

---

# PRZEDMIAR - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

## Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

---

Roboty instalacyjne elektryczne	45310000-3
Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych	45311000-0
Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych	45316000-5

**NAZWA ZAMÓWIENIA:** BUDOWA WĘZŁA CIEPŁOWNICZEGO W BUDYNKU KOTŁOWNI W PRZYSUSZE NA UL. HUBALA 19  
**Adres / lokalizacja:** 26-400 PRZYSUCHA UL. HUBALA 19, MIASTO PRZYSUCHA 4379/17

**ZAMAWIAJĄCY:** GMINA I MIASTO PRZYSUCHA  
**Adres:** PLAC KOLBERGA 11  
26-400 PRZYSUCHA

**Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:**  
elektryczna Michał Żychliński

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 06.2024

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Demontaże	1	1
2	WLZ	2	3
3	Rozdzielnie	4	4
4	Trasy kablowe	5	9
5	Oprzewodowanie	10	12
6	Instalacja wyrównawcza	13	18
7	Pomiary	19	22

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45310000-3 45311000-0</b>		<b>Demontaże</b>		
1 d.1	<b>KNNR-W 9 0202-07 analogia</b>	SST03-1	Demontaże  1  <div>1,00</div> <div>RAZEM</div>	szt.  szt.	   <div>1,00</div>
<b>2</b>	<b>45310000-3 45311000-0</b>		<b>WLZ</b>		
2 d.2	<b>KNNR 5 0716-01</b>	SST03-1	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w korytach i kanałach elektroinstalacyjnych 5  <div>5,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>5,00</div>
3 d.2	<b>KNNR 5 1204-02</b>	SST03-1	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 10  <div>10,00</div> <div>RAZEM</div>	szt.  szt.	   <div>10,00</div>
<b>3</b>	<b>45310000-3 45311000-0</b>		<b>Rozdzielnie</b>		
4 d.3	<b>KNNR 5 0405-08</b>	SST03-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie 1  <div>1,00</div> <div>RAZEM</div>	szt.  szt.	   <div>1,00</div>
<b>4</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Trasy kablowe</b>		
5 d.4	<b>KNNR 5 1209-07</b>	SST03-1	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 1  <div>1,00</div> <div>RAZEM</div>	otw.  otw.	   <div>1,00</div>
6 d.4	<b>KNNR 5 1207-05</b>	SST03-1	Wykucie bruzd dla rur RKLGI18, RS22 w cegle 50  <div>50,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>50,00</div>
7 d.4	<b>KNNR 5 0103-05</b>	SST03-1	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rury RVKS 18 50  <div>50,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>50,00</div>
8 d.4	<b>KNNR 5 1208-02</b>	SST03-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 50  <div>50,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>50,00</div>
9 d.4	<b>kalk. własna</b>	SST03-1	Przejścia ognioodporne 1  <div>1,00</div> <div>RAZEM</div>	kpl.  kpl.	   <div>1,00</div>
<b>5</b>	<b>45310000-3 45311000-0</b>		<b>Oprzewodowanie</b>		
10 d.5	<b>KNNR 5 1207-01</b>	SST03-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30  <div>30,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>30,00</div>
11 d.5	<b>KNNR 5 1208-01</b>	SST03-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 30  <div>30,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>30,00</div>
12 d.5	<b>KNNR 5 0205-01</b>	SST03-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 240  <div>240,00</div> <div>RAZEM</div>	m  m	   <div>240,00</div>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Instalacja wyrównawcza</b>		
13 d.6	<b>KNNR 5 0406-01</b>	SST03-1	Szyna wyrównawcza LPW  1  1,00 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>1,00</b>
14 d.6	<b>KNNR 5 0613-04</b>	SST03-1	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę 4  4,00 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>4,00</b>
15 d.6	<b>KNNR 5 0602-02</b>	SST03-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 20  20,00 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>20,00</b>
16 d.6	<b>KNNR 5 0602-02</b>	SST03-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 10  10,00 <b>RAZEM</b>	m  m	   <b>10,00</b>
17 d.6	<b>KNNR 5 1204-02</b>	SST03-1	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> 2  2,00 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>2,00</b>
18 d.6	<b>KNNR 5 1204-01</b>	SST03-1	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 4  4,00 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	   <b>4,00</b>
<b>7</b>	<b>45310000-3</b>		<b>Pomiary</b>		
19 d.7	<b>KNNR 5 1302-04</b>	SST03-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy  1  1,00 <b>RAZEM</b>	odc.  odc.	   <b>1,00</b>
20 d.7	<b>KNNR 5 1301-01</b>	SST03-1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 8  8,00 <b>RAZEM</b>	pomiar  pomiar	   <b>8,00</b>
21 d.7	<b>KNNR 5 1305-01</b>	SST03-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 8  8,00 <b>RAZEM</b>	prób.  prób.	   <b>8,00</b>
22 d.7	<b>KNNR 5 1305-02</b>	SST03-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 8  8,00 <b>RAZEM</b>	prób.  prób.	   <b>8,00</b>