



**LEGENDA:**

- #200 — przewód wentylacji nawiewnej układu NW5
- #200 — przewód wentylacji wywiewnej układu NW5
- #200 — przewód wentylacji nawiewnej układu NW6
- #200 — przewód wentylacji wywiewnej układu NW6
- #200 — przewód wentylacji nawiewnej układu NW7
- #200 — przewód wentylacji wywiewnej układu NW7
- #200 — przewód wentylacji nawiewnej układu NW9
- #200 — przewód wentylacji wywiewnej układu NW9
- #200 — przewód wentylacji nawiewnej układu NW10
- #200 — przewód wentylacji wywiewnej układu NW10
- #200 — przewód wentylacji wyrzutowej grawitacyjnej wspomaganej
- Ø 200 średnica przewodu wentylacji o przekroju okrągłym
- 400x300 średnica przewodu wentylacji o przekroju prostokątnym
- Vn=30m<sup>3</sup>/h ilość powietrza wywiewanego
- Vw=30m<sup>3</sup>/h ilość powietrza nawiewanego
- 50 m/s kłafka transferowa z kierunkiem przepływu oraz ilością przepływającego powietrza
- 05.52.06.35 — przewody freonowe
- 05.52.06.35 — średnica przewodów freonowych
- Kł. 150x100 — kłafka ppoż.
- Kł. 150x100 — kłafka wentylacyjna z przepustnicą o wymiarach 150x100mm
- — nawiewnik okienny
- — ZAMUROWANA Z CEGŁY PEŁNEJ wg. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- — WYBURZENIA wg. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- — ELEMENTY ŻELBETOWE wg. PROJEKTU KONSTRUKCYJNEGO
- — PROJEKTOWANE ŚCIANY gr.10/15cm Z PŁYT WŁÓKNO-CEMENTOWYCH
- — ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- — PROJEKTOWANE ŚCIANY Z SŁUKI 11,5cm
- — OBLÓDOWA AKUSTYCZNA Z POWŁOKĄJĄCEJ WĘTNY MINERALNEJ gr.=5,5cm
- — NAŚWIETLONE DO ZABEZPIECZENIA

TEMAT	PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I I II STOPNIA W GLIWICACH; PRZEBUDOWA, ROZBUDOWA I ZMIANA UŻYTKOWANIA BUDYNKU GIMNAZJUM NA BUDYNEK SZKOŁY MUZYCZNEJ, Z INSTALACJAMI WEWNETRZNYMI: 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. WYCIĘSTWA 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 BUDOWNICTWO	
BRANŻA	SANITARNA		
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY		
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Głuszczyński upr. LUB/0181/PWOS/09		
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Szymon Przekora upr. LUB/0244/P4/BS/18		
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT PIWNIC INSTALACJA WENTYLACJI		
SKALA: 1:100	NR RYSUNKU: S.W. 01	DATA: 11.2019r	