

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45262520-2 Roboty murowe  
45262300-4 Betonowanie  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne  
45410000-4 Tynkowanie  
45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wydzielenie stref pożarowych w budynku XXV Liceum Ogólnokształcącego w Łodzi - I etap  
ADRES INWESTYCJI : 93-224 Łódź, ul. Podhalańska 2a  
INWESTOR : XXV Liceum Ogólnokształcące w Łodzi  
ADRES INWESTORA : 93-224 Łódź, ul. Podhalańska 2a  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WYDZIELANIE STREF P-POŻ - KLATKA SCHODOWA 1</b>			
<b>1.1</b>		<b>Parter</b>			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 0-16 d.1. 0150-01 1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 18 cm	m <sup>2</sup>		
		3.19*2.62	m <sup>2</sup>	8.358	
		-1.95*2.95	m <sup>2</sup>	-5.753	
		0.29*2.90	m <sup>2</sup>	0.841	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.446</b>
3	KNNR 2 d.1. 0701-08 1	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych	m <sup>2</sup>		
		poz.2	m <sup>2</sup>	3.446	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.446</b>
4	NNRNKB d.1. 202 0187-02 1	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych	m		
		2.25	m	2.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.250</b>
5	KNR 2-02 d.1. 0803-03 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		poz.2*2	m <sup>2</sup>	6.892	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.892</b>
6	KNR 0-19 d.1. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi Dw-1 EIS 30 z nasświet- lem EI 60	m <sup>2</sup>		
		Dw-1 1.95*2.95	m <sup>2</sup>	5.753	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.753</b>
7	KNR 0-19 d.1. 1024-08 1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi Dw-2 EIS 30	m <sup>2</sup>		
		Dw-2 1.95*2.25	m <sup>2</sup>	4.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.388</b>
8	KNR 2-02 d.1. 1203-02 1	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 Drzwi Dw-3 EIS 30	m <sup>2</sup>		
		Dw-3 1.05*2.05	m <sup>2</sup>	2.153	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.153</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0708-01 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(2.25*2+1.95)*2	m	12.900	
		(2.95*2+1.95)*2	m	15.700	
		(2.05*2+1.05)*2	m	10.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.900</b>
10	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.2*2	m <sup>2</sup>	6.892	
		poz.9*0.15	m <sup>2</sup>	5.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.727</b>
11	KNR 2-02 d.1. 1503-03 1	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		(0.33+0.35)*1.50*2	m <sup>2</sup>	2.040	
		0.29*1.50*2	m <sup>2</sup>	0.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.910</b>
12	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		2.62*1.69*2	m <sup>2</sup>	8.856	
		0.29*0.75*2	m <sup>2</sup>	0.435	
		poz.9*0.15	m <sup>2</sup>	5.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.126</b>
<b>1.2</b>		<b>I piętro, II piętro</b>			
13	KNNR 3 d.1. 0801-04 2	Rozebranie warstwy wykończeniowej posadzki (płytki, pcv itp.)	m <sup>2</sup>		
		1.70*2	m <sup>2</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 0-16 d.1. 0150-01 2	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z bloczków o grubości 18 cm  3.19*3.41*2 3.19*0.44*2*2 -1.95*2.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  21.756 5.614 -11.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
15	KNNR 2 d.1. 0701-08 2	Ścianki działowe - dodatek za zbrojenie ścianek pełnych  poz.14	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.865	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.865</b>
16	NNRNKB d.1. 202 0187-02 2	Ułożenie nadproży prefabrykowanych w ścianach działowych  2.25*2	m  m	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
17	KNR 0-12 d.1. 1118-03 2	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą  poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0803-03 2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  poz.14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.730</b>
19	KNR 0-19 d.1. 1024-08 2 Dw-1	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych - Drzwi Dw 1 EIS 30 z nasświet- lem EI 60  1.95*2.95*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.505</b>
20	KNR 4-01 d.1. 0708-01 2	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ościeżach szerokości do 15 cm  (2.95*2+1.95)*2*2	m  m	  31.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.400</b>
21	NNRNKB d.1. 202 1134-02 2	Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe  poz.14*2 poz.20*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  31.730 4.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.440</b>
22	KNR 2-02 d.1. 1503-03 2	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem  (0.44*2+0.38+0.72+0.90+0.56+0.62*2)*1.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.040</b>
23	KNR 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian  (0.44*2+0.38+0.72+0.90+0.56+0.62*2)*1.45*2+3.41*0.24*2*2 poz.20*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  16.846 4.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.556</b>
<b>2</b>		<b>WYWÓZKI</b>			
24	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na od- ległość do 1 km 1.70*2*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
25	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 1.70*2*0.02	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.068	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>