


- LEGENDA**
- przewód wentylacyjny układów wywiewnych kuchni
  - przewód wentylacyjny układów wywiewnych okapów kuchennych
  - przewód wentylacyjny układów wywiewnych łazienki lub toalety
  - przewód wentylacyjny nawiewny pomieszczeń technicznych
  - nawiewnik ciśnieniowy okienny
  - wydatek elementu, m<sup>3</sup>/h
  - Pion wentylacyjny/Trójkąt
  - wentylator dachowy ze skrzynką przyłączeniową
  - wywietrzak z podstawą dachową
  - kolano wyrzutowe na zakończeniu pionu okapowego

- UWAGI:**
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu kanałów i urządzeń.
  - Kanały montować możliwie blisko stropu/dachu.
  - Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.
  - Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
    - przepustnice - z dwóch stron
    - tłumiki hałasu o przekroju prostokątnym - z dwóch stron
  - Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
    - 40mm-kanały wewnątrz budynku prowadzone w przestrzeniach nieogrzewanych
    - 80mm-kanały na zewnątrz budynku
  - Kanały prowadzone na zewnątrz budynku izolowane termicznie zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
  - Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały w rozstawie: - kanały stalowe - max. 3m
  - Wszystkie urządzenia należy zaopatrzyć w gumowe wibroizolatory.
  - Wszystkie kratki wentylacyjne wyposażać w elementy regulacyjne.
  - Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
  - Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej, zestawieniami materiałów oraz z dokumentacją branżową (instalacje, elektryka itd).
  - Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego.
  - Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
  - Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie ze stanem istniejącym, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale projektanta i użytkownika, pracomontażowewykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
  - Wszystkie przecięcia przez przegrody wydzielenia pożarowego w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poz. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).

|  |  |                               |                |                    |                        |              |  |
|--|--|-------------------------------|----------------|--------------------|------------------------|--------------|--|
|  |  | ABC Pracownia Projektowa      |                |                    |                        |              |  |
| ul. Roosevelta 59/11   |  | 41-800 Zabrze                 | tel. 609228618 | tel. 603740970     | biuro@abcentrum-dom.pl |              |  |
| INWESTOR   |  |                               |                |                    |                        |              |  |
| SIM KZN Łużyce Sp.z o.o.<br>ul.Sikorskiego 3, 59–940 Węgliniec                       |  |                               |                |                    |                        |              |  |
| STANOWISKO   |  | IMIE I NAZWISKO               |                | UPRAWNIENIA        |                        | PODPIS       |  |
| GŁÓWNY PROJEKTANT  |  |                               |                |                    |                        |              |  |
| PROJEKTANT   |  | mgr inż. Rafał Radowiecki     |                | PDK/0118/PWOS/14   |                        |              |  |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY  |  |                               |                |                    |                        |              |  |
| SPRAWDZIŁ  |  | mgr inż. Magdalena Radowiecka |                | SLK/6520/PBS/16    |                        |              |  |
| TEMAT  |  |                               |                | SKALA              |                        | BRANŻA       |  |
| Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego wraz z infrastrukturą towarzyszącą       |  |                               |                | 1:100              |                        | sanitarna    |  |
|  |  |                               |                | FAZA PTW           |                        | DATA 10/2025 |  |
| ADRES  |  |                               |                | SYGNATURA PROJEKTU |                        | NR RYS.      |  |
| Węgliniec ul. Sportowa - działka 223/51  |  |                               |                |                    |                        | S-14         |  |
|  |  |                               |                | ZMIANA             |                        | DATA ZMIANY  |  |
| TRESC RYSUNKU  |  |                               |                |                    |                        |              |  |
| Rzut parteru - instalacja wentylacji   |  |                               |                |                    |                        |              |  |