LEGENDA

- instalacja wody zimnej podstopowej,
- instalacja wody ciepłej podstopowej,
- instalacja wody cyrkulacyjnej podstopowej,
- instalacja wody ppoż podstopowej,
- przewód grzewczy instalacji ppoż
- instalacja wody ciepłej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody zimnej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody ustalniowej,
- plan instalacji wody/plan instalacji hydrantowej,
- bateria czerpalna,
- bateria czerpalna wannowa,
- zawór czerpalny płuczki zbiornikowej,
- zawór czerpalny ze złączką do węża.

UWAGA:
1. Instalacje zimnej wody użytkowej, dla rurociągów prowadzonych pod stropem oraz płytach instalacyjnych wykonać z rur PP PN20 łączonych metodą zgrzewania.
2. Instalacje ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji dla rurociągów prowadzonych pod stropem wykonać z rur PP STABI PN20 łączonych metodą zgrzewania.
3. Rurociągi zasilające urządzenia zabezpieczyć zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń oraz obowiązującymi Normami.
4. Rurociągi prowadzone pod stropem poniesczeni izolować wełną mineralną na folii aluminiowej.
5. Przejścia przez ściany i stropy przewodów wodnych zabezpieczyć z użyciem rozwiązań systemowych przeciwpożarowych do odporności ogniowej przegrody.
6. Montaż hydrantów na podporach wspornych jedynie w wyjątkowych sytuacjach jako wolnostojących.

- orientacyjna trasa instalacji gazowej (projekt wykonany zostanie po otrzymaniu danych od technologa)

KOLIZJA INSTALACJI C.O. Z PRZEWODAMI INSTALACJI WODY

UWAGI:
RYSUNKI TE MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI WIĄŻĄCE PRACE I DECYZJE, DOTYCZĄCE ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH (W TYM WSZYSTKIE DOMIARY) MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

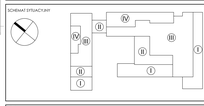
NINIEJSZY PROJEKT (UTW OR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNY A, DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS. ÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOM SZCZEGÓŁ Z USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA, POWIELANIE I WYKORZYSTYWANIE PROJEKTU BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. REALIZACJA NINIEJSZEGO PROJEKTU W PODSTAWOWYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEZGODNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZORowi AUTORSKIEMU .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI POSZCZEGÓLNYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY OKNA LICZ SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY



FAZA	**PROJEKT BUDOWLANY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr ew. 146513_08 dzielnica Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2
INWESTOR	Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k** Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA	**INSTALACJE SANITARNE**	
PROJEKTANT	Mariusz Słowiński LOD/2686/PWOS/15	
SPRAWDZAJĄCY	Eur Ing mgr inż. Piotr Ściegienka LOD/0479/POOS/06	
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada	
NAZWA RYSUNKU	**RZUT 2 PIĘTRA - INSTALACJA WODOCIĄGOWA**	
NAZWA DOKUMENTU	**1912_PB_WK.CO_01_20_20.W**	
TOM	II	
SKALA	1 : 100	
DATA	06.2020	
REWIZJA	00	