

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45261400-8	Pokrywanie
45261410-1	Izolowanie dachu
45420000-7	Roboty w zakresie stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45442100-8	Roboty malarskie
45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania
NAZWA INWESTYCJI:	Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków aula II Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap II
ADRES INWESTYCJI:	ul. Wrocławska 48 63-400 Ostrów Wielkopolski
NAZWA INWESTORA:	II Liceum Ogólnokształcące im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim
ADRES INWESTORA:	ul. Wrocławska 48 63-400 Ostrów Wielkopolski
WYKONAWCA:	LS Lempart Studio
ADRES WYKONAWCY:	ul. Źródłana 59, 34-143 Skawinki
BRANŻE:	ogólnobudowlana
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:	Zuzanna Lempart
DATA OPRACOWANIA:	30.04.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków:  
aula II Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap II

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków: aula II Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap II</b>					
<b>1</b>		<b>IZOLACJA CIEPLNA STROPU NAD AULĄ</b>			
1 d.1	KNR AT-43 0102-04 analogia	Analogia - warstwa paroizolacji	m2		
		232,10	m2	232,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,10</b>
2 d.1	KNR 9-12 0303-04	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej skalnej o grubości 15 cm metodą wdmuchiwania do przestrzeni poziomych - analogia strop na poddaszu nad aulą: euroklasa odporności na ogień: A1, współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038W/mK	m2		
		21,1 * 5,50 + 21,1 * 5,50	m2	232,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,10</b>
3 d.1	KNR 9-12 0303-06	Izolacje cieplne stropodachów i poddaszy, wykonywane granulem z wełny mineralnej skalnej metodą wdmuchiwania do przestrzeni: euroklasa odporności na ogień: A1, współczynnik przewodzenia ciepła: 0,038W/mK - dodatek za każdy 1 cm grubości - docelowa grubość 1cm x 10 = 10 cm Krotność = 10	m2		
		232,10	m2	232,10	
				<b>RAZEM</b>	<b>232,10</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA - ODTWORZENIE ISTNIEJĄCYCH DRZWI</b>			
4 d.2	TZKNBK XX 0208-04	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 2.0 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 70x120 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5 d.2	TZKNBK XX 1318-04	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 60 mm i wielkości do 2.00 m2	m2		
		0,9 * 2,0	m2	1,80	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,80</b>
6 d.2	TZKNBK XX 0208-07	Wykonanie i złożenie ościeżnic drzwiowych profilowanych o wielkości do 3.5 m2 w kompletny wyrób o przekroju do 70x120 mm - drzwi wejściowe na aulę	szt.		
		1 + 1	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
7 d.2	TZKNBK XX 1318-08	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 60 mm i wielkości do 3.00 m2 - drzwi wejściowe na aulę	m2		
		3 + 3	m2	6,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,00</b>
8 d.2	TZKNBK XX 1318-09	Skrzydła drzwiowe bardzo złożone gr. do 60 mm - dopłata za każde 0.25 m2 pow. 3 m2 - drzwi wejściowe na aulę	m2		
		0,25 * 4 + 0,25 * 4	m2	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
9 d.2	TZKNBK XV 0431-01	Zagrunтовanie stolarki z uprzednim poszpachlowaniem i wyszlifowaniem	m2		
		((1,51 * 2,27) * 2) * 2	m2	13,71	
		(0,9 * 2,0) * 2	m2	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,31</b>
10 d.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagrunтовanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		13,71	m2	13,71	
		3,6	m2	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,31</b>
11 d.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagrunтовanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków:  
aula II Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap II

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,71	m2	13,71	
		3,6	m2	3,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,31</b>
<b>3</b>		<b>URZĄDZENIA GRZEWCZE -GRZEJNIKI</b>			
12 d.3	KNR 4-02 0521-02	Demontaż grzejnika stalowego płytowego	kpl.		
		10	kpl.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
13 d.3	KNR-W 2-15 0415-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 10 elementów analogia Grzejniki G1 dolno zasilany, dekoracyjny, żeliwny, 12 żeberek np. Liberty o mocy nominalnej co najmniej 2100 W dolno zasilany CV 22/600/1600 lub inny o mocy co najmniej: 2190W - grzejniki w stylu retro	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
14 d.3	KNR-W 2-15 0415-04	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "4", do 20 elementów -analogia Grzejniki G1 dolno zasilany, dekoracyjny, żeliwny, 19 żeberek np. Liberty o mocy nominalnej co najmniej 2100 W dolno zasilany CV 22/600/1600 lub inny o mocy co najmniej: 2190W - grzejniki w stylu retro	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
15 d.3	KNR-W 2-15 0426-04	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 20	kpl.		
		5	kpl.	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
<b>4</b>		<b>SYSTEM SZYN KARNISZOWYCH</b>			
16 d.4	kalk. własna	Prowadnica kurtynowa wykonana z mocnego aluminium w kolorze białym, wyposażona w poliamidowe, łożyskowane rolki cichobieżne o zwiększonej wytrzymałości, mechanizm dostosowany do ciężkich kurtyn- siłą przesuwu min 160kg/10m, minimalna szybkość rozsuwu kurtynowego 50cm/sekunde, głośność pracy silnika poniżej 45 db(A), zasilanie: AC 100-240V 50/60Hz, wymiary silnika nie większe niż 350x125x100 sterowanie : z przycisu ściennego oraz dodatkowo pilota bezprzewodowego, mechanizm wyposażony w funkcję zapamiętywania ustawień krańcowych i utrzymanie ich w przypadku braku zasilania, możliwość obsługi z jednego pilota przynajmniej 4 szt. mechanizmów elektrycznych	m		
	zasłony zaciemniające scena	7,85 + 13,0	m	20,85	
		10,0	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,85</b>
17 d.4	kalk. własna	Zasłonki z pluszu podwieszane do systemu szyn karniszowych z bawełny, gramatura 415g/m2 ( odporność wybarwień na światło 3-4; odporność wybarwień na wodę 4; odporność wybarwień na tarcie suche 4; współczynnik odbicia światła < 2,5%/ 750mm długość fali, akustyka- materiał pochłaniający dźwięk; palność materiał trudno zapalny; odporność na zerrwanie 450 (osnowa), 350 ( wątek).	m2		
		7,85 * 4,30	m2	33,76	
		13,0 * 4,70	m2	61,10	
		10 * 4,30	m2	43,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>137,86</b>

Wykonanie prac konserwatorskich, restauratorskich i robót budowlanych przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków:  
aula II Liceum Ogólnokształcącego im. Władysława Reymonta w Ostrowie Wielkopolskim - etap II

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>ELEMENTY WYPOSAŻENIA SCENY</b>			
18 d.5	KNR 13-12 0502-04 analogia	Słupy spawane o masie do 2 t - analogia 2x ceownik zwykły 200 o długości 4770 mm wraz z podparciem sztankietu scenicznego za pomocą kątownika 100x100x6 o długości 610mm z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez ocynkowanie i malowanie proszkowo - montaż do ścian za pomocą kotew M12 co 100 cm	kg		
		4,77 * 25,30 * 4	kg	482,72	
		0,61 * 12,2 * 2	kg	14,88	
				<b>RAZEM</b>	<b>497,60</b>
19 d.5	kalk. własna	Kratownica sceniczna aluminiowa (EN AW-6082 T6): oparta na systemie kratownicowym, montowanym z apomocą łączników stożkowych, śrub i kołków blokujących. Rury główne wykonane z rurki aluminiowej o średnicy 50mm i grubości ścianki 3 mm. Rozpórki mają średnicę 20 mm przy grubości ścianki 2 mm, wysokość 290mm, szerokość 290mm.	m		
		4 * 2 + 3 * 4 + 1,5	m	21,50	
		10	m	10,00	
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,50</b>