



LEGENDA

Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.

Projektowany grzejnik

Pion instalacji centralnego ogrzewania

Uwagi:

- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głównie po trasie zdemontowanych przewodów;
- Przewody izolowane otuliną termoizolacyjną z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej;
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w tulei ochronnej;
- Przejścia przez ściany oddzielenia ppoz zabezpieczyć w klasie takiej samej jak przegroda pożarowa. Stosować masę lub opaskę uszczelniającą, zależnie od średnicy instalacji;
- Piony instalacji c.o. montować, w miarę możliwości, po istniejącej trasie i przy wykorzystaniu istniejących przebiegów;
- w najwyższych punktach instalacji c.o. zamontować zawory odwodniające;
- w najwyższych punktach instalacji c.o. zamontować zawory odpowietrzające;
- na zasileniu grzejnika montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną;
- na powrocie grzejnika montować zawór odcinający powrotny z możliwością odciążenia;
- na podejściach do pionów montować:
  - \*zawór równoważący skośny z cyfrową płynną nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury. Z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odciążenia oraz spustu i napełnienia – powrót
  - \*zawór odcinający – zasilenie.
- instalację wykonać z kompensacją termiczną rurociągów, wykonać mocowanie z lokalizacją punktów stałych i przesuwnych oraz ramiona kompensacyjne na odcinkach poziomych oraz pionowych

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań			
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59			
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODZYSKIWANIA WODY OPADOWEJ NA PRZYYKANALKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 62 PRZY ZESPOLE SZKOLNO – PRZEDSZKOLNYM NR 15 w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 60-476 Poznań, ul. Druskienicka 32 działki nr ew.: 3/3, 4/1; obręb: Gołęcin			
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE – RZUT PIĘTRA I CZ.II			
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20		18.04.2025	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘŚNY		18.04.2025	
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY				
FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PW	IS	18.04.2025	1:100	13.2