Detal "A"
płyta żelbetowa
izolacja
przeciwwilgociowa
i gładź
wylewka podłogowa
warstwa wyrównawcza
wykończenie posadzkowe
(wg. zaprojektowania w kolejnej
branży)
(wartości podane do kolejnej
w grubości ścianki)

UWAGI:

1. Instalacja C.O. w płytach zaprojektowana z rur polipropylenowych stabilizowanych perforowaną włóknią aluminiową.
2. Instalacja C.O. na parterze oraz płytach zaprojektowano z rur polietylenowych wielowarstwowych PeX/Al/PeX.
3. Przewody instalacji C.O. przechodzi zgodnie z uwagami zaleconymi na rysunku.
4. Instalacja prowadzona w bruzdach ściennych bezkanałowych płytach podłogowych gr. 8mm podwieszona tuby PEHD.

Instalacje prowadzone pod stropem i płyty w osłonkach izolowi zgodnie z obowiązującymi przepisami

Oznaczenia:

- instalacja grzejnika
- instalacja zasilania C.O.
- instalacja powrotu C.O.
- instalacja zasilania C.O. w posadzce
- instalacja powrotu C.O. w posadzce
- instalacja zasilania C.O. pod stropem
- instalacja zasilania technologicznego
- grzejnik
- zawór termostatyczny
- termostat
- Termostat Aktualizowalny
- Hydrant
- Hydrant zasilany
- zaprojektowano
- = oznaczenie płyty C.O.
- = oznaczenie płyty Z.N.

UWAGI:

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

NINIEJSZY PROJEKT JEST CHRONIONY AUTORSKIMI PRAWAMI I NIEPOWTARZALNY CHARAKTER ARCHITEKTONICZNY STANOWI NIEPOWTARZALNĄ KOMPOZYCJĘ PRZESTRZENNĄ. KOPIOWANIE CAŁOŚCI LUB FRAGMENTÓW PROJEKTU BEZ WYRAŹNEJ ZGODY AUTORÓW JEST ZABRONIONE. KAŻDE TAKIE DZIAŁANIE NARUSZA PRAWA AUTORSKIE I MOŻE BYĆ ŚCIGANE NA PODSTAWIE USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. (DZ.U. NR 24 POZ.83).

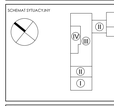
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ UZGODNIONE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CZ. OW. REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W PRZECIWNYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

W RAZIE JAKICHKOLWIEK NIEDOGODNOŚCI 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 NIEDOGODNOŚCI 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, 08 obrębnica Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 11/42
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 Ścieglenka LOD/0479/POOS/06
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata Rowińska mgr inż. Aleksandra Bugała mgr inż. Maciej Parada
NAZWA RYSUNKU	**RZUT PARTERU - INSTALACJA C.O.**
NAZWA DOKUMENTU	**1912_PB_WK.CO_01_20_00.CO**
TOM	II
SKALA	1 : 100
DATA	06.2020
REWIZJA	00