

PRZEDMIAR

Nazwy i kody Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

Roboty instalacyjne elektryczne

45310000-3

**NAZWA
ZAMÓWIENIA:**

Budynek remizy OSP

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

inż. Piotr Wysocki
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.
nr ewid. OPI/0178/POOE/05

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR:					
1			Instalacja odgromowa		
1 d.1	KNNR 5 0601-01		Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 122	m	
			122,000	m	
			RAZEM		122,000
2 d.1	KNNR 5-08 0110-02		Rury winidurkowe o śr. do 28 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 42	m	
			42,000	m	
			RAZEM		42,000
3 d.1	KNNR 5-08 0607-03		Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 42	m	
			42,000	m	
			RAZEM		42,000
4 d.1	KNNR 5 0611-11		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr. do 10 mm na dachu 13	szt.	
			13,000	szt.	
			RAZEM		13,000
5 d.1	KNNR 5 0612-06		Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 5	szt.	
			5,000	szt.	
			RAZEM		5,000
6 d.1	KNNR 5 0612-01		Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu 5	szt.	
			5,000	szt.	
			RAZEM		5,000
7 d.1	KNNR 5 0605-08		Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 50	m	
			50,000	m	
			RAZEM		50,000
8 d.1	KNNR 5 0602-02		Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 65	m	
			65,000	m	
			RAZEM		65,000
9 d.1	KNNR 5 0611-05		Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na ścianie lub konstrukcji zbrojenia - GSW, MSW1, MSW2 3	szt.	
			3,000	szt.	
			RAZEM		3,000
10 d.1	KNNR 5 0605-06		Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 20	m	
			20,000	m	
			RAZEM		20,000
2			Instalacja elektryczna		
11 d.2	KNNR 5 1207-01		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 147	m	
			147,000	m	
			RAZEM		147,000
12 d.2	KNNR 5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie 30	m	
			30,000	m	
			RAZEM		30,000
13 d.2	KNNR 5 1209-07		Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 9	otw.	
			9,000	otw.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		9,000
14 d.2	KNNR 5 0103-02		Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie 420	m m	
			RAZEM		420,000
15 d.2	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x1,5mm2 148	m m	
			RAZEM		148,000
16 d.2	KNNR 5 0203-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 3x2,5mm2 109	m m	
			RAZEM		109,000
17 d.2	KNNR 5 0203-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 4x1,5 mm2 19	m m	
			RAZEM		19,000
18 d.2	KNNR 5 0203-02		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x2,5mm2 101	m m	
			RAZEM		101,000
19 d.2	KNNR 5 0203-03		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x4mm2 43	m m	
			RAZEM		43,000
20 d.2	KNNR 5 0203-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur N2XH-J 5x10mm2 21	m m	
			RAZEM		21,000
21 d.2	KNNR 5 0205-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie N2XH-J,O 3x1,5 30	m m	
			RAZEM		30,000
22 d.2	KNNR 5 0205-01		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - HDGs 5x1,5mm2 24	m m	
			RAZEM		24,000
23 d.2	KNNR 5 0715-03		Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem 5	m m	
			RAZEM		5,000
24 d.2	KNNR 5 0203-04		Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur YKY 4x16mm2 - pion 10	m m	
			RAZEM		10,000
25 d.2	KNNR 5 1208-02		Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 177	m m	
			RAZEM		177,000
26 d.2	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt. szt.	
			RAZEM		1,000
27 d.2	KNNR 5 0302-01		Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 17	szt. szt.	
			RAZEM		17,000
28 d.2	KNNR 5 0306-04		Łączniki krzyżowe, schodowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			RAZEM		2,000
29 d.2	KNNR 5 0307-01		Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	
			5,000	szt.	
			RAZEM		5,000
30 d.2	KNNR 5 0307-03		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe, schodowe	szt.	
			2,000	szt.	
			RAZEM		2,000
31 d.2	KNNR 5 0307-03		Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne krzyżowe, dwubiegunowe	szt.	
			2,000	szt.	
			RAZEM		2,000
32 d.2	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 mm ²	szt.	
			8,000	szt.	
			RAZEM		8,000
33 d.2	KNNR 5 0406-01		Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - zestaw gniazd	szt.	
			2,000	szt.	
			RAZEM		2,000
34 d.2	KNNR 5 0410-02		Wentylatory ściennie	szt.	
			2,000	szt.	
			RAZEM		2,000
35 d.2	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel LED 60x60	kpl.	
			1,000	kpl.	
			RAZEM		1,000
36 d.2	KNNR 5 0503-03		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - Panel LED 60x60 IP PZH	kpl.	
			1,000	kpl.	
			RAZEM		1,000
37 d.2	KNNR 5 0503-01		Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - LED downlight	kpl.	
			4,000	kpl.	
			RAZEM		4,000
38 d.2	KNNR 5 0511-02		Oprawy LED do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie PC	kpl.	
			7,000	kpl.	
			RAZEM		7,000
39 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane, elewacja zewnętrzna - LED 10W	kpl.	
			1,000	kpl.	
			RAZEM		1,000
40 d.2	KNNR 5 0504-02		Oprawy oświetleniowe LED bryzgoodporne strugoodporne przykręcane elewacja zewnętrzna - LED 20W z czujnikiem ruchu	kpl.	
			1,000	kpl.	
			RAZEM		1,000
41 d.2	KNNR 5-08 0802-07		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt. do 1dm ³ pod rozdzielnicę	szt.	
			52,000	szt.	
			RAZEM		52,000
42 d.2	KNNR 5 0404-01		Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg	szt.	
			1,000	szt.	
			RAZEM		1,000
43 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B10/I	szt.	

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
			2 2,000 RAZEM	szt.	2,000
44 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B16/1 6 6,000 RAZEM	szt. szt.	6,000
45 d.2	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach B16/3 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	3,000
46 d.2	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach C20/3 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
47 d.2	KNNR 5 0407-02		Wyłącznik nadprądowy 3-biegunowy w rozdzielnicach C25/3 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	2,000
48 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 40/4/003 3 3,000 RAZEM	szt. szt.	3,000
49 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach 100/4 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
50 d.2	KNNR 5 0407-04		Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4)-biegunowy w rozdzielnicach Ogranicznik przepięć AC T1+T2 280/4 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
51 d.2	KNNR 5 0407-01		Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - Kontrola faz 1 1,000 RAZEM	szt. szt.	1,000
52 d.2	KNNR 5 0402-02		Złącza napowietrzne - Wyłącznik ppoz 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
53 d.2	KNNR 5 0402-02		Złącza napowietrzne - Skrzynka pomiarowa 1 1,000 RAZEM	kpl. kpl.	1,000
54 d.2	KNNR 5 1305-01		Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 32 32,000 RAZEM	prób. prób.	32,000
55 d.2	KNNR 5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 8 8,000 RAZEM	pomiar pomiar	8,000
56 d.2	KNNR 5 1303-03		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 6 6,000 RAZEM	pomiar pomiar	6,000
57 d.2	KNNR 5 1302-03		Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 2 2,000 RAZEM	odc. odc.	2,000

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
3			Wyposażenie		
58 d.3	KNNR 5 1203-01		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 20 20,000 RAZEM	szt.żył szt.żył	 20,000
59 d.3	KNNR 5 0406-07		Aparaty elektryczne o masie do 100 kg 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000
60 d.3	KNNR 5 0406-02		Aparaty elektryczne o masie do 5 kg 2 2,000 RAZEM	szt. szt.	 2,000