



Instalacja wodociągowa

- Zasilenie z proj. przyłącza wody – wg. odrębnego opracowania.
- Przewody wodociągowe w pomieszczeniach wykonać zgodnie z proj. średnicami.
- Rozprowadzenie przewodów w posadzce wykonane z rur PP-R łączonych poprzez zgrzewanie.
- Minimalna średnica podejść do urządzeń z rur PP-R 16x2,7/16x2,2 mm.
- Dopuszcza się rozprowadzenie przewodów w brzdach ściennych.
- Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.
- Przejścia przez przegrody bud. dostosować do proj. klasy ogniowej z zastosowaniem manszet ogniowych.

Instalacja kanalizacji sanitarnej

- Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych.
- Wykonać wysoką wentylację pionów kanalizacji sanitarnej Ki.
- Zabudowa pionów kanalizacji sanitarnej dostosowana do klasy ogniowej przegród budowlanych.
- Przejścia przez przegrody dostosowane do wymaganej klasy ogniowej z zastosowaniem manszet ogniowych.
- Model oraz wysokość montażu urządzeń sanitarnych zgodnie z projektem architektonicznym.
- Wysokość podejść odpływowych od urządzeń sanit. zgodny z wytycznymi producenta zastosowanych urządzeń.
- Piony wykonane z tw. sztucz. powinny mieć podpory stałe wykonane nie rzadziej niż co drugą kond. budynku. Uchwyty na pionach powinny mocować rurę w miarę możliwości pod kielichem. Rozstaw uchwytyw zależy od materiału rury i wynosi: dla pionu 50 – 0,9m; dla pionu 110 – 1,7m.
- Piony z tworzyw sztucznych powinny być skompensowane.
- Piony z rur PVC-U należy mocować pozostawiając każdorazowo luz w kielichu rzędu 1cm.

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.
- Urządzenia sanitarne należy montować zgodnie z proj. architektonicznym oraz wymogami producenta.
- Prowadzenie prac koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
- Wszelkie ostateczności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.

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
- 30 m3/h
- 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

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys.	RZUT PIETRA - INSTALACJA WOD - KAN.		Nr rys.	IS - 03
	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		
Sprawdzający:	mgr inż. Zenon Janowicz	sanit.	MAZ/0346/PWOS/13		
					Data: 09.2019r.