

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja pracowni zawodowej w ZS nr 1 w Puławach w ramach projektu Poprawa Infrastruktury kształcenia zawodowego Powiatu Puławskiego  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna 18, 24-100 Puławy  
INWESTOR : Powiat Puławski  
ADRES INWESTORA : Aleja Królewska 19 , 24-100 Puławy  
KODY CPV : 45111109-9 Roboty w zakresie burzenia 45262500-6 Roboty murarskie 45410000-4 Tynkowanie 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien 45431100-8 Kładzenie terakoty 45431200-9 Kładzenie glazury 45442100-8 Roboty malarskie 45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu  
BRANŻA : budowlana  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grzegorz Kicia  
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2026

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Posadzka	1	10
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	2
1.2	Roboty posadzkarskie	3	8
1.3	Transport i utylizacja	9	10
2	Ściany	11	27
2.1	Roboty rozbiórkowe	11	13
2.2	Roboty murarskie	14	15
2.3	Roboty tynkarskie i okładzinowe	16	23
2.4	Roboty malarskie	24	27
3	Stolarka okienna i drzwiowa	28	38
3.1	Roboty rozbiórkowe	28	29
3.2	Okna zewnętrzne	30	30
3.3	Drzwi wewnętrzne	31	31
3.4	Parapety	32	32
3.5	Obróbka otworów	33	36
3.6	Transport i utylizacja	37	38

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Posadzka</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1 d.1.1	STB	<b>KNR 4-04 0504-03</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych wraz z cokołami  11.64*5.54+1.67*0.13*2-0.41*0.16-0.38*0.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
2 d.1.1	STB	<b>KNR-W 4-01 0211-01 analogia</b>	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m2 przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty posadzkarskie</b>				
3 d.1.2	STB	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący  poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
4 d.1.2	STB	<b>NNRNKB 202 1130-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2 poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
5 d.1.2	STB	<b>NNRNKB 202 1130-03</b>	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
6 d.1.2	STB	<b>NNRNKB 202 2806-06 analogia</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 - lecz płytki 60x60 poz.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  64.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.75</b>
7 d.1.2	STB	<b>NNRNKB 202 1123-03</b>	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x10 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 2.05+0.16+0.41+0.16+0.85+7.33-2.6+2.41+0.13+1.63+0.13+3.04+0.13+1.63+0.13+2.76+5.54	m  m	  25.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.89</b>
8 d.1.2	STB	<b>kalk. własna</b>	Progi aluminiowe wyrównujące 40mm  0.9	m  m	  0.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
<b>1.3</b>		<b>Transport i utylizacja</b>				
9 d.1.3	STB	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km  poz.1*0.015+poz.2*0.01	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
10 d.1.3	STB	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja materiałów z rozbiórki  poz.9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.62	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.62</b>
<b>2</b>		<b>Ściany</b>				
<b>2.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
11 d.2.1	STB	<b>KNR 4-01 0701-06</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - pod płytki w celu wyrównania płaszczyzn 2.6*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.20	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.20</b>
12 d.2.1	STB	<b>KNR 4-01 0701-06 analogia Pom. 15</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 - lecz okładziny ściiennej z płytek glazurowanych 2*(5.54+3.31+0.16*2+7.33+5.54+0.38*2+0.13+11.51*2)--(2-0.99)*1.65*5+0.32*0.99*2*5+0.13*2*0.96*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  103.90	
					<b>RAZEM</b>	<b>103.90</b>
13 d.2.1	STB	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km  0.02*(poz.11+poz.12)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.18</b>
<b>2.2</b>		<b>Roboty murarskie</b>				
14 d.2.2	STB	<b>KNR-W 2-02 2004-07</b>	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 4.35*(0.3+0.38)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.96</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.2	STB	<b>KNR 4-01 0308-02</b>	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt.	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>2.3</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>				
16 d.2.3	STB	<b>KNR 4-01 0711-03</b>	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) - uzupełnienie nad płytkami	m <sup>2</sup>		
			(2.92-2)*(5.54+0.13+0.38*2)	m <sup>2</sup>	5.92	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.92</b>
17 d.2.3	STB	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			(2.92-0.1)*(5.54+11.64+5.54+0.13+0.38*2+0.16*2+11.51)-1.65*1.61*5-1*2.05-poz.20	m <sup>2</sup>	66.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>66.55</b>
18 d.2.3	STB	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
			64.53	m <sup>2</sup>	64.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.53</b>
19 d.2.3	STB	<b>NNRNKB 202 2021-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe o gr. 3 mm jednowarstwowe na ościeżach o szer. do 50 cm na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 2			
		<b>glify</b>	(1.65*2+1.61)*0.32*5	m <sup>2</sup>	7.86	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.86</b>
20 d.2.3	STB	<b>NNRNKB 202 0838-05 analogia</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - lecz płytki 30x60	m <sup>2</sup>		
			2*(0.11+0.13+0.8+0.38*2+0.28+4.35+2.6)	m <sup>2</sup>	18.06	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.06</b>
21 d.2.3	STB	<b>NNRNKB 202 0842-02 analogia</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m		
			2*3	m	6.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
22 d.2.3	STB	<b>KNR-W 4-01 0324-02 analogia</b>	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23 d.2.3	STB	<b>kalk. własna</b>	Okładzina ścian z płyt ściennych h-125cm	m <sup>2</sup>		
			1.25*(2.41+3.04+2.76+2.05+0.41+0.16*2+0.85+4.73)-0.25*1.65*2	m <sup>2</sup>	19.89	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.89</b>
<b>2.4</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
24 d.2.4	STB	<b>KNR-W 4-01 1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
			Ściany			
			poz.17-poz.23	m <sup>2</sup>	46.66	
			Stropy			
			poz.18	m <sup>2</sup>	64.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.19</b>
25 d.2.4	STB	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
			poz.24	m <sup>2</sup>	111.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.19</b>
26 d.2.4	STB	<b>KNR-W 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
			poz.17-poz.23	m <sup>2</sup>	46.66	
					<b>RAZEM</b>	<b>46.66</b>
27 d.2.4	STB	<b>KNR-W 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
			poz.18	m <sup>2</sup>	64.53	
					<b>RAZEM</b>	<b>64.53</b>
<b>3</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
<b>3.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
28 d.3.1	STB	<b>KNR-W 4-01 0353-08 okna drzwi</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
			1.61*1.65*5	m <sup>2</sup>	13.28	
			1.05*2.08	m <sup>2</sup>	2.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.46</b>

## KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.3.1	STB	<b>KNR-W 4-01 0353-12 okna</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.69*5	m m	 8.45	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.45</b>
<b>3.2</b>		<b>Okna zewnętrzne</b>				
30 d.3.2	STB	<b>KNR-W 2-02 1018-04 okno Oz1</b>	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m2 1.61*1.65*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.28	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.28</b>
<b>3.3</b>		<b>Drzwi wewnętrzne</b>				
31 d.3.3	STB	<b>kalk. własna</b>	Drzwi wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z ościeżnicą - D1 1	kpl. kpl.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3.4</b>		<b>Parapety</b>				
32 d.3.4	STB	<b>KNR-W 2-02 2104-03 analogia okno Oz1</b>	Parapety, półki i ludy zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 50 cm - skały osadowe - kglomerat gr.3cm, szer.40cm 1.75*5	m m	 8.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.75</b>
<b>3.5</b>		<b>Obróbka otworów</b>				
33 d.3.5	STB	<b>KNR-W 4-01 0708-03 okno Oz1</b>	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm (1.61+1.65*2)*5	m m	 24.55	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.55</b>
34 d.3.5	STB	<b>KNR AT-31 0104-04 okno Oz1</b>	Wykonanie warstwy zbrojonej na ościeżach 0.34*(1.61+1.65*2)*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.35</b>
35 d.3.5	STB	<b>KNR AT-31 0504-02 analogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach lecz silikonowy poz.34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.35</b>
36 d.3.5	STB	<b>KNR AT-31 0504-04 analogia</b>	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikatowy -wykonany ręcznie na ościeżach lecz silikonowy poz.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.35</b>
<b>3.6</b>		<b>Transport i utylizacja</b>				
37 d.3.6	STB	<b>KNR 4-04 1105-01 1105-02</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 10 km poz.28*0.07+poz.29*0.38*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>
38 d.3.6	STB	<b>kalk. własna</b>	Utylizacja materiałów z rozbiórki poz.37	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.24	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.24</b>