Detal "A"
grunt rodzimy
gleba
podsypka piaskowa
z geowłókniny
ewentualnie podłączeniowa
warstwa tłucznia
rura wielowarstwowa w izolacji
termicznej podłączenia do instalacji
w bruzdzie ściennej

UWAGI:

1. Instalacja C.O. w pionach zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych perforowną wkładką aluminiowa.
2. Instalacja C.O. na parterze oraz piętrach zaprojektowano z rur polietylenowych wielowarstwowych PeX/Al/PeX
3. Przewody instalacji C.O. przechodzi zgodnie z uwzgęd. zalecanymi na rysunku.
4. Instalacja prowadzona w bruzdach ściennych izolowaci płytą podłączeniową gr. 8mm powleczoną folią PEHD.

Instalacja prowadzona pod stropem i płyty w szachtach izolowaci zgodnie z obowiązującymi przepisami

Oznaczenia:

- instalacja grzejnika
- przejście z rur stal.cz.C.O.
- przejście z rur stal.ocyn.C.W.U.
- przejście z rur polipr.PP-R stabilizowanych
- przejście z rur stal.cz.C.O.
- przejście z rur stal.ocyn.

- = oznaczenie pionu C.O.
- = oznaczenie pionu Z.N.

UWAGI:

RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT KONCEPCYJNY NA ETAPIE REALIZACJI MOŻLIWE PRACE I DECYZJE ODSTĘPCZE W ROZWIĄZANIACH TECHNICZNYCH, MATERIAŁOWYCH I KOLORYSTYCE I W ŻAN WIĘKSZE DOKMARTI MOGĄ BYĆ PODEJMOWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT JEST/W ŻE ARCHITEKTONICZNY) STANOWI NIEPOWTARZALNY A AUTORSKI UTWÓR W ROZUMIENIU PRZEPISÓW O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH I PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE PRZEPIS. CHR PRAWA AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOM ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).

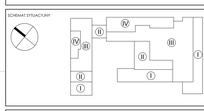
WIZUALIZ. ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOZWOLONE TYLKO DO CEL. CHR REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W PRZEDSTAWIONYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONE.

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNY ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PROJ. KONSTRUKCYJNYM ORAZ PROJEKTAMI PODSZCZEGÓLNYCH 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 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 obręb:ca Ursynów
obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 11/42

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@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 C.O.**

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

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00