

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego  
45317000-2 Inne instalacje elektryczne**NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ujęcia wody /kat. XXX/, w tym budowa studni wierconej nr 2 o głębokości 180m  
wraz z odcinkiem wodociągu tłocznego**ADRES INWESTYCJI : dz. nr. 729/2 Sokoły, gm. Stawiski  
INWESTOR : Gmina Stawiski  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 13/15; 18-520 StawiskiSPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Iwanicki (Elektryczna)  
DATA OPRACOWANIA : 21.08.2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
21.08.2018

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Budowa zasilania linii kablowej do zasilania studni SW2 w Sokołach gm. Stawiski	1	6
2	Sterowanie	7	14

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45315300-1</b>	<b>Budowa zasilania linii kablowej do zasilania studni SW2 w Sokolach gm. Stawiski</b>			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0701-02	0.7*0.4*19	m <sup>3</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.320</b>
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	19	m	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
3	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1	0702-02	poz.1	m <sup>3</sup>	5.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.320</b>
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-02	Kabel YKY 5x10mm <sup>2</sup> + YKY 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	19.000	
		19		<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
5	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - bednarka	m		
d.1	0907-02	4x25	m	20.000	
		20		<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
6	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2</b>	<b>45317000-2</b>	<b>Sterowanie</b>			
7	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - Montaż elementów sterowania	szt.		
d.2	0406-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-02	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2	1303-03	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2	1301-01	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.2	1305-01	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.2	1305-02	1	prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiary obwodów sygnalizacyjnych	pomiar		
d.2	1307-01	1	pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
d.2	1302-04	1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>