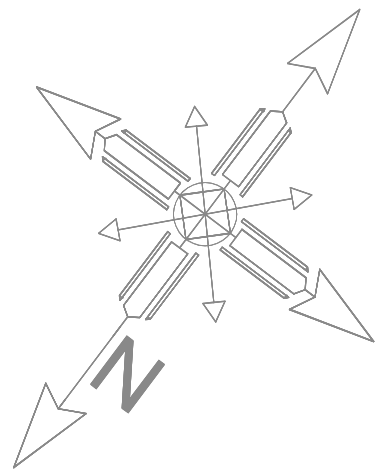


RZUT PRZYZIEMIEMIA

Instalacja wodociągowa i hydrantowa



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 rozprowadzenie przewodów w bryldach 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. szluzi 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 S0 – 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.a. 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 zwrótny antyskażeniowy typ EA DN65
- Filtr siatkowy DN65
- Projektowany rurociąg wody zimniej DN65 stal
- Zawór odcinający gwintowany DN65 (przystosowany do plombowania)
- Zawór pierwszeństwa DN65, np. typ VV300

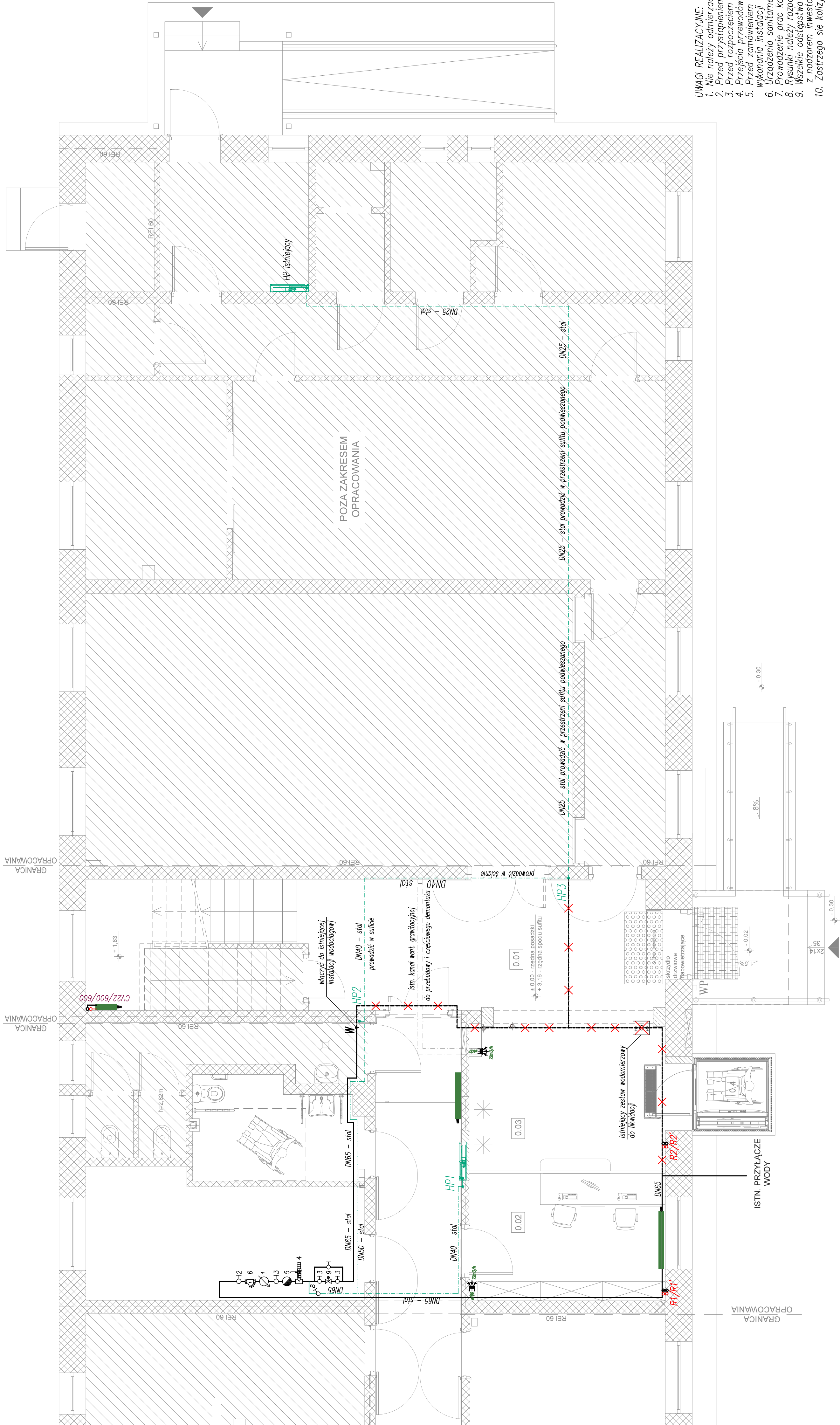
UWAGA!:

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:

- 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 kolizje z istniejącymi instalacjami, których inwentaryzacja nie była możliwa.



LEGENDA:

Instalacja wodociągowa

- instalacja wodociągowa – projektowana
- instalacja hydrantowa – projektowana
- x-x- instalacja do likwidacji
- DN65 proj. średnica instalacji wodociągowej i hydrantowej
- HPi proj. hydrant p.poz.
- HPi proj. pion instalacji hydrantowej
- W połączenie nowej instalacji z istniejącą

Instalacja kanalizacji sanitarnej

- ⊕K1,K1’ istniejące pionu kan. san. PCV75
- pion K1 – do wyniany i wkucia w ścianę
- proj. odcinek kan. sanit. – do przerobienia
- prowadzić w strapie

Instalacja centralnego ogrzewania

- 1 nr pomieszczenia
- 20°C temp w pomieszczeniu
- 1500 W/m² moc obliczeniowa

grzejnik płytowy z podłączeniem bocznym

- zasilanie
- powrót
- istn. pionu inst. centralnego ogrzewania
- do przerobienia i wkucia w ścianę

Wentylacja mechaniczna

- projektowany wentylator łazienkowy wyposażony w czujnik wilgotności i timer
- projektowana kurtyna powietrzna
- wyd.446m3/h; szerokość 90,5cm
- moc grzewcza 3,0/6,0 kW
- istniejący kanał wentylacji grawitacyjnej
- po wykonaniu odkrywek i inwentaryzacji kanał należy przebudować i częściowo zdemontować
- Wykonać zabudowę płytami g—k

UWAGI:

- 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 PROJEKTAŃTEM.
- W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTUPIENIEN PRZEWODZONYCH INSTALACJI, ZALECA SIĘ WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH PO WCZESNIEJSZYM DOMARZE NA BUDOWIE.

Nazwa i r.s.	Nr rys.
RZUT PRZYZIEMIEMIA - INST. WODOCIĄGOWA I HYDRANTOWA	IS-01
Nazwa inwestycji	DOBUDOWA DZIAŁU PLATFARMOWEGO WRAZ Z CZĘŚCIOWĄ PRZEBUDOWĄ PORĄDNI PSYCHOLOGICZNO-PEDAGOGICZNEJ W OSTROŁECIE
Adres inwestycji	ul. Oskwiatowa 1, 07-410 Ostrołęka, dz. nr 40/67
Investor	Miasto Ostrołęka, ul. Oskwiatowa 1, 07-410 Ostrołęka, obręb 0004
Projektant	MAZ 0100/POOS I/4
Specjalność	sanit.
Podpis	
Data:	02.2021r.