



### 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 - kocioł gazowy
  - 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		
Nazwa projektu	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	Nazwisko	Nr. uprawnień / ewidencyjny	Podpis
		Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid. SLK/IS/7329/11	
Nazwa rysunku	RZUT PRZYZIEMIA INSTALACJA GAZOWA	Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08	
Nr rysunku	2	Data	czerwiec 2023 r.	
				Nr arkusza

**wandl**  
FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA  
44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10  
tel. (0-32) 430 00 81  
Nr ewid. DG-643/93  
www.wand2.pl

Podziałka:  
**1:75**