



- LEGENDA
- Projekowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa
  - Projekowana instalacja ciepłej technologicznej, dwururowa
  - Projekowany grzejnik
  - Pion instalacji centralnego ogrzewania / ciepłej technologicznej

Uwagi:

- Naprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zamontowanych przewodów.
- Przewody izolowane otuliną termozastępującą z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w łuku ochronnej.
- Przejścia przez ściany zabezpieczyć podłogą zabezpieczającą w klasie takiej samej jak przegrada podłogowa. Stosować maty lub podłogę uszczelniającą, izolację od brzojności instalacji.
- Piony instalacji ca montować, w miarę możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejącego grzejnika.
- w najbliższych punktach instalacji ca zamontować zawory obojętności.
- w najbliższych punktach instalacji ca zamontować zawory obojętności.
- na poziomie grzejnika montować zawór termostatyczny z nastawą według i głowicą termostatyczną.
- na poziomie grzejnika montować zawór odcinający parowody z możliwością odjęcia.
- na podłogach do pionów montować:
- zawór obojętności składowy z cylindrem pływającym według ciśnienia, przebiegu i temperatury, z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odciążenia oraz opóźnienia i nagrzewania - powoli
- zawór odcinający - zastąpienie.

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań													
BUDOWA PROJEKTOWA	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Działowska 46/59													
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POŁĘGAJĄCA NA ODOPIENIU BUDYNKU I BUDOWA STUJEN DO ODZYSKANIA WODY OPADOWEJ NA PRZEWODNIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LUCEM ODOLNOSZCZĄCĄCĄ M. KŁOZCZKOWSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania", 61-899 Poznań, ul. Włochy Wągrze 111, działka nr ew. 49													
NAZWA WYKONANIA	ORZĘDZOWANIE - RZUT PIWNIICY													
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/P/WBS/20		10.06.2024 r.											
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYŃSKA mgr inż. Katarzyna SZARBEK mgr inż. Piotr SZCZĘŚNY		10.06.2024 r.											
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY														
<table><tr><td>DATA</td><td>BRANO</td><td>DATA</td><td>SKALA</td><td>NR RIS.</td></tr><tr><td>PT</td><td>IS</td><td>10.06.2024 r.</td><td>1:100</td><td>04</td></tr></table>					DATA	BRANO	DATA	SKALA	NR RIS.	PT	IS	10.06.2024 r.	1:100	04
DATA	BRANO	DATA	SKALA	NR RIS.										
PT	IS	10.06.2024 r.	1:100	04										