

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45410000-4 Tynkowanie  
45431000-7 Kładzenie płytek  
45442100-8 Roboty malarskie  
45421141-4 Instalowanie przegród  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DOTYCZĄCY ŁAZIENEK/ SANITARIATÓW w LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄ-  
CYM nr X im.I.J. PADEREWSKIEGO  
ADRES INWESTYCJI : 40-224 KATOWICE,ul.K.MIARKI 6  
INWESTOR : MIASTO KATOWICE  
ADRES INWESTORA : 40-098 KATOWICE,MŁYŃSKA 4  
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE - SANITARIATY DAMSKIE  
DATA OPRACOWANIA : MAJ 2024r.

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
MAJ 2024r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROZBIÓRKI</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-03	(5,34+1,28*5+2,79+1,2*3)*2,05	m <sup>2</sup>	37,17	
		-0,7*2,0*9	m <sup>2</sup>	-12,60	
		1,94*3,2-0,8*2,0	m <sup>2</sup>	4,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,18</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- obudowy pionów	m <sup>2</sup>		
d.1	0348-02	(0,28*2+0,27+0,32+0,25+0,5+0,27*2+0,27+0,26)*3,2	m <sup>2</sup>	9,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,50</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	11	szt.	11,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,00</b>
4	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	0354-12	1,05*2	m	2,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,10</b>
5	KNR 4-01	Powiększenie otworów drzwiowych z cegieł	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-02	0,1*2,0*0,25	m <sup>3</sup>	0,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,05</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej /wraz z podbudową/	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-07	5,06+24,32	m <sup>2</sup>	29,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,38</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek /wraz z tynkiem/	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15	(5,34*2+6,05*2+2,79*2)*2,05	m <sup>2</sup>	58,14	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,14</b>
8	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - ściany powyżej płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	0701-05	(5,34*2+6,05*2+2,79*2)*1,15	m <sup>2</sup>	32,61	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,61</b>
9	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - sufity	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	5,06+24,32	m <sup>2</sup>	29,38	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,38</b>
10	kalk. własna	Demontaż wyposażenia sanitariatu: - lustro; suszarki do rąk; podajnik papieru; dozowniki na mydło	kpl		
d.1	1		kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0132-01	6	szt.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
12	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06	6	kpl.	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
13	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08	9	kpl.	9,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,00</b>
14	KNR 4-02	Demontaż wpustu podłogowego	szt.		
d.1	0234-02		szt.		
	analogia	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
15	KNR 4-03	Demontaż opraw oświetleniowych sufitowych	szt.		
d.1	1134-01	7	szt.	7,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,00</b>
16	kalk. własna	Wywiezienie gruzu z załadowaniem i rozładowaniem oraz opłatą za utylizację;	m <sup>3</sup>		
d.1		odległość wywozu określa Wykonawca	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0,15	m <sup>3</sup>	4,38	
		poz.2*0,06	m <sup>3</sup>	0,57	
		poz.3*0,8*2,0*0,1	m <sup>3</sup>	1,76	
		poz.4*0,5*0,05	m <sup>3</sup>	0,05	
		poz.5	m <sup>3</sup>	0,05	
		poz.6*0,08	m <sup>3</sup>	2,35	
		poz.7*0,05	m <sup>3</sup>	2,91	
		poz.8*0,02	m <sup>3</sup>	0,65	
		poz.9*0,01	m <sup>3</sup>	0,29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,0	m <sup>3</sup>	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,01</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
17 d.2	KNR 2-02 0120-01 + KNR 2-02 0120-09	Ścianki działowe pełne z cegieł dziurawki grubości 1/4 ceg. wraz ze zbrojeniem ścianki Ścianki działowe pełne z cegieł - dodatek za zbrojenie - zabudowa systemów spłukujących (5,34+4,1+0,18)*3,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30,78	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,78</b>
18 d.2	KNR-W 2-02 0143-01 analogia	Ściana grubości 15 cm - z bloczków z betonu komórkowego  2,58*3,2-1,0*2,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,26</b>
19 d.2	KNR-W 2-02 0147-01 analogia	Nadproża prefabrykowane  1,3*2	m  m	  2,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,60</b>
<b>3</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
20 d.3	KNR 4-01 0705-08 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 20 cm na suficie - po rozebranej ścianie  1,94	m  m	  1,94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,94</b>
21 d.3	KNR 4-01 0708-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm  (2,05*2+1,0)*2	m  m	  10,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,20</b>
22 d.3	KNR 2-02 0802-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - tynk ścian pod płytki (5,34*4+1,94*2+3,68*2)*2,0 1,05*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65,20 1,05	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,25</b>
23 d.3	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ścianach i słupach - ściany nowe powyżej płytek (5,34*4+1,99*2+3,68*2)*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,24</b>
24 d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach - powyżej płytek  (5,34*4+1,99*2+3,68*2)*1,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  39,24	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,24</b>
25 d.3	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach  10,58+19,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,74</b>
26 d.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą  (5,34*4+1,99*2+3,68*2)*2,0 1,05*0,5*2 (1,05*2+0,95)*0,5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65,40 1,05 3,05	
	parapet okno ościeża			<b>RAZEM</b>	<b>69,50</b>
27 d.3	KNR 2-02 2004-06	Obudowa pionów inst. płytami gipsowo-kartonowymi wodoodpornymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 0,3*3,2*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,84</b>
<b>4</b>		<b>MALOWANIE</b>			
28 d.4	KNR 2-02 1505-03 + NNRNKB 202 1134-02 + NNRNKB 202 1134-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity (z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie pionowe (z.VII) Gruntowanie podłogi - powierzchnie poziome  ściany poz.24 sufity poz.25	m <sup>2</sup>   m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	   39,24 29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,98</b>
<b>5</b>		<b>POSADZKI</b>			
29 d.5	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm 10,58+19,16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,74</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	kalk. własna	Izolacja wodoszczelna, dwukrotna środkiem typu Ceresit CL51 wraz taśmą uszczelniającą CL152 zgodnie z technologią producenta systemu - posadzki sanitariatów i ścian do wys.10cm	m <sup>2</sup>		
	posadzki	poz.29	m <sup>2</sup>	29,74	
	ściana	(5,34*4+1,99*2+3,68*2)*0,1	m <sup>2</sup>	3,27	
	"	-1,0*3*0,1	m <sup>2</sup>	-0,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,71</b>
31 d.5	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe gres - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,74</b>
32 d.5	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	29,74	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,74</b>
<b>6</b>		<b>STOLARKA</b>			
33 d.6	KNR 2-02 1016-01 D1	Ościeżnice drzwiowe stalowe - typu Porta - kolor jasno szary	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
34 d.6	KNR 2-02 1017-02 D1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne typu Porta jednodzielne pełne - płyta wiórowa otworowana - okleina jasno szara; z kratką i samozamykaczem - D1	m <sup>2</sup>		
		0,9*2,0*2,	m <sup>2</sup>	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,60</b>
35 d.6	KNR-W 2-02 1029-05	Ścianki działowe między kabinami wraz z drzwiami systemowe w systemie LTT - gr. min. 24 mm z płyt obustronnie laminowanych odpornych na wilgoć - / 7 szt. drzwi 80x200/ - jasno szare, materiały, parametry w DT	m <sup>2</sup>		
		(5,34+1,1*4)*2,0	m <sup>2</sup>	19,48	
		(4,1+1,1*4)*2,0	m <sup>2</sup>	17,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,48</b>
<b>7</b>		<b>WYPOSAŻENIE SANITARIATÓW</b>			
36 d.7	kalk. własna	Wyposażenie sanitariatu - dostawa i montaż - parametry, materiały w DT	kpl		
		- suszarka do rąk; obudowa ze stali nierdzewnej matowej - 2 szt.			
		- kosz z otwieraniem pedałowym srebrny, matowy poj.12l - 10 szt.			
		- pojemnik na papier toaletowy - stal.malowany - 9 szt.			
		- dozownik mydła w płynie ze stali nierdzewnej poj. 0,4 l - 5 szt.			
		- lustro wklejane na silikon 1/2,2*0,8/ - 1 szt.			
		- Szczotka do toalety - 9 szt.			
		- Piktogram (108 mm x 108 mm) na drzwi - 1 szt.			
		1	kpl	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>