



LEGENDA:

Instalacja wodociągowa

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- instalacja hydrantowa
- proj. średnice – woda zimna/woda ciepła
- proj. hydrant p.poż. podtyn. DN25 z węzłem 30m
- proj. piony inst. wodociągowej
- proj. piony inst. wodociągowej

Instalacja kanalizacji sanitarnej

- projektowane piony kan. san. PCV110
- projektowane zawory napowietrzające PCV75
- proj. instalacja kanalizacja sanitarna
- proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- studnia PCV Ø425mm – rz. 100,80/99,90

Instalacja centralnego ogrzewania

- nr pomieszczenia
- temp w pomieszczeniu
- moc obliczeniowa
- grzejnik z podłączeniem dolnym
- grzejnik łazienkowy
- zasilanie
- powrót
- szafka rozdzielaczowa c.o. – podtynkowa
- nawiewnik ciśnieniowy okienny
- proj. piony inst. centralnego ogrzewania
- proj. kondensacyjny kocioł gazowy
- proj. zasobnik c.w.u. o poj. 320 l

Instalacja gazowa

- proj. instalacja gazowa
- proj. szafka z kurkiem gazowym DN25
- szafka o wym. 300mmx300mmx250mm
- proj. punkt gazowy redukcyjno – pomiarowy
- szafka o wym. 600mmx600mmx250mm

UWAGI REALIZACYJNE:
1. Nie należy odczytywać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary istniejących instalacji.
4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
5. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
6. Urządzenia sanitarne należy montować zgodnie z proj. architektonicznym oraz wymogami producenta.
7. Prowadzenie prac koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.
8. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
9. Wszelkie odstępstwa i niejasności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.

Instalacja centralnego ogrzewania:

- 1. Instalację od rozdzielaczy c.o. wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzkach.
- 2. Instalację główną, zasilającą piony c.o. wykonać z rur miedzianych.
- 3. Grzejniki wykonać jako stalowe płytowe podłączone przez grupy zaworowe kątowe.
- 4. Podłączenie do grzejników wykonać rurami Pex/Al/Pex.
- 5. Podejścia pod grzejniki wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzce o śr. 16x20 mm.
- 6. Przejścia przez przegrody dostosować do klasy ogniowej przegród budowlanych z zastosowaniem manszet ogniowych.
- 7. Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys.	RZUT PARTERU - - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Nr rys.	IS - 07
	Nazwa inwestycji:	PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA BUDYNKU "B" PRZY UL. BIAŁOWIEJSKIEJ 5 W PUŁTUSKU NA POTRZEBY CENTRUM OPIEKUŃCZO-MIESZKALNEGO		
	Adres inwestycji:	ul. Białowiejska 5, 06 - 100 Pułtusk, działka nr 242/9	Skala:	1 : 100
	Inwestor:	Powiat Pułtuski ul. Marii Skłodowskiej Curie 11, 06-100 Pułtusk	projekt	budowlany
	Zespół projektowy:	Specjalność Upr. Podpis	branża	sanitarna
Projektant:	mgr inż.Eliza Dąbkowska	sanit.	MAZ/0100/POOS/14	Data: 09.2019r.
Sprawdzający:	mgr inż. Zenon Janowicz	sanit.	MAZ/0346/PWOS/13	