

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja Budynku Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Świnnej, ul. Wspólna 56  
ADRES INWESTYCJI : 34-331 Świnna, ul. Wspólna 56  
INWESTOR : Urząd Gminy Świnna  
ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 13, 34-331 Świnna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Anna Olejnik-Lizak (Specjalista ds. kosztorysowania)  
DATA OPRACOWANIA : aktualizacja luty 2020

---

### 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  
aktualizacja luty 2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do cegły białe 30x20mm 850	m m	850.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.000</b>
2	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych - Przewód YDYżo 3x1,5mm <sup>2</sup> 950	m m	950.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>950.000</b>
3	KNR-W 4-03 0605-03 analogia	Wymiana opraw przemysłowych na oprawy LED - Oprawa typu A1 8	kpl. kpl.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu B1 251	kpl. kpl.	251.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.000</b>
5	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu C1 12	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
6	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu D1 6	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
7	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu E1 102	kpl. kpl.	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
8	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu E2 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
9	KNR-W 4-03 0606-03 analogia	Wymiana opraw świetłówkowych na oprawy LED - Oprawa typu E3 122	kpl. kpl.	122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
10	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu XN30 9	kpl. kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
11	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu XN30 + kratka zabezpieczająca 3	kpl. kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu VN13 11	kpl. kpl.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
13	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu VN11 21	kpl. kpl.	21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
14	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu VN31 40	kpl. kpl.	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
15	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu XN30+T 7	kpl. kpl.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu Y5	kpl.		
		31	kpl.	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
17	KNNR 5 0502-02 analogia	Oprawy oświetleniowe przykręcane - Oprawa typu Y8 + kratka ochronna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	kalk. własna	Pomiary elektryczne i natężenia oświetlenia	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalk. własna	Wywiezienie i utylizacja opraw oświetleniowych z demontażu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>