

PROJEKT INSTALACJI WENTYLACJI
RZUT PIĘTRA
skala 1:100

Uwagi wentylacyjne:

- Kanały wentylacyjne rozprowadzić w zabudowach, w strefie poddasza nieużytkowego i podstropem pom.
- Lokalizację regulatorów obrotów wentylatorów i sterownika centrali went. ustalić na etapie wykonawstwa z inwestorem
- Kocioł ogrzewać kształtkami wentylacyjnymi
- Zawory nawiewne i wywiewne podłączyć kanałami elastycznymi

Uwagi ogólne:

- Uprzążnienie i materiały podlegające wzorcowe, dopuszcza się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdaniem wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę i przyjęła bez uwag do realizacji

Urządzenia i galanteria wentylacyjna:

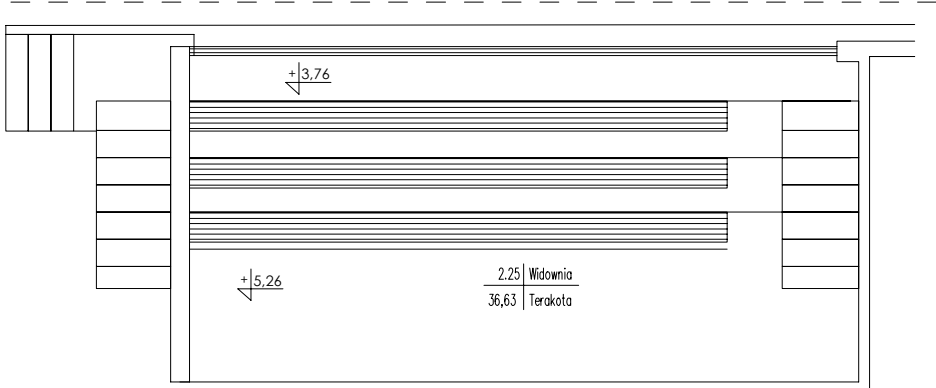
- System wentylacyjny nawiewno-wywiewny NW1:
 1. NW1, przepustnica regulacyjna Ø250 mm,
 2. NW1, kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 825x75 mm,
 3. NW1, przepustnica regulacyjna Ø200 mm,
 4. NW1, kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 425x75 mm,
 5. NW1, przepustnica regulacyjna wielopłaszczyznowa o wym. 250x200 mm,
 6. NW1, zawór wywiewny Ø125 mm,
 7. NW1, kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 525x125 mm,
 8. NW1, przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
 9. NW1, zawór nawiewny Ø125 mm,
 10. NW1, przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
 11. NW1, zawór wywiewny Ø160 mm,
 12. NW1, zawór wywiewny Ø160 mm,
 13. NW1, kratka wentylacyjna dwurzędowa z przepustnicą o wym. 625x125 mm,
 14. NW1, kłapa ppoż. bopikowa Ø160 E120.
- System wentylacyjny wywiewny WC1-2:
 1. WC1-2, przepustnica regulacyjna Ø125 mm,
 2. WC1-2, przepustnica regulacyjna Ø160 mm,
 3. WC1-2, zawór wywiewny Ø125 mm,
 4. WC1-2, zawór wywiewny Ø160 mm.
- System wentylacyjny wywiewny W1-W2:
 1. W1-W2, zawór wywiewny ze sali kwasoodpornej Ø125 mm.

- plan instalacji wentylacji (system W3)
 - kanał wywiewny Ø200 (stal kwasoodporna)
 - podłączyć pod wentylator dachowy W3
 - praca w okresie letnim (wyłączone centrala NW1)

Legenda (wentylacja):

- Ø250 - kanał nawiewny wentylacji mechanicznej
- Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej
- Ø250 - kanał wywiewny wentylacji mechanicznej (sanitarny)
- Ø250 - kratka wentylacyjna w drzwiach
- Ø250 - kratka transferowa, montaż nad drzwiami
- Ø250 - nawiewnik okienny, montaż w górnej części ramy okiennej
- Ø250 - oznaczenie pionów instalacji wentylacyjnej
- Ø250 - klasy ppoż. w ścianach i stropach

WIDOWNIA



Objekt / inwest.	Przebudowa i modernizacja basenu przy ZS nr 1w Brodnicy		
Lokalizacja	ul. Matejki 5, 87-300 Brodnica działka ewidencyjna: 1868/5, 1869/3 obszar ewidencyjny: 0001 BRODNICA-MIASTO jednostka ewidencyjna: 040201_1 BRODNICA		
Inwestor	Gmina Miasta Brodnica ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica		
Temat	Projekt instalacji wentylacji		
Rysunek	RZUT PIĘTRA		
Stadium	projekt techniczny		
Branża	sanitarna		
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski nr upr. KUP/0070/PPOS/06	data:	05 / 2025
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt nr upr. KUP/0151/PWOS/10	skala:	1:100
Opracował	mgr inż. Kamil Graczyk	nr rys.:	WE-02