

The diagram illustrates the wiring for a gas alarm system (MD-2.Z). It includes the following components and connections:

- Detektory gazu (Gas Detectors):**
 - Detektor gazu DEX-1.2 w kotłowni (DEX-1.2 gas detector in the boiler room)
 - Detektor gazu DEX-1.2 w kuchni (DEX-1.2 gas detector in the kitchen)
- Kable (Cables):**
 - kabel YDY4x0,5Gmm2 (connecting detectors to the module)
 - kabel YTKSY0,8x4X0,5mm2 (connecting the module to the signalizer)
 - kabel YDY2X1,5mm2 (connecting the module to the gas control unit)
- Moduł Alarmowy (MD-2.Z) (Alarm Module):**
 - Przebiega przez niego przewody impulsowe (Impulse wires pass through it)
 - Zasilanie 220V (220V power supply)
- Signalizator SL-31 (Signalizer):**
 - Optyczno-kustyczny na zewnątrz budynku (Optical-audible alarm outside the building)
 - 12V (12V power supply)
- Urządzenie Gazowe (Gas Control Unit):**
 - Kurek odcinający kulowy (Ball valve)
 - G-6N (Gas meter)
 - Głowica MAG-3 DN50 (MAG-3 DN50 gas valve)
 - Proj. szafka gazowa z gazomierzem G-10N i kurkiem odcinającym (Gas cabinet with G-10N gas meter and ball valve)
 - Proj. palnika gazowego (Gas burner project)

PPU INPOL Sp. z o.o.		ul. Dolna 23, 84-230 Rumia	
Inwestor: GMINA STAROGARD GDAŃSKI, UL. SIKORSKIEGO 9, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI			
Nr uprawnień		Data	Podpis
Opracował: mgr inż. Kamila Borzyszkowska	POM/0012/P00S/05	05.2011r.	
Sprawdził: mgr inż. Mirosława Pyzewska		POM/0035/P00S/07	05.2011r.
Branża: Sanitarna		Etap: Budowlany	
Tytuł Projektu: PRZEBUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO NA SIEDZIBĘ URZĘDU GMINY STAROGARD GDAŃSKI			Skala:
Treść rysunku: SCHEMAT BLOKOWY AKTYWNEGO SYSTEMU BEZPIECZEŃSTWA GAZU			Nr rysunku: 5