

POLIGRAFIA	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-83
	Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy przygotowni offsetowej		7438-02.02
	Pracownia retuszu		Grupa katalogowa 1698
Instruction for equipments of offset-plate making department Retouching department	Instruction d'équipement pour service de preparation offset Atelier de retouche	Указания по оснащению рабочих мест отдела подготовки офсетных печатных форм Отдел ретуши	Anweisung für Ausrüstung des Offset-Druckformenherstellungsraumes Retuschierabteilung

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

2. Nazwy i określenia - wg BN-73/7401-07, BN-72/7401-10 i BN-75/7401-14.

3. Podział stanowisk pracy - wg BN-82/7438-02, 00.

4. Wytyczne wyposażenia stanowisk indywidualnych podano w tab. 1 na str. 2 i 3.

5. Wytyczne wyposażenia stanowisk wspólnego użytkowania podano w tab. 2 + 4 na str. 3 + 6.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane

BN-73/7401-07 Podstawowe techniki drukowania, Wykonanie formy kopiaowej, Nazwy i określenia

BN-72/7401-10 Technika drukowania płaskiego, Wykonanie formy drukowej, Nazwy i określenia

BN-75/7401-14 Fotografia reprodukcyjna w poligrafii, Słownictwo

BN-83/7438-02, 00 Wytyczne wyposażenia stanowisk pracy przygotowni offsetowej, Postanowienia ogólne

Pozostałe normy związane podano w tab. 1 + 4.

3. Autorzy projektu normy - Krzysztof Borowicki - Zakłady Graficzne "Dom Słowa Polskiego", Warszawa i Jerzy Krukowski - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego, Warszawa.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Poligraficznego
Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Przemysłu Poligraficznego dnia 5 stycznia 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1983 poz. 6)

Tabela 1. Stanowisko retuszowania ręcznego

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Stół retuszerski podświetlony z pulpitem oryginałowym wg BN-77/7418-02 typ I odmiana a lub I odmiana b	1	-	-	1. Obcinarka do cięcia błon graficznych 2. Przeglądarka do przezroczy barwnych ¹⁾	1 1	1. Pędzelki retuszerskie do błon graficznych nr 00 ÷ 12 ²⁾ (komplet) 2. Rylce (skrobaki) stalowe do retuszowania błon graficznych (komplet) 3. Nożyk retuszerski do błon graficznych 4. Ołówki grafitowe do retuszowania błon graficznych o twardości 6B ÷ 2H wg PN-58/F-94051 (komplet) 5. Krzywki wg BN-75/0127-05 (komplet) 6. Cyrkle wg PN-73/P-50910 (komplet) 7. Obsadka do piórka retuszerskiego 8. Piórka retuszerskie do błon graficznych (komplet) 9. Przymiary trójkątne stalowe do wykreślenia kąta prostego (komplet wg zapotrzebowania) 10. Nożyczki o długości około 250 mm 11. Ircha do osuszania materiałów retuszowanych, minimum 20 cm ²	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1. Lupa 10 X 2. Lupa 3 X 3. Przymiar liniowy stalowy z podziałką milimetrową o długości 300 mm 4. Atlas kompozycji farb offsetowych	1 1 1 1	1. Pojemnik metalowy na ścinki błon graficznych 2. Pojemnik metalowy na ścinki różne 3. Krzesło obrotowe	1 1 1

cd. tab. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						12. Gąbka naturalna lub wiskozowa	1				
						13. Bolce do pasowania wyciągów barw (komplet)	1				
						14. Osełka kamienna wg BN-63/6749-05	1				
1) Przeglądarka zalecana jest w przypadku, gdy wymaga tego profil produkcji. 2) Wg Informatora Centrali Zaopatrzenia Przemysłu Poligraficznego "TECHNOGRAF".											

Tabela 2. Stanowisko obróbki chemicznej ręcznej

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Zestaw wanien do obróbki chemicznej ręcznej (komplet)	1	1. Szafka z półkami do przechowywania wyposażenia pomocniczego i narzędzi 2. Szafka z półkami i szufladami do przechowywania przyrządów kontrolno-pomiarowych i wyposażenia dodatkowego	1	1. Wodoszczelny pulpit podświetlony do pracy metodą moką	1	1. Szczypce fotograficzne 2. Ircha minimum 20 cm	1	1. Lupa 10 X	1	1. Rękawice gumowe do ochrony rąk (para) 2. Materiały do mycia wanien i kuwet o składzie zależnym od tworzywa, z którego wykonano kuwety (komplet)	1
				2. Kuwety do kąpali chemicznej (komplet)	1		1	2. Termometr fotograficzny	1		
				3. Zbiorniki na roztwory chemiczne pojemności 5 dm ³	3			3. Cylindry pomiarowe pojemności: - 250 cm ³ - 500 cm ³ - 1000 cm ³	1 1 1		
				4. Dzbanki ceramiczne lub z tworzywa sztucznego pojemności 1 dm ³	3			4. Zlewki pojemności: - 50 cm ³ - 100 cm ³ - 500 cm ³	1 1 1		
				1. Filtr wodny z osadnikiem	1	-	-	-	-	1. Pojemnik metalowy na ścinki błon graficznych	1
				2. Suszarka do błon graficznych	1						

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				3. Bateria czepalna z filtrem do wody	1					2. Pojemnik wodoodporny na odpady mokre 3. Pojemnik metalowy na ścinki różne	1 1

Tabela 3. Stanowisko kontroli produkcji

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Stół retuszer-ski wg BN-77/7418-02 typ I odmiana a 2. Stół montażowy wg BN-69/7418-01	1 1	1. Szafka z szufladami na wyposażenie pomocnicze, przyrządy kontrolno-pomiarowe i wyposażenie dodatkowe	1	1. Obcinarka do błon graficznych 2. Przyrząd nastawny do cięcia taśmy klejącej z krążków	1 1	-	-	1. Lupa 10 X 2. Lupa 3 X 3. Przyrządy liniowe z podziałką milimetrową o długości: - 300 mm - 500 mm - 1000 mm 4. Przyrządy trójkątne do kontroli prostokątności (komplet wg zapotrzebowania) 5. Densytmierz wg BN-80/7439-04	1 1 1 1 1 1	1. Pojemnik metalowy na ścinki błon graficznych 2. Pojemnik metalowy na ścinki różne 3. Krzesło obrotowe	1 1 1

Tabela 4. Stanowisko do prac specjalistycznych

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Mebie produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Stół retuszer-ski wg BN-77/7418-02 typ I odmiana a	1	1. Szafka z szufladami	2	1. Suszarka elektryczna ręczna	1	1. Pędzelki retuszer-skie do nanoszenia farb, nr 00 ÷ 12 ¹) (komplet)	1	1. Lupa 10 X	1	1. Naczynia szklane lub porcelanowe do mieszania farb pojemności wg potrzeb	6
2. Stół montażowy wg BN-68/7418-01	1			2. Przyrząd nastawny do ciągnięcia taśmy klejącej z krążków	1	2. Rylce (skrobaki) stalowe retuszer-skie do korekty mechanicznej (komplet)	1	2. Lupa 3 X	1		
				3. Urządzenie do nanoszenia warstwy adhezyjnej (klejącej) na użytki montażowe	1	3. Nożyki retuszer-skie (komplet)	1	3. Atlas kompozycji farb offsetowych	1		
						4. Areograf (komplet)	1	4. Wzorce kontrolne zgodne z BN-80/7402-04 (komplet wg zapotrzebowania)	1		
						5. Cyrkle podstawowe i specjalne do kreśleń (komplet)	1	5. Filtry dopełniające do kontroli wzrokowej (komplet)	1		
						6. Przyrządy trójkątne ze stali nierdzewnej do kreśleń (komplet wg zapotrzebowania)	1	6. Densytometr wg BN-80/7439-04	1		
						7. Przyrządy liniowe ze stali nierdzewnej do kreśleń (komplet wg zapotrzebowania)	1				
						8. Przyrządy trójkątne z tworzywa sztucznego (komplet wg zapotrzebowania)	1				
						9. Przyrządy liniowe z tworzywa sztucznego do pomiarów i kreśleń z podziałką milimetrową o długości: - 300 mm	1				

cd. tab. 4

Urządzenia podstawowe	Liczba sztuk	Meble produkcyjne	Liczba sztuk	Urządzenia pomocnicze	Liczba sztuk	Narzędzia i materiały pomocnicze	Liczba sztuk	Przyrządy kontrolno-pomiarowe	Liczba sztuk	Wypożyczenie dodatkowe	Liczba sztuk
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						- 500 mm - 1000 mm 10. Nożyczki o długości około 250 mm 11. Piórka retuszer-skie do kreśleń (komplet ¹⁾) 12. Obsadki do piórek retuszerskich 13. Osełka kamienna wg BN-63/6749-05 14. Krzywki wg BN-75/0127-05 (komplet)	1 1 1 1 3 1 1				
				1. Kabina światła dziennego z oświetleniem 5000 K 2. Kompresor do aerografu ze zbiornikiem ciśnieniowym	1 1	-	-	-	-	1. Pojemnik metalowy na ścinki błon graficznych 2. Pojemnik metalowy na ścinki różne 3. Pojemnik z tworzywa sztucznego na zużyte tampony 4. Krzesło obrotowe	1 1 1 1
¹⁾ Wg Informatora Centrali Zaopatrzenia Przemysłu Poligraficznego "TECHNOGRAF".											