



- Przy przejściach przez ściany rury gazowe umieszczać w rurach ochronnych uszczelnionych szczeliwem o wymaganej odporności ogniowej np. HILTI CFS-S SIL. Rury ochronne powinny wystawać po 10 mm z obu stron.
- Części skręcane uszczelniać taśmą teflonową. Nie stosować złączek i armatury żeliwnej. Połączenia skręcane możliwe jest tylko przy montowaniu do instalacji odbiorników gazów i zaworów odcinających.
- Przewody prowadzić po wierzchu na uchwytych dystansowych. Rury mocuje się za pomocą uchwytów metalowych przykręcanych do ściany metalowymi kołkami rozporowymi.
- Poziome odcinki przewodów gazowych należy usytuować 10 cm powyżej przewodów elektrycznych i urządzeń iskrzących.
- Przewody instalacji gazowej krzyżujące się z innymi przewodami instalacyjnymi powinny być od nich oddalone co najmniej o 2 cm.
- Przed pierwszym dostarczeniem gazu ziemnego do nowej instalacji oraz przed napełnieniem przewodów gazem, uprawniony instalator powinien sprawdzić, czy dokonano kontroli szczelności instalacji wynikiem pozytywnym. Przed otwarciem zaworu głównego należy sprawdzić, czy do wszystkich końcówek rurociągów podłączono odbiorniki.
- Pomieszczenie, w których projektuje się urządzenia gazowe odpowiadać rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 75 poz.690 z późniejszymi zmianami).
- Odbiorniki gazu muszą posiadać atest energetyki „E” oraz znak bezpieczeństwa „B” dopuszczający do użytkowania na terenie Polski. Całość robót wykonać zgodnie z przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano – montażowych” – cz. II Instalacje sanitarne i przemysłowe oraz technologią przewidzianą przez producentów stosowanych materiałów.

STANISŁAW TUSTANOWSKI
w Świebodzinie
ul. Kołomyjska 2

LEGENDA:

- projektowana instalacja wewnętrzna gazu
- rura miedziana
- zawór odcinający kulowy gazowy
- filtr siatkowy gazowy

Budowa wewnętrznej instalacji gazowej w dwóch lokalach mieszkalnych należących do Gminy Lubrza					
Rzut I piętra – instalacja gazowa					
LOKALIZACJA	Dz. nr 15/42; obręb 0003 Lubrza; jedn. ewid. 080801_2 Lubrza				
INWESTOR	Gmina Lubrza; os. Szkolne 13; 66-218 Lubrza				
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA NR	DATA	PODPIS
INSTALACJA W ZAKRESIE SIECI INSTALACJI I URZĄDZEŃ Ciepłych WENTYLACYJNYCH GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH	PROJEKTANT	Józef Tustanowski	97/88/20	2022-07	[Signature]
	ASYSTENT	mgr inż. Iwona Wyrzykowska		2022-07	
PROJEKT BUDOWLANY	SKALA 1:100	DATA 2022-07	BRANŻA inżynieria sanitarna		NR RYS. 03
Projektowanie Nadzory Budowlane Józef Tustanowski Grodziszcz 23A, 66-200 Świebodzin			tel: 606 522 014 email: j.tustanowski@wp.pl		