
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 i instalacji odgromowej w budynku Użyteczności Publicznej - Szkoła
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 ściennie) przykręcane do betonu	m		
		200	m	200.000	
				RAZEM	200.000
1.1.2	KNNR 5 0110-05	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
1.1.3	KNNR-W 4-03 1010-02	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1.4	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
1.1.5	KNNR 5 0212-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
1.1.6	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	szt.		
		98	szt.	98.000	
				RAZEM	98.000
1.1.7	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - panel LED 60x60 36W 105lm/W	kpl.		
		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.1.8	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 30W 105lm/W	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
1.1.9	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 25W	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.10	KNNR 9 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 12W	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.11	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW1 typu LED 2W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
1.1.12	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW2 typu LED 2W	kpl.		
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
1.1.13	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW3 typu LED 2W	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
1.1.14	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ewakuacyjna EW1 typu LED 2W	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
1.1.15	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ewakuacyjna EW1a typu LED 2W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.16	KNNR 5 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ewakuacyjna EW2 typu LED 2W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.1. KNNR 5 17 0407-03		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. KNNR 5 18 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.1. KNNR 5 19 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 460	szt.żył		
			szt.żył	460.000	
				RAZEM	460.000
1.2		Inсталacja odgromowa			
1.2. KNNR 5 1 0103-03		Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
1.2. KNNR 5 2 0203-06 analogia		Drut stalowy ocynkowany średnicy do 8mm wciągany w rury grubościennne	m		
		100	m	100.000	
				RAZEM	100.000
1.2. KNNR 5 3 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik w skrzynkach w elewacji np. prod. GALMAR 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2. KNNR 5 4 0608-05		Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm2 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
1.2. KNNR 5 5 0611-01		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.2. KNNR 5 6 0611-07		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na ścianie lub konstrukcji zbrojenia 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3 45310000-3		Badania i pomiary			
1.3. KNNR 5 1 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 12	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3. KNNR 5 2 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 12	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
1.3. KNNR 5 3 1304-01		Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 11	szt.		
			szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
1.3. KNNR 5 4 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 10	prób.		
			prób.	10.000	
				RAZEM	10.000
1.3. KNNR 5 5 1305-02		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób.		
			prób.	10.000	
				RAZEM	10.000