



LEGENDA:

- zasilanie (70°) - instalacja c.o.,
- powrót (50°)- instalacja c.o.,

UWAGA:

- instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur miedzianych łączonych przez lutowanie,
- instalację centralnego ogrzewania włączyć do istniejących rozdzielaczy w węźle cieplnym zlokalizowanym w piwnicy,
- w pomieszczeniu porządkowym zainstalować ciepłomierz np. M302-1.5, Kamstrup lub równoważny,
- przewody centralnego ogrzewania prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszanym,
- wszystkie przewody izolować termicznie izolacją o $\lambda=0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, zgodnie z obowiązującym prawem,
- wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia ppóz wykonać w klasie takiej samej jak przegroda,
- w najniższych punktach instalacji c.o.zamontować odwodnienia, w najwyższych odpowietrzniki automatyczne z zaworami stopowymi,
- podejścia pod grzejniki w bruzdach ściennych,
- wszystkie grzejniki z zaworami przygrzejnikowymi z nastawą wstępną i głowicami termostatycznymi

<div>OSTPROJEKT</div> <div>Biuo Architektoniczno Budowlane</div> <div>Mirosław Grzyb</div> <div>07 - 410 Ostrołęka</div> <div>ul. Kilińskiego 32a</div> <div>tel. (29) 764 57 99</div>	Nazwa rys.	Instalacja centralnego ogrzewania	Nr rys.	S - 4
	Nazwa inwestycji:	Przebudowa pomieszczeń na cele Powiatowego Zespołu Orzekania o Niepełnosprawności w budynku przy ul. Dywizjonu 303 w Ostrołęce		
	Adres inwestycji:	ul. Dywizjonu 303 1, 07-401 Ostrołęka, działka nr 30526, jednostka ewid.146101 1, obręb ewid. 0003	Skala:	1 - 100
	Inwestor:	Miasto Ostrołęka, Pl. Gen. J. Bema 1, 07-410 Ostrołęka	projekt budowlany	
	Zespół projektowy:	Specjalność	Upr.	Podpis
Projektant:	mgr inż. Zenon Janowicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	MAZ/346/PWOS/13	branża sanitarna
				Data: 10.2019r.