
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45315700-5 Instalowanie rozdzielni elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji oświetlenia w budynku użyteczności publicznej, przedszkole z kotłownią
ADRES INWESTYCJI : ul. Słoneczna 1, 08-331 Sabnie, dz. nr geod. 398
INWESTOR : Gmina Sabnie
ADRES INWESTORA : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie
BRANŻA : instalacje elektryczne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Kakareko
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2015r

Poziom cen : III kwartał 2015r

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2015r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	Instalacje elektryczne CPV 45310000-3			
1.1		Instalacje elektryczne			
1.1.1	KNNR 5 0110-05 uwaga p.tab- licą	Listwy elektroinstalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 20 mm (naścienne, przypodłogowe i ścienne) przykręcane do betonu	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.1.2	KNNR-W 4-03 1010-02	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
1.1.4	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.5	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - panel LED 60x60 36W 105lm/W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.6	KNNR 5 0503-03	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłówkowa 4x40 W	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
1.1.7	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 30W 105lm/W	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1.8	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - np oprawa plafon LED 30W 105lm/W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.1.9	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 25W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.10	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 12W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.11	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW1 typu LED 2W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1.12	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW2 typu LED 2W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1.13	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW3 typu LED 2W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.14	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ewakuacyjna EW1 typu LED	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
1.1.15	KNNR 5 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45310000-3	Badania i pomiary			
1.2.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 2	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.2. 3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
1.2. 4	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2. 5	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 13	prób. prób.	 13.000	
				RAZEM	13.000