

POLIGRAFIA	NORMA BRANŻOWA		BN-83
	Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy składu fotograficznego		7438-01.03
	Pracownia naświetlania tekstów		
			Grupa katalogowa 1698
Directions for equipments of work place for photocomposition Workroom for texts exposure	Règles d'équipement les postes de travail de composition photographique Atelier de pose des textes	Указания по оснащению рабочих мест фотонабора Отдел экспонирования текстов	Direktiven für Ausrüstung der Arbeitsstellen im Fotosatz Arbeitsraum für der Textbelichtung

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem normy są wytyczne wyposażenia typowych stanowisk pracy w pracowni naświetlania tekstów.

2. Podział stanowisk pracy - wg BN-81/7438-01.00

3. Wytyczne wyposażenia stanowiska elektronicznego przetwarzania tekstów i naświetlania składów tekstów podano w tab.1 na str. 2 + 5.

4. Wytyczne wyposażenia stanowiska ciemni dla naświetlarek podano w tab.2 na str. 6.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa, ul. Miedziana 11.

2. Normy związane
BN-81/7438-01.00 Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy składu fotograficznego. Postanowienia ogólne

3. Autorzy projektu normy: mgr inż. Bogdan Krzaczko - Zakłady Graficzne "Dom Słowa Polskiego", Warszawa, Jerzy Krukowski - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Poligraficznego dnia 17 listopada 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1984 poz. 2)

Tabela 1. Stanowisko elektronicznego przetwarzania tekstów i naświetlania składów tekstów

Nazwa urządzenia podstawowego	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Wypożyczenie pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia	Liczba sztuk	Przyrządy pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie inne	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Naświetlarka z ręcznym sterowaniem i przetwarzaniem tekstów	1	1. Biurko lub stół roboczy z białym z materiału antystatycznego oraz z półkami na papier	1	1. Szuflady (z biurka lub stołu) na narzędzia i materiały pomocnicze i przyrządy pomiarowe	2	1. Tabela kodów 2. Nożyczki do papieru wg PN-73/M-77970 o długości 250 mm 3. Taśma samoprzylepna 4. Pędzle tzw. miękkie do czyszczenia urządzeń optycznych 5. Ircha do czyszczenia aparatury 6. Przyrząd nastawny do cięcia taśmy samoprzylepnej 7. Dziurkarka ręczna do perforacji papieru ²⁾	4) 1 4) 1 1 1 1	1. Przymiar typograficzny 2. Lupa 10x z podziałką 0,1 mm 3. Przymiar do pomiaru perforacji ²⁾	1 1 1	-	
		2. Stół z szufladami pod densytometr, zwijarkę i pulpit podświetlony	1	1. Pulpit podświetlony z szybą matową i oświetleniem rozproszonym do sprawdzania naświetlonych tekstów	1	1. Zwijarka do taśmy papierowej ²⁾	1	1. Densytometr ³⁾ wg BN-80/7439-04	1		
				2. Szuflady (ze stołu) na przybory i środki do czyszczenia	2	-		-		1. Przybory i środki do czyszczenia nośników pisma i zespołów urządzeń optycznych	1)

cd.tab.1

Nazwa urządzenia podstawowego	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Wypożyczenie pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia	Liczba sztuk	Przyrządy pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie inne	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
										2. Płyta z kołkami do zawieszania rolek perforowanych ²⁾	1
										3. Pojemnik na taśmę perforowaną - antystatyczny, niepalny ²⁾	1
		3. Krzesło obrotowe	1								
2. Naświetlarka automatyczna bez przetwarzania tekstów	1	1. Stół roboczy z blatem z materiału antystatycznego i szufladami	1	1. Szuflady (ze stołu) na narzędzia i materiały pomocnicze i przyrządy pomiarowe	2	1. Tabela kodów 2. Nożyczki do papieru wg PN-73/M-77970 o długości 250 mm 3. Taśma samoprzylepna 4. Pędzle tzw. miękkie do czyszczenia urządzeń optycznych 5. Ircha do czyszczenia aparatury 6. Przyrząd nastawny do cięcia taśmy samoprzylepnej 7. Dziurkarka ręczna do perforacji ²⁾	¹⁾ 1 ⁴⁾ 1 1 1 1 1	1. Przymiar typograficzny 2. Lupa 10x z podziałką 0,1 mm 3. Przymiar do pomiaru perforacji ²⁾	1 1 1		
		2. Stół z szufladami pod densytometr, zwijarkę i pulpit podświetlony	1	1. Przeglądarka do sprawdzania naświetlonych tekstów	1	1. Zwijarka do taśmy papierowej ²⁾	1	1. Densytometr ³⁾ wg BN-80/7439-04	1		

cd. tab.1

Nazwa urządzenia podstawowego	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Wypożyczenie pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia	Liczba sztuk	Przyrządy pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie inne	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2. Naświetlarka automatyczna bez przetwarzania tekstów	1			2. Szuflady (ze stołu) na przybory i środki do czyszczenia	2	-		-		1. Przybory i środki do czyszczenia nośników pism i zespołów urządzeń optycznych	1)
		3. Regały na nośniki danych odpowiednie do rodzaju stosowanego nośnika	1)	-		-		-		1. Płyta z kołkami do zawieszania rolek perforowanych 2)	1
		4. Szafa z zamknięciem na nośniki pism, urządzenia optyczne i inne właściwe dla rodzaju stosowanej naświetlarki	1)							2. Pojemnik na taśmę perforowaną - antystatyczny, niepalny 2)	1
		5. Krzesło obrotowe	1								
3. Naświetlarka automatyczna z przetwarzaniem tekstów	1	1. Stół roboczy z blatem z materiału antystatycznego i szufladami	1	1. Szuflady (ze stołu) na narzędzia i materiały pomocnicze i przyrządy pomiarowe	2	1. Tabela kodów 2. Nożyczki do papieru wg PN-73/M-77970 o długości 250 mm 3. Taśma samoprzylepna 4. Pędzle tzw. miękkie do czyszczenia urządzeń optycznych 5. Ircha do czyszczenia aparatury 6. Przyrząd nastawny do cięcia taśmy samoprzylepnej	1 1 1) 1 1 1	1. Przymiar typograficzny 2. Lupa 10x z podziałką 0,1 mm 3. Przymiar do pomiaru perforacji	1 1 1		

cd. tab.1

Nazwa urządzenia podstawowego	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Wypożyczenie pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia	Liczba sztuk	Przyrządy pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie inne	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						7. Dziurkarka ręczna do perforacji ²⁾	1				
		2. Stół z szufladami pod densytometr, zwijarkę i przeglądarkę	1	1. Przeglądarka do sprawdzania naświetlonych tekstów	1	1. Zwijarka do taśmy papierowej ²⁾	1	1. Densytometr ³⁾ wg BN-80/7439-04	1	-	
				2. Szuflady (ze stołu) na przybory i środki do czyszczenia	2	-		-		1. Przybory i środki do czyszczenia nośników pism i zespołów urządzeń optycznych	1)
		3. Szafa z zamknięciem na nośniki pism urządzenia, optyczne i inne, właściwe dla rodzaju stosowanej naświetlarki 4. Szafa zamknięta o specjalnej konstrukcji do przechowywania nośników pamięci magnetycznych (taśmowych i dyskowych) 5. Krzesło obrotowe	1) 1) 1							2. Płyta z kołkami do zawieszania rolek perforowanych ²⁾ 3. Pojemnik na taśmę perforowaną - antystatyczny, niepalny ²⁾	1 1

1) Wg zapotrzebowania.

2) Obowiązuje przy urządzeniach z nośnikiem treści w postaci taśmy papierowej.

3) Zastosowanie typu densytometru w zależności od rodzaju podłoża stosowanego światłoczułego materiału fotograficznego.

Tabela 2. Stanowisko ciemni dla naświetlarki ¹⁾

Nazwa urządzenia podstawowego	Liczba sztuk	Mebel produkcyjne	Liczba sztuk	Wypożyczenie pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia	Liczba sztuk	Przyrządy pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie inne	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-		1. Stół roboczy z blatem drewnianym	1	1. Szuflady (ze stołu) na narzędzia i materiały pomocnicze oraz przyrządy pomiarowe	2	1. Nożyczki do papieru wg PN-73/M-77970 o długości 250 mm	1	1. Skale kontrolne dwupolowe na podłożu przezroczystym 2. Lupa 10x	5 1		
		2. Szafa metalowa z półkami do przechowywania materiałów świetlonych	1	-		-		-			
		-		-		-		-		1. Lampa ciemniowa z filtrem dostosowanym do obrabianego materiału świetlnego	

¹⁾ Stanowisko występuje w przypadku gdy obróbka materiału świetlnego odbywa się w części widnej.