



LEGENDA:

- przewód wentylacji nawiewnej układu NW2
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW2
- przewód wentylacji nawiewnej układu NW3
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW3
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW4
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW5
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW6
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW7
- przewód wentylacji nawiewnej układu NW8
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW9
- przewód wentylacji wywiewnej układu NW10
- przewód wentylacji wyrzutowej układów WC
- średnica przewodu wentylacji o przekroju okrągłym
- średnica przewodu wentylacji o przekroju prostokątnym
- ilość powietrza nawiewanego
- ilość powietrza wywiewanego
- kratka transferowa z kierunkiem przepływu
- kratka przepływająca powietrza
- przewody freonowe
- średnica przewodów freonowych
- kratka wentylacyjna z przepustnicą o wymiarach 150x100mm
- nawiewnik okienny

- ZAMUROWANA Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCJA
- WYBUDOWANA 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 POWŁOKĄ WEŁNY MINERALNEJ gr.~5,5cm
- NAŚWIETL. DO ZABIELEWNIANIA

TEMAT	PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I I II STOPNIA W GLIWICACH; PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI WĘWNETRZNYMI: 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. 246801_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	SANITARNIA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Głazczka upr. LUB/0181/PWOS/09		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora upr. LUB/0244/P4/BS/18		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S.W. 03	DATA: 11.2019r	