



LEGENDA:

Projektowany przewód instalacji gazowej

Przyłącze gazowe (objęte odrębnym opracowaniem)

1, 3 - Kanał spalinowo-powietrzny Ø125/80. Przewód kominowy zabezpieczony wkładem kwasoodpornym na całej długości, wyprowadzony ponad dach budynku.

- rura spalinowa wykonana ze stali kwasoodpornej 1.4404/1.4301,
- kanał powietrzny wykonany ze stali nierdzewnej, aluminium lub stali ocynkowanej (275g/m),
- odcinek pionowy łączący kocioł z kanałem spalinowym o długości o długości co najmniej 0.22 m,
- odcinek poziomy nie dłuższy niż 2 m ze spadkiem w kierunku kotła.

2 - Kratka wentylacji wywiewnej 140x210mm bez żaluzji. Montaż pod stropem na kanale grawitacyjnym wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu kuchni.

4 - Kratka wentylacji wywiewnej 140x210mm bez żaluzji. Montaż pod stropem na kanale grawitacyjnym wentylacji wywiewnej w pomieszczeniu kuchni.

5 - Nawiewnik okienny do zamontowania na ramie okiennej na potrzeby wentylacji pomieszczenia lub kanał wentylacji nawiewnej Ø160mm z wlotem nad terenem i wylotem 10cm nad posadzką.

6 - Kratka transferowa (nawiew) o powierzchni min. 220 cm² do zamontowania w dolnej części drzwi.

KGWD-Kocioł kondensacyjny gazowy wodny z zamkniętą komorą spalania

KKG-Kurek kulowy gazowy z gwintem wewnętrznym

FS-Filtr siatkowy

SK- Skrzynka gazowa na kurek główny oraz gazomierz

KG - Kurek główny gazowy - wg projektu przyłącza

MZ - Monozłącze

LG - Licznik gazu

PG1 - Pion gazowy Cu 28x1.5, przejście parter-piętro w murze ochronnej

UWAGA:

- Instalację gazową wewnątrz budynku wykonać z rur miedzianych łączonych za pomocą złączek zaprasowywanych.
- Złącza gwintowane stosować wyłącznie przy montowaniu armatury.
- Przejście przewodu instalacji gazowej przez ściany konstrukcyjne i działowe wewnątrz budynku wykonać w murze ochronnej stalowej i średnicy min. 2 dymencje większe od rury przewodowej. Wnętrza rury ochronnej wypełnić substancją plastyczną, np. pianką poliuretanową.
- Instalację gazową od skrzynki gazowej do przejścia przez zewnętrzną ścianę należy prowadzić po elewacji budynku, docelowo po termomodernizacji instalacja zabudowana w wentylowanej bruzdzie w warstwie izolacji.

ARMATURA			
Lp.	OPIS	Typ	Ilość
1	FILTR GAZOWY	DN20	2
2	KUREK GAZOWY	DN20	2
3	Monozłącze pod gazomierz z łukiem z prawej strony	130 mm, GZ 5/4" x śrubunek 5/4"	1
4	Przejście przez ścianę	DN25 z Booslem 1"	1

URZĄDZENIA GAZOWE			
Lp.	OPIS	MOC	ILOŚĆ
1	Kocioł gazowy z zamkniętą kom.sp.N=28 kW		2

DŁUGOŚĆ RUR MIEDZIANYCH		DŁUGOŚĆ RUR STALOWYCH	
WIELKOŚĆ	DŁUGOŚĆ	WIELKOŚĆ	DŁUGOŚĆ
Ø28	7.2 mb	DN32	14.8 mb

Temat: BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ W BUDYNKU PSSE W KRAPKOWICACH			
Jednostka projektowa: PUT GOGOLIN PROJEKT SP. Z O.O. 47-303 KRAPKOWICE, UL. 3 MAJA 39B		Faza: Projekt budowlany	
Inwestor: PSSE W KRAPKOWICACH, UL. KS. KOZIÓŁKA 30, 47-303 KRAPKOWICE		Data: 02.02.2023 r.	
Adres: 47-303 KRAPKOWICE, UL. KS. KOZIÓŁKA 30 DZIAŁKA NUMER: 101 K.M.13 JEDN.EWID.: 160502_4, OBRĘB: 0011 KRAPKOWICE		Nr.: PB-IS-01	
		Branża: Instalacje sanitarne	
Nazwa rysunku: INSTALACJA GAZOWA - RZUT PARTERU		Skala: 1:100	
PROJEKTANT	mgr inż. Agnieszka Pers	Nr. upr. w specjalności instalacyjnej: OPL/1764/PWBS/19	Podpis:
ASYSTENT PROJEKTANTA	mgr inż. Marcin Kowolik		Podpis:
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Hanna Falek-Wiśniewska	Nr. upr. w specjalności instalacyjnej: OPL/0964/POOS/13	Podpis:
Kontakt: tel.: +48 77 474 90 59	www.putgogolin.eu	Prawa autorskie zastrzeżone	
		Strona:	