

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych ETAP 8 „Modernizacja instalacji pomieszczeń segmentu sportowego wraz z łącznikiem”  
ADRES INWESTYCJI : 44 - 300 Wodzisław Śląski ul. Szkolna 1  
INWESTOR : Powiat Wodzisławski - Zespół Szkół Ekonomicznych  
ADRES INWESTORA : 44 - 300 Wodzisław Śląski ul. Szkolna 1  
  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mielańczyk (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2018

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Oferent przed złożeniem oferty ma obowiązek weryfikacji przedmiaru robót oraz uwzględnienia jej w ofercie cenowej.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.03.2018

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	1	16
2	Stolarka budowlana	17	22
3	Gładzie gipsowe i malowanie	23	40
4	STOLARKA BUDOWLANA	41	42
5	Roboty różne	43	48

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1216-01				
	SST- 01				
		734.27	m <sup>2</sup>	734.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.270</b>
2	KNR 13-23	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>		
d.1	1001-11				
	SST- 01				
		125.00	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
3		Usunięcie wszelkich zamocowanych na ścianie elementów (haki, śruby, uchwyty itp.)	kpl.		
d.1	kalk. własna				
	SST-01				
		112	kpl.	112.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.000</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m <sup>2</sup>		
d.1	0438-03				
	SST- 01				
		17.10	m <sup>2</sup>	17.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-05				
		37.8	m <sup>2</sup>	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
6	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzki i cokolików z PCV z usunięciem resztek kleju	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-05				
	SST- 01				
		33.10	m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	1202-09	ściany isufity			
	SST- 01				
		1982.82	m <sup>2</sup>	1982.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1982.820</b>
8	KNR-W 4-01	Demontaż krat z kształtowników stalowych - wycięcie kotew	szt.		
d.1	1305-04				
	SST- 01				
		20	szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnicy okiennej w portierni	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-08				
	SST- 01				
		2.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0353-04				
	SST- 01				
		21	szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
11	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0353-05				
	SST- 01				
		7.50	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
12	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - powiększ	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02	nie otworu drzwiowego			
	SST- 01				
		5.90	m <sup>3</sup>	5.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
13	KNR-W 4-01	Wykucie z muru belek żelbetowych nadproży	m		
d.1	0353-01				
	SST- 01				
		50.4	m	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
14	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej dla	m		
d.1	0339-06	nadproży żelbetowych			
	SST- 01				
		7.56	m	7.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.560</b>
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-03	dostawczym na odległość do 1 km			
		11.50	m <sup>3</sup>	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR 4-04 1101-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km - 10 km Krotność = 9 11.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.500</b>
	<b>2 45421000-4</b>	<b>Stolarka budowlana</b>			
17 d.2	KNR-W 4-01 0331-05 SST -05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
18 d.2	KNR 2 0306-06 SST -05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19 50.40	m m	50.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.400</b>
19 d.2	KNR 2-02 1016-02 SST -05	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych drewnianych 21	szt. szt.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
20 d.2	KNR 2-02 1017-02 SST -05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednokierunkowe pełne o powierzchni ponad 1,6 m <sup>2</sup> brycznie wykończone (klamka, szyld, zamek na wkładkę, wkładka) 37.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
21 d.2	KNR-W 2-02 1204-05 SST -05	Drzwi do serverowni stalowe EI60 kl. RC odporności na włamanie, okleina drewnopodobna 1.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
22 d.2	KNR-W 2-02 1018-04 SST -05	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> - portiernie 2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
	<b>3 45430000-0 45442100-8</b>	<b>Gładzie gipsowe i malowanie</b>			
23 d.3	kalk. własna SST-03	Zakup i naklejenie piktogramów na drzwi 27	szt szt	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
24 d.3	KNR 4-01 0701-01 SST- 03	Odbicie gładkich tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastkach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
25 d.3	KNR 4-01 0701-07 SST- 03	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
26 d.3	KNR 4-01 0704-01 analogia SST-03	Założenie pasów z siatki tynkarskiej w miejscach zarysowań na ścianach i sufitach ( uwaga: należy uwzględnić w materiale siatkę tynkarską) 40.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
27 d.3	KNR 4-01 0710-01 SST- 03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonów (do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu) 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
28 d.3	KNR-W 4-01 0711-13 SST- 03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
29 d.3	KNR AT-02 2057-01 analogia SST-03	Przyklejenie narożników ochronnych z kątownika aluminiowego z siatką na wszystkich narożach 164.00	m m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.3	KNR 2-02 2009-04 SST- 03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		734.57	m <sup>2</sup>	734.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.570</b>
31 d.3	KNR 2-02 2009-02 SST- 03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1348.27	m <sup>2</sup>	1348.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>1348.270</b>
32 d.3	KNR 2-02 2009-05 analogia SST- 03	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach drzwiowych i węgarkach okiennych (również nadproża)	m <sup>2</sup>		
		43.26	m <sup>2</sup>	43.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.260</b>
33 d.3	KNR 2-02 1505-03 SST- 04	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - sufity	m <sup>2</sup>		
		734.57	m <sup>2</sup>	734.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.570</b>
34 d.3	KNR 2-02 1505-03 SST- 04	Dwukrotne malowanie farbą lateksową powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - ściany	m <sup>2</sup>		
		1348.27+105.4 +115.77+386.00	m <sup>2</sup>	1955.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>1955.440</b>
35 d.3	KNR 2-02 1505-01 SST- 04	Dwukrotne malowanie lakierem transparentnym ścian do pełnej wysokości wysokości - sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>		
		386.00	m <sup>2</sup>	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
36 d.3	KNR 2-02 1505-01 SST- 04	Dwukrotne malowanie lakierem transparentnym ścian do wysokości 2,0 m	m <sup>2</sup>		
		990.00	m <sup>2</sup>	990.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.000</b>
37 d.3	kalk. własna SST-04	Spoinowanie - usunięcie pęknięć wokół okien, parapetów - masą akrylową	m <sup>2</sup>		
		144.00	m <sup>2</sup>	144.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>144.000</b>
38 d.3	KNR 4-01 1212-05 SST- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>		
		13.50	m <sup>2</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
39 d.3	KNR 4-01 1209-08 SST- 04	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szkieletu o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		29.00	m <sup>2</sup>	29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
40 d.3	KNR 4-01 1212-28 SST- 04	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur co o średnicy do 50 mm	m		
		88.00	m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
<b>4 45421000-4</b>		<b>STOLARKA BUDOWLANA</b>			
41 d.4	KNR-W 2-02 1029-01 SST -05	Montaż osłon szczelin dylatacyjnych z płyty OSB z okleiną drewnopodobną - szerokość 3 cm	m <sup>2</sup>		
		6.50	m <sup>2</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
42 d.4	KNR-W 2-02 1029-01 SST -05	Montaż na ścianach desek odbojowych z płyty OSB z okleiną drewnopodobną - szerokość 30 cm	m <sup>2</sup>		
		22.00	m <sup>2</sup>	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
<b>5 45430000-0</b>		<b>Roboty różne</b>			
43 d.5	KNR-W 4-01 0304-02 SST -02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego - otwory po oknach	m <sup>3</sup>		
		1.90	m <sup>3</sup>	1.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.900</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44	KNR 2-17	Wymiana kratek wentylacyjnych - na wykonane z blachy nierdzewnej	szt.		
d.5	0137-01	analogia SST-02			
		24	szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
45	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków	m <sup>2</sup>		
d.5	0726-03	ramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu			
	SST -02	4.90	m <sup>2</sup>	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
46	KNR 4-01	Naprawa posadzki cementowej po demontaży wykładziny PCV	miejsc.		
d.5	0804-03				
	SST -02	33.10	miejsc.	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
47	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe	m <sup>2</sup>		
d.5	1123-01				
	SST -02	33.10	m <sup>2</sup>	33.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.100</b>
48	KNR-W 2-02	Posadzki - listwy przyściennie z tworzyw sztucznych klejone	m		
d.5	1124-04				
	SST -02	17.50	m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>