


LEGENDA:

- przewód wentylacji nawiewnej układu NW2
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW2
- przewód wentylacji nawiewnej układu NW4
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW4
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW5
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW7
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW8
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW8
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW9
- przewód wentylacji wyiewnej układu NW10
- przewód wentylacji wyrzutowej układów WC
- przewód wentylacji wyrzutowej grawitacyjnej wspomaganej
- średnica przewodu wentylacji o przekroju okrągłym
- średnica przewodu wentylacji o przekroju prostokątnym
- ilość powietrza nawiewanego
- ilość powietrza wywiewanego
- kratka transferowa z kierunkiem przepływu
- kratka transferowa z przepustnicą o wymiarach 150x100mm
- przewody freonowe
- średnica przewodów freonowych
- klapa ppoż.
- klapa ppoż. z przepustnicą o wymiarach 150x100mm
- nawiewnik okienny

- 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 POWŁOKI WŁYNY MINERALNEJ gr. ~5,5cm
- NASWETLE DO ZABIEGDOWANIA

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., G.O., WĘZŁA CIEPŁEGO, 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	 www.marzec-budownictwo.pl M A R Z E C B U D O W N I C T W O	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Głazczka upr. LUB/0181/PWOS/09		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora upr. LUB/0244/PWBS/18		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PARTERU INSTALACJA WENTYLACJI		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S.W. 02		DATA: 11.2019r