

Architectural floor plan of a basement (piwnica) showing a water retention tank (zbiornik retencyjny) and various plumbing and ventilation systems. The plan includes dimensions, elevations, and technical specifications for equipment like pumps, fans, and pipes. Key features include a water inlet from the street (DN150), a circulation pump (P1), a fan (AW1), and a drainage system (AW2). The plan also shows a staircase and a door leading to the ground level.

Technical Specifications and Dimensions:

- Water Retention Tank (zbiornik retencyjny):**
 - ściana zbiornika, gr. 25 mm
 - wzmocnienia stalowe zbiornika
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
- Water Inlet:**
 - wlot wody uzdatnionej z SUW DN50
 - wlot wody z sieci miejskiej DN150
- Pumps and Circulation:**
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
- Ventilation and Air Flow:**
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
- Other Equipment:**
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³
 - Wzrostki = 44,7m³
 - V_{całk} = 46,4 m³
 - V_{byt+pluk} = 38,6 m³
 - V_{ppoż} = 6,15m³

ZUT PIWNICY

woda z sieci miejskiej, istniejący rurociąg

-2.00

do zbiornika retencyjnego

P1

$E_m = 200 \text{ lx}$

istniejąca instalacja

Układ pomiarowy UP50

AW1

P1

istniejący zestaw hydroforowy P1

wentylator kanałowy ø160 wydajność 300m³/h spręż 200Pa

istniejący zestaw hydroforowy SiBoot Smart 4 Helix VE 1603

Pompa odwadniająca P1 - 3.90

studzienka odwadniająca

-2.90

woda surowa ze studni głębinowej

-2.00

Grzejnik elektryczny z termostatem

Zasilanie sieci wodociągowej bytowej i hydrantowej - połączyć z istniejącym rurociągiem

ZUT PIWNICY

P1 PXF Lighting

AW1 - OPRAWA AWARYJNA AWEX AXNU-3W-3H-SA-AT IP65
AW2 - OPRAWA AWARYJNA AWEX ODB-3W-3H-SA-AT IP65 + UKŁAD HTR25

OPRAWY AWARYJNE I KIERUNKOWE NALEŻY ZASILIC SPRZED ŁĄCZNIKA
W DANYM POMIESZCZENIU PRZEWODEM YDY_{zo} 3x1,5

	EKOPROMAG Sp. z o.o. os. Jana III Sobieskiego 6/20, 60-688 Poznań			
Investor	Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych im. prof. L. Bierkowskiego ul. Dojazd 34, 60-631 Poznań			
Nazwa zadania	Przebudowa stacji uzdatniania wody na terenie SP ZOZ MSW im. prof. L. Bierkowskiego w Poznaniu			
Obiekt	Stacja uzdatniania wody Gmina Poznań, Obręb Gołęcín, działka nr ewid. 2/28			
Tytuł rysunku	Rzut przyziemia i piwnicy. Instalacja oświetleniowa			
	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis	
Projektował	mgr inż. Maciej Wawrzyniak	WKP/0179/PWOE/04		
Sprawdził	mgr inż. Ryszard Isański	WKP/0180/PWOE/04		
Stadium	Data opracowania	Skala	Nr rys.	
Projekt budowlany zamienny	15.05.2024 r.	1:50	E-01	