

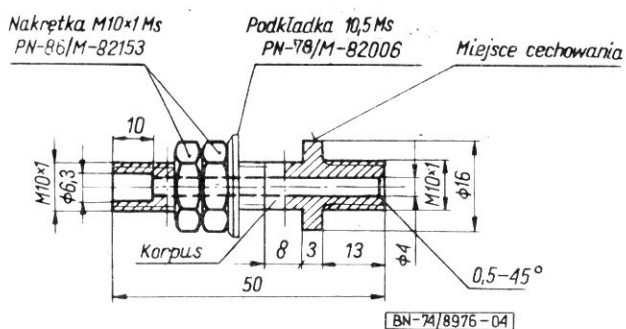
SIECI NIEELEKTRYCZNE	NORMA BRANZOWA	<b>BN-74</b>
	Punkty pomiarów elektrycznych gazociągów ułożonych w ziemi <b>Gniazdo wtykowe</b>	<b>8976-04</b>
		Zamiast BN-69/8976-04
		Grupa katalogowa 0418

**1. WSTĘP**

Przedmiotem normy jest gniazdo wtykowe stosowane w punktach pomiarów elektrycznych gazociągów ułożonych w ziemi.

**2. OZNACZENIE**

GNIAZDO WTYKOWE BN-74/8976-04

**3. WYMAGANIA****3.1. Wymiary w mm - wg rysunku.**

**3.2. Materiał** korpusu - mosiądz MA58 wg PN-77/H-87025 lub stal odporna na korozję 1H13 wg PN-71/H-86020. Dopuszcza się stosowanie innych gatunków mosiądzu lub stali odpornej na korozję według uzgodnienia wytwórcy.

**3.3. Wykonanie.** Korpus gniazda wtykowego należy toczyć z pręta okrągłego. Zadziorzy i ostre krawędzie należy stępić.

**3.4. Cechowanie.** Gniazda wtykowe należy cechować wybijając w miejscu wskazanym na rysunku znak BN-74/8976-04.

**4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT**

**4.1. Pakowanie.** Gniazda wtykowe należy pakować w pudełka kartonowe. Jedno opakowanie powinno zawierać 50 sztuk gniazd wtykowych.

Każde opakowanie powinno być oznakowane przez podanie:

- nazwy lub znaku wytwórni,
- oznaczenia wg 2,

- numeru partii,
- daty produkcji.

Do transportu gniazda wtykowe należy pakować w skrzynki drewniane pojemności do 3500 sztuk gniazd wtykowych. Opakowań transportowych nie znakujemy.

**4.2. Przechowywanie.** Gniazda wtykowe należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych i suchych.

**4.3. Transport.** Gniazda wtykowe powinny być przewożone krytymi środkami transportowymi. Opakowania transportowe powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i przed wstrząsami przez ułożenie ich na miękkim podłożu i wypełnienie wolnych przestrzeni materiałem wyściółkowym (słomą lub wełną drzewną).

**5. BADANIA****5.1. Rodzaje badań**

- sprawdzenie kompletności i wymiarów (3.1),
- sprawdzenie materiału (3.2),
- sprawdzenie wykonania (3.3),
- sprawdzenie cechowania (3.4).

**5.2. Miejsce i czas przeprowadzania badań.** Wszystkie rodzaje badań przeprowadza się u wytwórcy przy odbiorze gniazd wtykowych.

**5.3. Przygotowanie partii gniazd wtykowych do badań.** Do badań należy przedstawiać partie liczące nie mniej niż 40 sztuk i nie więcej niż 400 sztuk gniazd wtykowych.

**5.4. Pobieranie próbek.** Do wykonania badań wg 5.1 a), c) i d) z partii gniazd wtykowych należy pobrać próbki w sposób losowy, w ilości podanej w tabelicy.

Liczba gniazd wtykowych w partii	Liczba gniazd wtykowych podanych do badań wg 5.1 a), c) i d)	Największa dopuszczalna liczba gniazd wtykowych nie odpowiadających wymaganiom normy ze względu na badania wg 5.1 a), c) i d)
40 ÷ 160	15	2
161 ÷ 400	25	3

Zgłoszona przez Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gazowniczego dnia 16 grudnia 1974 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 października 1975 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1975 poz. 31)

## 5.5. Opis badań

5.5.1. Sprawdzenie kompletności i wymiarów polega na oględzinach i sprawdzeniu wymiarów za pomocą uniwersalnych przyrządów pomiarowych.

5.5.2. Sprawdzenie materiału korpusu gniazda wtykowego polega na stwierdzeniu zgodności z 3.2 na podstawie atestów materiałowych przedstawionych przez wytwórcę.

5.5.3. Sprawdzenie wykonania należy przeprowadzać przez oględziny i porównanie z wymaganiami podanymi w 3.3.

5.5.4. Sprawdzenie cechowania należy przeprowadzać przez oględziny i porównanie z wymaganiami podanymi w 3.4.

5.6. Ocena wyników badań. Partię gniazd wtykowych poddaną badaniu należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, gdy w liczbie gniazd poddanych badaniom wg 5.1 a), c) i d) liczba sztuk nie odpowiadających wymaganiom normy jest dla poszczególnych badań mniejsza lub równa liczbie podanej

w tablicy oraz gdy badanie wg 5.1 b) dało wynik dodatni.

W przypadku gdy chociażby dla jednego badania wg 5.1 a), c) lub d) liczba sztuk nie odpowiadających wymaganiom normy jest większa od liczby podanej w tablicy lub gdy badanie wg 5.1 b) dało wynik ujemny, całą partię gniazd wtykowych należy uznać za niezgodną z wymaganiami normy, bez przeprowadzania dalszych badań.

5.7. Zaświadczenie wytwórcy o wynikach badań. Zakład produkujący gniazda wtykowe powinien na żądanie odbiorcy wydać zaświadczenie zawierające krótki opis zbadanych gniazd wtykowych oraz wyniki liczbowe badań.

## 6. POSTĘPOWANIE Z PARTIĄ GNIAZD WTYKOWYCH NIEZGODNĄ Z WYMAGANIAMI NORMY

Partia gniazd wtykowych uznana w wyniku badań za niezgodną z wymaganiami normy może zostać przez wytwórcę przesortowana i przedstawiona do powtórzonego badania, którego wynik jest ostateczny.

K O N I E C

### INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę. Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT, Wrocław.

#### 2. Normy związane

PN-71/H-86020 Stal odporna na korozję (nierdzewna i kwasoodporna). Gatunki

PN-77/H-87025 Mosiądz do przeróbki plastycznej. Gatunki

PN-78/M-82006 Podkładki okrągłe dokładne

PN-86/M-82153 Nakrętki sześciokątne niskie

3. Autorzy projektu normy - Adam Zagórowski, Czesław Labiński, Henryk Myśliwski, Stanisław Lewandowski - Biuro Projektów Gazownictwa GAZOPROJEKT, Wrocław.

4. Wydanie 4 - stan aktualny: listopad 1987 - uaktualniono normy związane.