



LEGENDA

- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody użytkowej
- przewód cyrkulacji
- przewód instalacji p.poż.
- zasobnikowy podgrzewacz wody o poj. 300 l
- siatka uzdatniania wody
- hydrant DN25 długość węży 30m z gaśnicą
- izolacja p.poż.
- zawór termostatyczny regulujący
- U - umywalka (podeście 15x2,0)
- P1 - zbiornik ciepłej (podeście 15x2,0)
- ZC - zawór czynnika (podeście 20x2,0)
- Ik - instalacja kotłowni (podeście 25x2,5)
- P - pisuar (podeście 20x2,0)
- P1 ZZW 25x2,5 CWU 25x2,5 CYR 14x2,0 pion instalacji

1. Przed każdym przyboorem należy zamontować zawór odcinający na instalacji z.w., c.w.u. oraz cyr.
2. Średnice rur instalacji wodnej zostały podane dla rur PEX. Rury wielowarstwowe PEX/Al/PE do instalacji grzewczych i wodociągowych z polietylenu splotowanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C Pmax = 1,0 MPa. Połączenie zaskokowe.
3. Główne przewody instalacji wz, cwu, cyr, prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego na parterze oraz w warstwie izolacji na piętrze.
4. Podeścia do przyboorów w brzdach ściennych i w warstwie podłogowej. Instalację w pomieszczeniu kotłowni prowadzić po wierzchu ścian w otulinach termoizolacyjnych.
5. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.
6. Wszystkie przejścia rurociągów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpodżarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody, wykonanie przejść instalacyjnych przez przegrody p.poż. wykonać zgodnie z wytycznymi producentów.
7. Instalacje wz, cwu i cyr. prowadzić ze spadkiem 0,1% w kierunku przyłącza, instalacje p.poż. ze spadkiem 0,3%.

NAMIAWNIENIE	Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku usługowego OSP w Czemlinie wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz przebudowa przyłącza gazowego			SKALA
ADRES OBIEKTU	Działka nr: 487, 480/2 39-304, Czemlin 469			1:100
INWESTOR	Gmina Czemlin 39-304, Czemlin 140			nr rys.
PRZEDMIOT RYSUNKU	Instalacja wodna - rzut parteru			S.01
PROJEKTANT	mgr inż. Bogdan Łukaszczak	nr. uprawnień	44/96	DATA OPRACOWANIA
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Wojewski	nr. uprawnień	5-150/99	03.2025
BRANŻA	Sanitarna	STADIUM PROJEKTOWE	03Projekt	Opis projektu