

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311100-1 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej

45311200-2 Roboty w zakresie oprav elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT ODDZIELENIA POMIESZCZEŃ PRZEDSZKOLNYCH (ZL II ) OD POMIESZCZEŃ SZKOŁY (ZL III) BUDYNKU ZPSG w PODLIPIU.

ADRES INWESTYCJI : PODLIPIE 153, 32-329 BOLESŁAW

INWESTOR : GMINA BOLESŁAW

ADRES INWESTORA : ul. GŁÓWNA 58, 32-329 BOLESŁAW

BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Knapik

DATA OPRACOWANIA : 05 2016r. ....

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>ośw. awaryjne</b>			
1	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1001-04	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
2	KNNR 5	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. na podłożu innym niż betonowe.	m		
d.1	0205-01	90	m	90	
	analogia			RAZEM	90
3	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm	m		
d.1	1012-02	85	m	85.000	
				RAZEM	85.000
4	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane oznaczenie Aw 1	kpl.		
d.1	0502-03	4	kpl.	4.000	
	analogia			RAZEM	4.000
5	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane oznaczenie Aw 2	kpl.		
d.1	0502-03	7	kpl.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjna jednostronna	kpl.		
d.1	0502-03	22	kpl.	22.000	
	analogia			RAZEM	22.000
7	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane ewakuacyjna dwustronna	kpl.		
d.1	0502-03	6	kpl.	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
8	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.		
d.1	0301-03	24	kpl.pom.	24.000	
	analogia			RAZEM	24.000
9	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
d.1	0901-02	26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000
11	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
d.1	0902-01	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 5-08	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
d.1	0902-02	26	pomiar	26.000	
				RAZEM	26.000

L p.	Nazwa	Jm	Obmiar	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	1 - Oprawa awaryjna LED przeznaczona do pracy w niskich temperaturach, 2,5 W, 1x LED, 205 lm, 3h, IP65 pozycja kosztorysu 4	szt	4.000 kpl.	1 szt/kpl.	4.0000						
2.	2 - Oprawa awaryjna LED, 3 W, 1x LED, 159 lm, 3h, IP65 pozycja kosztorysu 5	szt	7.000 kpl.	1 szt/kpl.	7.0000						
3.	Oprawa ewakuacyjna dwustronna LED, 18xLED, 1h, IP20 pozycja kosztorysu 7	szt	6.000 kpl.	1 szt/kpl.	6.0000						
4.	Oprawa ewakuacyjna jednostronna LED, 18xLED, 1h, IP20 pozycja kosztorysu 6	szt	22.000 kpl.	1 szt/kpl.	22.0000						
5.	Przewód YDY 450/750V 3x1,5 mm2 pozycja kosztorysu 2	m	90 m	1.04 m/m	93.6000						
6.	materiały pomocnicze pozycja kosztorysu 2 pozycja kosztorysu 4 pozycja kosztorysu 5 pozycja kosztorysu 6 pozycja kosztorysu 7 Razem:	zł zł zł zł zł									
RAZEM											

Słownie: