



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 niskoskurczowa
- przewód instalacji skroplin - PP
- średnica przewodów tworzywowych
- średnica przewodów stalowych
- zawór ze złączką i zaworem antysk.HA 216 DN 20
- wpuszczak
- zestaw wodomierzowy do wody zimnej z wodomierzem q=2,5 m³/h
- zestaw wodomierzowy do wody ciepłej z wodomierzem q=1,6 m³/h

17x2.75

DN32

Zz

Wp

W1

W2

PW 2

PH 2

PKS 4

PS 1

numer pionu wodociągowego

numer pionu instalacji wodnej p. poz.

numer pionu instalacji kanalizacji sanitarnej

numer pionu instalacji skroplin

ZAMUROWANIE Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCJA

WYBURZENIA wg. PROJEKTU KONSTRUKCJA

ELEMENTY ŻELBETOWE wg. PROJEKTU KONSTRUKCJA

PROJEKTOWANE ŚCIANY gr.10/15cm Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH

ISTNIEJĄCE ŚCIANY

PROJEKTOWANE ŚCIANY Z SŁUKI 11,5cm

OBUDOWA AKUSTYCZNA Z POWŁOKANEJ WŁÓKNA MINERALNEJ gr=5,5cm

NAŚWIETL. DO ZABIELENIOWANIA

Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi branzami, domiary sprawdzić na budowie.

Przebiegię przez ściany i wydzielenia p. poz. wykonać w klasie odporności ogniowej danej przegrody.

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., WIEŻA 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 Głazyszka	upr. LUB/0181/PWOS/09	
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora	upr. LUB/0244/PWS/18	
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA	INSTALACJA WOD - KAN	
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S.WK. 04	DATA: 11.2019r	