

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45421132-8 Instalowanie okien  
45410000-4 Tynkowanie  
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien w Szkole Podstawowej Specjalnej nr 105 w Łodzi ul. Sucharskiego 2  
ADRES INWESTYCJI : 91-774 Łódź ul. Sucharskiego 2  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Karaczko  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2021 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>WYMIANA OKIEN</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - kraty 1.4*2.3*2+2*2.3*12+3.1*2.3+0.8*2.3+1.4*1.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.590</b>
2	KNR 4-01 d.1 0354-05 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.4*2.3*2+2*2.3*12+3.1*2.3+0.8*2.3+1.4*1.9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.590</b>
3	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych (1.5*2+2.1*12+3.20*1+0.8*1+1.45*3)	m m	36.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.550</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku- parapety (1.5*2+2.1*12+3.20*1+0.8*1+1.45*3)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.585</b>
5	KNR 2-02 d.1 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej - parapet zewnętrzny (1.5*2+2.1*12+3.20*1+0.8*1+1.45*3)*0.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.585</b>
6	KNR 2-02 d.1 1218-05 analogia	Podokienniki drewniane (okien O1,O2,O3,O4,O5) 2+12+1+1+3	szt. szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
7	KW d.1 wycena indywidualna	Okno skrzynkowe O1 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
8	KW d.1 wycena indywidualna	Okno skrzynkowe O2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
9	KW d.1 wycena indywidualna	Okno skrzynkowe O3 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KW d.1 wycena indywidualna	Okno skrzynkowe O4 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KW d.1 wycena indywidualna	Okno skrzynkowe O5 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm ((1.4+2.3*2)*2+(2+2.3*2)*12+(3.1+2.3*2)+(0.8+2.3*2)+(1.4+1.9*2)*3)	m m	119.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.900</b>
13	KNR 4-01 d.1 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokolikami podłogowymi ((1.4+2.3*2)*2+(2+2.3*2)*12+(3.1+2.3*2)+(0.8+2.3*2)+(1.4+1.9*2)*3)	m m	119.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.900</b>
14	KNR 4-01 d.1 0726-02 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów ( do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) ((1.4+2.3*2)*2+(2+2.3*2)*12+(3.1+2.3*2)+(0.8+2.3*2)+(1.4+1.9*2)*3)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.960</b>
15	KNR 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ((1.4+2.3*2)*2+(2+2.3*2)*12+(3.1+2.3*2)+(0.8+2.3*2)+(1.4+1.9*2)*3)*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	47.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.960</b>
16	KNR 4-01 d.1 1204-06 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie Krotność = 2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$((1.4+2.3*2)*2+(2+2.3*2)*12+(3.1+2.3*2)+(0.8+2.3*2)+(1.4+1.9*2)*3)*0.4$	m <sup>2</sup>	47.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.960</b>
17	KNR 4-01 d.1 0108-11 analogia	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		$(1.4*2.3*2+2*2.3*12+3.1*2.3+0.8*2.3+1.4*1.9*3)*0.2+2.6$	m <sup>3</sup>	18.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.318</b>
18	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 15	m <sup>3</sup>		
		$(1.4*2.3*2+2*2.3*12+3.1*2.3+0.8*2.3+1.4*1.9*3)*0.2+2.6$	m <sup>3</sup>	18.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.318</b>
19	KW d.1 wycena indywidualna	Oplata za składowisko i utylizację odpadów	m <sup>3</sup>		
		$(1.4*2.3*2+2*2.3*12+3.1*2.3+0.8*2.3+1.4*1.9*3)*0.2+2.6$	m <sup>3</sup>	18.318	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.318</b>