



UWAGI:

- Projektowane przewody instalacji gazowej należy wykonać z rur stalowych bez szwu bądź rur stalowych ze szwem przewodowych łączonych za pomocą spawania. Przewody stalowe prowadzone na zewnątrz budynku należy zabezpieczyć antykorozyjną taśmą izolacyjną z PE np. Polyken.
- Projektowane przewody rozprzewdzające instalacji gazowej należy prowadzić pod stropem pomieszczeń oraz po ścianach wewnętrznych budynku.
- Przejścia przewodów przez stropy i ściany wykonać w tulejach ochronnych.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane pomiędzy pomieszczeniami przynależnymi do różnych stref ochrony p.poż. zabezpieczyć stosując na rurach osłony o odporności ogniowej EI 60 i wyższej stosownie do wymaganej ochrony p.pożarowej przegrody oraz średnic przewodów i materiałów z którego są wykonane przewody.
- W pomieszczeniu kotłowni należy zabudować aktywny system detekcji gazu, który należy połączyć z projektowanym zaworem elektromagnetycznym.
- Z uwagi, że prace będą wykonywane w istniejącym obiekcie, podczas wykonywania robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie oraz instalacje.
- Główne zawory odcinające należy zabudować w łatwo dostępnym miejscu.
- Przed urządzeniami gazowymi należy zabudować filtry gazowe oraz zawory odcinające.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym i wymaganiami technicznymi producentów urządzeń.
- Przed zamówieniem przewodów / urządzeń należy sprawdzić wymiary w miejscu montażu.
- Wykonawca powinien wyposażyć wszelkie urządzenia projektowanej instalacji w niezbędne akcesoria umożliwiające prawidłową pracę urządzeń oraz instalacji.
- Wykonawca powinien na bieżąco koordynować bieg instalacji aby wykluczyć powstanie ewentualnych kolizji.
- Na etapie realizacyjnym inwestycji dopuszcza się zastosowanie przez Wykonawcę innych materiałów i urządzeń niż ujęte w niniejszym opracowaniu projektowym tylko po uzgodnieniu z Inwestorem oraz Autorami opracowania projektowego
- Oznaczenia na rysunkach:
 - ZKdn80 - zawór odcinający kulowy o średnicy dn80 mm
 - KG - kotłowni gazowej
 - R.O. - rura ochronna stalowa

LEGENDA:

- | | |
|------|---|
| DN80 | - projektowane przewody instalacji gazowej wykonane z rur stalowych o średnicy DN80 |
| | - rura ochronna stalowa |
| | - projektowane przewody sterownicze aktywnego systemu detekcji gazu |
| DEX | - projektowane czujniki gazowe DEX (zabudowa czujnika pod stropem, nad urządzeniem gazowym) |

PROJEKT KOTŁOWNI GAZOWEJ ORAZ INSTALACJI GAZOWEJ W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH

Inwestor Zakład Karny w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28		Branża INSTALACJE SANITARNE			<div>wandl</div> <div>FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA</div> <div>44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl</div>	
		Nazwisko	Nr. uprawnień / ewidencyjny	Podpis		
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY		Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid. SLK/IS/7329/11			44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl
Nazwa rysunku RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA GAZOWA		Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08			Podziałka: 1:75
Nr rysunku 7	Data czerwiec 2023 r.				Nr arkusza	