

---

## PRZEDMIAR ROBÓT - budynek główny KLATKI SCHODOWE

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja budynku z lat 60-tych I Liceum Ogólnokształcącego im. Marii Skłodowskiej-Curie w Hajnówce oraz jego otoczenia".  
ADRES INWESTYCJI : ul.Piłsudskiego 7, 17-200 Hajnówka  
INWESTOR : POWIAT HAJNOWSKI  
ADRES INWESTORA : 17-200 Hajnówka, ul. Aleksego Zina 1  
BRANŻA : Ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. arch. Anna Maria Lebedzińska-Łuksza  
inż. Adam Łuksza  
DATA OPRACOWANIA : 22.03.2022

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.03.2022

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic okiennych - 4 szt	szt.		
d.1	0353-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach nad oknami na spocznikach I/II piętra - szt 2	m³		
d.1	0331-05	0.45*1.27*1.24*2	m³	1.417	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.417</b>
3	KNR-W 4-01	Rozebranie istniejących nadproży nad oknami na spocznikach I/II piętra - szt 2	m³		
d.1	0212-05	0.45*0.3*1.24*2	m³	0.335	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.335</b>
4	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
d.1	0804-01	3.8*4	m	15.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.200</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie II kondygnacji	m		
d.1	0804-02	3.8*4+2.0*2	m	19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.200</b>
<b>2</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
6	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych pod nadproża okienne	m		
d.2	0339-07	2.5*4	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7	KNR AT-17	Wiercenie otworów na śruby nadproża	cm		
d.2	0103-01	45.0*5	cm	225.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225.000</b>
8	KNR-W 4-01	Nadproża stalowe LN200x100x12 - szt 2 - wykonanie i montaż	kg		
d.2	1303-01	73.3*2*2	kg	293.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>293.200</b>
9	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m²		
d.2	0713-01	3.15*6.04*2*2+3.2*6.04*2*2+3.2*6.04*2*2+3.98*3.2*6+2.95*3.15+3.95*3.15-1.84*3.08*4	m²	306.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.210</b>
10	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m²		
d.2	0713-02	19.9*3+19.8*3	m²	119.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.100</b>
11	KNR-W 2-02	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni lastrykowych wylewanych - spoczniki klatki schodowej + biegi schodowe	m²		
d.2	1129-02	19.9*2+19.8*2	m²	79.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.400</b>
<b>3</b>	<b>45210000-2</b>	<b>Ścianki działowe, tynki</b>			
12	KNR-W 4-01	Uzupełnienie otworów w ścianach na spocznikach - po wykuciu okien - otwór szer 1,2 m	m³		
d.3	0304-02	0.45*0.62*4.65*2+ 0.45*0.62*3.08*2	m³	4.313	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.313</b>
13	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 50 cm na murach - po zamurowaniu otw. okiennych + gładzie	m		
d.3	0705-03	0.62*4.65*2+0.62*2.08*2+ 0.25*4.65*4+0.25*3.08*4	m	16.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.075</b>
14	KNR-W 2-02	Wyprawy tynkarskie z tynku mozaikowego żywicznego - lamperie wys. 1,5 m	m²		
d.3	0846-01	1.5*(3.8*8+2.0*8+3.98*4+1.27*10+2.95+3.98+0.62*4+0.25*2*4)	m²	129.645	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.645</b>
15	KNR-W 2-02	Uzupełnienie ocieplenia po przemurowaniu otworów okiennych z wyprawą elewacyjną	m²		
d.3	2602-02	0.62*4.65*2+0.62*3.08*2+0.1*4.65*4+0.15*3.08*4+0.15*1.2*4	m²	14.013	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.013</b>
<b>4</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
16	KNR-W 2-02	Drzwi p/poż. dwuskrzydłowe przeszkłone EI 30	m²		
d.4	1027-04	1.9*2.15*6	m²	24.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.510</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.4	KNR-W 2-02 1027-04	Drzwi p/poż. jednoskrzydłowe pełne 100/210 cm, EI 30 - pomiędzy korytarzem klatki schodowej 0/23 a korytarzem Nr 0/3a 1.0*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
18 d.4	KNR-W 2-02 1015-04 analogia	Szprosowe ściany przeciwpożarowe przeszklone EI30  2.95*3.15-1.9*2.15+3.15*(5.1+2.2+0.7)-1.9*2.15+3.2*5.7*4-1.9*2.15*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.942	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.942</b>
19 d.4	KNR-W 2-02 1012-03	Okna napowietrzające na spocznikach 1,2 m x 3,08 m - szt 2 -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016 -wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug =0,50 W/m <sup>2</sup> *K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xS10C-450 (2 x 1 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -element dodatkowy: połączenie z drugim oknem (na szerokości) 3.08*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.392	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.392</b>
20 d.4	KNR-W 2-02 1012-03	Okna oddymiające na spocznikach 1,2 m x 4,65 m - szt 2 -skrzydło uchylne górą na zewnątrz pomieszczenia -profile okna aluminiowe w kolorze RAL 9016 -wypełnienie skrzydła: szyba bezpieczna (4-18-4-18-33.1) Ug =0,50 W/m <sup>2</sup> *K -sterowanie: dwa siłowniki wrzecionowe 2xG40H-830 (2 x 4 A, 24V), montaż na bocznych, pionowych profilach okna, siłownik w kolorze naturalnego aluminium, konsole montażowe w kolorze profili okna -zestaw ryglujący: elektrorygiel, interfejs -kąt otwarcia: 90 ° -powierzchnia geometryczna Ag=2,11m <sup>2</sup> -powierzchnia czynna oddymiania Acz=1,38 m <sup>2</sup> -okno oznakowane CE zgodnie z EN12101-2 4.65*1.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.160</b>
<b>5 45400000-1 Roboty wykończeniowe</b>					
21 d.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej - klasa ścieralności min. PEI IV, antypoślizgowość min. R11, nieszkliwiona, klasa I 19.9*2+19.8*2+0.165*3.98*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 82.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.027</b>
22 d.5	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej (10.0+3.98+0.165*22)*4	m m	 70.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.440</b>
23 d.5	KNR-W 2-02 1207-05	Balustrady schodowe prętowe ze stali nierdzewnej (3.8*4+2.0)*2	m m	 34.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.400</b>
24 d.5	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - ściany  306.21+19.03-122.925+16.075	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 218.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>218.390</b>
25 d.5	KNR-W 2-02 1510-07 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - sufity  119.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 119.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.100</b>