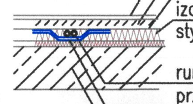
LEGENDA

- instalacja wody zimnej podstropowej,
- instalacja wody ciepłej podstropowej,
- instalacja wody cyrkulacyjnej podstropowej,
- instalacja wody p.poż podstropowej,
- przewód grzewczy instalacji p.poż
- instalacja wody ciepłej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody zimnej prowadzonej w posadzce,
- instalacja wody uzdatnionej,
- W 2 / HP 2 – pion instalacji wody/pion 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 pionów 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 izolować otulinami izolacyjnymi zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz opisem technicznym. Piony w szachtach oraz rurociągi prowadzone pod stropem pomieszczeń izolować wełną mineralną na folii aluminiowej.
4. Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć z użyciem rozwiązań systemowych prod. Hilti do odporności ogniowej przegrody.
5. Montaż hydrantów na podporach wsporczych jedynie w wypadku wykonania hydrantów jako wolnostojących lub przy ściankach szklanych.

- trasa instalacji gazowej

KOLIZJA INSTALACJI C.O. Z PRZEWODAMI INSTALACJI WODY



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

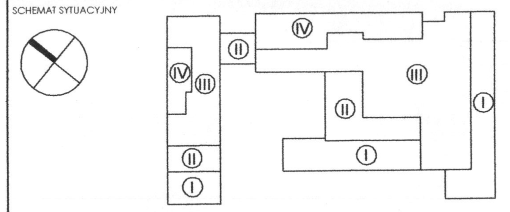
NINIEJSZY PROJEKT (UTW ÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALN Ą DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS ÓW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL ÓW REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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

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

WYMIARY ORAZ ILOŚCI SPRAWDZIĆ W NATURZE. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z RYSUNKAMI POWIADOMIĆ PROJEKTANTÓW.

SCHEMAT SYTUACYJNY



FAZA	**PROJEKT WYKONAWCZY**
TYTUŁ	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INEWSTYCJI	Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr e. 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 1 PIĘTRA - INSTALACJA WODOCIĄGOWA**
NAZWA DOKUMENTY	**1912_PW_WK.CO_01_20_10.W**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1:100	08.2020	00