
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Termomodernizacja budynku szkoły w Szkole Podstawowej w Wieleniu

ADRES INWESTYCJI: ul. Szkolna 4, 64-730 Wielień

NAZWA INWESTORA: Gmina Wielień

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 34 64-730 Wielień

BRANŻE: Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Małgorzata Guz

DATA OPRACOWANIA: 11,2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

11,2022

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny branży elektrycznej wymiana oświetlenia w ramach zadania pn:TERMOMODERNIZACJA OBIEKTÓW OŚWIATOWYCH W GMINIE WIELEŃ w miejscowości Wieleń, gmina Wieleń, działka nr 577/2 dla Urząd Miejski w Wieleniu, ul. Kościuszki 34, 64-730 Wieleń.

Zakres opracowania obejmuje :

- wymiana oświetlenia jarzeniowego na LED
- instalacja oświetlenia awaryjnego – ewakuacyjnego

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		OPRAWY I ŹRÓDŁA ŚWIATŁA			
1 d.1	kalkulacja własna	Demontaż istniejących opraw, wywiezienie i utylizacja	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED N 2300lm IP20 1140mm 840 18W	szt.		
		----- 6 -----	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
3 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED N 6100lm IP20 53W	szt.		
		----- 6 -----	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED N AS 4650lm IP20 1430x85 35W	szt.		
		----- 26 -----	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
5 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1161mm 3500lm IP44 27W	szt.		
		----- 6 -----	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
6 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1161mm 4150lm IP44 32W	szt.		
		----- 11 -----	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
7 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 601mm 2750lm IP40 24W	szt.		
		----- 163 -----	szt.	163,000	
				RAZEM	163,000
8 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1161mm 5700lm IP40 48W	szt.		
		----- 6 -----	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
9 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1441mm 6900lm IP40 60W	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 -----	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
10 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1441mm 5100lm IP40 40W	szt.		
		25 -----	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED PLUS LENS 2300lm IP54 24W	szt.		
		7 -----	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 3700lm PLX IP20 37W	szt.		
		11 -----	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1150mm IP66 47W	szt.		
		1 -----	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED PLUS 3700lm IP65 30W	szt.		
		13 -----	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
15 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED PLUS 2900lm IP65 25W	szt.		
		2 -----	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED PLUS 2900lm IP65 25W	szt.		
		7 -----	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
17 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 670mm 2050lm IP66 13W	szt.		
		7 -----	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1230mm 3600lm IP66 223W	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12 -----	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 1510mm 5000lm IP66 30W	szt.		
		2 -----	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego CS 2W 1h NM AT INNE	szt.		
		39 -----	szt.	39,000	
				RAZEM	39,000
21 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego CSO 2W 1h NM AT INNE	szt.		
		3 -----	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
22 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 0000-PL-SS-1W-AT	szt.		
		13 -----	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
23 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 0020-PL-DS-1W-AT	szt.		
		18 -----	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
24 d.1	KNR 4-03 1133-01 analogia	Oprawa oświetlenia podstawowego LED 0000-PL-CL-2W-AT	szt.		
		14 -----	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
25 d.1	kalkulacja własna	Elementy zasilania kotła	kpl		
		1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.1	kalkulacja własna	Drobny materiał montażowy (np. listwy montażowe)	kpl		
		1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	kalkulacja własna	Koszty uzupełniające mogące wystąpić przy realizacji zadania np. wszystkie prace odtworzeniowe po wymianie instalacji elektrycznej, wszystkie prace związane z wymianą opraw oświetleniowych. Zbędne dla Zamawiającego materiały z rozbiórki wywieźć z terenu budowy a niebezpieczne dla środowiska poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami w dniu realizacji.	kpl		
		----- 1 -----	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000