



## PRACOWNIA PROJEKTOWA

[www.pracownia.zdi.pl](http://www.pracownia.zdi.pl)

Nazwa  
zamierzenia  
budowlanego **Projekt instalacji przygotowania ciepłej wody użytkowej z  
zastosowaniem powietrznych pomp ciepła dla budynku  
wielorodzinnego**

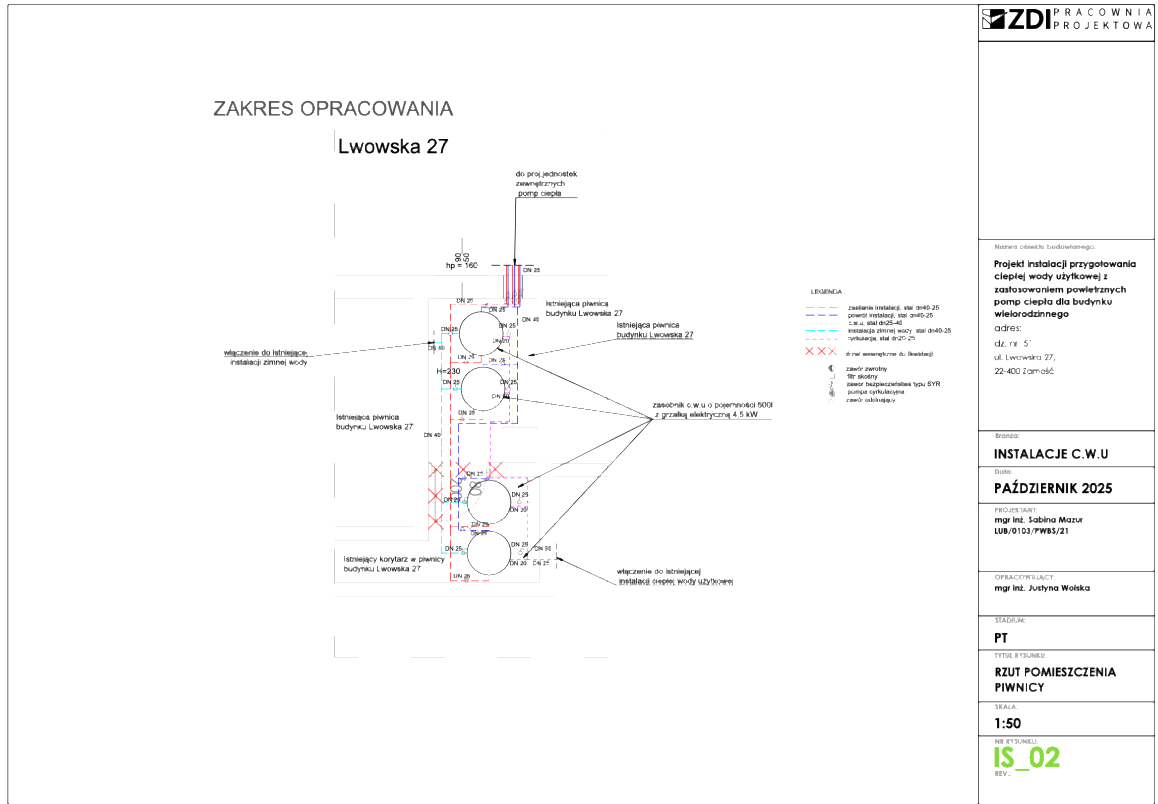
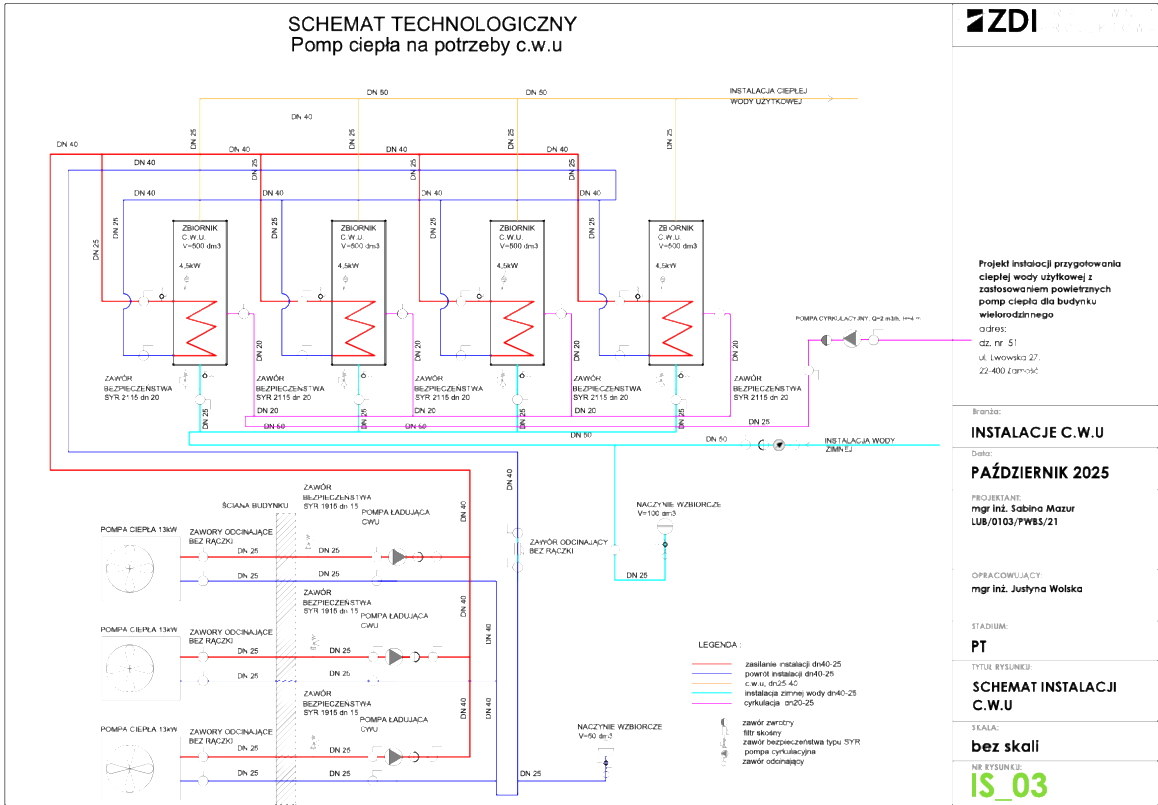
Adres obiektu  
budowlanego: ul. Lwowska 27, 22-400 Zamość

Jedn. i obręb  
ewid., numery  
działek: dz. nr 51

Inwestor: Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa  
Pracowników Służby Zdrowia  
ul. Brzozowa 19b, 22-400 Zamość

Data  
opracowania: PAŹDZIENIKA 2025

ZESPÓŁ OPRACOWUJĄCY				
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data opracowania	Podpis
INSTALACJE SANITARNE	Projektant spec. uprawnień numer upr.	mgr inż. <b>SABINA MAZUR</b> instalacyjna bez ograniczeń upr.nr ew. LUB/0103/PWBS/21	PAŹDZIERNIK 2025	
	Asystent projektanta	mgr inż. JUSTYNA WOLSKA		





## LWOWSKA 27 ZAMOŚĆ

Lwowska 27, Zamość, 22-400, Poland |



### MAGAZYN ENERGII

Magazyn energii + PV

SolarEdge Home Battery 48V – 2  
Modules x 2 | SolarEdge Home Battery  
48V – 1 Module

Zarządzanie magazynem energii

Autokonsumpcja

70%

Oszczędności na rachunkach w  
okresie eksploatacji magazynu  
energii

zł 1 518 926



Łączna pojemność magazynu  
energii

24,3 kWh

Całkowita moc magazynu  
energii

14 kW

### PODSUMOWANIE SYSTEMU



72 Moduły  
pv



3 Falowniki



72 Optymalizatory



3 Magazyny  
energii

### PODSUMOWANIE FINANSOWE

Płatności

zł 71 108

Całociowa oszczędność  
(NPV)

zł 1 518 926

zł133 039 Całociowa  
oszczędność (NPV)

Zysk (NPV)

zł 1 447 818

Wewnętrzna Stopa  
Zwrotu (IRR)

39,96 %

Okres spłaty

2,4 lat

