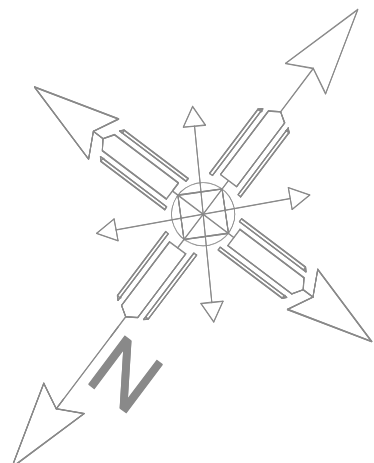


RZUT PRZYZIEMIEMIA

Instalacja c.o. i kanalizacji sanitarnej



Instalacja wodociągowa:

- Zasilenie z istniejącego przyłącza wody.
- Przewody wodociągowe w pomieszczeniach wykonane z rur PP-R łączonych poprzez zgrzewanie.
- Rozprowadzenie przewodów w posadzce wykonanej z rur PP-R 16x2,7/16x2,2 mm.
- Minimalna średnica podejść do urządzeń z rur PP-R 16x2,7/16x2,2 mm.
- Dopuszcza się rozprawdzenie przewodów w bruzdach ściennych.
- Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.
- Przejścia przez przegrody bud. dostosować do proj. klasy ogniowej z zastosowaniem manszet ogniowych.
- Zasilenie pionów W1 i W2 z istn. instalacji.

Instalacja kanalizacji sanitarnej:

- Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych.
- Zbudować pionów kanalizacji sanitarnej dostosowaną 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. szlacz powinny mieć podpory stałe wykonane nie rzadziej niż co druga kond. budynku. Uchwyty na pionach powinny mocować rure w miarę możliwości pod kielichem.
- Rozstaw uchwytyw zależy od materiału rury i wynosi: dla pionu SO – 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.

Instalacja centralnego ogrzewania:

- Instalacja od istn. pionów c.o. wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzkach.
- Grzejniki wykonać jako stalowe płytowe podłączone przez grupy zaworowe katowe.
- Podłączenie do grzejników wykonać rurami Pex/Al/Pex.
- Podejścia pod grzejniki wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzce o śr. 16x2,0 mm.
- Przejścia przez przegrody dostosować do klasy ogniowej przegród budowlanych z zastosowaniem manszet ogniowych.
- Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.

Wezeł wodociągowy:

- Wodomierz JS DN25
- Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)
- Zawór odcinający gwintowany DN65
- Zawór kulowy Dn 15, kontrolno-spuławowy ze złączką do weża
- Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN65
- Filtr siatkowy DN65
- Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)
- Zawór pierwszeństwa DN65, np. typ VV300

UWAGA!:

Odstęgiści zaworów odcinających zestawu wodomierzowego mogą być zmniejszone pod warunkiem zachowania wytycznych producenta

Po sprawdzeniu stanu technicznego i parametrów pracy dopuszcza się wykorzystanie istniejącej i sprawnej armatury wodociągowej.

UWAGI REALIZACYJNE:

- Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasę, 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 odstęstwa i niejasności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.
- Zastrzega się kolizję z istniejącymi instalacjami, których inwentaryzacja nie była możliwa.

