

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI: Rozbudowa i modernizacja budynku świetlicy

ADRES INWESTYCJI: ul. Sikory, hm Bielany działka nr ewid. 101/1

BRANŻE: Sanitarna

DATA OPRACOWANIA: 07.04.2026

---

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Instalacje wewnętrzne		3

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			Instalacje wewnętrzne			
1.1			Instalacja ogrzewania			
1 d.1.1	KNR 0-38 0103-01		Grzejnik elektryczny o mocy 500W wraz z wyposażeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2 d.1.1	KNR 0-38 0103-01		Grzejnik elektryczny o mocy 1000W wraz z wyposażeniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.2			Instalacja wody bytowej			
3 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	STWi ORB 7.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o średnicy 16mm wraz z kształtkami	m		
			9,8	m	9,800	
					RAZEM	9,800
4 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	STWi ORB 7.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o średnicy 20mm wraz z kształtkami	m		
			6,8	m	6,800	
					RAZEM	6,800
5 d.1.2	KNR-W 2-15 0112-01	STWi ORB 7.4	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc o średnicy 25mm wraz z kształtkami	m		
			2,5	m	2,500	
					RAZEM	2,500
6 d.1.2	KNR 0-34 0101-01		Izolacja otulinami grubości 6mm rurociągów	m		
			poz.3:poz.5	m	19,100	
					RAZEM	19,100
7 d.1.2	KNR 0-31 0107-01	STWi ORB 7.2	Wykonanie podejść dopływowych o średnicy nominalnej 15mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
8 d.1.2	KNNR 4 0132-01		Zawory kulowe do wody o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm, PN16, 120°C	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
9 d.1.2	KNR-W 2-15 0132-05	SST_I S03	Grupa wodomierzowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 2-15 0315-02		Podgrzewa podumywalkowy c.w.u. o mocy 2,0kW	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
11 d.1.2	analiza indywidualna	STWi ORB 7.2	Przejścia szczelne	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-15 0110-01 analogia	STWi ORB 7.2	Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.3:poz.5	m	19,100	
					RAZEM	19,100
1.3			Instalacja kanalizacji sanitarnej			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.3	KNKRB 4-I 0111-08		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 40-75 mm łączone metodą wciskową	m		
			4,6	m	4,600	
					RAZEM	4,600
14 d.1.3	KNKRB 4-I 0111-08		Rurociągi kanalizacyjne z PCW o średnicy 110 mm łączone metodą wciskową	m		
			5,8	m	5,800	
					RAZEM	5,800
15 d.1.3	KNNR 4 0203-04 analiza indywidualna		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
			13,6	m	13,600	
					RAZEM	13,600
16 d.1.3	KNR-W 2-17 0152-01 analiza	STWI ORB rozdz. nr 5	Wywiewki kanalizacyjne na dachu 110/160mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
17 d.1.3	KNR-W 2-15 0216-03 analiza indywidualna		Rewizja teleskopowa	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
18 d.1.3	KNP 05 0224 -05.02 analiza		Podejście pod przybory kanalizacyjne 50-100mm	podej.		
			4	podej.	4,000	
					RAZEM	4,000
19 d.1.3	KNR INSTAL 0307-01	STWI ORB rozdz. nr 5	Płukanie instalacji wod-kan	m		
			poz.13:poz.15	m	24,000	
					RAZEM	24,000
20 d.1.3	analiza indywidualna		Włączenie w istniejącą instalację	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
21 d.1.3	KNR 2-15 0110-01 analiza	STWI ORB rozdz. nr 5	Próba szczelności instalacji w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.19	m	24,000	
					RAZEM	24,000
1.4			Wentylacja mechaniczna			
22 d.1.4	KNR-W 2-17 0122-02		Przewody wentylacyjne o średnicy od 100 do 800mm z blachy stalowej kołowe, typ S (Spiro) (z udziałem kształtek do 35%)	m2		
			38,6	m2	38,600	
					RAZEM	38,600
23 d.1.4	KNR 2-16 0305-04		Izolacja cieplna ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej o grubości 30 mm dla kanałów prostokątnych i okrągłych	m2		
			poz.22	m2	38,600	
					RAZEM	38,600
24 d.1.4	KNR-W 2-17 0134-02		Przepustnice wielopłaszczyznowe stalowe prostokątne	szt.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
25 d.1.4	KNR-W 2-17 0140-01		Zawory wentylacyjne o średnicy do 160mm	szt.		
			9	szt.	9,000	
					RAZEM	9,000
26 d.1.4	KNR-W 2-17 0155-02		Tłumiki akustyczne rurowe	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
27 d.1.4	KNR-W 2-17 0205-01		Wentylator kanałowy Wentylator kanałowy typu Silent 100	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
28 d.1.4	KNR-W 2-17 0205-01		Wentylator kanałowy Wentylator kanałowy typu Silent 200	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
29 d.1.4	KNR-W 2-17 0323-03		Centrala wentylacyjna typ N/W1 wraz z pełnym osprzętem i automatyką oraz wyposażeniem dodatkowym	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
30 d.1.4	KNR 2-17 0146-05		Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne typ A o obwodzie do 4000 mm	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.1.4	KNR 2-17 0144-01		Czerpnie lub wyrzutnie dachowe kołowe typ C do przewodów o śr. do 500 mm	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
32 d.1.4	wycena indywidualna		Uruchomienie i montaż urządzeń wentylacji mechanicznej	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.1.4	kalk. własna		Przejścia szczelne i zabezpieczenia ppoż.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
1.5			Klimatyzacja			
34 d.1.5	KNR-W 2-17 0320-01		Jednostka wewnętrzna ścienna o mocy 2,6kW wraz z armaturą i pełnym osprzętem i sterowaniem	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.1.5	KNR-W 2-17 0320-01		Jednostka wewnętrzna kasetonowa o mocy 7,0kW wraz z armaturą i pełnym osprzętem i sterowaniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
36 d.1.5	KNR-W 2-17 0320-01		Jednostka zewnętrzna o mocy 7,9kW wraz z niezbędnym osprzętem i sterowaniem	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
37 d.1.5	KNR 2-15 0601-01		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 6,35mm wraz z kształtkami i izolacją termiczną	m		
			25,6	m	25,600	
					RAZEM	25,600
38 d.1.5	KNR 2-15 0601-01		Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 9,52mm wraz z kształtkami i izolacją termiczną	m		
			25,6	m	25,600	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	25,600
39 d.1.5	KNR 2-15 0205-02		Rurociągi skroplin wraz z kształtkami z PVC-U o średnicy 25mm	m		
			12,5	m	12,500	
					RAZEM	12,500
40 d.1.5	KNR 7-24 0515-11		Napełnienie czynnikiem chłodniczym instalacji obiegu freonu i podobnych czynników w urządzeniach i instalacjach o wydajności 60tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.1.5	KNR 7-24 0516-11		Uruchomienie i uzyskanie niskich temperatur w urządzeniach o wydajności 60tys.kcal/h	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000