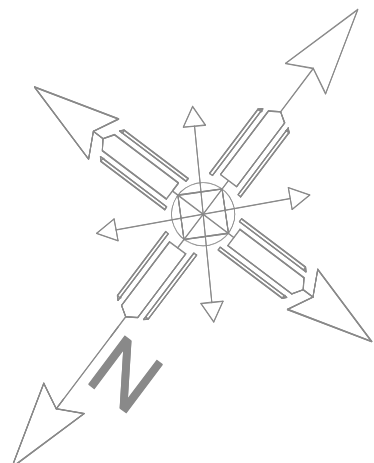


RZUT I PIĘTRA

Instalacja wodociągowa i hydrantowa



Instalacja wodociągowa:

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

Instalacja kanalizacji sanitarnej:

- 1. Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych.
- 2. Zbudować pionów kanalizacji sanitarnej dostosowaną do klasy ogniowej przegród budowlanych.
- 3. Przejścia przez przegrody dostosować do wymaganej klasy ogniowej z zastosowaniem manszet ogniowych.
- 4. Model oraz wysokość montażu urządzeń sanitarnych zgodnie z projektem architektonicznym.
- 5. Wysokość podejść odpływowych od urządzeń sanit. zgodny z wytycznymi producenta zastosowanych urządzeń.
- 6. Piony wykonane z tw. szlacz powinny mieć podpory stałe wykonane nie rzadziej niż co druga kond. budynku. Uchwyty na pionach powinny mocować rurę w miarę możliwości pod kielichem.
- 7. Rozstaw uchwytyw należy od materiału rury i wynosi: dla pionu SO – 0,9m; dla pionu 110 – 1,7m.
- 8. Piony z rur PVC-U należy mocować pozostawiając każdorazowo luz w kielichu rzędu 1cm.

Instalacja centralnego ogrzewania:

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

Wezeł wodociągowy:

- 1. Wodomierz JS DN25
- 2. Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)
- 3. Zawór odcinający gwintowany DN65
- 4. Zawór kulowy Dn 15, kontrolno-spuławowy ze złączką do weża
- 5. Zawór zwrotny antyskażeniowy typ EA DN65
- 6. Filt. siatkowy DN65
- 7. Projektowany rurociąg wody zimnej DN65 stal
- 8. Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)
- 9. Zawór pierwszeństwa DN65, np. typ VV300

UWAGA!:

Odegności 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:

- 1. Nie należy odmierzać 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 trasę, 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.
- 10. Zastrzeżenie się kolizje z istniejącymi instalacjami, których inwentaryzacja nie była możliwa.

