Legenda:

- trasa istniejącej inst. wody bytowej (od przyłącza)
- trasa istniejącej inst. wody ogrodowej

- trasa istniejącej inst. wody bytowej zimnej dla strefy I
- trasa istniejącej inst. wody bytowej ciepłej dla strefy I
- trasa istniejącej inst. wody bytowej cyrkulowanej dla strefy I

- trasa istniejącej inst. wody bytowej zimnej dla strefy II
- trasa istniejącej inst. wody bytowej ciepłej dla strefy II
- trasa istniejącej inst. wody bytowej cyrkulowanej dla strefy II

- trasa istniejącej inst. wody przeciwpożarowej
- trasa istniejącej inst. wody uzupełnienia zbiorników w wodę p.poż. oraz obejścia testowego

- trasa projektowanej inst. wody bytowej (od przyłącza)
- trasa projektowanej inst. wody bytowej zimnej dla strefy I
- trasa projektowanej inst. wody bytowej zimnej dla strefy II
- trasa projektowanej inst. wody bytowej ciepłej dla strefy I

- trasa projektowanej inst. wody uzupełnienia zbiorników w wodę p.poż. oraz obejścia testowego
- trasa projektowanej inst. wody przeciwpożarowej

- trasa projektowanej inst. kanalizacji sanitarnej prowadzonej po ścianie
- trasa projektowanej inst. kanalizacji sanitarnej prowadzonej nad posadzką
- odcinek projektowanej inst. kanalizacji sanitarnej zlokalizowany w bruździe posadzki

A - Istniejący zbiornik otwarty zapasu wody na cele hydrantów p.poż. o poj. 25 m³

F - Istniejący zestaw pompowy dla instalacji hydrantowej typu ZH-ICL/S 2.15.10B/11B/11kW+1.2.20B 1,5 kW wraz z obejściem testowym OT50Z

H - Nowoprojektowane drzwiczki rewizyjne umożliwiające podłączenie węża strażackiego do istniejącej nasady o średnicy 75 mm w celu zasilania instalacji wodociągowej przeciwpożarowej z samochodów gaśniczych

- Demontaż urządzeń i odcinków instalacji tymczasowej

UWAGA:
1. Przedstawione na rysunku średnice istniejących rurociągów określono na podstawie dokumentacji archiwalnej i przeprowadzonej inwentaryzacji – rzeczywiste średnice rurociągów wymagają potwierdzenia przez Wykonawcę po demontażu istniejących izolacji. Obowiązkiem Wykonawcy jest oznaczyć w dokumentacji powykonawczej rzeczywiste średnice rurociągów w przypadkach, gdy opis rurociągu istniejącego w dokumentacji projektowej jest niezgodny ze stanem faktycznym.

2. Po wykonaniu wszystkich prac dla stanu docelowego Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić testy działania zestawów pompowych oraz zobowiązany jest przeprowadzić w obecności służb Zamawiającego odbiór częściowych prac, w trakcie którego potwierdzić należy poprawność pracy:
- nowej pompowni bytowej dla strefy I oraz instalacji w strefie I
- nowej pompowni bytowej dla strefy II oraz instalacji w strefie II
- istniejącej pompowni hydrantowej i instalacji hydrantowej

3. Zestaw hydroforowy ze względu na wielkość otworu drzwi należy przetransportować w częściach i zmontować na miejscu. Montaż i uruchomienie, demontaż, ponowny montaż i uruchomienie w miejscu docelowym musi przeprowadzić autoryzowany przez Producenta serwis

4. Wykonawca odpowiedzialny jest za wykonanie izolacji na wszystkich rurociągach wodociągowych - istniejących i nowoprojektowanych w obszarze piwnicy oraz jest odpowiedzialny za oznaczenie na trasach instalacji kierunków przepływu strzałkami w kolorach zgodnych z wymaganiami szczegółowymi przedstawionymi w opisie technicznym.
Wykonawca zobowiązany jest także do wykonania trwałych oznaczeń zaworów z opisem typu instalacji i numeru pionu zgodnie z rzutem

5. Wykonawca zobowiązany jest do wymiany armatury podpionowej dla wszystkich pionów instalacji bytowej

I - rura istniejąca
- I-Dn 20 - woda ciepła
- I-Dn 15 - cyrkulacja ciepłej wody
- I-Dn 20 - woda zimna

P - rura projektowana
I - rura istniejąca
- P-114,3 - przeciwpożarowa
- I-Dn 100 - woda zimna

MATERIAŁ:
- Projektowana instalacja p.poż - wykonać z rur stalowych ocynkowanych rowkowanych o klasie ciśnieniowej PN16 łączonych za pomocą obejm
- Projektowana instalacja wody bytowej - wykonać z rur PP stabilizowanej o klasie ciśnieniowej PN16

obiekt	**Hydroforownia w budynku Collegium Altum**
lokalizacja	ul. Powstańców Wielkopolskich 16 61-875 Poznań
inwestor	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu Al. Niepodległości 10, 61-875 Poznań
projektant	mgr inż. Jakub Makowski upr.WKP/0148/POOS/10
sprawdzający	mgr inż. Zenon Makowski upr.260/85/Pw
opracował	mgr inż. Damian Rzeszotarski
branża	SANITARNA
etap	PROJEKT TECHNICZNY
skala	1:100
data	10.2024
budynek	CA
treść rys.	Rzut piwnicy - demontaż po wykonaniu projektowanego stanu docelowego
nr rys.	PT-IS-W-14
rewizja	00