



29	Uchwyt hydrauliczny do rur - stal 1"	2
28	Uziom otokowy zbiornika - drut Cu fi 6	1kpl
27	Uziom pionowy - stal	1kpl
26	Płyta betonowa pod zbiornik - beton	1
25	Uziemienie zbiornika - w 2 punktach	1
24	Tasma ostrzegawcza - PCV	mb
23	Uchwyt dolny - stal	1kpl
22	Uchwyt górny - stal	1kpl
21	Instalacja wewnętrzna gazu - stal	1
20	Szafka przyłączeniowa - tworz. sztucz.	1
19	Korek 1/2" do prob i pomiarów - stal	1
18	Reduktor II stopnia - p. wyl. 37 mbar	1
17	Zawór kulowy - 3/4"	1
16	Kolumna przyłączeniowa - stal / aluminium	1
15	Elektromufa łączeniowa - fi 25 lub 32	1
14	Rurociąg PE fi 25 lub 32 - SDR 11	mb
13	Rura osionowa - aluminium	1
12	Kształtka przejściowa PE/stal - 3/4" fi 25	1
11	Rurociąg stalowy Z1 - DN20	1kpl
10	Elastyczny element łączący - Cu fi 10x1	1kpl
9	Reduktor I stopnia - p. wyl. 0,5 - 1,5 bar	1
8	Poziomowskaz - 0 - 100 %	1
7	Wskaznik max. napięcia - 85%	1
6	Manometr - 0 - 25 bar	1
5	Zawór poboru fazy gazowej - POL	1
4	Zawór poboru fazy płynnej - 3/4"	1
3	Zawór bezpieczeństwa	1
2	Zawór napełniania - 1 1/4" NPT	1
1	Zbiornik 6400 ltr - naziemny	1
Poz	Opis	Szt

UWAGI:

1. Płyta zbiornikowa musi wystawać ok. 5 cm ponad poziom gruntu i być montowana z bardzo niewielkim spadkiem dla odprowadzenia wody.
2. Zalecane wymiary płyty 500x120 cm a grubość w zależności od wersji. Zbiornik mocować do płyty w 4 punktach
3. Do wykonania instalacji stosować rury stalowe wg PN-80/H-74219 lub PN-79/H-74244, a rury PE wg SDR 11 lub SDR 17,6
4. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie
5. Parametry próby szczelności gazociągu: $p=0,4\text{MPa}$, $t=1\text{h}$ azotem lub sprężonym powietrzem. Do próby zdemontować reduktor II st.
6. Lokalizacja skrzynki min. 0,5 m od wszelkich otworów w ścianach budynku (okna, drzwi)
7. Przejście gazociągu przez ścianę wykonać w tulei; na gazociąg na zewnątrz budynku i w ścianie stosować wyłącznie rury stalowe
8. Rure gazowa umieścić w gruncie na głębokości 0,9 m; szerokość wykopu ok. 20 cm.
9. Uziemienie umieścić w gruncie na głębokości 0,6 m w odległości ok. 1 m od płyty; szerokość wykopu ok. 20 cm
10. Nad gazociągiem w odległości ok. 30-50 cm umieścić żółta tasmę znacznikowa do gazu.

F.H.U. Profil

28-500 Kazimierza Wielka ul. Sienkiewicza 64

Temat Instalacja zbiornikowa z gazem płynnym oraz wewnętrzna instalacja gazowa dla budynku mieszkalno-usługowego
Skalbmierz, obr. 0003, dz. nr ew. 4, 5, 30, 34, gm. Skalbmierz

Tytuł rysunku

Instalacja zbiornikowa - schemat technologiczny

Inwestor

Gmina Skalbmierz

ul. T. Kościuszki 1, 28-530 Skalbmierz

Autor projektu

inż. Grzegorz Możdżeń SWK/0099/POOS/05

Sprawdził

mgr inż. Edward Kawa 184/98

Faza

PB

Data

08.2020

Skala

schemat

Nr rys.

5