



- 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
 - 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 brudzie posadzki
 - Lokalizacja otworów ściennych zabezpieczonych pożarowo do wskazanej odporności ogniowej
 - Istniejący zbiornik otwarty zapasu wody na cele hydrantów p.poż. o poj. 25 m³
 - 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
 - Nowoprojektowane drzwiżewizny umożliwiające podłączenie węża strażackiego do istniejącej nasady o średnicy 75 mm w celu zasilania instalacji wodociągowej przeciwpożarowej z samochodów gaśniczych
- UWAGA:**
- Przedstawione na rysunku średnice istniejących rurociągów określono na podstawie dokumentacji archiwalnej i przeprowadzonej inwentaryzacji – rzeczywiste średnice rurociągów wymagają potwierdzenia przez Wykonawcę po demontażu istniejącej 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.
 - 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 prac:
 - 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
 - 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. **Stad. II**
 - 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
 - Wykonawca zobowiązany jest do wymiany armatury podpionowej dla wszystkich pionów instalacji bytowej.
 - Projektuje się dodatkowo montaż podpionowych zaworów równoważących na każdym pionie instalacji cyrkulacji ciepłej wody użytkowej.
 - Prace związane z wymianą, będące konsekwencją złego stanu technicznego, odcinków tras instalacji p.poż oraz urządzeń jak zawory pływakowe i łąty wodowskazowe, wymuszają w czasie trwania wyłączenie instalacji przeciwpożarowej, czas ten należy skrócić do minimum. Termin niniejszych prac należy uprzednio uzgodnić z Zamawiającym oraz Specjalistą do spraw p.poż. Zamawiającego.

Hydroforownia w budynku Collegium Altum			
obiekt	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	PROJEKT TECHNICZNY	
skala	1:100	data	10.2024
tytuł rys.	Rzut pom. Hydroforowni - projektowany stan docelowy		
nr rys.	PT-IS-W-06		00