

---

# PRZEDMIAR ROBÓT ELEKTRYCZNYCH

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ - wymiana opraw OŚWIETLENIO-  
WYCH na oprawy led  
ADRES INWESTYCJI : ZAGOŹDZIE GM. STANIN  
INWESTOR : Gmina Stanin  
ADRES INWESTORA : 21-422 Stanin Stanin 62  
DATA OPRACOWANIA : 25.02.2019

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
25.02.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest termomodernizacja budynku Szkoły podstawowej w miejscowości Zagoździe - INSTALCJE ELEKTRYCZNE.

Zakres robót

Z uwagi na planowaną termomodernizację budynku należy wykonać szereg robót budowlanych

a w szczególności wymienione poniżej :

- demontaż i ponowny montaż instalacji

- montaż nowych opraw energooszczędnych typu LED

- i inne związane bezpośrednio z termomodernizacją

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45311000-0	<b>MODERNIZACJA INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ NA LED</b>			
1	KNNR-W 9 d.1 0501-05	Demontaż opraw oświetleniowych żarowych	szt.		
		55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
2	KNNR-W 9 d.1 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		265	szt.	265.000	
				RAZEM	265.000
3	KNNR-W 9 d.1 0501-08	Demontaż opraw oświetleniowych rtęciowych, sodowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KSNR 5 d.1 0405-04	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w szkołach na wyłącznik, przełącznik świecznikowypodłoże betonowe YDY 4X1,5	wyp.		
		70	wyp.	70.000	
				RAZEM	70.000
5	KSNR 5 d.1 0301-01	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu betonowym YDYP 3X1,5	m		
		170	m	170.000	
				RAZEM	170.000
6	KNNR 5 d.1 1207-03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
7	KNNR 5 d.1 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm WRAZ Z MALOWANIEM	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
8	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 46W TYPU T-1200 IP 65 (z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 18W TYPU S-PL IP 54(z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		25	kpl.	25.000	
				RAZEM	25.000
10	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 44W TYPU C(z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		171	kpl.	171.000	
				RAZEM	171.000
11	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane LED 70W TYPU TAB (z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe AWARYJNE przykręcane I-T (z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		48	kpl.	48.000	
				RAZEM	48.000
13	KNNR 5 d.1 0502-02	Oprawy oświetleniowe NAŚWIETLACZ CR 250W (z uzupełnieniem ubytków i malowaniem sufitów)	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	KNNR-W 9 d.1 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punkt		
		80	punkt	80.000	
				RAZEM	80.000
15	KNNR-W 9 d.1 0401-01	Wymiana nieuszczelnionego podtynkowego wyłącznika, przełącznika jednobiegunowego, przycisku	szt.		
		85	szt.	85.000	
				RAZEM	85.000
16	KNNR-W 9 d.1 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu	punkt		
		80	punkt	80.000	
				RAZEM	80.000
17	KNNR-W 9 d.1 1202-05	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - pierwszy pomiar	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
18	KNNR-W 9 d.1 1202-06	Sprawdzenie stanu izolacji instalacji elektrycznych - obwody oświetleniowe instalacji odbiorczej - następny pomiar	pomiar		
		35	pomiar	35.000	
				RAZEM	35.000
19	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		35	pomiar	35.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	35.000