

---

# PRZEDMIAR ROBÓT - BRANŻA ELEKTRYCZNA

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45311200-2

Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Broniewo

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. dz.42/9 Broniewo

NAZWA INWESTORA: Gmina Sadki

ADRES INWESTORA: ul. Strażacka 11, 89-110 Sadki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mg inż. Andrzej Krupiński

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2020

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.03.2020

Data zatwierdzenia

25.03.2020

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Przedmiar		4
1 Instalacje elektryczne		4



## Budowa budynku świetlicy wiejskiej

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR: Budowa budynku świetlicy wiejskiej</b>					
1		Instalacje elektryczne			
1.1		Zasilanie			
1 d.1.1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0704-02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3 d.1.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
4 d.1.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
5 d.1.1	KNR 5-10 0314-08	Montaż przepustów rurowych w stropach i ścianach z betonu o gr. do 30 cm z ręcznym przebijaniem otworów - rura o śr. zewn. do 80 mm	prze pust.		
		1	prze pust.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 5-10 0604-06	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla Cu 4-żyłowego o przekr.do 16 mm <sup>2</sup> na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2		Instalacje elektryczne wewnętrzne			
7 d.1.2	KNP 18 1328 -01.01	Pomiar linii kablowej o napięciu do 15kV, o długości do 100m	odc		
		1	odc	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 3 x1,5	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9 d.1.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 2x 1,5	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
10 d.1.2	KNR 5-08 0209-05	Przewód płaski łączny przekrój żył do 7.5mm <sup>2</sup> (podłoże nie-beton.) układany w tynku 4x1,5	m		
		45	m	45,000	
				RAZEM	45,000
11 d.1.2	KNR 5-08 0301-20	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w cegle	szt.		
		45	szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.1.2	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm	szt.		
		25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
13 d.1.2	KNR 5-08 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1.2	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
15 d.1.2	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16 d.1.2	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17 d.1.2	KNR 5-08 0401-06	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podł. z betonu - 3-4 otworach mocujących	apar at		
		1	apar at	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1.2	KNR 5-08 0403-05	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 2) tablica rozdzielcza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1.2	KNR 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) wentylator w wc	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1.2	KNR 5-08 0501-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach wstrzeliwanych na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1.2	KNR 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (il.mocowań 2)	kpl.		
		30	kpl.	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1.2	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - opr. odporne na uderzenia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1.2	KNR 5-08 0504-05	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych - żyrandole	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25 d.1.2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych - kinkiety wewnętrzne	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNP 18 1301 -01.03	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 20 pól	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie zerowania - pierwszy pomiar	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
29 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie obwodu 1 - fazowego	pomi ar		
		14	pomi ar	14,000	
				RAZEM	14,000
30 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie obwodu 3 - fazowego	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000
31 d.1.2	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000