



- LEGENDA:
- przewód instalacji wody zimnej - PE-Xc/AL/PE
  - przewód instalacji ciepłej wody użytkowej - PE-Xc/AL/PE
  - przewód instalacji wody cyrkulacyjnej - PE-Xc/AL/PE
  - przewód instalacji wody zmieszanej - PE-Xc/AL/PE
  - przewód instalacji wodnej p.poz. - stal ocynkowana
  - przewód instalacji kanalizacji sanitarnej - PP nieskoszumowa
  - przewód instalacji skroplin - PP
  - średnica przewodów łazycowych
  - średnica przewodów stalowych
  - zawór ze złączką i zaworem antysk.HA 216 DN 20
  - wpisł podłogowy
  - zestaw wodomierzowy do wody zimnej z wodomierzem q=2,5 m3h
  - zestaw wodomierzowy do wody ciepłej z wodomierzem q=1,6 m3h

- PW 2 numer pionu wodociągowego
- PH 2 numer pionu instalacji wodnej p.poz.
- PKS 4 numer pionu instalacji kanalizacji sanitarnej
- PS 1 numer pionu instalacji skroplin

Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, domiary sprawdzić na budowie.  
Przebiega przez ściany i wydzielenia p.poz wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody.

- ZAMUROWANIA Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
- WYBURZENIA wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
- ELEMENTY ŻELBETOWE wg. PROJEKTU KONSTRUKCJI
- PROJEKTOWANE ŚCIANY gr.10/15cm Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH
- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- PROJEKTOWANE ŚCIANY Z SILIK 11,5cm
- OBUDOWA AKUSTYCZNA Z POWŁOKĄ WEŁNY MINERALNEJ gr.~5,5cm
- NAŚWIETLE DO ZABIELENIOWANIA

- UWAGA:
- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z 10.2019R.
  - WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU RUROCIĄGÓW I URZĄDZEŃ, ORAZ PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTKIE PROJEKTOWEJ.
  - WSZYSTKIE ROBÓTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRACOWNIKÓW BUDOWLANYCH I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
  - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ORAZ Z OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI.
  - WSZELKIE ZASTOSOWANIE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE, W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.
  - RUROCIĄGI I URZĄDZENIA MONTOWAĆ DO KONSTRUKCJI BUDYNKU ZA POMOCĄ ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
  - WSZELKIE KOLIZJE INSTALACJI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE.
  - RUROCIĄGI NALEŻY ZAIZOLOWAĆ TERMICZNIE IZOLACJĄ WG OPISU TECHN.

TEMAT	PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I I II STOPNIA W GLIWICACH; PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI: WOD.-KAN., C.O., WĘZŁA CIĘPŁEGO, WENTYLACJI MECHANICZNEJ, KLIMATYZACJI, ELEKTRYCZNA I NISKOPRĄDOWA, LIKWIDACJA INSTALACJI GAZOWEJ		
ADRES INWESTYCJI	GLIWICE, UL. KS. ZIEMOWITĄ 12 DZIAŁKA NR 1080, JEDN. EWID. 246601_1 GLIWICE, OBR. STARE MIASTO		
INWESTOR	MIASTO GLIWICE UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	INSTAL-TECH MARCIN MARZEC NIP 864-182-66-20 ul. Nowohucka 92a 30-728 Kraków		
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Głuszczyka upr. LUB/0181/PWOS/09		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora upr. LUB/0244/PWBS/18		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA WOD - KAN		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S.WK. 03		DATA: 11.2019r