

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Projekt modernizacji oświetlenia i instalacji odgromowej w budynku użyteczności publicznej, Urząd Gminy Sabnie  
ADRES INWESTYCJI : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie, dz. nr geod. 596/1  
INWESTOR : Gmina Sabnie  
ADRES INWESTORA : ul. Główna 73, 08-331 Sabnie, dz. nr geod. 596/1  
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
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Instalacje elektryczne CPV 45310000-3</b>			
<b>1.1</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
1.1.	KNNR 5 1 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
1.1.	KNNR-W 4-03 2 1010-02	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 0.25 dm3 w podłożu gipsowym lub gazobetonowym	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1.	KNNR 5 3 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych	m		
		150	m	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
1.1.	KNNR 9 4 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W	szt.		
		13	szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.1.	KNNR 5 5 0503-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - oprawy przelotowe	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
1.1.	KNNR 5 6 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - panel LED 60x60 36W 105lm/W	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
1.1.	KNNR 9 7 0501-03	Wymiana opraw oświetleniowych świetłówkowych 4x40W np oprawa plafon LED 30W 105lm/W	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.1.	KNNR 5 8 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW1 typu LED 2W	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
1.1.	KNNR 5 9 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -oprawa awaryjna AW2 typu LED 2W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 5 10 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna AW3 typu LED 2W	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.	KNNR 5 11 0502-03 z.sz.2.3.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna ewakuacyjna EW1 2W	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.1.	KNNR 5 12 0407-03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Inсталacja odgromowa</b>			
1.2.	KNNR 5 1 0103-03	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na betonie	m		
		40	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
1.2.	KNNR 5 2 0203-06 analogia	Drut stalowy ocynkowany średnicy do 8mm wciągany w rury grubościennie	m		
		50	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
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	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.2.	KNNR 5-08 4 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm2	m		
		20	m	20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
1.2.	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w wykopie	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>1.3</b>	<b>45310000-3</b>	<b>Badania i pomiary</b>			
1.3.	KNNR 5 1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.3.	KNNR 5 2 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		4	pomiar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
1.3.	KNNR 5 3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
1.3.	KNNR 5 4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.	KNNR 5 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		13	prób.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>