

LEGENDA:

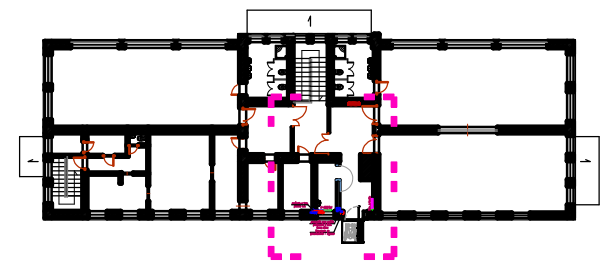
- proj. grzejnik aluminiowy; H-500/5 elementów
- istn. grzejnik aluminiowy – bez zmian
- istn. grzejnik – do likwidacji
- zasilanie
- powrót
- istn. piony instalacji centralnego ogrzewania
- istn. zawór z odwodnieniem DN15 – do przesunięcia i wymiany wykonanie bypass'u – DOMIAR NA ETAPIE WYKONAWSTWA
Należy uwzględnić czyszczenie i malowanie istniejących rurociągów stalowych
- proj. zawór odwadniający DN15

Instalacja centralnego ogrzewania:

- Zasilanie proj. elementów grzewczych wykonać z rur Pex/Al/Pex lub rur stalowych, prowadzonych w brzdach ściennych.
- Grzejniki wykonać jako aluminiowe z zasilaniem bocznym.
- Przejścia przez przegrody dostosować do klasy ogniowej przegród budowlanych z zastosowaniem manszet ogniowych.
- Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.

UWAGI REALIZACYJNE:

- Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary istniejących instalacji.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
- Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
- Prowadzenie prac koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
- Wszelkie odstępstwa i niejasności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.



OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys.	RZUT PIĘTRA	Nr rys.	IS - 02
	Nazwa inwestycji:	REMONT PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 5 W OSTROŁĘCE		
	Adres inwestycji:	ul. Piękna 12, 07-401 Ostrołęka działka nr ewid. 30272, jednostka ewid. 146101_1, obręb ewid. 0003	Skala:	1 - 50
	Inwestor:	Miasto Ostrołęka Pl. Gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka	projekt budowlany	
Zespół projektowy:		Specjalność	Upr.	Podpis
Projektant: inż. Eliza Dąbkowska		sanit.	MAZ/0100/POOS/14	
				branża sanitarna
				Data: 08.2020r.