

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego  
 45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
 45312310-3 Ochrona odgromowa  
 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych  
 45317300-5 Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych  
 45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych  
 45312311-0 Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY W STAWOWICACH WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU - WEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE - część istniejąca  
 ADRES INWESTYCJI : Stawowice, nr ewid. dz. 113/2, gm. Paradyż  
 INWESTOR : Gmina Paradyż  
 ADRES INWESTORA : 26-333 Paradyż, ul. Konecka 4  
 BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Przybył  
 DATA OPRACOWANIA : marzec 2012

Stawka roboczogodziny :  
 KOSZTORYS :  
 Instalacja wewnętrzna nn. :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
Koszty zakupu [Kz] .....	% M
VAT [V] .....	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

**Słownie:**

OPRACOWAŁ:

*mgr inż. Andrzej Przybył*  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
 do projektowania bez ograniczeń  
 specjalność instalacyjna  
 w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń  
 elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Nr ewid. 162/02/MŁ

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest wewnętrzna instalacja elektryczna w pomieszczeniach budynku świetlicy w m. Stawowice, gm. Paradyż

Dokumentacja obejmuje wykonanie następujących instalacji:

- oświetlenia podstawowego,
- oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,
- gniazd wtyczkowych 1-fazowych,
- gniazd wtyczkowych 3-fazowych,
- zasilania urządzeń wentylacyjnych,
- oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego,

Przyłącze doprowadza energię elektryczną do rozdzielnic RG wewnątrz budynku.

Energia elektryczna będzie mogła być odłączana zdalnie w sytuacjach koniecznych dzięki wyłącznikowi głównemu p. poż. WG

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Instalacje elektryczne nn. budynek świetlicy w Stawowicach</b>					
1		<b>Instalacja wewnętrzna nn.</b>			
1.1		<b>Instalacja Oświetlenia i Gn. Wtykowych.</b>			
1	KSNR 5 d.1. 0404-01 1	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły - wyłącznik jednobiegunowy	wyp.		
		1	wyp.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KSNR 5 d.1. 0404-03 1	Wypusty wykonywane przewodami wtykowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A/Z , wentylator - podłoże z cegły	wyp.		
		3+1	wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KSNR 5 d.1. 0301-02 1	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtykowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> Cu lub 40 mm <sup>2</sup> Al na podłożu ceglany	m		
		90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
1.2		<b>Oprawy Oświetleniowe i Osprzęt.</b>			
4	KSNR 5 d.1. 0203-01 2	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg -gniazdo, wyłącznik, wentylator	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KSNR 5 d.1. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych - oświetlenie pomieszczenia	kpl.		
		8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6	KSNR 5 d.1. 0502-02 2	Montaż opraw oświetleniowych - ewakuacyjna	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KSNR 5 d.1. 0203-01 2	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2.5 kg - moduł oświetlenia awaryjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 5-08 d.1. 0813-01 2	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm <sup>2</sup> )	szt.		
		45	szt.	45.000	
				RAZEM	45.000
1.3		<b>Pomiary sprawdzające</b>			
9	KNR-W 5-08 d.1. 0901-01 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR-W 5-08 d.1. 0901-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR-W 5-08 d.1. 0901-03 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 5-08 d.1. 0901-04 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 5-08 d.1. 0902-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-08 d.1. 0902-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny	pomiar		
		13	pomiar	13.000	
				RAZEM	13.000