

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI: Remont i przebudowa toalet i zaplecza socjalnego w budynku Szkoły  
Podstawowej w Bobrowicach

ADRES INWESTYCJI: Bobrowice 22

INWESTOR: Urząd Gminy w Sławnie

ADRES INWESTORA: 76-100 Sławno ul. Marii Curie Skłodowskiej 9

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych

mgr inż. Damian Działdowski

DATA OPRACOWANIA: 2014-03

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Inwentaryzacja, demontaż i unieczynnienie istniejącej instalacji elektrycznej</b>			
1		Inwentaryzacja istniejącego układu zasilania, kalkulacja własna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2		Demontaż i unieczynnienie elementów istn. instalacji elektrycznej- kalkulacja własna	kpl		
d.1		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Instalacje elektryczne</b>			
2.1		<b>Instalacje elektryczne oprzewodowanie</b>			
3	KNNR 5	Przebijanie otworów śr. 60 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
d.2.1	1209-0803	12	otw.	12,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,0000</b>
4	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2.1	0302-01	14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
5	KNNR 5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
d.2.1	1207-01	250	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x1,5mm2 400/750V	m		
d.2.1	0204-05	80	m	80,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80,000</b>
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 3x2,5mm2 400/750V	m		
d.2.1	0204-05	60	m	60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
8	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, YDYp 4x1,5mm2 400/750V	m		
d.2.1	0204-05	70	m	70,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70,000</b>
9	KNNR 5	Przewody wtykowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku na podłożu betonowym, LgY 6mm2 400/750V	m		
d.2.1	0204-01	40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
2.2		<b>Montaż osprzętu oraz oprav oświetleniowych</b>			
10	KNNR 5	Łączniki pojedyncze podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2	0306-03	3	szt.	3,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0000</b>
11	KNNR 5	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2	0306-03	4	szt.	4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>
12	KNNR 5	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2.2	0306-03	2	szt.	2,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,0000</b>
13	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
d.2.2	0308-05	4	szt.	4,0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,0000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.2.2	KNR 5-08 0620-01	Montaż połączeń wyrównawczych-analogia Miejscowa szyna wyrównawcza A10BP	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
15 d.2.2	KNNR 5 0502-03	Oprawy oświetleniowe naścienne/nasufitowe wg.zestawienia w projekcie	kpl.		
		16	kpl.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
16 d.2.2	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		6	szt.ż ył	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
<b>3</b>		<b>Sprawdzenia i pomiary</b>			
17 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
18 d.3	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		3	pomi ar	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.3	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>