Ogrzewanie za pomocą wentylacji

UWAGI:
1. Instalacja C.O. w pionowy zaprojektowano z rur polipropylenowych stabilizowanych perforowa wkładka aluminiowa
2. Instalacja C.O. na parterze oraz piętrach zaprojektowano z rur polietylenowych wielowarstwowych PeX/Al/Pex
3. Przewody instalacji C.O. przeszkle zgodnie z uwagami zatwierdzonymi na rysunku.
4. Instalacja przeszkolona w bruzdach ścianowych izolować płytą polietylenową gr. 8mm powleczoną folią PEHD.

Instalacja przeszkolona pod stropem i płyty w szachtach izolować zgodnie z obowiązującymi przepisami

Oznaczenia:
- instalacja grzejnika
- instalacja wkładki grz.C.O.
- przejście przez ścianę
- przejście w stropie
- przejście przez ścianę oddymiającą
- przejście przez ściankę przeciwpożarową
- instalacja pod stropem
- instalacja w posadzce
- Hydrant wewnętrzny
- Zawór
- Zamontowanie termostatu
- Hydrant zewnętrzny
- Hydrant zewnętrzny naziemny
- = oznaczenie pionu C.O.
- = oznaczenie pionu Z.N.

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

NINIEJSZY PROJEKT (DZIEŁO CAŁOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ) STANOWI NIEPOWTARZALNĄ A ORYGINALNĄ KOMPOZYCJĘ TWÓRCZĄ I PODLEGA OCHRONIE PRAWNEJ ZGODNIE Z PRZEPISAMI USTAWY O PRAWIE AUTORSKIEGO PRZYSŁUGUJĄCEGO PROJEKTANTOWI ZGODNIE Z USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM Z 1994 ROKU (DZ.U. Nr 24 poz.83).
WIZUALIZ. DANYCH W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ SKONSULTOWANE I ZAAKCEPTOWANE PRZEZ PROJEKTANTA. POWIELANIE I ROZPOWSZECHNIANIE JEST DOPUSZCZONE TYLKO DO CEL. CHY REALIZACJI NINIEJSZEGO PROJEKTU. W POZOSTAŁYCH 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 POSZCZEGÓLNYCH 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 INWESTYCJI: Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa
dz.ny e. 146513_08 obręb/sca Ursynów
obręb ewidencyjny I-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 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_PB_WK.CO_01_20_10.CO**

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 100	06.2020	00