

Zgodnie z cytowanymi wyżej warunkami odbiór instalacji gazowej polega na :

a/ sprawdzeniu zgodności wykonania instalacji

- z projektem technicznym i ewentualnymi zmianami wprowadzonymi do projektu,
- z zapisami w dzienniku budowy dotyczącymi zmian i odstępstw od dokumentacji technicznej,

b/ sprawdzeniu atestów i innych dokumentów, których dostarczenie ciąży na dostawcy urządzeń i materiałów,

c/ sprawdzeniu protokołów z wykonanych prób i badań:

- szczelności instalacji,
- napełnienia gazem i odpowietrzenia instalacji,
- urządzeń i zespołów stanowiących część urządzeń gazowych zasilanych prądem elektrycznym o napięciu wyższym niż bezpieczne,
- urządzeń zabezpieczających i regulacyjnych w tym aktywnego systemu bezpieczeństwa instalacji gazowej.

Z przeprowadzonych czynności odbiorowych należy sporządzić odrębny protokół.

### 8.1. Odbiór robót.

**W odbiorze powinni uczestniczyć przedstawiciele :**

- użytkownika
- wykonawcy robót
- insp. nadzoru

**Odbiór oraz przekazanie obiektu użytkownikowi może nastąpić po :**

- sprawdzeniu kompletności dokumentacji
- przeprowadzeniu rozruchu próbnego w obecności komisji
- komisyjnym sprawdzeniu czy urządzenia, instalacje itp. osiągają założone w dokumentacji parametry.

**Protokół odbioru i przejęcia instalacji powinien zawierać :**

- wykaz dokumentacji przekazanej użytkownikowi, DTR urządzeń, instrukcję obsługi.
- stwierdzenie, czy zostały zachowane warunki BHP, P.Poż.

Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych należy stosować wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie /Ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane – tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. nrn207, poz. 2016 i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 grudnia 2002 r. w sprawie oceny zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu ich oznaczania oznakowaniem CE /Dz.U.z 2002 r. nr 209, poz.1776./

## 9. Uwagi dla użytkowników instalacji gazowych

### 9.1. Parametry gazu ziemnego.

Właściwości gazu ziemnego GZ 50,

- |                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| - wartość opałowa  | 34,00 MJ/kg            |
| - gęstość          | 0,86 kg/m <sup>3</sup> |
| - gęstość względna | 0,76                   |

Gaz ziemny tworzy z powietrzem mieszaninę wybuchową w stężeniu od 4,9% /DGW/ do 14,5% /GGW/ Temperatura zapłonu mieszaniny wybuchowej wynosi 300<sup>o</sup> C.

STAROSTWO POWIATOWE  
Wydział Architektury i Budownictwa  
97-200 Tomaszów Maz.  
ul. Barlickiego 23