



LEGENDA:

projektowana instalacja gazowa

UWAGI:

1. Instalację gazu należy rozprowadzić pod stropem z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych za pomocą spawania.
2. Odbiornikiem gazu będą dwa kotły gazowe wiszące kondensacyjne o mocy 110,9 kW każdy.
3. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy prowadzić w tulejach ochronnych, natomiast przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego (ściany kotłowni) należy wypełnić zaprawą ogniochronną o odporności ogniowej EI60.
4. W kotłowni należy zamontować urządzenia sygnalizacyjno - odcinające dopływ gazu.
5. Instalacja elektryczna w kotłowni wykonana w stopniu ochrony IP65.

- 1 kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania o mocy cieplnej $Q = 29,1 - 110,9$ kW dla parametrów 80/60 C, (dla parametrów 50/30 C moc kotła wynosi 32-120,0 kW),
- 2 projektowany przewód powietrzno-spalinowy 250/200 mm
- 3 zawór odcinający Dn 25 mm
- 4 zawór odcinający Dn 65
- 5 zawór z głowicą samozamykającą MAG DN 100 z przeciwkołnierzami Dn 65
- 6 projektowana szafka gazowa 1000 x 1000 x 400 mm

UWAGA:
1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami;
2) W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

TYTUŁ OPRACOWANIA:
Projekt termomodernizacji zespołu szkolno-przedszkolnego w Olzie.
Projekt wewnętrznej instalacji gazowej - wykonanie kotłowni gazowej

dziatka nr: 1459/14
ul. Szkolna 1
44-350 Olza

INWESTOR:
URZĄD GMINY GORZYCE
ul. Kościelna 15
44-350 Gorzyce

PROJEKTANT:
ARCHITEKTURA
inż. arch. Rafał Fuchs
upr. W/22/2018 SL-1929

PROJEKTANT:
INSTALACJE SANITARNE
Paweł Pawlicki
upr. 109/79 kt

PROJEKTANT:
BRANŻA BUDOWLANA
inż. Piotr Rostek
upr. SLK/2442/PWOK/08

BIURO PROJEKTOWE
ARCHIPLAN
KORPORACJA
PROJEKTANTÓW
ul. Opawska 44
47-400 Racibórz
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWAŁ: Paweł Lepiorz

RYSunEK:
ROZWINIĘCIE AKSONOMETRYCZNE INSTALACJI GAZOWEJ

SKALA: --- NR RYSUNKU: **IS-3a**

DATA: sierpień 2019 NR STRONY: