

MEBLE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-90
	Rysunek techniczny meblowy Tabliczki rysunkowe	7140-03/02
		Zamiast BN-74/7140-03/01
		Grupa katalogowa 0901

1. Rodzaje tabliczek. Rozróżnia się dwa rodzaje tabliczek:

- a) podstawową,
- b) złożeniową.

2. Zastosowanie tabliczek. Na rysunkach złożeniowych i zestawieniowych należy stosować tabliczki złożeniowe. Na rysunkach elementów (części składów wyrobów, zespołów i podzespołów) należy stosować tabliczki podstawowe.

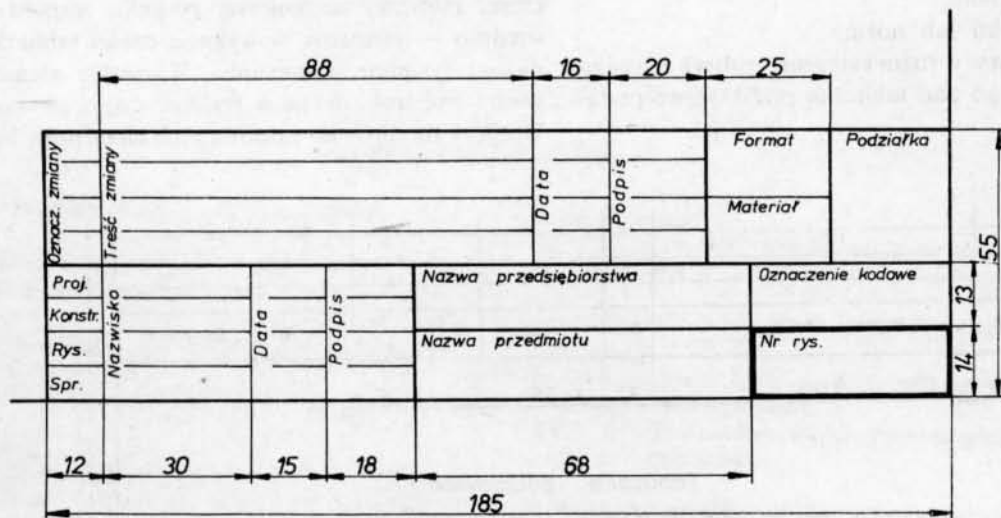
3. Umieszczanie tabliczek na rysunkach — wg PN-76/N-01601.

4. Tabliczka podstawowa. Wymagania ogólne — wg PN-85/M-01119.

W tabliczce podstawowej powinny być podane co najmniej następujące informacje:

- a) nazwa wyrobu, zespołu, podzespołu lub elementu będącego przedmiotem rysunku,
- b) nazwa przedsiębiorstwa,
- c) numer rysunku,
- d) podziałka,
- e) informacje administracyjne (nazwiska, daty i podpisy osób odpowiedzialnych za opracowanie),
- f) zapis zmian.

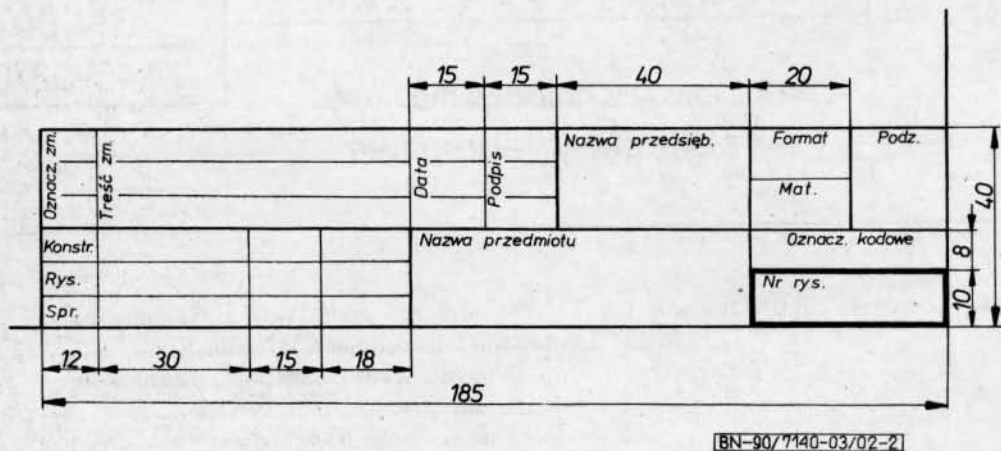
Zalecane wymiary i rozmieszczenie rubryk tabliczki podstawowej podano na rys. 1. Dopuszcza się wykonywanie zmniejszonej tabliczki podstawowej. Zalecane wymiary i rozmieszczenie rubryk takiej tabliczki pokazano na rys. 2.



BN-90/7140-03/02-1

Rys. 1. Tabliczka podstawowa

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Meblarstwa dnia 21 grudnia 1990 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1991 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1991, poz. 10)



Rys. 2. Tabliczka podstawowa zmniejszona

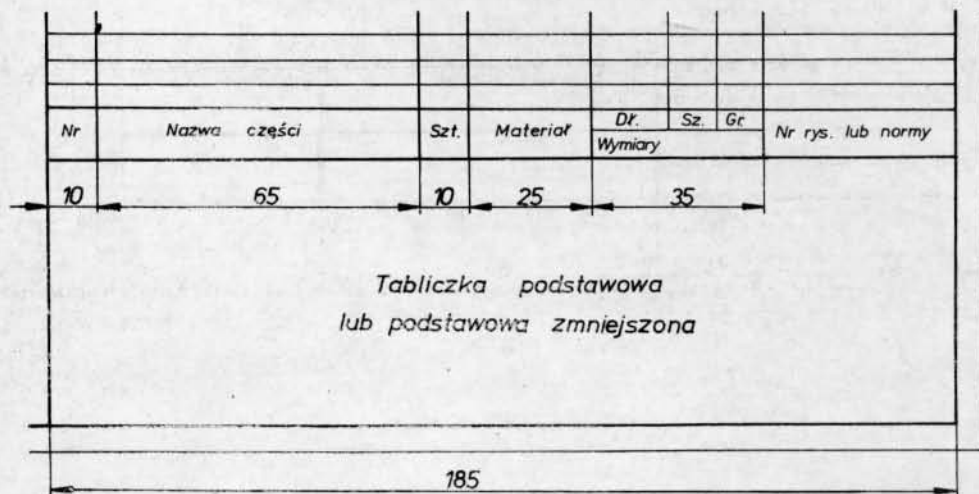
5. **Tabliczka złożeniowa** składa się z tabliczki podstawowej wg p. 4 oraz wykazu części. W wykazie powinny się znaleźć następujące pozycje:

- numer pozycji części oznaczonej na rysunku,
- nazwa części (zespołu, podzespołu, elementu, okucia, łącznika),
- liczba sztuk danej części w wyrobie, zespole lub podzespole,
- rodzaj materiału,
- numer rysunku lub normy.

Zalecane wymiary i rozmieszczenie rubryk wykazu części umieszczonego nad tabliczką podstawową podano na rys. 3.

Zasady wprowadzania zmian — wg PN-81/M-01150. Nazw rubryk — „nazwa przedsiębiorstwa” i „nazwa przedmiotu” — nie należy wpisywać.

W wykazie części rysunku złożeniowego wyrobu powinny być wyszczególnione wszystkie zespoły, podzespoły (jeżeli zostały przewidziane) i elementy nie wchodzące w skład wydzielonych podzespołów. Podzespoły wchodzące w skład zespołu należy wypisać w wykazie części tabliczki złożeniowej rysunku zespołu i odpowiednio — elementy w wykazie części tabliczki złożeniowej rysunku podzespołu. Wszystkie elementy powinny być traktowane w wykazie części równorzędnie. Dotyczy to zarówno zasadniczych elementów konstruk-



Rys. 3. Wykaz części mebla

6. **Wypełnianie tabliczek.** Sposób wypełniania tabliczki podstawowej — wg PN-85/M-01119, a wykazu części w tabliczce złożeniowej — wg PN-85/M-01121. W rubryce „podziałka” należy podawać tylko jedną główną podziałkę obowiązującą w obrębie arkusza rysunkowego, wszędzie tam, gdzie odrębnie nie zaznaczono innej podziałki.

cyjnych jak: ściany, wieńce, drzwi, oskrzynie, łączny itp., jak również takich elementów jak: formatki, okleiny, doklejki, okucia, łączniki metalowe, szyby, kołki itp.

Wszystkie części mebla wypisuje się w formie liczby pojedynczej niezależnie od liczby sztuk w wyrobie, zespole czy podzespole. W przypadku kolejnego występo-

wania dwóch lub więcej jednakowych pozycji w danej kolumnie nie dopuszcza się stosowania znaków powtarzalności.

Dopuszcza się stosowanie tabliczek bez wykazu części, tzn. tylko tabliczek podstawowych dla rysunków zestawieniowych, wykonywanych w przypadku produkcji jednostkowej, wykonawstwa prototypów, wzorów itp.

Wykaz części zaleca się wypełnić w następującej kolejności:

- a) elementy wykonane z drewna i tworzyw drzewnych,
- b) elementy wyposażenia (szyby, elementy z tworzyw sztucznych, oświetlenie itp.),
- c) okucia i łączniki specjalne (dla których wykonuje się rysunki),
- d) elementy składowe układu tapicerskiego,
- e) okucia (handlowe, katalogowe),
- f) łączniki typowe (znormalizowane).

Każdy element wykonywany w zakładzie produkcyjnym (fabryce mebli), którego dotyczy dokumentacja rysunkowa, tzn. element, dla którego przewiduje się

rysunek wykonawczy, powinien mieć określony numer rysunku wpisywany w ostatniej kolumnie wykazu części.

Dla pozostałych elementów należy wpisywać numer normy lub numer albo symbol katalogowy, handlowy.

W przypadku prostych elementów mających tylko 3 wymiary (np. ściana tylna, dno szuflady itp.) można nie sporządzać odrębnych rysunków wykonawczych. Wtedy w ostatniej kolumnie należy wpisać: bez rysunku. Jeśli element nie ma odpowiednika w numerze normy, symbolu katalogowym itp., wpisuje się krótką kreskę.

Dla elementów o przekroju kołowym (np. kołki, szczebliny, słupki) w kolumnie Sz należy wpisywać wymiar średnicy poprzedzony znakiem \emptyset , a w kolumnie Gr — krótką kreskę.

W przypadku łączników metalowych lub innych elementów znormalizowanych, dopuszcza się wpisywanie ich wymiarów charakterystycznych w kolumnie „nazwa części”, np. wkręt 3×30.

Dla części znormalizowanych (okucia, łączniki metalowe itp.) nie należy wypełniać kolumny „materiał”, tylko wstawić krótką kreskę.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-74/7140-03/01

- a) zamiast tabliczki uproszczonej wprowadzono tabliczkę zmniejszoną,
- b) zmodyfikowano, pod kątem większego uproszczenia, zalecane wzory tabliczek rysunkowych,
- c) uporządkowano wytyczne wypełniania wykazu części w tabliczce złożeniowej.

3. Normy związane

PN-85/M-01119 Dokumentacja konstrukcyjna. Tabliczki rysunkowe

PN-85/M-01121 Rysunek techniczny maszynowy. Wykaz części

PN-81/M-01150 Dokumentacja konstrukcyjna. Zasady wprowadzania zmian

PN-76/N-01601 Rysunek techniczny. Forma graficzna arkusza

4. Normy zagraniczne

Niemcy TGL 1-6 (1961) Zeichnungen. Zeichnungsvordrucke
DIN 6771 (1970) Bl. 1. Schriftfelder für Zeichnungen. Pläne und listen

Węgry MSZ 70 Miiszaki rajz. Ceprajz. Feliratmezök (szöregmezö darabjegyzek)

ZSRR ГОСТ 2.104-68 Единая система конструкторской документации. Основные надписи

ГОСТ 2.108-68 Единая система конструкторской документации. Спецификация

5. Wykaz ustanowionych arkuszy normy podano w ark. 01.

6. Autorzy projektu normy — dr inż. Wojciech Kien, mgr inż. Kazimierz Miński — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa.

