskiego 2,00*0,30*4 = 2,400 zamurowane wejście do WC damskiego (0,80+0,30*2)*2,00 = 2,800 Ogółem: 5,200	m2	5,200
10	KNRW 401/80 9/11	Uzupełnienie posadzek z płytek z kamienia sztucznego (do 5-m2/miejsce), na kleju, płytki terakotowe szkliwione 20x20:cm  1,5 = 1,500 Ogółem: 1,500	m2	1,500
11	KNRW 401/12 04/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków sufity 3,25*4,74 = 15,405 ściany (3,25+4,71)*4*1,10 = 35,024 Ogółem: 50,429	m2	50,429
12	KNRW 401/12 0 4/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		$3,25 \times 4,74 = 15,405$ Ogółem: 15,405	m2	15,405
13	KNRW 401/12 04/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian  $(3,25+4,71) \times 4 \times 1,10 = 35,024$ Ogółem: 35,024	m2	35,024
2	Element	<b>Dostawa i montaż stolarki</b>		
14	KNRW 401/35 3/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2  4 = 4,000 Ogółem: 4,000	szt	4,000
15	KNRW 401/32 0/2	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, do 2,0-m2 drzwi DW1, DW2, DW3 3 = 3,000 Ogółem: 3,000	szt	3,000
16	KNRW 401/35 3/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2-m2  $1,46 \times 2,22 \times 2 = 6,482$ Ogółem: 6,482	m2	6,482
17	KNRW 401/32 0/3	Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach z cegieł, wewnętrznych, ponad 2,0-m2 drzwi DW7 $1,46 \times 2,22 = 3,241$ Ogółem: 3,241	m2	3,241
18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ościeżnic i skrzydeł drzwiowych drzwi DW1, DW2, DW3, DW7 4 = 4,000 Ogółem: 4,000	kpl	4,000
3	Element	<b>Pomieszczenie 205 - krużganek</b>		
21	KNRW 401/12 02/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej sufity ściany $3,58 \times 2,56 = 9,165$ $(3,58+2,56) \times 2 \times 3,07 - 2,31 \times 2,23 = 32,548$ Ogółem: 41,713	m2	41,713
22	NNRNKB 202/ 1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17  41,713 = 41,713 Ogółem: 41,713	m2	41,713
23	KNRW 202/83 0/6	Gładzie gipsowe, na sufitach, 2-warstwowa  $3,58 \times 2,56 = 9,165$ Ogółem: 9,165	m2	9,165
24	KNRW 202/83 0/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa  $(3,58+2,56) \times 2 \times 3,07 - 2,31 \times 2,23 = 32,548$ Ogółem: 32,548	m2	32,548
25	KNRW 202/15 10/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne  41,713 = 41,713 Ogółem: 41,713	m2	41,713
4	Element	<b>Pomieszczenie 217 - galeria</b>		
26	KNRW 401/41 5/2	Wymiana elementów podłóg z desek, legary na filarkach zagęszczenie legarów  80 = 80,000 Ogółem: 80,000	m	80,000
27	KNRW 401/41 5/4	Wymiana elementów podłóg z desek, ślepe podłogi z desek niestruganych o grubości 32-mm przyjęto 50% desek z odzysku  109,74 = 109,740 Ogółem: 109,740	m2	109,740

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
29	KNRW 401/43 9/2	Rozebranie podłóg drewnianych oraz legarów podłogowych, podłogi białe  109,740  = 109,740 Ogółem: 109,740	m2	109,740
30	NNRNKB 202/ 1 135/1 (3)	Posadzki drewniane układane na klej, z deszczulek posadzkowych, (klej na bazie żywic syntetycz.)  109,740  = 109,740 Ogółem: 109,740	m2	109,740
31	KNRW 401/41 5/5	Wymiana stopnic schodów z desek debowych o grubości 22 mm  1,00*0,90*7  = 6,300 Ogółem: 6,300	m2	6,300
	NNRNKB 202/ 1135/4 (1)	Posadzki drewniane układane na klej, lakierowanie posadzek, (PUR-T3 DUO PLASTOR lub równoważny)  109,740+6,300  = 116,040 Ogółem: 116,040	m2	116,040
35	KNR 14/2010/ 7 (1)	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach metalowych, pokrycie jednostronne, ścianki jednowarstwowe, typ 50-101 (1,36+0,73)*3,14  = 6,563 Ogółem: 6,563	m2	6,563
36	KNRW 401/12 02/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia do 5-m2  ściany  = 237,517  (8,97+5,12+0,35+1,36+ 5,14)*4,20+9,34*2,21 = 108,589 (1,33+2,36)*5,35+7,46* 2,21+4,44*(5,35+3,68)* 0,5+5,83*(5,35+3,68)*0,5+ (3,85+6,03+2,71)*3,68 = 128,928 Razem: 237,517 Ogółem: 237,517	m2	237,517
37	NNRNKB 202/ 1134/2 (1)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Ceresit CT 17  237,517  = 237,517 Ogółem: 237,517	m2	237,517
38	KNRW 202/83 0/4	Gładzie gipsowe, na ścianach, 2-warstwowa  237,517  = 237,517 Ogółem: 237,517	m2	237,517
39	KNRW 401/12 04/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków - sufit 109,74*1,2  = 131,688 Ogółem: 131,688	m2	131,688
40	KNRW 401/12 0 4/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów  131,688  = 131,688 Ogółem: 131,688	m2	131,688
41	KNRW 202/15 10/3	Malowanie farbami emulsyjnymi, podłoża gipsowe z gruntowaniem, 2-krotne  6,563+237,517  = 244,080 Ogółem: 244,080	m2	244,080
42	KNRW 401/33 8/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły - analogia - bruzda na przewody instalacji 3,85+6,03+2,71+5,83+4,44+5,14+7,97+ 5,12  = 41,090 Ogółem: 41,090	m	41,090
43	KNRW 401/73 2/2 (2)	Uzupelnienia boni prostokątnych, na ścianach płaskich, tynk cementowo-wapienny, do 5-m/odcinek - analogia - bruzda na przewody instalacji 41,090  = 41,090		

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		Ogółem:	41,090	m
				41,090
	Element	<b>Cyklinowanie parkietów</b>		
	KNRW 401/81 6/3	Szlifowanie starych parkietów, mechanicznie, posadzka z deszczułek, ponad 8·m2		
		pomieszczenie nr 203	22,63	= 22,630
		pomieszczenie nr 202	43,02	= 43,020
		korytarz	10,25	= 10,250
		Ogółem:	75,900	m2
				75,900