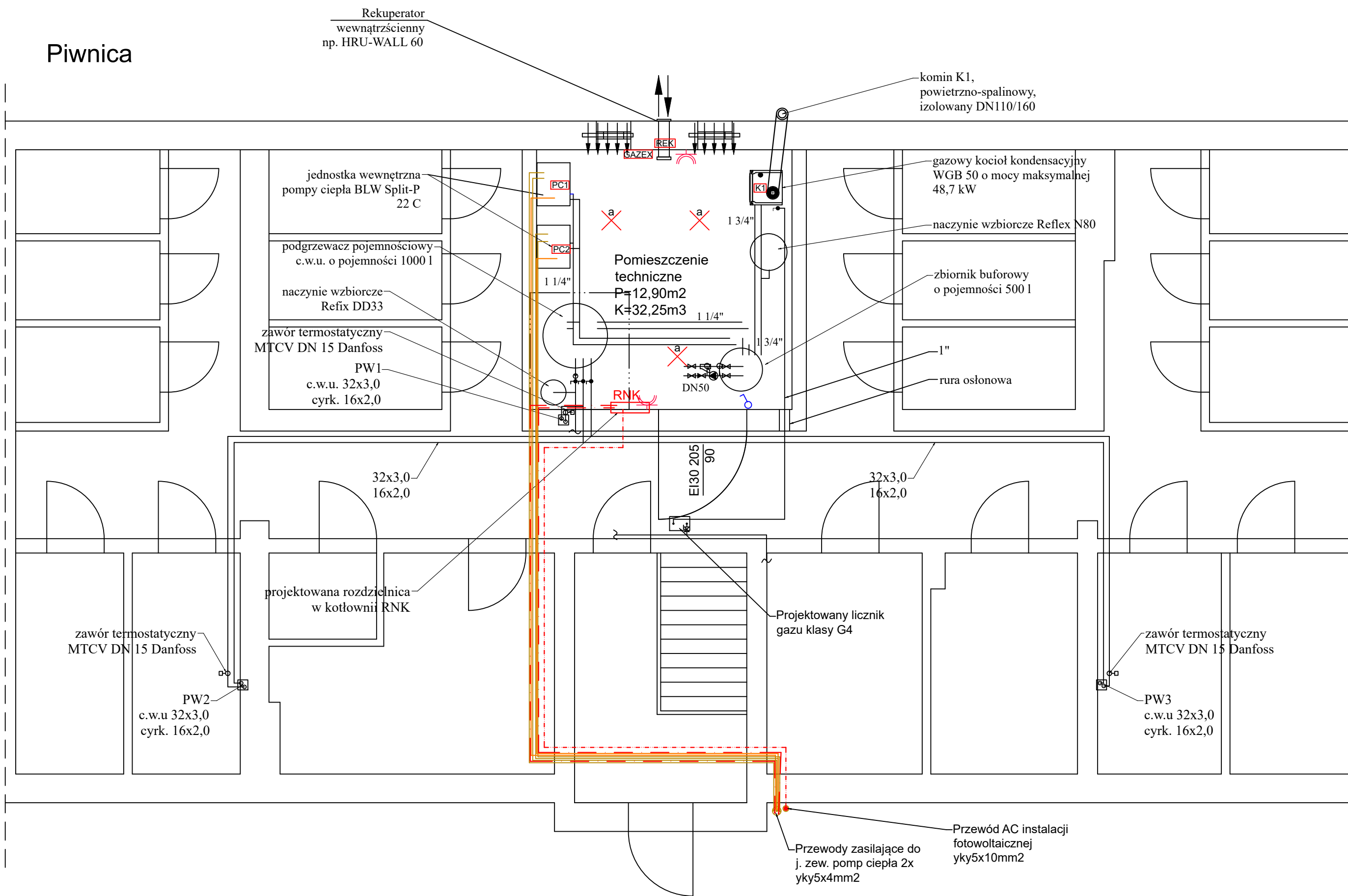


# Piwnica



- a ✕ Wypust oświetleniowy, lampa led liniowa 120cm, 4000lm, IP65
- ⊕ Łącznik oświetlenia pojedynczy IP20 230V, 16A, p/t
- ⌋ Gniazdo wtykowe pojedyncze hermetyczne IP44 230V, 16A, p/t
- GAZEX Wypust pod system gazex yky3x2,5mm<sup>2</sup> 230V, 10A, p/t
- PC1 Wypust pod pompe ciepła j.wew yky3x2,5mm<sup>2</sup> 230V, 16A, n/t
- K1 Wypust pod kocioł gaz yky3x2,5mm<sup>2</sup> 230V, 16A, n/t
- REK Wypust pod rekuperator yky3x1,5mm<sup>2</sup> 230V, 10A, n/t

- Przewód AC do falownika instalacji fotowoltaicznej na dachu budynku yky5x10mm<sup>2</sup>.
- Przewód zasilający do jednostek zewnętrznych pomp ciepła 2x yky5x4mm<sup>2</sup>.
- Przewód MODBUS prowadzony w osłonie peszel odpornej na UV
- Instalacja chłodnicza z izolowanych atestowanych rur miedzianych 5/8" i 3/8" między jednostką wewnętrzną pompy ciepła w kotłowni a jednostką zewnętrzną pompy ciepła na dachu budynku.

Uwagi:  
 W pomieszczeniu kotłowni projektuje się nową rozdzielnicę RNK wg rysunku 4/E. Od rozdzielnicy do urządzeń w kotłowni wykonać instalacje elektryczne zasilające do urządzeń w brudach ściennych lub korytkach technicznych. Do rozdzielnicy RNK od rozdzielnicy głównej dla części wspólnych budynku doprowadzić przewód zasilający yky 5x16mm<sup>2</sup>.  
 Od rozdzielnicy RNK do j.zewnętrznych pomp ciepła na dachu projektuje się przewody zasilające 2x yky5x4mm<sup>2</sup> prowadzone w korytkach instalacyjnych pod sufitem na poziomie piwnicy oraz w osłonie peszel w przepięciu technicznym na elewacji.  
 Od Rozdzielnicy RNK do falownika na dachu poprowadzić przewód yky5x10mm<sup>2</sup> w osłonie peszel prowadzony w korycie elektrycznym pod sufitem w pomieszczeniach piwnicy oraz przepustem zewnętrznym po elewacji budynku na dach.

<b>KAPINUS</b> PROJEKTY BUDOWLANE KIEROWANIE ROBOTAMI NADZÓR ZASTĘPCZY www.kapinus.pl biuro@kapinus.pl tel.: +48608744059 +48664780376 ul. Wrocławska 140 58-306 Wałbrzych (obok stacji LOTOS)		Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa, ul. Parkowa 21, 58-302 Wałbrzych	
Temat: Przebudowa instalacji c.o. i c.w.u. wraz z montażem instalacji fotowoltaicznej i powietrznej pompy ciepła wspomaganą kotłem gazowym.		Obiekt: Budynek mieszkalny, ul. Parkowa 21, 59-302 Wałbrzych	
Projektował: mgr inż. Mirosław Kociumbas Upr. nr 245/02/DUW w specjalności instalacji sanitarnych	Rystował: mgr inż. Piotr Kopinowski	Stadium: PB Branża: S Arkusz: 297x560	Data: 03.2025 Skala: 1:50 Nr rys. 3/E
		Tytuł rysunku: Rzut piwnicy- instalacja elektryczna	