



1. Zasilenie z istniejącego przyłącza wody.
2. Przewody wodociągowe w pomieszczeniach wykonać zgodnie z proj. średnicami.
3. Rozprowadzenie przewodów w posadzce wykonane z rur PP-R łączonych poprzez zgrzewanie.
4. Minimalna średnica podejść do urządzeń z rur PP-R 16x2,7/16x2,2 mm.
5. Dopuszcza się rozprowadzenie przewodów w brzdach 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 pionu W1 z istn. instalacji – włączenie w piwnicy.

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 trasy, 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. Kysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
9. Wszelkie odstępstwa i niejasności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.

#### Instalacja kanalizacji sanitarnej:

1. Przejścia przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych.
2. Wykonać wysoką wentylację pionów kanalizacji sanitarnej KI i KII.
3. Zabudowa pionów kanalizacji sanitarnej dostosowana do klasy ogniowej przegród budowlanych.
4. Przejścia przez przegrody dostosowane do wymaganej klasy ogniowej z zastosowaniem manszet ogniowych.
5. Model oraz wysokość montażu urządzeń sanitarnych zgodnie z projektem architektonicznym.
6. Wysokość podejść odpływowych od urządzeń sanit. zgodny z wytycznymi producenta zastosowanych urządzeń.
7. Piony wykonane z tw. sztucz. powinny mieć podpory stałe wykonane nie rzadziej niż co drugą kond. budynku, Uchwyty na pionach powinny mocować rurę w miarę możliwości pod kielichem.
8. Rozstaw uchwytów zależy od materiału rury i wynosi: dla pionu 50 – 0,9m; dla pionu 110 – 1,7m.
9. Piony z tworzyw sztucznych powinny być skompensowane.
10. Piony z rur PVC-U należy mocować pozostawiając każdorazowo luz w kielichu rzędu 1cm.

#### LEGENDA:

##### Instalacja wodociągowa

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- Ø16/Ø16 proj. średnice – woda zimna/woda ciepła
- hydrant p.poż. DN25 – wymiana
- Wi istn. pion inst. wodociągowej
- W1 proj. pion inst. wodociągowej– zasilenie z piwnicy
- HP istn. pion inst. hydrantowej

##### Instalacja kanalizacji sanitarnej

- KI, KII projektowane pion kan. san. PCV110 włączenie w piwnicy do istn. pionów
- Ki istniejący pion kan. san.
- PCV Ø110 proj. instalacja kanalizacja sanitarna

##### Instalacja centralnego ogrzewania

- 1/20°C/1704W nr pomieszczenia temp w pomieszczeniu moc obliczeniowa
- grzejnik z podłączeniem dolnym
- grzejnik łazienkowy
- zasilanie
- powrót
- 30 m3/h nawiewnik ciśnieniowy okienny
- Ri istn. pion inst. centralnego ogrzewania

##### Wentylacja mechaniczna

- projektowany wentylator kanałowy wentylacja wywiewna
- projektowany anemostat wywiewny
- projektowane kanały wentylacji wywiewnej
- projektowana wydajność instalacji wentylacji

UWAGI:

1. PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
2. W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIENI PROWADZONYCH INSTALACJI, ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.

<b>OSTPROJEKT</b> Biuro Architektoniczno Budowlane Mirosław Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys:	<b>RZUT PARTERU - INSTALACJA WOD-KAN</b>	Nr rys:	IS-01
	Nazwa inwestycji:	Przebudowa części pomieszczeń ze zmianą sposobu użytkowania na salę przedszkolną w budynku Przedszkola Miejskiego nr 8 w Ostrołęce.		
	Adres inwestycji:	ul. Prądyńskiego 12, 07-410 Ostrołęka, dz. nr 50032/6 jedn. ewid. 146101_1-M. Ostrołęka, obręb 0005	Skala:	1:50
	Inwestor:	Miasto Ostrołęka Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka	projekt budowlany	branża sanitarna
Zespół projektowy:	Specialność	Upr.	Podpis	branża sanitarna
inż. Eliza Dąbkowska	sanit.	MAZ/0100/POOS/14		Data: 07.2020r.