

SIECI NIEELEKTRYCZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-80
	Znakowanie gazociągów ułożonych w ziemi Zasady ogólne	8975-02/00
		Zamiast BN-68/8975-02
		Grupa katalogowa 0419

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są zasady ogólne znakowania gazociągów przesyłowych i rozdzielczych.

**1.2. Określenia** — wg BN-72/0540-01/01, BN-72/0540-01/02 oraz BN-74/0540-01/05.

## 2. ZASADY OGÓLNE

**2.1. Zasada znakowania gazociągów ułożonych w ziemi** polega na oznakowaniu w terenie, w sposób trwały i jednoznaczny punktów charakterystycznych, przy pomocy których można ustalić przebieg gazociągu przesyłowego oraz rozmieszczenie armatury gazociągu rozdzielczego.

### 2.2. Punkty charakterystyczne gazociągów

- a) punkty informacyjne przebiegu gazociągów przesyłowych znakowane słupkami wg BN-80/8975-02/01;
- b) punkty orientacyjne rozmieszczenia armatury gazociągu rozdzielczego, znakowane tablicami orientacyjnymi wg BN-79/8975-02/02.

Tablice należy przymocować w położeniu pionowym na wysokości 1,8 do 2,4 m do ścian budynków, stałych ogrodzeń, słupów oraz innych trwałych obiektów znajdujących się w pobliżu znakowanego uzbrojenia.

Dopuszcza się umieszczenie tablic orientacyjnych na specjalnie do tego celu przeznaczonych konstrukcjach.

W przypadku, gdy gazociąg ułożony w ziemi przebiega na pewnym odcinku ponad powierzchnią terenu, do znakowania należy stosować wyłącznie tablice informacyjne.

### 2.3. Punkty informacyjne przebiegu gazociągów

- punkty załamania gazociągu,
- punkty odgałęzienia
- punkty pośrednie.

### 2.4. Punkty orientacyjne rozmieszczenia armatury

- zawieradła mechaniczne na gazociągu,
- odwadniacze,
- zawieradła cieczowe,
- sączki wężowe,
- zawieradła mechaniczne na rurociągach upustowych,
- punkty pomiarowe.

K O N I E C

## INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT — Wrocław.

### 2. Istotne zmiany w stosunku do BN-68/8975-02

- a) opracowano normę jako arkuszową,
- b) usunięto z normy oznaczenia punktu kilometrowego i łuku gazociągu,
- c) tablice informacyjne i wskaźniki wg BN-68/8975-03 zastąpiono znakami na słupkach.

### 3. Normy związane

BN-72/0540-01/01 Gazownictwo. Nazwy i określenia. Postanowienia ogólne

BN-72/0540-01/02 Gazownictwo. Podstawowe nazwy i określenia

BN-74/0540-01/05 Gazownictwo. Nazwy i określenia związane z transportem, magazynowaniem i rozdziałem gazu oraz ochroną antykorozyjną gazociągów i zbiorników gazu

BN-80/8975-02/01 Znakowanie gazociągów ułożonych w ziemi. Słupki

BN-80/8975-02/02 Znakowanie gazociągów ułożonych w ziemi. Tablice orientacyjne

### 4. Zakres tematyczny normy

Arkusz 00 Znakowanie gazociągów ułożonych w ziemi. Zasady ogólne

Arkusz 01 — Słupki

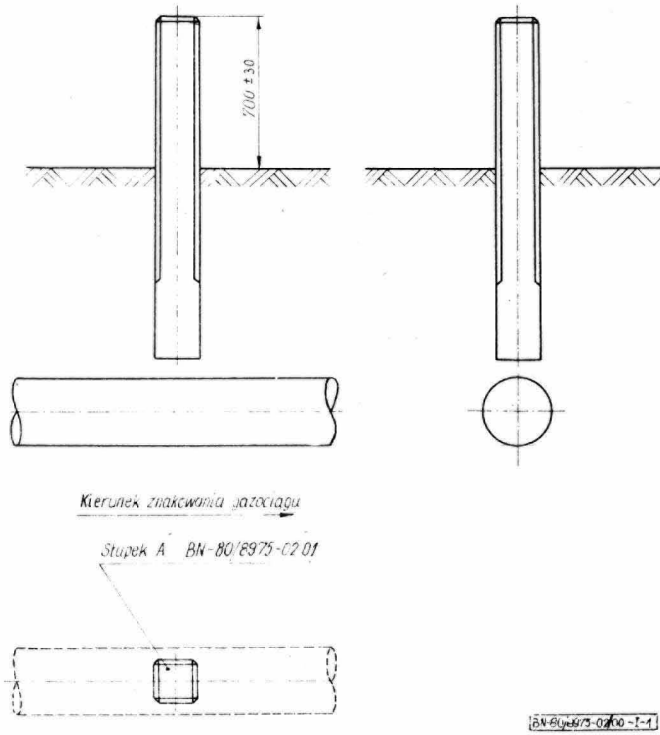
Arkusz 02 — Tablice orientacyjne

**5. Autor projektu normy** — inż. Edward Stankiewicz, mgr inż. German Kaseja — Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT.

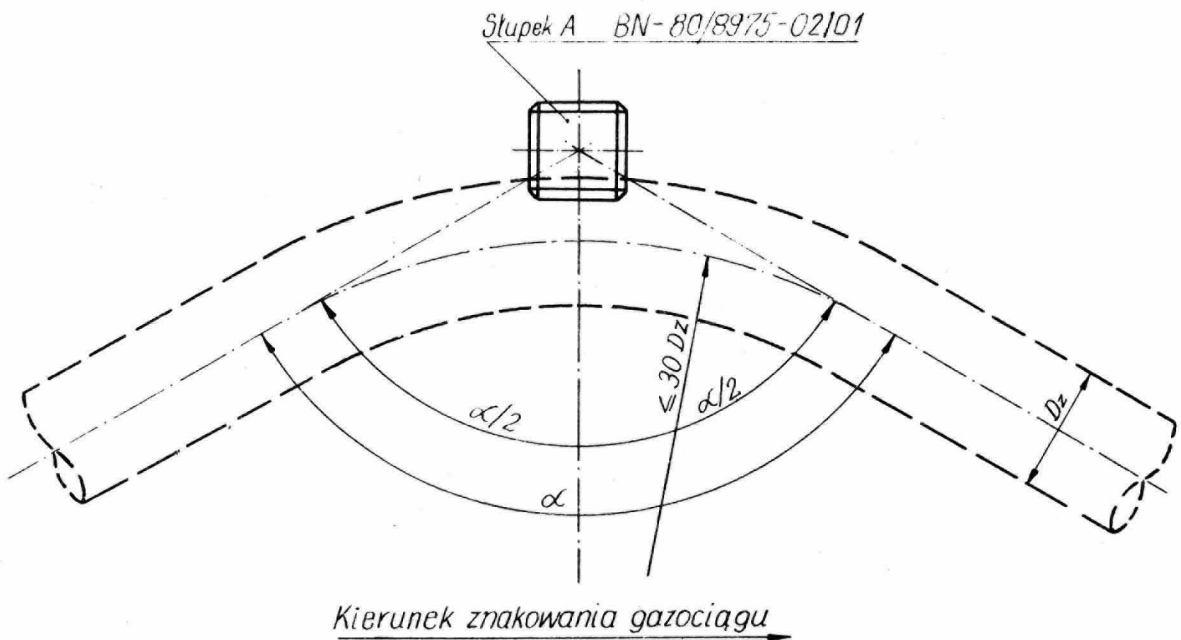
**6. Przykłady znakowania punktów charakterystycznych** — wg rys. I-1 ÷ I-4.

**7. Wydanie 3** — stan aktualny: marzec 1986 — bez zmian.

Zgłoszona przez Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT  
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa dnia 21 marca 1980 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1981 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1980 poz. 46)

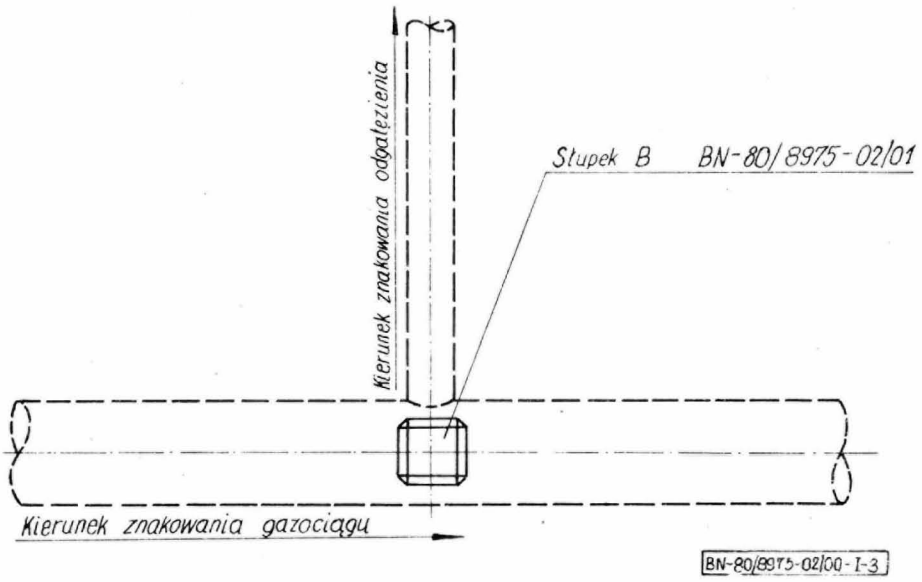


Rys. I-1 Znakowanie punktów pośrednich

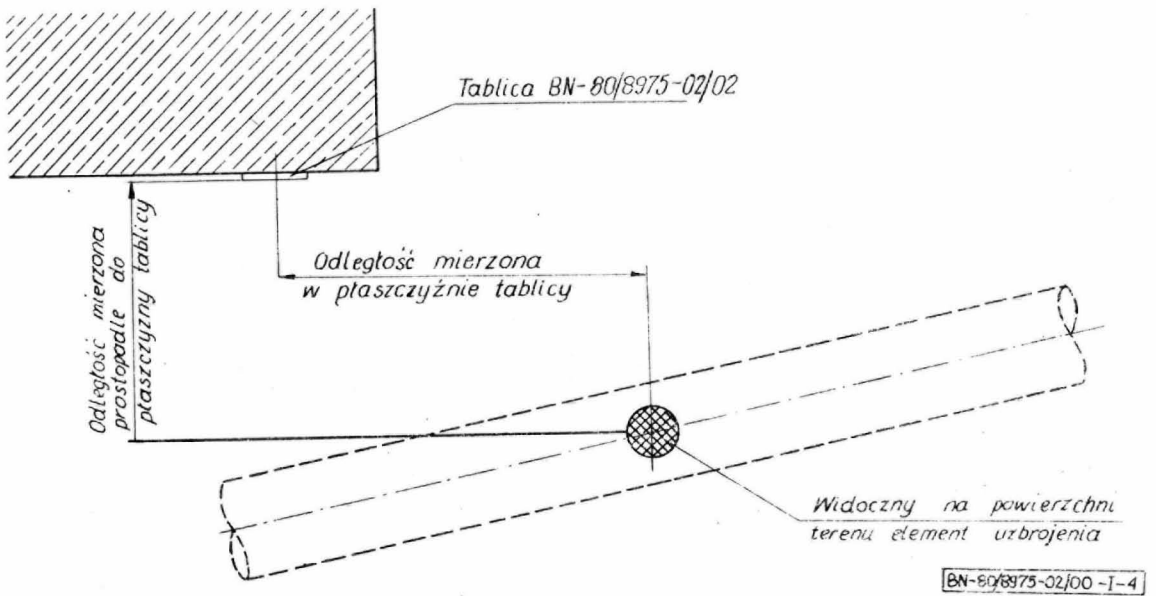


BN-80/8975-02/00-1-2

Rys. I-2 Znakowanie załamań gazociągu



Rys. I-3 Znakowanie punktów odgałęzienia



Rys. I-4 Znakowanie armatury