

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45214220-8 Roboty budowlane w zakresie szkół średnich  
45410000-4 Tynkowanie  
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja infrastruktury edukacyjnej wspierająca dostosowanie do lokalnego rynku pracyw Zespole Szkół Budowlano-Drzewnych w Żywcu  
ADRES INWESTYCJI : 34-300 Żywiec ul. Szkolna 2  
INWESTOR : Powiat Żywiecki  
ADRES INWESTORA : ul. Krasińskiego 13, 34-300 Żywiec  
BRANŻA : 1.4.4 - Pracownia wizualizacji i mobilnego sterowania urządzeniami OZE - sala 19b

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (specjalista ds. kosztorysowania)  
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24.05.2004 r. w sprawie metod i podstaw sporządzenia kosztorysu inwestorskiego (Dz.U. Nr 18 poz. 172)
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130 poz.1389).
- Rozporz.dzenia Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. (Dz.U. Nr 202 poz. 2072)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016

Data zatwierdzenia

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

ZAKRES PRAC - Pracownia wizualizacja i mobilnego sterowania urządzeniami OZE

- budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej (projekt , nadzór inwestorski, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej -50mb, odtworzenie nawierzchni asfaltowej)
- malowanie ścian
- wyposażenie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.4.4 - Pracownia wizualizacji i mobilnego sterowania urządzeniami OZE - sala 19b</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i wyburzeniowe</b>			
1	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla rur kanalizacyjnych o głębokości do 1.2 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0504				
	analogia				
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
2	KNR 2-15	Układanie rur kanalizacji sanitarnej w gotowym wykopie	m		
d.1	0201-04				
	analogia				
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
3		Wpięcie kanalizacji sanitarnej do istniejącej studzienki	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla rur kanalizacyjnych o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. II	m		
d.1	0704-0504				
	analogia				
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
5		Pełnienie nadzorów autorskich	kpl		
d.1	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-03				
	analogia	20.11	m <sup>3</sup>	20.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.110</b>
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-06				
	analogia	Krotność = 5			
		20.11	m <sup>3</sup>	20.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.110</b>
<b>2</b>		<b>Prace remontowo-budowlane</b>			
8	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitu	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09				
	analogia				
		2.78*(2*6.01+2*11.76+2*0.9)-4*1.38*1.76-1.8-0.9*2.6+70.68	m <sup>2</sup>	160.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.630</b>
9	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02				
		2.78*(2*6.01+2*11.76+2*0.9)-4*1.38*1.76-1.8-0.9*2.6	m <sup>2</sup>	89.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.950</b>
10	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01				
		70.68	m <sup>2</sup>	70.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.680</b>
11	KNR 2-02	Wyrównanie powierzchni ścian i sufitów, gładź szpachlowa jednowarstwowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-03				
	analogia				
		2.78*(2*6.01+2*11.76+2*0.9)-4*1.38*1.76-1.8-0.9*2.6+70.68	m <sup>2</sup>	160.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.630</b>
12	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-02				
		2.78*(2*6.01+2*11.76+2*0.9)-4*1.38*1.76-1.8-0.9*2.6	m <sup>2</sup>	89.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.950</b>
13	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.2	202 1134-01				
		70.68	m <sup>2</sup>	70.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.680</b>
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-02				
	analogia				
		2.78*(2*6.01+2*11.76+2*0.9)-4*1.38*1.76-1.8-0.9*2.6	m <sup>2</sup>	89.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.950</b>
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-01				
	analogia				
		70.68	m <sup>2</sup>	70.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.680</b>