



LEGENDA

- przewód zimnej wody
- przewód ciepłej wody użytkowej
- przewód cyrkulacji
- przewód instalacji p.poż.
- zasobnikowy podgrzewacz wody o poj. 300 l
- stacja uzdatniania wody
- hydrant DN25 długość węża 30m z gaśnicą
- instalacja p.poż.
- zawór termostatyczny regulujący
- zawór instalacji
- piłon instalacji

U - umywalka (podejście 16x2,0)
Pl - zbiornik pływający (podejście 16x2,0)
Zc - zawór czepialny (podejście 20x2,0)
Ik - instalacja kotłowni (podejście 25x2,5)
P - pisuar (podejście 20x2,0)

- Przed każdym przybozem należy zamontować zawór oddniający na instalacji z.w., c.w.u. oraz cyr.
- Średnice rur instalacji wodnej zostały podane dla rur PEX. Rury wielowarstwowe PEX/Al/PE do instalacji grzewczych i wodociagowych z polietylenu ściskanego z wkładką aluminiową, Tmax = 90 °C, Pmax = 1,0 MPa. Połączenie zaciskowe.
- Główne przewody instalacji wz, cwu, cyr., prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego na parterze oraz w warstwie izolacji na piętrze.
- Podjecha do przyborów w brzdach ściennych i w warstwie podłogowej.
- Instalacje w pomieszczeniu kotłowni prowadzić po wierzchu ścian w otulinach termoz izolacyjnych.
- Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.
- Wszystkie przejścia rurociągów w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwożarowego należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody, wykonanie przejść instalacyjnych przez przegrody p.poż. wykonać zgodnie z wytycznymi producentów.
- Instalacje wz, cwu i cyr. prowadzić ze spadkiem 0,1% w kierunku przyłącza, instalacje p.poż. ze spadkiem 0,3%.

NAZWA INWESTYCJI / OBIEKTU		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 489		1:100	
INWESTOR		Gmina Czemlin 39-304, Czemlin 140		M.P.S.	
PRACOWNIK PROJEKTU		Instalacja wodna - aksonometria		S.03	
PROJEKTANT		mgr inż. Bogdan Łukaszek		44/6	
PROJEKTANT		mgr inż. Mariusz Majewski		S-150/99	
BRANŻA		Sanitarna		03.2025	
PROJEKTANT		Proj. budowlany		GProjekt	
M.P.S.		mgr inż. Bogdan Łukaszek		10.35.2025	