



- LEGENDA:
- przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t. - zasilanie
  - przewody rozdzielcze instalacji c.o. i c.t. - powrót
  - przewody instalacji gazu

- 1 - skrzynka gazowa z kurkiem głównym oraz gazomierzem wg opracowania gestora sieci
- 1a - skrzynka gazowa z zaworem elektromagnetycznym MAG-3 DN32 oraz zaworem odcinającym DN32
- 2 - sygnalizator optyczno-akustyczny typ SL-32 firmy Gazex
- 3 - bufor gazu DN200, l=1,0 m
- 4 - kocioł gazowy kondensacyjny typ Innovens PRO MCA 90 o mocy 90,0 kW firmy DeDietrich
- 5 - system powietrzno-spalinowy Ø150/100 firmy Jeremias
- 6 - sprężęło hydrauliczne 80/60 1" firmy DeDietrich
- 7 - separator osadów i zanieczyszczeń typ exdirt D 65 firmy Reflex
- 8 - przepustnica koihierzowa DN65 firmy Heiz
- 9 - rozdzielacz c.o. z rur stalowych czarnych DN100, L=2 x 0,8 mb
- 10 - przeponowe naczynie wzbiorcze typ NG 100 firmy Reflex
- 11 - detektor gazu typ DEX-12 firmy Gazex
- 12 - podgrzewacz c.w.u. typ BPB 200 o pojemności 200 dm³ firmy DeDietrich
- 13 - przeponowe naczynie wzbiorcze typ Reflex DD 18 firmy Reflex
- 14 - stacja zmiękczenia wody firmy BWT
- 15 - otwór nawiewny umieszczony na wysokości min. 2 m od poziomu terenu wraz z kanałem żelowym o wymiarach 10x5 cm netto zabezpieczony kratką nawiewną lub osławkowaniem wyprowadzony w pom. kotłowni nie wyżej niż 30 cm nad posadzką
- 16 - pobór powietrza do spalania zza ściany firmy Jeremias

**UWAGA:**  
Przewody instalacji c.o. i c.t. w obrębie kotłowni oraz do rozdzielaczy - stalowe czarne wg PN-80/H-74209 łączone przez spawanie.  
Przewody instalacji gazu - stalowe czarne bez szwu typ średni wg PN-80/H-74219 łączone przez spawanie.  
Na podejściu do urządzeń gazowych w odległości nie większej niż 1 m należy zamontować zawór odcinający kulowy.  
Przejścia rury przez ścianę zewnętrzną budynku należy wykonać jako gazoszczelne. Przestrzeń pomiędzy tuleją ochronną a rurą należy uszczelić zaprawą ogniochronną typ PROMASTOP MG III firmy PROMAT.

INWESTOR		Gmina Morawica ul. Spacerowa 7 26-026 Morawica	
BIURO PROJEKTÓW			
NEOINVEST Sp. z o.o. Al. Solidarności 34, 25-323 Kielce tel. (041) 34 17 900, fax (041) 34 17 910			
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:  <b>ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ W BILCZY - BUDOWA ŻŁOBKA</b>		STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
		BRANŻA	SANITARNA
		SKALA	1:50
TYTUŁ RYSUNKU : <b>PROJEKTOWANA ROZBUDOWA - RZUT PARTERU TECHNOLOGIA KOTŁOWNI, INSTALACJA GAZU</b>		NR RYS.	PW/S/03
STANOWISKO BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	Specjalność i nr uprawnień	Data i podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Adam Dziewięcki	SWK/0166/PO/S/09 spec. sanitarna	04.2017 r.
OPRACOWAŁ			
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Urszula Lamch-Kolacz	KL-116/94 spec. sanitarna	04.2017 r.
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4.02.1994 r.			