

| | | |
|---|---|------------------------|
| OSPRZĘT LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH | NORMA BRANŻOWA | BN-82 <hr/> 3233-25 |
| | Kanalizacja kablowa Tablica orientacyjna do oznaczania studni kablowych | |
| | Grupa katalogowa 1956 | |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest tablica orientacyjna do oznaczania studni teletechnicznej kanalizacji kablowej wg BN-73/8984-05.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Tablica służy do określania miejsca zlokalizowania wietrznika w pokrywie magistralnych i rozdzielczych studni kablowych, w szczególności w okresie zimowym.

Tablice należy umieszczać na istniejących trwałych obiektach (budynkach, słupach) na wysokości około 2 m, w miejscach widocznych, w odległości nie większej niż 25 m od oznaczanej studni.

2. OZNACZENIE

TABLICA ORIENTACYJNA LSK BN-82/3233-25

3. WYMAGANIA

3.1. Treść tablicy. Na tablicy należy umieszczać w kolejnych wierszach, poczynając od góry:

a) słowo: ŁĄCZNOŚĆ,

b) oznaczenie literowe studni kablowej — SK,

c) strzałki i liczby pod strzałkami, oznaczające wzajemnie prostopadle odległości wietrznika studni kablowej od tablicy orientacyjnej.

3.2. Kształt i wymiary w mm podano na rysunku.

Zgłoszona przez Biuro Pełnomocnika do spraw Budownictwa Łączności
Ustanowiona przez Pełnomocnika Ministra do spraw Budownictwa Łączności dnia 12 lutego 1982 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7 /1982 poz. 16)



BN-82/3233-25

Liczby na rysunku, oznaczające odległości, podano przykładowo.

Cyfry i litery proste — wg PN-60/M-0114.

3.3. Materiał. Tablica powinna być wykonana z materiałów trwałych, odpornych na wpływy atmosferyczne i na uderzenia, nadających się do obróbki i malowania lub emaliowania. Mogą to być np. stopy cynkowo-aluminiowe, blacha do tłoczenia lub tworzywa sztuczne odporne na zmiany temperatury w otwartym terenie.

3.4. Wykonanie. Tablice powinny być malowane farbami odpornymi na wpływy atmosferyczne lub emaliowane. Zabarwienie powinno być jednolite pod względem odcienia i intensywności na całej powierzchni tablicy. Należy stosować następujące barwy:

- tło tablicy pomarańczowe,
- litery, cyfry i obrzeża niebieskie.

Litery, cyfry i obrzeża tablicy powinny być malowane, naklejane, tłoczone lub odlewane. Dopuszcza się wstawianie cyfr w odpowiednie okienka wycięte w tablicy.

3.5. Wygląd zewnętrzny. Powierzchnie liter, cyfr i obrzeża powinny być gładkie. Tło tablicy powinno być gładkie lub równomiernie groszkowane. Wszystkie krawędzie powinny być zatępione, bez szczerb i pęk-

nięć. Tablice nie mogą być zwichrowane, wybrzuszone lub zapadnięte.

Powierzchnie tablic, na których są umieszczone litery i cyfry, powinny być całkowicie i równomiernie pokryte farbą lub emalią bez zacieków, plam, prześwitów, bez zanieczyszczeń obcymi ciałami, dobrze przylegając do chronionej powierzchni, nie łuszczyć się, nie odwarstwiać, nie pękać i nie odpryskiwać. Granice barw powinny pokrywać się z krawędziami liter, cyfr i obrzeża.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Tablice należy pakować w pudełka kartonowe. Jedno opakowanie powinno zawierać 20 sztuk tablic. Tablice powinny być ułożone w opakowaniu ściśle, a każdą z nich należy zawinąć w miękki papier w taki sposób, aby zabezpieczyć powierzchnie malowane przed uszkodzeniem wskutek ocierania się tablic o siebie.

Każde opakowanie powinno być oznakowane przez podanie:

- a) nazwy lub znaku wytwórni,

- b) oznaczenia wg rozdz. 2,
- c) liczby sztuk,
- d) masy brutto.

Do transportu tablice w opakowaniach kartonowych należy pakować w skrzynki drewniane — po 400 sztuk tablic.

4.2. Przechowywanie. Tablice należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych i suchych.

4.3. Transport. Tablice powinny być przewożone zakrytymi środkami transportowymi. Opakowania transportowe powinny być zabezpieczone przed przemieszczaniem się i przed wstrząsami przez ułożenie ich na miękkim podłożu.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Przedstawioną do odbioru partię tablic należy poddać sprawdzeniu:

- a) sprawdzenie wymiarów,
- b) sprawdzenie wykonania,
- c) sprawdzenie wyglądu zewnętrznego.

5.2. Kontrola jakości

5.2.1. Pobieranie próbek. Z przedstawionej do badania wg 5.1 partii tablic należy pobrać sposobem losowym próbkę o liczności wg 5.2.4.

5.2.2. Poziom kontroli — II ogólny wg PN-79/N-03021.

5.2.3. Wadliwość dopuszczalna — nie większa niż 4 %.

5.2.4. Jednostopniowy plan badania dla kontroli normalnej — wg tablicy.

| Liczność partii sztuk | Badania wg 5.1 | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| | liczność próbki sztuk | dopuszczalna liczba sztuk niedobrych |
| do 50 | 8 | 1 |
| 51 ÷ 150 | 20 | 2 |
| 151 ÷ 500 | 50 | 5 |

5.3. Opis badań

5.3.1. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przymiaru kreskowego z dokładnością do 1 mm oraz porównać z wymaganiami podanymi w 3.2.

5.3.2. Sprawdzenie wykonania i wyglądu zewnętrznego należy wykonać przez oględziny nieuzbrojonym okiem oraz porównać z wymaganiami podanymi w 3.4 i 3.5.

5.4. Ocena wyników badań. Przedstawioną do odbioru partię tablic należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania wg 5.1 do 5.3 dały wynik dodatni.

Tablica uznana jako niedobra w którymkolwiek z badań nie podlega dalszym badaniom.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Zjednoczenie Budownictwa Łączności, Warszawa.

2. Normy związane

PN-60/M-01114 Rysunek techniczny maszynowy. Pismo

PN-79/N-03021 Statystyczna kontrola jakości. Kontrola odbiorcza według oceny alternatywnej. Plany badania

BN-73/8984-05 Kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania

3. Autor projektu normy — Stefan Zyń — Ministerstwo Łączności.