



istniejąca szafka gazowa z zaworem odcinającym. Do istniejącej szafki gazowej należy zamontować zawór elektromagnetyczny MAG-3, stanowiący element aktywnego systemu bezpieczeństwa.

Nad urządzeniami gazowymi typu restauracyjnego z odprowadzeniem spalin do pomieszczenia należy umieszczać okapy odprowadzające te spaliny do kanałów spalinowych, przy czym dla urządzeń o mocy cieplnej większej niż 30 kW należy instalować czujniki, wyłączające urządzenie w przypadku zaniku ciągu kominowego.

- Ze względu na łączną moc urządzeń przewyższającą 60 kW zaprojektowano Aktywny System Bezpieczeństwa Instalacji Gazowej typu GX wersji GX-2, składający się z:
- * MAG 3 - głowica samozamykająca z kurkiem kulowym;
 - * DEX-12 - detektor gazu metanu w obudowie przeciwwybuchowej;
 - * MD 2.Z - moduł alarmowy sterujący pracą systemu;
 - * SL-32 - sygnalizator akustyczno - optyczny, wilgocioodporny.

Uwaga:
Detektor gazu DEX-12 należy montować pod sufitem.

Szafka gazowa z zaworem elektromagnetycznym MAG-3 oraz zaworem odcinającym montowana w odległości min. 0,5 m od drzwi i okien.

Zabrania się prowadzenie instalacji gazowej przez pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi.

Przed każdym urządzeniem gazowym zamontować zawór odcinający.

Układanie instalacji gazowej pod podłogą jest niedopuszczalne. Przewody instalacji gazowej muszą być mocowane do ścian lub innych trwałych elementów wyposażenia budynku za pomocą zamocowań wykonanych z materiałów niepalnych. Niedopuszczalne jest stosowanie zamocowań wykonanych z tworzyw sztucznych. Odległości pomiędzy zamocowaniami przewodów gazowych do ściany nie powinny być mniejsze niż 1,5 m. Dla dłuższych, prostych odcinków odległość ta może być zwiększona do 3,0 m. Ostatni uchwyt na podłączeniu powinien znajdować się dalej niż 0,5 m od odbiornika gazu. Rozstaw uchwytów dla rur gazowych należy stosować taki sam jak dla instalacji wodociągowych, przy czym obciążenie kołków nie może przekroczyć 100 N.

Projekt rozpatrywać nierozłącznie z opracowaniem instalacji wentylacji mechanicznej pomieszczenia kuchennego.

PROJEKTANT / EXECUTIVE DESIGNER  TRIM-tech Tryjanowski-Ratajczak-Mazurkiewicz Sp. j. ul. Kokosowa 2, 60-185 Skórzewo k/Poznań tel. 061 661 69 40 oraz 061 222 37 85, kom. 0606 944 004 e-mail: biuro@trim-tech.eu NIP 779-23-01-456, REGON 300498870					
PRZEZNACZENIE / PURPOSE PROJEKT BUDOWLANY					
BRANŻA / BRANCH INSTALACJE SANITARNE					
ADRES INWESTYCJA / LOCALISATION Budynek przedszkola samorządowego 64-530 Kaźmierz ul. Nowowiejska 23	INWESTOR / INVESTOR Urząd Gminy w Kaźmierzu ul. Szamotulska 20 64-530 Kaźmierz				
TEMAT / SUBJECT WEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA AKSONOMETRIA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ	PROJEKTANCI / DESIGNERS: NR UPN. / CERTIFICATE PÓDPIS / SIGNATURE mgr inż. Piotr Mazurkiewicz WKP/0150/POOS/10 OPRACOWAŁ / DEVELOPED BY: PÓDPIS / SIGNATURE inż. Tomasz Wasilewicz				
SKALA / SCALE 1:50	DATA / DATE SIERPIEŃ 2015	SYGNATURA / SIGNATURE 125 / IG / 08 / 2015	NR RYS. / SHEET IS 01	REV. / REV. 00	NR STRONY / PAGE NO. 22