Detal "A"
- grzejnik płytowy
- zawór
- termostatyczny
- z głowicą
- armatura podgrzejnikowa
- wkręt ręczny
- rura wielowarstwowa w bruzdzie
- [armatura podgrzejnik do instalacji w bruzdzie ścianie]

UWAGI:
1. Instalacja C.O. w płytach zagrzebanego z rur polipropylenowych stabilizowanych perforowaną wkładką aluminiowa.
Par. kity/hyd.
2. Instalacja C.O. na parterze oraz piętrach zagrzebanego z rur polietylenowych wielowarstwowych.
3. Przebicia instalacji C.O. przez ściany zgodnie z zaleceniami architektonicznymi na rysunku.
4. Instalacja prowadzona w bruzdach ściennych izolowani płytami polietylenowa gr. 8mm powlaczona folią PEHD.

Instalacje prowadzone pod stropem i płyty w wyniku izolowi zgodnie z obowiązującymi przepisami
Oznaczenia:
- instalacja grzejnikowa
- instalacja wody zimnej C.O.
- instalacja wody ciepłej C.O.
- instalacja wody zimnej Z.K.
- instalacja wody ciepłej Z.K.
- instalacja wody lodowej/chłodzącej pod stropem
- instalacja wody lodowej/chłodzącej
- Radiator żeberny
- Radiator żeberny
- Grzejnik płytowy
- Grzejnik konwektorowy
- Radiator żeberny
- Radiator żeberny
- = oznaczenie pionu C.O.
- = oznaczenie pionu Z.K.

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY, NA ETAPIE REALIZACJI INSTALACJI MUSZĄ BYĆ OPRACOWANE ROZWIĄZANIA TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I ILOŚCIOWYCH I W TYM WSZYSTKIE DOKARTY MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

WSZELKIE PROJEKTY (CZY OK ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ A DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS OW PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI (DZIENIE I USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. N 24 poz.83).

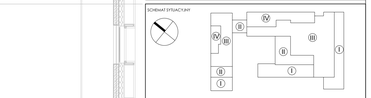
KAŻDA ZMIANA W STOSUNKU DO PROJEKTU REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I UZGODNIONE PRZEZ PROJEKTANTA, POWSZECHNIANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. CH REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU, W POZOSTAŁYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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 PROJEKTAMI POZOSTAŁYCH BRANŻ INSTALACYJNYCH.
LOKALIZACJA PIONÓW WOD-KAN., GRZEJNIKÓW PRZEBIĆ KONSTRUKCYJNYCH, TRAS KABLOWYCH ETC. WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH. W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI Z PROJ. ARCH. POWIADOMIĆ PROJEKTANTA.

WYMIARY OBRAZUJĄCE 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, 08 dzielnica Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 ob. 1142

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@bbcconsultants.pl

BRANŻA: **INSTALACJE SANITARNE**

PROJEKTANT	Mariusz Skowiński 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 C.O.**

NAZWA DOKUMENTU: **1912_PW_WK.CO_01_20_10.CO**

FORMAT	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1:100	08.2020	00