

5 Parametry stacji redukcyjno-pomiarowej II⁰

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| a) projektowana przepustowość stacji | $Q_D = 120 \text{ m}^3/\text{h}$, |
| b) maksymalna przepustowość stacji | $120 \text{ m}^3/\text{h}$, |
| c) minimalna przepustowość stacji | $12 \text{ m}^3/\text{h}$, |
| d) maksymalne ciśnienie robocze wejściowe MOP_{wej} rurociągu zasilającego stację | $0,35 \text{ MPa}$; |
| e) maksymalne ciśnienie wejściowe $P_{\text{max wej}}$ stacji | $0,5 \text{ MPa}$, |
| f) minimalne ciśnienie wejściowe $P_{\text{wej min}}$ stacji | $0,1 \text{ MPa}$, |
| g) maksymalne ciśnienie robocze wyjściowe MOP_{wyj} | 30 kPa , |
| h) temperatura gazu na wlocie do stacji | $+ 5 \text{ }^\circ\text{C}$ |
| i) zakres nastaw urządzeń redukcyjnych | $5,0 \div 30,0 \text{ kPa}$, |
| j) średnica nominalną rurociągu wejściowego | $DN 50$, |
| k) średnica nominalną rurociągu wyjściowego | $DN 80$, |
| l) rodzaj transportowanego gazu wg PN-C-04752 lub PN-C-04753 – gaz ziemny wysokometanowy GZ 50, | |

6 Odległość stacji gazowej od obiektów budowlanych

Projektując miejsce lokalizacji stacji uwzględniono minimalne odległości od istniejących obiektów budowlanych, które są mniejsze niż poziomy zasięg stref zagrożenia wybuchem ustalony wg PN-EN 60079-10:2003 (U) i ZN-G-8101. Odległości te zmierzono od potencjalnych źródeł emisji z elementów (urządzeń) stacji, dla których wyznaczono strefy zagrożenia wybuchem.

7 Poziom hałasu

Na stanowiskach pracy poziom hałasu nie powinien przekraczać dopuszczalnych wartości ciśnienia akustycznego określonych w PN-86/N-01321, zaś na granicy działki stacji gazowej nie powinien przekraczać progowych poziomów hałasu w danym środowisku określonych w przepisach.