

---

# PRZEDMIAR

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

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

**NAZWA** Budynek centrum rekreacyjno-kulturalnego

**ZAMÓWIENIA:**

Adres / lokalizacja: Wichrów 2A, dz. nr 765, 766, 767, 768

**ZAMAWIAJĄCY:** Gmina Radłów

Adres: ul. Oleska 3, 46-331 Radłów

## Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:

elektryczna Piotr Wysocki

---

**Data opracowania przedmiaru robót:** 2026.01.05

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>			<b>Instalacja elektryczna</b>		
1 d.1	<b>KNNR 5 1207-01</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 248 248,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>248,000</b>
2 d.1	<b>KNNR 5 1207-03</b>		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 70 70,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>70,000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 1209-07</b>		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 17 17,000 <b>RAZEM</b>	otw. otw.	  <b>17,000</b>
4 d.1	<b>KNNR 5 0103-02</b>		Rury winidurowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 743 743,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>743,000</b>
5 d.1	<b>KNNR 5 0203-01</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x1,5mm2 296 296,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>296,000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0203-01</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x2,5mm2 330 330,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>330,000</b>
7 d.1	<b>KNNR 5 0203-01</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 4x1,0mm2 53 53,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>53,000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0203-02</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 4x1,5 mm2 42 42,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>42,000</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0203-02</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x4mm2 11 11,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>11,000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0203-03</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x4mm2 11 11,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>11,000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0203-04</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x10mm2 34 34,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>34,000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0205-04</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie N2XH-J,O 3x1,5 70 70,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>70,000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0205-01</b>		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 5x1,5mm2 70 70,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>70,000</b>
14 d.1	<b>KNNR 5 0715-03</b>		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 5 5,000 <b>RAZEM</b>	m m	  <b>5,000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 1208-02</b>		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m	

**TABELA PRZEDMIARU ROBÓT**

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			318 318,000 <b>RAZEM</b>	m	318,000
16 d.1	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg  2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  2,000
17 d.1	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 26 26,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  26,000
18 d.1	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszce instalacyjnej 4 4,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  4,000
19 d.1	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  1,000
20 d.1	KNNR 5 0306-02		Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  1,000
21 d.1	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  1,000
22 d.1	KNNR 5 0307-03		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe, schodowe 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  2,000
23 d.1	KNNR 5 0308-04		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 8 8,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  8,000
24 d.1	KNNR 5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 12 12,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  12,000
25 d.1	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik ruchu z czujnikiem obecności 6 6,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  6,000
26 d.1	KNNR 5 0410-02		Wentylatory ściennie  3 3,000 <b>RAZEM</b>	szt.  szt.	  3,000
27 d.1	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel LED 60x60 23 23,000 <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	  23,000
28 d.1	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel LED 60x60 IP PZH 2 2,000 <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	  2,000
29 d.1	KNNR 5 0503-01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED downlight 6 6,000 <b>RAZEM</b>	kpl.  kpl.	  6,000

# TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
30 d.1	<b>KNNR 5 0504-02</b>		Oprawy oświetleniowe LED bryzgodporne strugoodporne przykręcane elewacja zewnętrzna - LED 20W z czujnikiem ruchu 1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	  <b>1,000</b>
31 d.1	<b>KNNR 5-08 0802-07</b>		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3 pod rozdzielnice 52 52,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>52,000</b>
32 d.1	<b>KNNR 5 0404-01</b>		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
33 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10/1 3 3,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>3,000</b>
34 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16/1 8 8,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>8,000</b>
35 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B20/1 2 2,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>2,000</b>
36 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C32/1 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
37 d.1	<b>KNNR 5 0407-02</b>		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B25/3 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
38 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 40/4/003 3 3,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>3,000</b>
39 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 100/4 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
40 d.1	<b>KNNR 5 0407-04</b>		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć AC T1+T2 280/4 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
41 d.1	<b>KNNR 5 0407-01</b>		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Kontrola faz 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>
42 d.1	<b>KNNR 5 0402-02</b>		Złącza napowietrzne - Wyłącznik ppoz 1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	  <b>1,000</b>
43 d.1	<b>KNNR 5 0402-02</b>		Złącza napowietrzne - Skrzynka pomiarowa 1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	  <b>1,000</b>
44 d.1	<b>KNNR 5 1305-01</b>		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 30 30,000 <b>RAZEM</b>	prób. prób.	  <b>30,000</b>

## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
45 d.1	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 15 15,000 <b>RAZEM</b>	pomiar pomiar	  <b>15,000</b>
46 d.1	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1 1,000 <b>RAZEM</b>	pomiar pomiar	  <b>1,000</b>
47 d.1	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2 2,000 <b>RAZEM</b>	odc. odc.	  <b>2,000</b>
<b>2</b>			<b>Instalacja fotowoltaiczna</b>		
48 d.2	analiza indywidualna		Wykonanie paneli fotowoltaicznych 1 1,000 <b>RAZEM</b>	kpl. kpl.	  <b>1,000</b>
<b>3</b>			<b>Wypożyczenie</b>		
49 d.3	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 60 60,000 <b>RAZEM</b>	szt.żył szt.żył	  <b>60,000</b>
50 d.3	KNNR 5 0406-06		Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - klimatyzator 4 4,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>4,000</b>
51 d.3	KNNR 5 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - grzejnik elektryczny 3 3,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>3,000</b>
52 d.3	KNNR 5 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg - kurtyna powietrzna 1 1,000 <b>RAZEM</b>	szt. szt.	  <b>1,000</b>