

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku Świetlicy Wiejskiej w Starym Henrykowie w ramach zadania: Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie Gminy Ciepłowody  
ADRES INWESTYCJI : Stary Henryków 46, 57-210 Stary Henryków  
INWESTOR : Gmina Ciepłowody  
ADRES INWESTORA : ul. Kolejowa 3, 57 - 211 Ciepłowody  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Skorut-Nawara

DATA OPRACOWANIA : 26.01.2026 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
26.01.2026 r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Świetlicy Wiejskiej w Starym Henrykowie to obiekt jednokondygnacyjny, wolnostojący, niepodpiwniczony, zbudowany w technologii tradycyjnej murowanej na planie zbliżonym do prostokąta.

Ściany fundamentowe budynku wykonane z bloczków betonowych. Ściany zewnętrzne kondygnacji nadziemnej murowane z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, obustronnie tynkowane.

Źródłem ciepła dla potrzeb ogrzewania budynku jest kominek opalany drewnem opałowym.

W obiekcie brak jest instalacji c.o.

Ciepła woda użytkowa przygotowywana w lokalnych podgrzewaczach elektrycznych oraz w zbiorniku pojemnościowym zasilanym z pieca kuchennego.

Budynek poddany zostanie termomodernizacji na podstawie oddzielnego opracowania. Instalacje projektuje się na warunki po termomodernizacji budynku.

Instalacje projektowane:

- rozbudowa rozdzielnic głównej RG,
- wewnętrzna linia zasilająca do RKL,
- rozdzielnica klimatyzacji RKL,
- instalacja zasilania klimatyzacji i podgrzewaczy wody,
- ochrona od porażeń,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty montażowe elektryczne</b>			
1 d.1.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	Dostawa i montaż rozłącznik 3P 63A DO2 - montaż w RG (zasilanie RKL)	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR 5-08 0404-01 analogia	Dostawa i montaż wkładki DO2 25AgG - montaż w RG (zasilanie RKL)	kpl.		
		3,00	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1.1	KNR 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm3 w podłożu ceglanym.	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR 4-03 1010-18	Mechaniczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm3 w podłożu betonowym (do 5 dm3). Krotność = 3	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR 5-08 0404-03	Dostawa i montaż wraz z podłączeniem kompletnej rozdzielnic elektrycznej - rozdzielnica RKL kompletna wg projektu.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Dostawa i montaż kabel B2ca N2XH-J 0,6/1kV 5x10mm2	m		
		5,00	m	5,000	
				RAZEM	5,000
7 d.1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Dostawa i montaż przewód B2ca 5x2,5mm2	m		
		30,00	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Dostawa i montaż przewód B2ca 3x2,5 mm2	m		
		120,00	m	120,000	
				RAZEM	120,000
9 d.1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Dostawa i montaż przewód B2ca 3x1,5 mm2	m		
		200,00	m	200,000	
				RAZEM	200,000
10 d.1.1	KNR 5-08 0210-03 analogia	Dostawa i montaż przewód ekranowany B2ca klasa 5 - 2x1mm2	m		
		150,00	m	150,000	
				RAZEM	150,000
11 d.1.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	pomiar		
		3,00	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
12 d.1.1	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia.	pomiar		
		3,00	pomiar	3,00	
				RAZEM	3,00
13 d.1.1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy).	pomiar		
		1,00	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.1	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar).	pomiar		
		2,00	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy).	pomiar		
		1,00	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.1	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar).	pomiar		
		2,00	pomiar	2,00	
				RAZEM	2,00
17 d.1.1	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza.	próba		
		1,00	próba	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną.	próba	RAZEM	1,00
d.1.1	1305-02	2,00	próba	2,00	
				RAZEM	2,00
19		Wykonanie dokumentacji projektowej powykonawczej.	kpl.		
d.1.1	analiza indywidualna	1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
<b>1.2</b>		<b>Roboty budowlane</b>			
20	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach o długości przebi- cia do 2 ceg. dla przewodów elektrycznych.	otw.		
d.1.2	1003-16	20,00	otw.	20,00	
				RAZEM	20,00
21		Uszczelnienie przejścia rur przez ścianę i strop uszczelniaczem poliuretanowym.	szt		
d.1.2	analiza indywidualna	20,00	szt	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle.	m		
d.1.2	1001-01	505,00	m	505,00	
				RAZEM	505,00
23	KNR 4-03	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm.	m		
d.1.2	1012-01	505,00	m	505,00	
				RAZEM	505,00
24	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy.	m		
d.1.2	0705-01 analogia	505,00*0,1	m	50,50	
				RAZEM	50,50
25	ZKNR C-1	Przygotowanie podłoża wewnętrznych ścian i sufitów pod malowanie - jedno- krotne gruntowanie podłoża.	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0101-07 analogia	505,00*0,5	m <sup>2</sup>	252,50	
				RAZEM	252,50
26	KNNR 3	Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0605-04	505,00*0,50	m <sup>2</sup>	252,50	
				RAZEM	252,50
27	KNR 4-04	Transport i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-02	1,00	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR 4-04	Transport i utylizacja wszystkich odpadów z terenu rozbiórki przy ręcznym za- ładowaniu i wyładowaniu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-05	1 km - kolejne 20 km. Krotność = 20 1,00	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00
29		Odpady - opłata za składowanie.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	analiza indywidualna	1,00	m <sup>3</sup>	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	1	29
1.1	Roboty montażowe elektryczne	1	19
1.2	Roboty budowlane	20	29