

---

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45223800-4 Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45410000-4 Tynkowanie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Remont korytarza na II piętrze w budynku SP nr 125 w Łodzi  
ADRES INWESTYCJI : Łódź ul. Dzwonowa 18/2  
INWESTOR : SZKOŁA PODSTAWOWA NR 125  
ADRES INWESTORA : 93-429 Łódź, ul. Dzwonowa 18/20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2023r

---

Poziom cen : I kw.2023r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2023r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Korytarz II piętro</b>			
1.1		<b>Tynki, malowanie, wymiana opraw oświetleniowych</b>			
1	KNR 4-03 d.1. 1134-01 1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
2	KNR 5-08 d.1. 0502-10 1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 20	kpl. kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
3	KNR 5-08 d.1. 0511-13 1	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 2x40W - przykręcanych-końcowych 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNR 5-08 d.1. 0820-01 1	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
5	KNR 4-01 d.1. 0354-06 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2 - drzwi do rozdzielni elektrycznych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNR 0-19 d.1. 1024-06 1 analogia	Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo - drzwi do rozdzielni. 0.95*1.05*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.995	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.995</b>
7	KNR-W 4-01 d.1. 1216-01 1	Zabezpieczenie podłóg folią 171.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.960</b>
8	KNR 4-01 d.1. 0713-02 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach 171.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	171.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.960</b>
9	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (112.42-3.80*2)*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.194	
				<b>RAZEM</b>	<b>178.194</b>
10	KNR 4-01 d.1. 1208-02 1	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (112.42-14*1.00-3.80*2)*1.40 2*3.14*0.25*3.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	127.148 10.048	
				<b>RAZEM</b>	<b>137.196</b>
11	KNR 4-01 d.1. 0708-03 1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm (1.00+2.05*2)*10	m m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
12	KNR 4-01 d.1. 0701-08 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 20% pow. sufitów poz.8*20%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.392</b>
13	KNR 4-01 d.1. 0701-02 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - przyjęto 30% pow. ścian (112.42-3.80*2)*3.20*30%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.627	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.627</b>
14	KNR 4-01 d.1. 0711-15 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m2 w 1 miejscu) poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.392</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1. 0711-03 1	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 100.627	 100.627
				<b>RAZEM</b>	<b>100.627</b>
16	NNRNKB d.1. 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi  171.96 (112.42-3.80*2)*3.10 2*3.14*0.25*3.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.960 324.942 10.048	  506.950
				<b>RAZEM</b>	<b>506.950</b>
17	KNR 2-02 d.1. 0815-06 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  171.96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 171.960	 171.960
				<b>RAZEM</b>	<b>171.960</b>
18	KNR 2-02 d.1. 0815-04 1	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych  (112.42-3.80*2)*3.10 2*3.14*0.25*3.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 324.942 10.048	  334.990
				<b>RAZEM</b>	<b>334.990</b>
19	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  85	m m	 85.000	 85.000
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
20	KNR 2-02 d.1. 1505-03 1	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem  poz.17+poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 506.950	 506.950
				<b>RAZEM</b>	<b>506.950</b>
21	KNR 4-01 d.1. 1206-02 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania - lakier lamperyjny  poz.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 137.196	 137.196
				<b>RAZEM</b>	<b>137.196</b>
22	KNR 4-01 d.1. 1212-19 1	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych  0.90*0.15*8*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.480	 6.480
				<b>RAZEM</b>	<b>6.480</b>
<b>1.2</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>			
23	KNNR 3 d.1. 0702-04 2 analogia	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi Aluminiowych  1.00*2.10*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.000	 21.000
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  0.90*2.05*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.535	 5.535
				<b>RAZEM</b>	<b>5.535</b>
25	KNR 4-01 d.1. 0903-01 2	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	KNR 4-01 d.1. 0920-21 2	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami  3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Inne</b>			
27	KNR 4-01 d.1. 0354-07 3 analogia	Wykucie z muru starych szaf hydrantowych  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNR 4-01 d.1. 0330-08 3	Wykucie wnęk o głębokości do 1 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.82*0.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.590	 0.590
				<b>RAZEM</b>	<b>0.590</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 4-02 d.1. 0130-04 3	Demontaż hydrantu ściennego o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-02 d.1. 0130-09 3	Demontaż węża hydrantowego gumowego lub parcianego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	KNR 4-02 d.1. 0105-02 3	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 25-32 mm Krotność = 2	msc.		
		Przedmiar dodatkowy - łączna długość	m		1.000
		1	msc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 2-15 d.1. 0115-03 3	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	KNR-W 2-15 d.1. 0138-01 3	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR-W 2-15 d.1. 0142-02 3	Szafki hydrantowe wewnętrzne	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 d.1. 0708-01 3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 15 cm	m		
		(0.82+0.72)*2	m	3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
36	kalkulacja d.1. własna 3 kalk. własna	Wykonanie i montaż - Obudowy do grzejników -180x70 cm z laminatu HPL gr. 10 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
37	KNR-W 2-02 d.1. 2004-07 3 analogia	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 50-01 - obudowa instalacji n/t	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
38	KNR 4-01 d.1. 0354-13 3	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
39	KNR 4-01 d.1. 0322-02 3	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
40	KNR 4-03 d.1. 0401-01 3	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 1 odgałęzienie	szt.		
		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
41	KNR 4-03 d.1. 0306-02 3	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 biegunowe ze stykiem uziemiającym	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42	KNR 4-03 d.1. 0307-01 3	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic ściennych szer. 30 cm i gr. 3 mm (typu CS Acrovyn)	m		
		168	m	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
44	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż odbojnic narożnych 90 st., 50x50xmm (typu CS Acrovyn)	m		
		61.5	m	61.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.500</b>
<b>2</b>		<b>Wywózki</b>			
45	KNR 4-01 d.2 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
46	KNR 4-01 d.2 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiórkowych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 14	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>