

OSPRZĘT LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH	NORMA BRANŻOWA	BN-73 3238-08
	Telekomunikacyjne linie napowietrzne i kablowe sieci miejscowe	Zamiast BN-63 3227-02
	Szablony do znakowania	Grupa katalogowa XIX 56

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są szablony do znakowania konstrukcji wsporczych, szafek, skrzynek, puszek i głowic kablowych stosowanych w telekomunikacyjnych liniach napowietrznych wg BN-70/8984-09 i w telekomunikacyjnych sieciach kablowych miejscowych wg BN-70/8984-17.

1.2. Normy związane

PN-68/H-92900 Cynk. Blachy
PN-71/0-79026 Opakowania jednostkowe. Szeregi wymiarowe
PN-71/0-79033 Opakowania transportowe prostopadłościennie. Szereg wymiarowy
BN-70/7326-13 Papiery pakowe parafinowane

BN-70/8984-09 Telekomunikacyjne linie napowietrzne. Ogólne wymagania i badania

BN-70/8984-17 Telekomunikacyjne sieci kablowe. Ogólne wymagania

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Wielkości. Rozróżnia się trzy wielkości szablonów do znakowania (wymiaru liter - wg tabl.1):

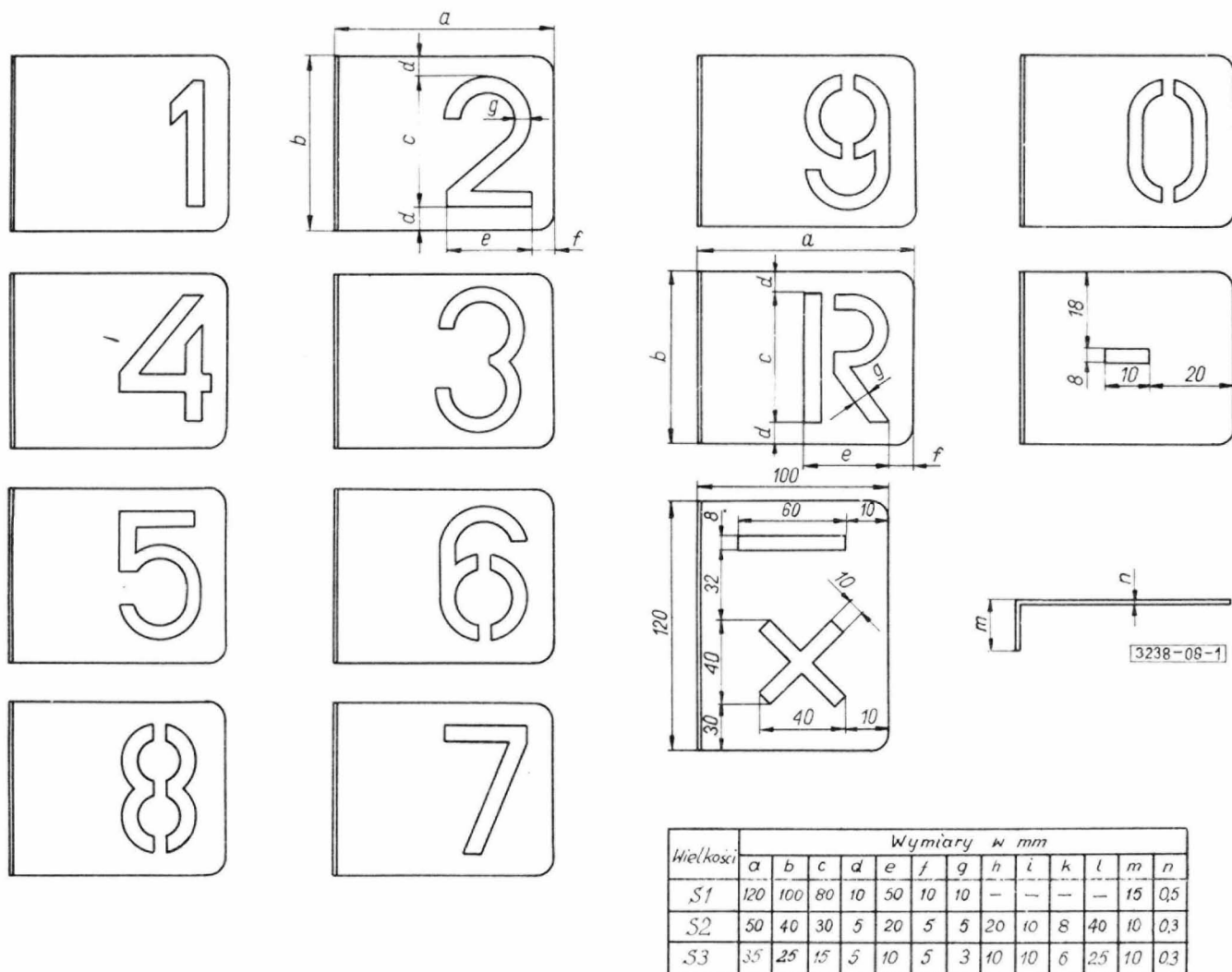
S1 - do znakowania słupów teletechnicznych i szafek kablowych w zestawach:

- a) dla słupów - 10 cyfr, litera R oraz znaki X i "-" (kreska pozioma) wg rys. 1,
- b) dla szafek - 10 cyfr wg rys. 1 i 25 liter wg rys. 2,

Zjednoczenie Budownictwa Łączności
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Budownictwa Łączności dnia 23 stycznia 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1973 poz. 36)

S2 - do oznaczania skrzynek kablowych w zestawach składających się z 10 cyfr wg rys. 1, 25 liter wg rys. 2 i 5 znaków wg rys. 3,

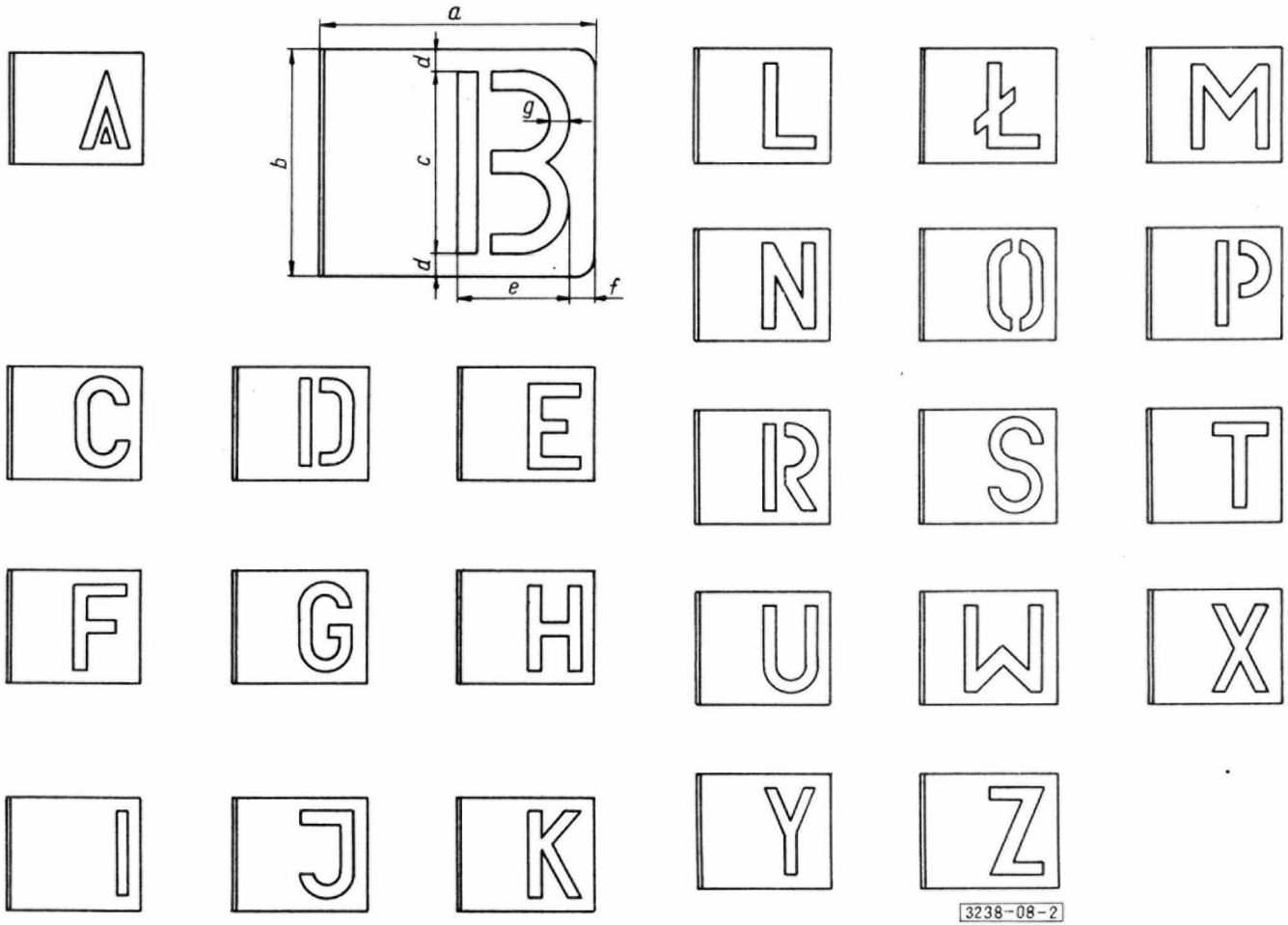
S3 - do znakowania puszek i głowic kablowych w zestawach składających się z 10 cyfr wg rys. 1, 25 liter wg rys. 2 oraz 5 znaków wg rys. 3.



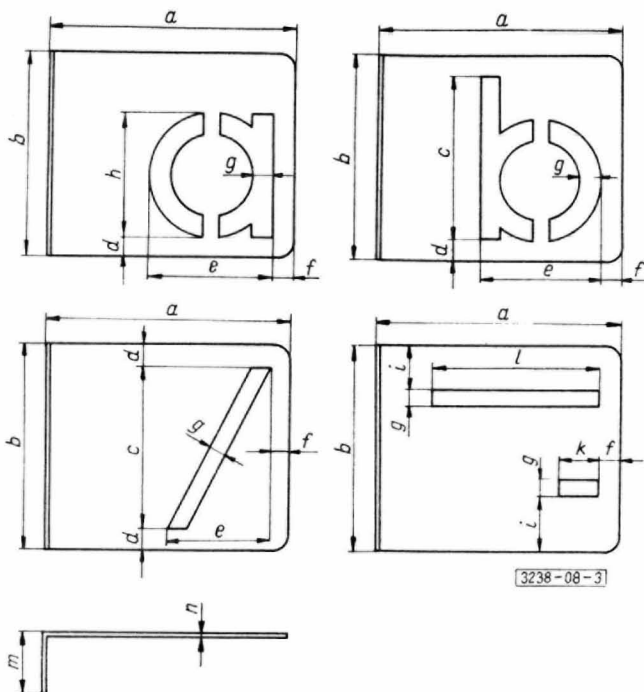
Rys. 1

Tablica 1

Wielkości	Wymiary, mm												
	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n
S1	120	100	80	10	50	10	10	-	-	-	-	15	0,5
S2	50	40	30	5	20	5	5	20	10	8	40	10	0,3
S3	35	25	15	5	10	5	3	10	10	6	25	10	0,3



Rys. 2



Rys. 3

2.2. Przykład oznaczenia zestawu szablonów do znakowania słupów:

SZABLONY S1a BN-73/3238-08

3. WYMAGANIA

3.1. Główne wymiary szablonów liter podano na rys. 1 i w tabl. 1.

3.2. Materiał. Blacha cynkowa zwykłej dokładności wg PN-68/H-92900.

3.3. Wykonanie. Każdy szablon powinien być wykonany z jednego kawałka blachy oraz powinien być gładki, bez wybrzuszeń, zwichrowań, pęknięć i zadziorów.

Krawędzie zewnętrzne i krawędzie otworów nie powinny być ostre.

4. PAKOWANIE I PRZECHEWYWANIE

4.1. Pakowanie. Zestaw szablonów jednej wielkości należy zawinąć w papier pakowy parafinowany wg BN-70/7326-13 i pakować do pudełka tekturowego wg PN-71/0-79026.

Na pudełku z szablonami należy podać w sposób trwały i czytelny co najmniej następujące dane:

- znak wytwórni,
- oznaczenie wg 2.2,
- liczbę sztuk szablonów.

Zestawy szablonów należy owijać papierem pakowym i pakować po 10 sztuk do pudeł tekturowych wg PN-71/0-79033 wiązanych sznurkiem lub miękkim drutem.

Na pudle tekturowym należy podać w sposób trwały i czytelny:

- a) znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2,
- c) liczbę pudełek z szablonami.

4.2. Przechowywanie. Szablony należy przechowywać w opakowaniu w pomieszczeniach zabezpieczających je przed wpływami atmosferycznymi.

5. BADANIA

5.1. Rodzaje badań. Przedstawioną do odbioru partię szablonów jednej wielkości należy poddać następującym sprawdzeniom:

- a) sprawdzeniu materiałów (3.2),
- b) sprawdzeniu wymiarów (3.1),
- c) sprawdzeniu wykonania (3.3, 3.4 i 4.1).

5.2. Pobieranie próbek. Z przedstawionej do odbioru partii szablonów jednej wielkości należy pobrać sposobem losowym do badań wg 5.1 b) i c) próbkę o liczności podanej w tabl. 2 kol. 2 i 3.

Tablica 2

Liczba partii zestawów	Liczność próbek		Dopuszczalna liczba sztuk niedobrych w próbce wg 5.1 b), c)
	liczba zestawów	liczba sztuk	
1	2	3	4
do 20	1	5	0
21÷ 63	2	10	1
64÷160	3	15	2

5.3. Opis badań

5.3.1. Sprawdzenie materiałów należy wykonać przez sprawdzenie zaświadczeń kontroli technicznej wytwórni.

5.3.2. Sprawdzenie wymiarów należy wykonać za pomocą przymiaru liniowego, suwmiarki lub szablonu.

5.3.3. Sprawdzenie wykonania należy wykonać przez oględziny nieuzbrojonym okiem.

5.4. Ocena wyników badań. Przedstawioną do odbioru partię szablonów jednej wielkości należy uznać za zgodną z wymaganiami normy, jeżeli wszystkie badania dały wynik dodatni.

Szablony uznane jako niedobre w którymkolwiek z badań nie podlegają dalszym badaniom.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-73/3238-08

Istotne zmiany w stosunku do BN-63/3227-02

a) przyjęcie trzech wielkości szablonów w czterech zestawach zamiast w pięciu rodzajach,

b) zmniejszenie wymiarów trzeciej wielkości szablonów do oznaczania głowic kablowych.

Dotychczas obowiązująca BN-63/3227-02 zostaje unieważniona z dniem 1 lipca 1973 r.