**UWAGA:**
**WYMIARY ORAZ RZĘDNE POSADOWIENIA ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE PRZED PREFABRYKACJĄ KANAŁÓW**

## LEGENDA

| | |
|---|---|
| (cyan, blue, magenta lines) | KANAŁ INSTALACJI WENTYLACJI NAWIEWNEJ |
| (green lines) | KANAŁ INSTALACJI WENTYLACJI WYWIEWNEJ |
| ▻[]▻ | PODCIĘCIE W DRZWIACH |
| ▻[]▻ | KRATKA TRANSFEROWA |
| (KR) | REWIZJA DO CZYSZCZENIA KANAŁÓW |

UWAGI:

1. ZE WZGLĘDU NA CHARAKTER OBIEKTU I PROJEKTOWANYCH INSTALACJI WSZYSTKIE RZĘDNE I WYMIARY NALEŻY PRZED MONTAŻEM I PREFABRYKACJĄ KANAŁÓW SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
2. WSZYSTKIE KSZTAŁTKI MONTAŻOWE, ODSADZKI I REDUKCJE ASYMETRYCZNE PRZED PREFABRYKACJĄ USTALIĆ NA BUDOWIE
3. MAKSYMALNA DLUGOŚĆ PRZEWODU "FLEX" 1,5mb
4. WSZYSTKIE URZĄDZENIA I INSTALACJE, KTÓRE POZOSTAJĄ NALEŻY PODDAĆ SERWISOWANIU
5. WSZELKIE PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO MUSZĄ POSIADAĆ ODPORNOŚĆ OGNIOWĄ TYCH PRZEGRÓD
6. RZĘDNE I DOKŁADNE MIEJSCA WPIĘCIA DO INSTALACJI ISTNIEJĄCYCH NALEŻY USTALIĆ NA BUDOWIE
9. DO STOSOWANIA MOŻLIWE SĄ TYLKO KRATKI NAWIEWNE Z DWOMA RZĘDAMI KIEROWNIC ORAZ ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ, KRATKI WYWIEWNE Z JEDNYM RZĘDEM KIEROWNIC ORAZ ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ
9. DO STOSOWANIA MOŻLIWE SĄ TYLKO PUSZKI ROZPRĘŻNE ZE ZINTEGROWANĄ PRZEPUSTNICĄ MONTOWANĄ W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE. NIEDOPUSZCZALNE JEST UMIEJSCOWIENIE PRZEPUSTNIC NA ODEJŚCIACH OD KANAŁÓW GŁÓWNYCH REGULACJA MUSI ODBYWAĆ SIĘ PRZY PUSZCE ROZPRĘŻNEJ.
10. WSZYSTKIE CZERPNIE ZAINSTALOWAC NA WYSOKOŚCI 2,0M NAD GRUNTEM WYRZUTNIE INSTALOWAĆ NAD DACHEM BUDYNKU W ODLEGŁOŚCI 3,0m OD KRAWĘDZI ŚCIANY Z OKNAMI
11. KANAŁY WENTYLACYJNE WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI NRO
12. CENTRALE WENTYLACYJNE WYPOSAŻYĆ W SEKCJE TŁUMIENIA ORAZ POSADOWIĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA W POMIESZCZENIACH ZGODNIE LOKALIZACJĄ NA RYSUNKU.
13. WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH Z WENTYLACJĄ MECHANICZNĄ ZAŚLEPIĆ WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ

**DSW** DOROTA SETLAK
**adres:** ul. Św. Barbary 14/36, 41-516 Chorzów
**e-mail:** dsw@dswprojekt.pl
**telefon:** 736 249 068
**strona:** dswprojekt.pl

**TEMAT:**
ROBOTY BUDOWLANE POLEGAJĄCE NA REMONCIE BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH W ZAKRESIE REMONTU ZEWNĘTRZNYCH PRZEGRÓD BUDOWLANYCH WRAZ Z IZOLACJĄ FUNDAMENTÓW, BUDOWĄ WENTYLACJI MECHANICZNEJ I OCIEPLENIEM ŚCIAN HALI SPORTOWEJ
W RAMACH ZADANIA PN.: „TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO NR 5 PRZY UL. KOZIELSKIEJ 39 W GLIWICACH"

**OBIEKT:**
ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY NR 5
UL. KOZIELSKA 39, 44-100 GLIWICE

**INWESTOR:**
GLIWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU
UL. ZWYCIĘSTWA 21, 44-100 GLIWICE

**PROJEKTANCI:**
**MGR INŻ. MAŁGORZATA BIELECKA** upr. nr DOŚ/0161/PWBS/16
**MGR INŻ. JANUSZ SZPOTOWICZ** upr. nr 209/94/UW

**TEMAT RYSUNKU:**
# RZUT DACHU INSTALACJA WENTYLACJI

**FAZA:** PROJEKT WYKONAWCZY

| DATA: | SKALA: | NR RYS.: |
|---|---|---|
| MAJ 2021 | 1:100 | 8 |

**NR STR.:**

BRANŻA SANITARNA