



LEGENDA:

- projektowana instalacja gazowa
— projektowane przewody elektryczne impulsowe

- 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 projektowane odprowadzenie spalin o średnicy 200 mm izolowany (dwuścienny)
- 4 detektor gazu
- 5 moduł sterujący
- 6 sygnalizator akustyczno - optyczny montowany nad drzwiami kotłowni
- 7 projektowana kratka wywiewna $\varnothing 200$ mm
- 8 projektowana kratka nawiewna 200 x 400 mm dolna krawędź kratki 300 mm, nad posadzką
- 9 zawór odcinający Dn 65
- 10 zawór z głowicą samozamykającą MAG DN 100 z przeciwkołnierzami Dn 65
- 11 projektowana szafka gazowa 1000 x 1000 x 400 mm
- 12 nowoprojektowane drzwi z atestem p.poż EI 30 90/200 cm. Wyposażane w klamkę antypaniczną i samozamykacz
- 13 projektowana kłapa p.poż EIS 60 z wyzwalaczem termicznym o wymiarach 200 x 400 mm

UWAGI:

1. Instalację gazu należy rozprowadzić pod stropem z rur stalowych czarnych bez szwu łączonych za pomocą spawania.
2. Odbiornikami 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.

Nowoprojektowany odcinek ściany ceramicznej gr 25 cm

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 tel. 887 456 889
47-400 Racibórz e-mail: biuroarchiplan@op.pl

OPRACOWAŁ: Paweł Lepiorz

RYSEK:

RZUT KOTŁOWNI

SKALA: 1: 50

NR RYSUNKU: IS-2

DATA: sierpień 2019

NR STRONY: