

---

## PRZEDMIAR BRANŻA ELEKTRYCZNA

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI: Budowa Wiejskiego Centrum Kultury w Lipnicy

ADRES INWESTYCJI: Lipnica, dz. ewid. nr 26/1, gmina Ostrowite

NAZWA INWESTORA: Gmina Ostrowite

ADRES INWESTORA: ul. Lipowa 2, 62-402 Ostrowite

WYKONAWCA: Materia Wnętrz

ADRES WYKONAWCY: ul. Wygonowa 5, 62-400 Słupca

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Katarzyna Janas



DATA OPRACOWANIA: 09.09.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

09.09.2025

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Wewnętrzne instalacje elektryczne		3
2 Zewnętrzne instalacje elektryczne		5

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Wewnętrzne instalacje elektryczne</b>			
<b>1.1</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Urządzenia elektryczne</b>			
1 d.1.1	KNNR 5 0404-02	SST.E. 01	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Trasy kablowe</b>			
2 d.1.2	KNNR 5-08 0101-01	SST.E. 01	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do drewna	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	<b>20,000</b>
<b>1.3</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Instalacja gniazd wtykowych</b>			
3 d.1.3	KNNR 5-08 0301-25	SST.E. 01	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie z wykonaniem otworów mechanicznie w płycie GK i drewnie	szt.		
			18	szt.	18,000	
					RAZEM	<b>18,000</b>
4 d.1.3	KNNR 5 0304-03	SST.E. 01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	<b>24,000</b>
5 d.1.3	KNNR 5 0308-02	SST.E. 01	Pojedyncze gniazdo wtyczkowe 1-FAZ.230V,50Hz,10/16A, IP44	szt.		
			14	szt.	14,000	
					RAZEM	<b>14,000</b>
6 d.1.3	KNNR 5 0308-05	SST.E. 01	Podwójne gniazdo wtyczkowe 1-FAZ.230V,50Hz,10/16A, IP20	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
7 d.1.3	KNNR 5 0205-01	SST.E. 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYżo 3x2.5 p.t.)	m		
			60	m	60,000	
					RAZEM	<b>60,000</b>
8 d.1.3	TZKNBK X VII 47-04	SST.E. 01	Wypusty kablowe sufitowe	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>1.4</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Instalacja oświetleniowa</b>			
9 d.1.4	KNNR 5 0205-01	SST.E. 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (YDYżo 3x1.5 p.t.)	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	<b>70,000</b>
10 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy oświetleniowe	kpl.		
			12	kpl.	12,000	
					RAZEM	<b>12,000</b>
11 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy oświetleniowe IP 44	kpl.		
			6	kpl.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
12 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy oświetlenia awaryjnego IP 44	kpl.		
			8	kpl.	8,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>8,000</b>
13 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy ewakuacyjne wewnętrzne IP 44	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
14 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy ewakuacyjne zewnętrzne	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
15 d.1.4	KNNR 5 0504-02	SST.E. 01	Oprawy zewnętrzne	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
16 d.1.4	KNNR 5 0304-03	SST.E. 01	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
			10	szt.	10,000	
					RAZEM	<b>10,000</b>
17 d.1.4	KNNR 5 0306-02	SST.E. 01	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
18 d.1.4	KNNR 5 0306-02	SST.E. 01	Łączniki i przyciski podwójne podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	<b>6,000</b>
19 d.1.4	KNNR 5 0306-03	SST.E. 01	Łączniki schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
20 d.1.4	KNR AL-01 0201-02	SST.E. 01	Montaż czujki ruchu	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
<b>1.5</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Instalacja ogrzewania elektrycznego</b>			
21 d.1.5	KNR 0-38 0103-02	SST.E. 01	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych stacjonarnych na ścianie	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	<b>4,000</b>
<b>1.6</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Pomiary elektryczne</b>			
22 d.1.6	KNNR 5 1301-01	SST.E. 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1	pomi ar	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
23 d.1.6	KNNR 5 1304-05	SST.E. 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
24 d.1.6	KNNR 5 1304-06	SST.E. 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
25 d.1.6	KNNR 5 1305-01	SST.E. 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1	prób .	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1,000</b>
26 d.1.6	KNNR 5 1305-02	SST.E. 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			9	prób .	9,000	
					RAZEM	<b>9,000</b>
27 d.1.6	KNNR 5 1301-01	SST.E. 01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			3	pomi ar	3,000	
					RAZEM	<b>3,000</b>
28 d.1.6	KNNR 5 1304-05	SST.E. 01	Badania i pomiary instalacji przeciwporażeniowej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
29 d.1.6	KNNR 5 1304-06	SST.E. 01	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
<b>2</b>			<b>Zewnętrzne instalacje elektryczne</b>			
30 d.2	KNNR 5 0701-02	SST.E. 02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. I-II	m		
			50	m	50,00	
					RAZEM	<b>50,00</b>
31 d.2	KNNR 5 0706-01	SST.E. 02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			50 * 2	m	100,00	
					RAZEM	<b>100,00</b>
32 d.2	KNNR 5 0702-02	SST.E. 02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			50 * 0,3 * 0,7	m3	10,50	
					RAZEM	<b>10,50</b>
33 d.2	KNNR 5 0707-02	SST.E. 02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKYżo 5x4mm2	m		
			55	m	55,00	
					RAZEM	<b>55,00</b>
34 d.2	KNNR 5 0605-02	SST.E. 02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II	m		
			4 * 5	m	20,00	
					RAZEM	<b>20,00</b>
35 d.2	KNNR 5 0605-08	SST.E. 02	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.I-II	m		
			4 * 6	m	24,00	
					RAZEM	<b>24,00</b>
36 d.2	Kalkulacja własna	SST.E. 02	Wkład uszczelniający dla przewiertów w ścianie zewnętrznym	kpl.		
			2	kpl.	2,00	
					RAZEM	<b>2,00</b>
37 d.2	KNNR 5 1302-03	SST.E. 02	Badanie linii kablowej N.N.	odc.		
			1	odc.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
38 d.2	KNNR 5 1303-01	SST.E. 02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
			1	pomi ar	1,00	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>1,00</b>
39 d.2	KNNR-W 9 1201-02	SST.E. 02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy	punk t		
			1	punk t	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
40 d.2	KNNR 5 1304-01	SST.E. 02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
41 d.2	KNNR 5 1304-05	SST.E. 02	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>