

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) POMIESZCZEŃ SALI DYSPOZYTORSKIEJ CENTRUM ZARZĄDZANIA KRYZYSOWEGO W BUDYNKU B POKÓJ 124
ADRES INWESTYCJI:	WROCŁAW, UL. STRZEGOMSKA 148
NAZWA INWESTORA:	GMINA WROCŁAW
ADRES INWESTORA:	PL. NOWY TARG 1-8 50-141 WROCŁAW

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Dariusz Strojcki

DATA OPRACOWANIA: listopad 2020 r.

---

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ROBOTY ROZBIORKOWE	1	5
2	ROBOTY MUROWE	6	12
3	SCIANY I OBUDOWY G-K	13	15
4	ROBOTY TYNKARSKIE	16	20
5	ROBOTY MALARSKIE	21	22
6	STOLARKA I SLUSARKA OTWOROWA	23	26
7	SUFITY PODWIESZONE	27	29
8	POSADZKI	30	37

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIORKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0354-07 analogia	Demontaż drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki murowanej o grubości 12cm	m2		
		5,59 * 3,20 7,80 * 3,20	m2 m2	17,888 24,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,848</b>
3 d.1	KNR 9-29 0102-04	Rozbiórka przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2 - okładzina pojedyncza	m2		
		7,80 * 3,20	m2	24,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,960</b>
4 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m2		
		16.2 {pom. 1/22} 14,7 {pom. 1/21}	m2	16,200	
		15.2 {pom. 1/20}	m2 m2	14,700 15,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,100</b>
5 d.1		Wywóz i utylizacja gruzu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
6 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		(1,58 + 0,30 + 1,64 + 0,34 + 1,08 + 0,25) * 0,18 * 0,28 1,50 * 0,14 * 0,24	m3 m3	0,262 0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,312</b>
7 d.2	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C140	m		
		(1,58 + 0,30 + 1,64 + 0,34 + 1,08 + 0,25) * 2	m	10,380	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,380</b>
8 d.2	KNR DC-03 0102-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych do podłoża z betonu zbrojonego i żelbetowych; średnica kotwy 16 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
9 d.2	KNR 4-01 0313-04 analiza indywidualna	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych C100	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
10 d.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m3		
		1,00 * 0,24 * 2,00 1,08 * 1,20 * 0,28 1,63 * 1,20 * 0,28 1,58 * 1,20 * 0,28	m3 m3 m3 m3	0,480 0,363 0,548 0,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,922</b>
11 d.2	KNR 4-01 0336-02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod kanał kablowy	m		
		3,20	m	3,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł poz.11	m		
			m	3,200	
				RAZEM	3,200
3		<b>SCIANY I OBUDOWY G-K</b>			
13 d.3	KNR-W 2-02 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02	m2		
		7,80 * 3,20 -1,08 * 1,20 -1,63 * 1,20 * 2 -1,08 * 2,23 * 2	m2	24,960	
			m2	-1,296	
			m2	-3,912	
			m2	-4,817	
				RAZEM	14,935
14 d.3		Zmiana przebiegu kanałów wentylacyjnych	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.3	KNR-W 2-02 2004-01	Obudowa kanałów wentylacyjnych płytami gipsowo- kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo	m2		
		(0,30 + 0,29 * 2) * 3,20 * 2 0,29 * 3,20 * 2	m2	5,632	
			m2	1,856	
				RAZEM	7,488
4		<b>ROBOTY TYNKARSKIE</b>			
16 d.4	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz' na stopkach belek	m		
		1,00 * 2 1,08 * 2 1,63 * 4 1,59 * 2	m	2,000	
			m	2,160	
			m	6,520	
			m	3,180	
				RAZEM	13,860
17 d.4	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm	m		
		1,00 + 2,10 * 2	m	5,200	
				RAZEM	5,200
18 d.4	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		1,08 + 1,20 * 2 1,63 + 1,20 * 2 1,58 + 1,20 * 2	m	3,480	
			m	4,030	
			m	3,980	
				RAZEM	11,490
19 d.4	KNR 4-01 0705-02 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm - na powierzchniach bocznych nadproży	m		
		1,50 * 2	m	3,000	
		(1,58 + 0,30 + 1,64 + 0,34 + 1,08 + 0,25) * 2	m	10,380	
				RAZEM	13,380
20 d.4	KNR 4-01 0705-01 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 15 cm na murach z cegieł - po rozbiórce ściany działowej	m		
		3,20	m	3,200	
				RAZEM	3,200
5		<b>ROBOTY MALARSKIE</b>			
21 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(5,75 * 2 + 5,59 * 2) * 2,90	m2	65,772	
		-1,80 * 1,50 * 3 + (1,80 + 1,50 * 2) * 0,30 * 3	m2	-3,780	
		(3,05 * 2 + 5,59 * 2) * 2,90	m2	50,112	
		-1,80 * 1,50 + (1,80 + 1,50 * 2) * 0,30	m2	-1,260	
		5,37 * 3,20	m2	17,184	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		korytarz 8,48 * (2,32 + 0,28) 10,09 * (2,32 + 0,28)	m2 m2	22,048 26,234	
				RAZEM	176,310
22 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		poz.21	m2	176,310	
				RAZEM	176,310
<b>6</b>		<b>STOLARKA I ŚLUSARKA OTWOROWA</b>			
23 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
		1,08 * 2,23 * 2	m2	4,817	
				RAZEM	4,817
24 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe EI30 o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,08 * 1,20 * 2 1,63 * 1,20 * 3 1,58 * 1,20	m2 m2 m2	2,592 5,868 1,896	
				RAZEM	10,356
25 d.6	analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne - np. systemowe PCV gr. ok. 1,5 cm w ścianach G-K gr. 15cm	m		
		1,08 + 1,63 * 2	m	4,340	
				RAZEM	4,340
26 d.6	KNR 4-01 0321-01 analiza indywidualna	Parapety wewnętrzne - np. systemowe PCV gr. ok. 1,5 cm w ścianach murowanych gr. 28cm	m		
		1,08 + 1,63 + 1,58	m	4,290	
				RAZEM	4,290
<b>7</b>		<b>SUFITY PODWIESZONE</b>			
27 d.7	KNNR 7 0702 - 02 z.o.3.4.	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - demontaż przed ponownym montażem (sufit na korytarzu)	m2		
		sufit na korytarzu 8,00 * 1,94	m2	15,520	
				RAZEM	15,520
28 d.7	KNNR 7 0702 - 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm - montaż zdemontowanego sufitu na korytarzu	m2		
		8,00 * 1,94	m2	15,520	
				RAZEM	15,520
29 d.7	KNNR 7 0702 - 02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm	m2		
		3,05 * 5,59 5,75 * 5,59	m2 m2	17,050 32,143	
				RAZEM	49,193
<b>8</b>		<b>POSADZKI</b>			
30 d.8	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych w elementach z betonu - pod kanał kablowy w posadzce	m		
		4,78 + 1,60	m	6,380	
				RAZEM	6,380
31 d.8	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach	m		
		poz.30	m	6,380	
				RAZEM	6,380
32 d.8	KNR AT-23 0101-04 analiza indywidualna	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie podłoża z resztek zapraw, luźnych, odspojonych fragmentów jastrychu	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.36	m2	46,800	
				RAZEM	<b>46,800</b>
33 d.8	KNR AT-23 0101-05	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - odkurzenie jastrychów	m2		
		poz.32	m2	46,800	
				RAZEM	<b>46,800</b>
34 d.8	KNR-W 2-02 1105-03	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m2		
		29,80 {pom. 1/20} 17,0 {pom. 1/22}	m2 m2	29,800 17,000	
				RAZEM	<b>46,800</b>
35 d.8	KNR-W 2-02 1105-01 + KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe zatarte na gładko	m2		
		poz.34	m2	46,800	
				RAZEM	<b>46,800</b>
36 d.8	KNR-W 2-02 1124-03	Posadzki z wykładzin tekstylnych - płytki	m2		
		poz.35	m2	46,800	
				RAZEM	<b>46,800</b>
37 d.8	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyścienne	m		
		3,05 * 2 + 5,59 * 2 - 1,08 - 1,00 5,75 * 2 + 5,59 * 2 - 1,08 - 1,00 0,25 * 2	m m m	15,200 20,600 0,500	
				RAZEM	<b>36,300</b>