

MELIORACJE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-88
	Drenowanie Zakres tematyczny normy i pojęcia ogólne	9191-16/01
		Grupa katalogowa 0773

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy jest zakres tematyczny normy i pojęcia ogólne dotyczące projektowania, wykonywania i eksploataowania systemów drenarskich na użytkach rolnych.

2. Zakres tematyczny normy. Norma obejmuje następujące arkusze:

- Arkusz 01 Drenowanie. Zakres normy i postanowienia ogólne
- Arkusz 02 Drenowanie. Prace przedprojektowe. Badania glebowo-wodne
- Arkusz 03 Drenowanie. Prace przedprojektowe. Badania hydrogeologiczne
- Arkusz 04 Drenowanie. Projektowanie. Rozstawy i głębokości drenowania
- Arkusz 05 Drenowanie. Projektowanie. Zasady rozplanowania sieci drenarskiej
- Arkusz 06 Drenowanie. Projektowanie. Wymiarowanie zbieraczy
- Arkusz 07 Drenowanie. Projektowanie. Zabezpieczanie rurociągów drenarskich
- Arkusz 08 Drenowanie. Projektowanie. Ujęcie i odprowadzenie wód źródłanych i wsiątkowych
- Arkusz 09 Drenowanie. Projektowanie. Zasady doboru budowli
- Arkusz 10 Drenowanie. Projektowanie. Zabiegi towarzyszące
- Arkusz 11
- Arkusz 12
- Arkusz 13
- Arkusz 14
- Arkusz 15
- Arkusz 16 Drenowanie. Wykonawstwo. Roboty przygotowawcze

Arkusz 17 Drenowanie. Urządzenia drenarskie, rowy, odbiorniki, i budowle. Warunki techniczne wykonania

Arkusz 18 Drenowanie. Urządzenia drenarskie, rowy, odbiorniki i budowle. Badania przy odbiorze

Arkusz 19 Drenowanie. Zabezpieczenie rurociągów drenarskich. Warunki techniczne wykonania i odbioru

Arkusz 20

Arkusz 21

Arkusz 22

Arkusz 23

Arkusz 24 Drenowanie. Eksploatacja. Przeglądy okresowe

Arkusz 25 Drenowanie. Eksploatacja. Badanie funkcjonowania sieci drenarskiej

Arkusz 26 Drenowanie. Eksploatacja. Konserwacje i remonty

Arkusz 27 Drenowanie. Eksploatacja. Renowacje

Arkusz 28 Drenowanie. Eksploatacja. Obieg informacji o stanie sprawności drenowań

Arkusz 29

Arkusz 30

Arkusz 31

Arkusz 32

Arkusz 33

Arkusz 34

Numery arkuszy bez tytułów zarezerwowane są dla dalszych tematów dotyczących: projektowania drenowań na użytkach zielonych, nowych metod projektowania parametrów systemów drenarskich, nowych technologii wykonawstwa, niezawodności działania oraz gromadzenia i przepływu informacji o funkcjonowaniu systemów.

Zgłoszona przez Instytut Melioracji i Użytków Zielonych
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych dnia 3 marca 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1988, poz. 20)

3. Pojęcia ogólne

- a) **rurociągi drenarskie** — sączki drenarskie i zbieracze.
- b) **urządzenia drenarskie** — rurociągi, studzienki, zastawki i wyloty drenarskie.
- c) **system drenarski** — zespół urządzeń drenarskich służących do odprowadzania nadmiaru wód lub regulowania ich odpływu z terenów rolnych, wydzielonych

ze względów hydrograficznych, eksploatacyjnych lub administracyjnych.

d) **dział drenarski** — powierzchnia będąca w zasięgu oddziaływania sieci rurociągów drenarskich zakończonej jednym wylotem.

e) **określenia dotyczące** użytków rolnych, terenów rolnych, gruntów, jednostek glebowych, profilów glebowych, odkrywek glebowych i kompleksów użytkowych — wg BN-75/9100-02.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. **Instytucja opracowująca normę** — Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty.

2. **Normy związane**
BN-75/9100-02 Gospodarka ziemią w rolnictwie. Nazwy i określenia

3. **Autorzy projektu normy** — mgr inż. L. Hryniewiecki, mgr inż. F. Misiewicz — Instytut Melioracji i Użytków Zielonych, Falenty.

4. **Cel i funkcja drenowania.** Celem drenowania jest uzyskanie korzystnych zmian warunków glebowo-wodnych w produkcji roślinnej, prowadzących do zwiększenia plonów.

Funkcją drenowania jest wytworzenie w glebie odpowiedniego pola filtracji dla zwiększenia grawitacyjnego odpływu nadmiaru wody i zmniejszenie w ten sposób częstotliwości występowania w glebie nadmiernego uwilgotnienia.