Uwagi:
1. Instalacja C.O. w pionach zaprojektowana z rur polipropylenowych stabilizowanych perforowaną wkładką aluminiową.
2. Instalacja C.O. na parterze oraz piętrach zaprojektowana z rur polietylenowych sieciowanych PeXAl/Pex
3. Przed próbą instalacji C.O. przewodu zgodnie z uwagami zabezpieczyć na czas.
4. Instalacja prowadzona w bruzdach ściennych izolowac pianką poliuretanową gr. 8mm przeliczoną wg. PEWG.

Instalacja prowadzona pod stropem i piony w szachtach izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami
Oznaczenia:
- Instalacja grzejnika
- instalacja zasilająca C.O.
- instalacja powrotna C.O.
- instalacja Z.K. z pompą cyrkulacyjną
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- Grzejnik płytowy
- Grzejnik konwekcyjny
- Grzejnik trzykonwektorowy
- Zawór
- Odpowietrznik ręczny
- Odpowietrznik automatyczny
- Zawór regulacyjny
- = oznaczenie pionu C.O.
- = oznaczenie pionu Z.K.

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

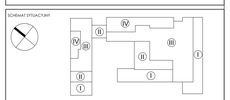
NINIEJSZY PROJEKT (JEW ÓR ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNY, A DOKUMENTACJE PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS. ÓW PRAWA AUTORSKICH I OCHRONY PRAWNEJ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW ZAWARTYCH OGÓLNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKR. (DZ.U. NR 24 poz.83).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I AKCEPTOWANE 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 SIĘ Z PROJEKTANTAMI. EWENTUALNE WADY PROJEKTOWE I KOORDYNACYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ NADZOROWI AUTORSKIEMU .

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ BRANŻOWYMI. ZAKRES PROJEKTU NIE OBEJMUJE ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH. ODKUCIA LUB POWIĘKSZENIA OTWORÓW 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 INWESTYCJI: Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.nr ew. 146/13, 28 obręb ul.Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR: Szkoła głowna 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@bbcconsultants.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 C.O.**

NAZWA DOKUMENTU: **1912_PB_WK.CO_01_20.20.CO**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00