

ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ

- UWAGI:
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, rzędnę i wymiary pozostałych instalacji.

4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.

5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.

6. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.

7. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.

8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.

9. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.

- OZNACZENIA:
- instalacja wodociągowa bytowo-gospodarcza - zimna woda

- instalacja wodociągowa hydrantowa ppoż. - zimna woda

- instalacja wodociągowa - ciepła woda

- instalacja wodociągowa - cyrkulacja

- rury stalowe ocynkowane, ze szwem gwintowane średnie wg PN-74/H-74200.

- rury ze stali nierdzewnej INOX, typ 1.4521

Tmax = 100,0 0C, Pmax = 1,0 MPa.

Połączenia zaprasowywane typu Press lub równoważne.

dz15

dz20

dz22

dz28

dz35

16x2,0

20x2,0

25x2,5

32x3,0

40x3,5

- rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT Multi Universal, przeznaczone do instalacji wody zimnej o parametrach 20 °C i ciśnieniu 10 bar, ciepłej użytkowej o parametrach 70 °C i ciśnieniu 10 bar), oraz centralnego ogrzewania (temp. robocza 90°C, max 95°C i ciśnieniu 10 bar).

System połączeń Press lub równoważny.

- W1

proj.
- projektowany pion instalacji wodociągowej bytowo-gospodarczej
- W1

ppoz.
- projektowany pion instalacji wodociągowej hydrantowej ppoż.
- EA, HA

MTCV-A
- zawór antyskażeniowy,
- zawór termostatyczny do cyrkulacji CWU.

UWAGA!
RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE
Z RYSUNKAMI RZUTÓW BUDYNKU.

| | | | |
|---|---|--|---------------------|
| <div>Zespół projektowy: Projektant: mgr inż. Kinga Boles Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Barnach</div> | Nazwa rys. | | Nr rys. |
| | ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ | | S-4 |
| | OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99 | | |
| | Nazwa inwestycji: BUDOWA PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 10 I KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA | | |
| | Adres inwestycji: działka nr ewid. 51872 / 2, 51872 / 1, 21277/3, 51895 jednostka ewidencyjna: 146101, 1 obręb ewidencyjny: 0005 Ostrołęka | | |
| Inwestor: Miasto Ostrołęka Plac Berna 1, 07-400 Ostrołęka | | Skala: - | |
| Specjalność: projektowanie i wykonanie instalacji wodociągowej i kanalizacji projektowanie i wykonanie instalacji wodociągowej i kanalizacji projektowanie i wykonanie instalacji wodociągowej i kanalizacji | | Upr. WAM/0029/POOS/10 WAM/0117/POOS/08 | Podpis 02.2025r. |
| | | PROJEKT TECHNICZNY | |

