



LEGENDA:

- K – kocioł gazowy kondensacyjny Vitoradial 300-T o mocy 157 kW
z palnikiem gazowym modulowanym WG20N/1-C ZM LN z armaturą gazową 1”
– montaż wg DTR producenta
- RO – rura ochronna
- DN – średnica nominalna
- w – wentylacja grawitacyjna wywiewna
– wlot pod stropem pomieszczenia, kratki bez urządzeń zamykających
- n – nawiew do kotłowni kanałem z blachy ocynk o wym. 55x30 cm, wylot na wys. 0,3 m od posadzki, wlot do kanału pod oknem
- instal. z rur stalowych czarnych do gazu
– instal. zabezpieczyć antykorozyjnie oraz pomalować na żółty kolor
– mocowanie przewodów uchwytami wykonanymi z materiałów niepalnych
– połączenia rurociągów poprzez połączenia spawane
– prowadzenie rurociągów ok. 15–20 cm od stropu
– przed kotłami gazowymi montować zawory odcinające DN50 mm oraz filtr DN50 mm
– montaż urządzeń gazowych zgodnie z DTR producenta
– końcówki rur ochronnych wypełnić masą elastyczną
- dla pom. kotłowni zamontować system bezpieczeństwa instal. gazowej z modułem alarmowym, zaworem odcinającym i głowicami detekcyjnymi
– montaż systemu wg DTR producenta

projek. wentylacja wywiewna 20x25 cm

komin spalinowy do kotłów gazowych kondensacyjnych ø200 mm
(dla każdego kotła osobny)

szafka gazowa 810x610x255

zawór odcinający MAG-3 DN50 mm

filtr do gazu DN50 mm

stal ø60x3,2

przejście PE/stal

kolano elektrooporowe ø63

do szafki gazowej terenowej
c.d. na mapce sytuacyjnej

sygnalizator optyczno-akustyczny SL-32
montaż na wys. min. 2,5 m od terenu
podejście stalowe z gwintem zewn. ø63x2”
zakończone zaworem kulowym gaz DN50 mm

Instalacja gazowa wraz z podłączeniem kotłów gazowych w budynku szkoły w Laskach Laski ul. Lipowa 34 dz. nr 447/3, 447/4.				
	Imię i nazwisko	Data	Uprawnienia	Podpis
Projektant	inż. Sławomir Rabięga	01.2017	4/1/7131-2/84/2001	
Projektant				
Sprawdził				
Nr rys.	S4	Nr str.	17	branża sanitarna
skala 1:50	Rzut kotłowni – instal. gazowa na gaz ziemny E.			