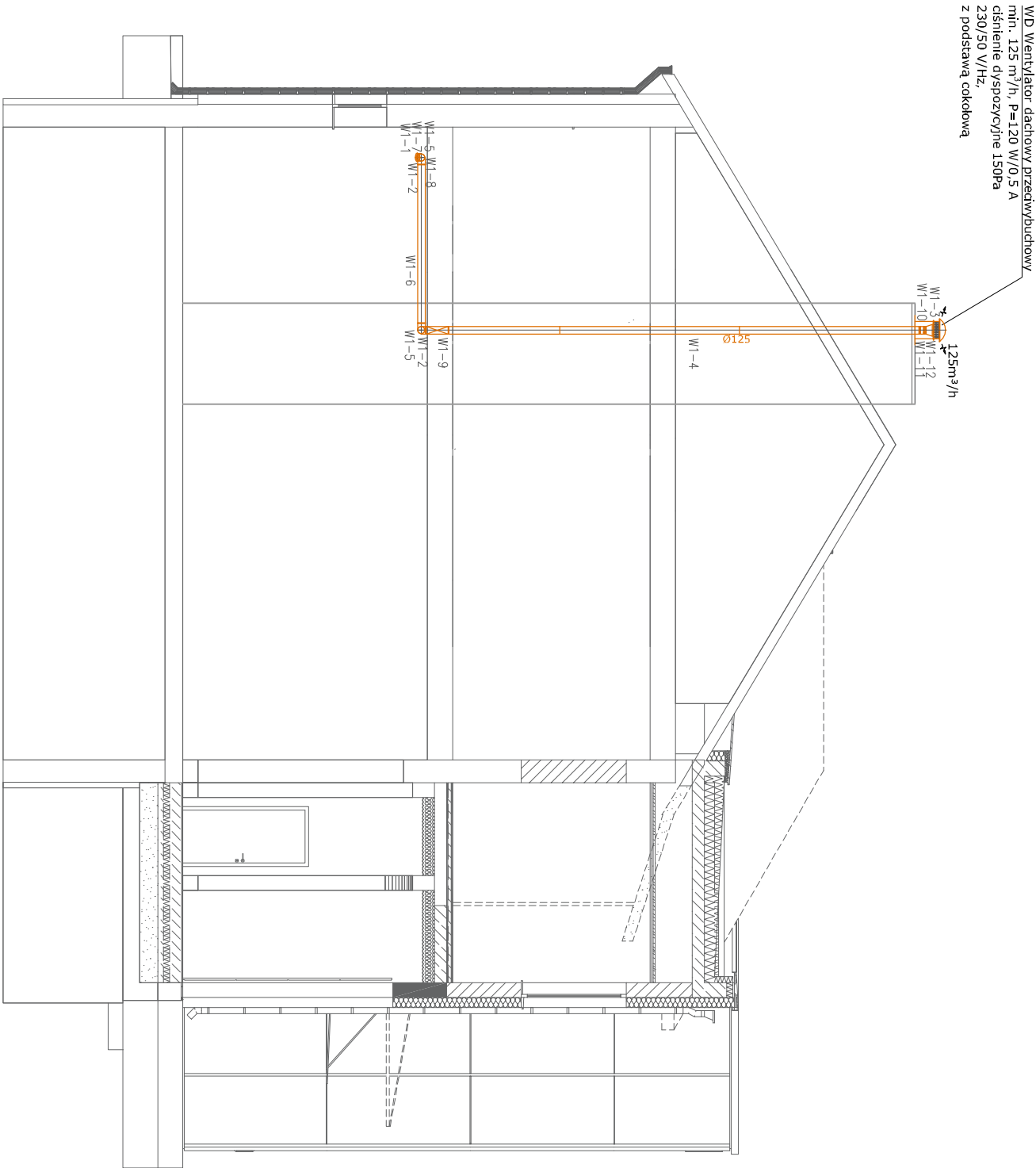


INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ -
PRZEKRÓJ
SKALA 1:100



Dziennik instalacji

W1 - przewód wentylacyjny systemu W1

Legenda elementów instalacji

| | |
|--|---|
| | kanal wentylacyjny prostokątny |
| | kanal wentylacyjny okrągły |
| | konfuzor/dyfuzor prostokątny |
| | redukcja na kanałach okrągłych |
| | przepustnica wentylacyjna regulująca przepływ powietrza |
| | wydmuch wentylacyjny, wydajność w m³/h |
| | kanal wentylacyjny pionowy |
| | wentylator dachowy |
| | klapa p.poz. |

- UWAGA:**
1. Miejsca przejść kanałów wentylacyjnych przez ściany należy odpowiednio uszczelnić.
 2. Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych przez elementy oddzielające przedziałowe należy zabezpieczyć klapanami p.poz. do odporności ogniowej przegrody, wykonanie przejść instalacyjnych przez przegrody p.poz. wykonąć zgodnie z wytycznymi producentów.
 3. Kanały wentylacyjne należy zamontować do konstrukcji budynku zgodnie z warunkami technicznymi.
 4. Należy umożliwić dostęp osobom nieupoważnionym do urządzeń i elementów regulacyjnych.
 5. Przed i za urządzeniami wywarzającymi drgania należy zamontować króćce elastyczne.
 6. Na kanałach wentylacyjnych należy zamontować odpowiednie ilości klapy rewizyjne zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych".
 7. Kanały zaizolować zgodnie z opisem technicznym.
 8. Wykazy kształtek przyłączeniowych do central ustalić na etapie wykonawstwa po wybraniu producenta central wentylacyjnych i ustaleniu wymiarów zewnętrznych, centrale podłączyć do instalacji za pomocą połączeń elastycznych.
 9. Szczegółowe prowadzenie przewodów ustalić podczas montażu, uwzględniając ewentualne kolizje z innymi instalacjami.
 10. Otwory w przegrodach pod montaż prostokątnych klapy p.poz. wykonać o 80-120mm większe niż wymiar nominalny klapy. Otwory w przegrodach pod montaż okrągłych klapy p.poz. wykonać o 40mm większe niż wymiar nominalny klapy. Otwory w przegrodach wykonać o 50mm większe niż wymiar kanału z izolacją. Izolacja w przestrzeniach ogrzewanych 40mm, w nieogrzewanych 80mm.

**ZESTAWIENIE
ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ**

| Oznaczenie | Opis elementu | Szt. | m2 | Uwagi | Str. 1 |
|----------------|--|------|-------|-------|--------|
| W1- | | | | | |
| W1-1 | Zawór wentylacyjny KW-RM-125-C | 1 | | | |
| W1-2 | Kolano BPKL-C-125-90 | 2 | 0.085 | | |
| W1-3 | Wentylator dachowy przedwypuchowy D200 - 125m3/h | 1 | | | |
| W1-4 | Kanal wentylacyjny SPR-C-125-3x3000 | 1 | 3.537 | | |
| W1-5 | Kolano BPC-C-125-90 | 2 | 0.118 | | |
| W1-6 | Kanal wentylacyjny SPR-C-125-2634 | 1 | 1.035 | | |
| W1-7 | Przepustnica regulacyjna DAR-C-125 | 1 | 0.371 | | |
| W1-8 | Kanal wentylacyjny SPR-C-125-945 | 1 | 0.371 | | |
| W1-9 | Kłapa przeciwpodżarowa FDA-12-T-125-ZO | 1 | | | |
| W1-10 | Cokół dachowy COKDI-25-125-0 | 1 | | | |
| W1-11 | Króciec amortyzujący ILA-C-125-L150 | 1 | | | |
| W1-12 | Redukcja RSCL-C-200-125 | 1 | 0.120 | | |
| Nypel dodane: | | 3 | 0.053 | | |
| Nypel NS-C-125 | | 3 | 0.053 | | |

| | |
|---|--------|
| Pole powierzchni rozwinąć kanałów okrągłych: | 4.9 m2 |
| Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek okrągłych: | 0.7 m2 |

| | | | | |
|-----------------------------|--|--|--|---|
| NAZWA INWESTYCJI / OBIEKTU: | | Rozbudowa, nadbudowa i przebudowa budynku usługowego OSP w Czemlinie wraz z instalacjami wewnętrznymi oraz przebudowa przyłącza gazowego | | |
| ADRES OBIEKTU: | | Działka nr: 487, 480/2 39-304, Czemlin 469 | | SKALA |
| INWESTOR: | | Gmina Czemlin 39-304, Czemlin 140 | | 1:100 |
| PRZEDMIOT PRAC/UKŁADU | | Instalacja wentylacji mech. - przekrój | | |
| IMIE, NAZWISKO | | NR DOKUMENTU | | S.18 |
| PROJEKTANT: | | mgr inż. Bogdan Łukaszek upr. zgodnie bez ograniczeń | | |
| PROJEKTANT: | | mgr inż. Mariusz Majewski upr. zgodnie bez ograniczeń | | |
| BRANŻA: | | Sanitarna | | Biuro Projektowe mgr inż. arch. Czesław Piskor ul. Lelewela 10, 39-300 Wieleś tel. 695 990 519 |