

UWAGI!

1. Zgodnie z dokumentacją archiwalną, w ISTNIEJĄCEJ SZAFCE GAZOWEJ zlokalizowany jest zawór kłapowy, MAG-3 DN50, za istniejącym gazomierzem G-16 (opomiarowanie kotła K1 o mocy 225 kW) oraz zawór kłapowy MAG-3 DN32, za istniejącym gazomierzem G-6 (opomiarowanie istniejącej instalacji gazowej zasilałacej kuchnieki gazowe - w salach zajęć)
- wg odrębnego opracowania - poza zakresem opracowania.

2. Za projektowanym gazomierzem G-10 (opomiarowanie kotła K2 o mocy 113 kW)
- należy zamontować projektowany zawór kłapowy MAG-3 DN 50.

3. Projekt przebudowy istniejącego punktu gazowego redukcyjno - pomiarowego, - wg odrębnego opracowania - zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

wykonać czerpnię ścienną i usytuować ją na wysokości minimum 2,0m nad poziomem terenu + kanał nawiewny "żelowy" o wym.25x25cm. W pomieszczeniu kotłowni kanał sprowadzić w dół. 30cm nad posadzkę i zabezpieczyć kratką z żaluzją

ISTNIEJĄCY KANAŁ NAWIEWNY należy

przebudować w obrębie czerpni powietrza.

Wykonać czerpnię ścienną i usytuować ją na wysokości minimum

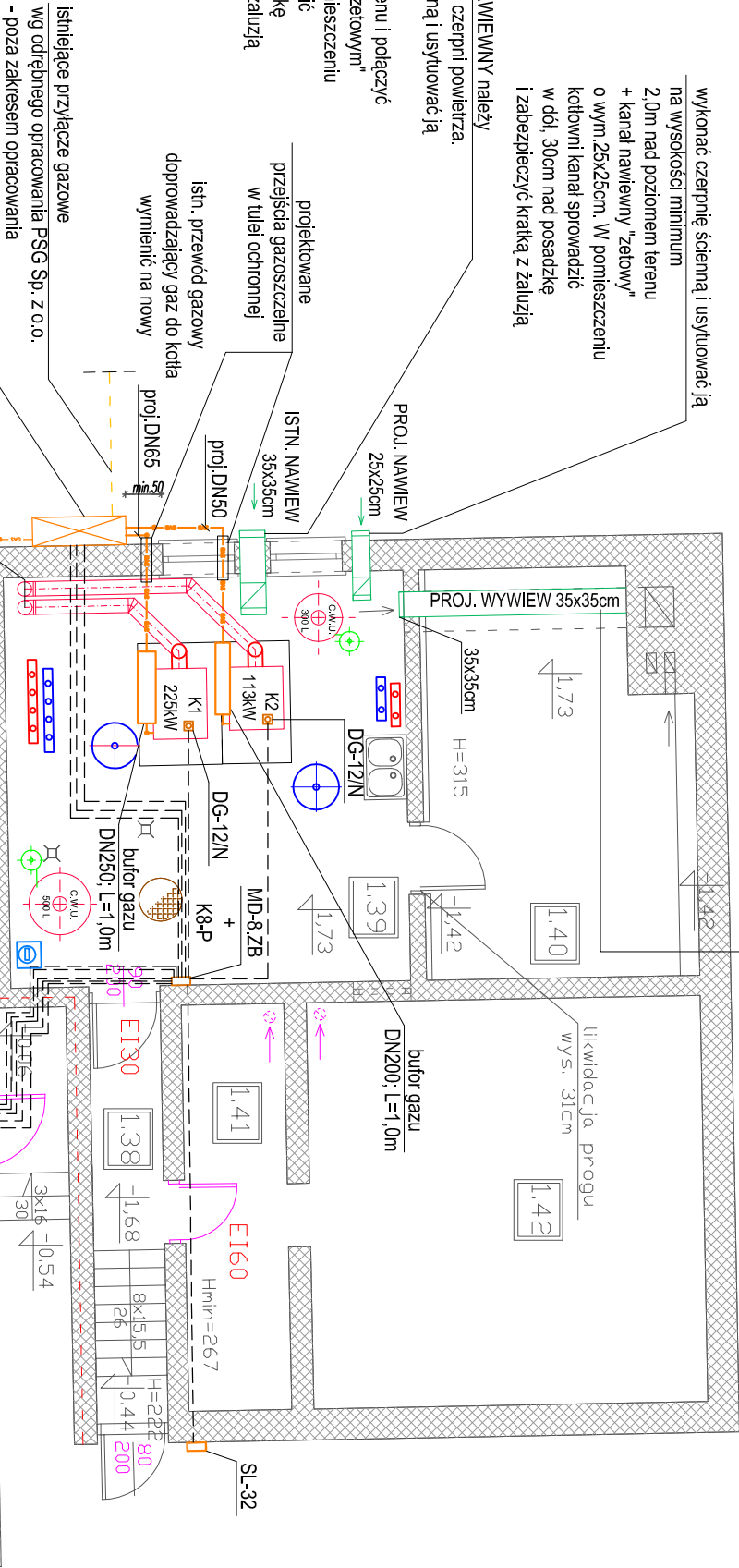
2,0m nad poziomem terenu i połączyć z kanałem nawiewnym "żelowym"

o wym.35x35cm. W pomieszczeniu

kotłowni kanał sprowadzić

w dół, 30cm nad posadzkę

i zabezpieczyć kratką z żaluzją



ISTNIEJĄCA SZAFKA GAZOWA

- punkt gazowy redukcyjno - pomiarowy,

przeznaczony do przebudowy zgodnie

z wydanymi warunkami technicznymi.

CHARAKTERYSTYKA UKŁADU:

- projektowany reduktor ciśnienia,

- istniejący gazomierz G-6,

- istniejący gazomierz G-16,

- projektowany gazomierz G-10,

- kurek główny,

- rejestrator szczytów godzinowych

z przekazem telemetrycznym.

W/w elementy projektowane zlokalizowane będą

w szafce gazowej, na elewacji budynku,

po przeprrowadzonej przebudowie

wg odrębnego opracowania

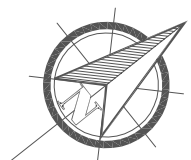
- poza zakresem opracowania

UWAGI OGÓLNE:

1. Projekt należy rozpatrywać z kompletem opracowań branżowych.
2. Należy omówić elementy konstrukcyjne budynku oraz omówić inne instalacje.
3. Wykonanie elementów instalacji uzgodnić na bieżąco z Inspektorem Nadzoru wyznaczonym przez Inwestora.
4. Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia powinny posiadać aktualne atesty oraz dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a ich montaż i eksploatacja zgodna z wytycznymi producenta.
5. Roboty budowlane i instalacyjne winny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej do kierowania budową oraz być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami oraz przy zachowaniu zasad BHP.

MONTAŻ, ROZRUCH, EKSPLOATACJA I KONSERWACJA URZĄDZEŃ ŚCIELE  
WG WYTYCZNYCH PRODUCENTÓW URZĄDZEŃ.

ISTN. KANAŁ WYCIĄGOWY  
25x25cm. NALEŻY PRZEBUDOWAĆ  
NA WIĘKSZY O POW. MINIMUM  
960,0 cm2.  
PRZYLETO KANAŁ  
WYCIĄGOWY 35x35cm, PROWADZIC  
POD STROPEM POMIESZCZENIA



INSTALACJA GAZOWA  
- RZUT KOTŁOWNI,  
SKALA 1:100

OZNACZENIA:

- projektowana instalacja gazowa,  
- istniejąca instalacja gazowa,

- rury stalowe, czarne bez szwu, łączone przez spawanie,

- zawór odcinający gaz,

- filtr do gazu,

- projektowany stojący kocioł gazowy, kondensacyjny, np. typ Vitocrossal 100,  
o mocy znamionowej 225,0 kW z systemem odprowadzania spalin,  
wypasowany w automatykę wg wytycznych producenta lub równoważny.

- projektowany stojący kocioł gazowy, kondensacyjny, np. typ Vitocrossal 100,  
o mocy znamionowej 113,0 kW z systemem odprowadzania spalin,  
wypasowany w automatykę wg wytycznych producenta lub równoważny.

- kratka lub otwory wentylacyjne w drzwiach,  
o powierzchni minimum 220 cm2.



UWAGI:

1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasę, rzędnę i wymiary pozostałych instalacji.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
5. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
6. Przed zamontowaniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem inwestorskim.
7. Oszpeć, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami producenta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem inwestorskim.
8. Przewody prowadzić z uwzględnieniem zasad kompensacji wydłużeń przewodów - zgodnie z wytycznymi producenta.
9. Prowadzenie wysokościów przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.
10. Należy zachować szczególną uwagę i ostrożność podczas wykonywania przebiegów przez przegrody budowlane - prace prowadzić pod ścisłym nadzorem kierownika budowy i Inspektora Nadzoru wyznaczonego przez Inwestora.

Nazwa rys.	INSTALACJA GAZOWA	Nr rys.
<b>OSTPROJEKT</b>	<b>- RZUT KOTŁOWNI</b>	<b>G-1</b>
Biurowisko Architektoniczno-Budowlane Miroslaw Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Remont budynków Zespołu Szkół im. Bolesława Prusa z częściową zmianą datum, przebudową poddasza i wewnętrznej klaki schodowej oraz niezbędną infrastrukturą	
Adres inwestycji: ul. M. Konopnickiej 9, 06-100 Pultusk	działka nr 111/4, część działki nr 110	Skala: 1:100
Investor: Zespół Szkół im. Bolesława Prusa w Pultusku	Upr.	projekt budowlany
Zespół projektowy: PROJEKTANT: mgr inż. Kinga Bok	Specjalność: Instalacje w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej	branża sanitarna
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Krzysztof Nosek	Specjalność: Instalacje w zakresie sieci i instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej	Data: 11.2018r.
	WAM/0029/POOS/10	
	234/920L	