



# LEMAR



## DRENAŻ POWIERZCHNIOWY I OPASKOWY

INSTALACJE WODOCIĄGOWE I KANALIZACYJNE / SYSTEMY ODWODNIENIA I DRENAŻU

baza.budujemydom.pl



### ZASTOSOWANIE

**Drenaż powierzchniowy** – sieć rur drenarskich stosowana, gdy użytkowanie terenów utrudnia woda utrzymująca się na powierzchni cały czas lub okresowo po opadach deszczu

**Drenaż liniowy wokół budynku** – rozwiązanie stosowane w sytuacji, gdy okresowo lub stale utrzymujący się wysoki poziom wód gruntowych zagraża fundamentom lub powoduje pojawienie się wody wewnątrz budynku

### ZALETY

- dzięki zastosowaniu systemu drenarskiego można w łatwy sposób regulować poziom wód gruntowych, bezpiecznie użytkować budynek bez konieczności osuszania fundamentów lub stosowania ciężkich izolacji
- w sprzyjających warunkach gruntowo-wodnych, można we własnym zakresie wykonać drenaż opaskowy – pamiętając o zachowaniu odpowiedniej głębokości, minimalnych spadkach oraz właściwym stosowaniu elementów systemu (studzienki, geowłóknina itp.)

### CHARAKTERYSTYKA

**Elementy:** rury drenarskie z PVC, rury drenarskie PVC w otulinie filtracyjnej PP, kształtki, studzienki, geowłókniny (uzupełnienie systemu)

**Technologia:** wykonanie podsypki piaskowej o gr. 5 cm, ułożenie rur ze spadkiem 0,5 do 2% oraz obsypanie warstwą żwiru (min. 10 cm powyżej rur); przed obsypaniem rury owijane są geowłókniną (1 m geowłókniny na 1 m rury)

**Średnice rur [mm]:** 100, 80, 50 (w zwojach 50 m)

**Akcesoria uzupełniające:** złączki drenarskie, trójniki, redukcja 100/80, zaślepki drenarskie

**Geowłóknina:** dostępna w rolkach o szer. 0,5 m i dł. 50 m (stosowana w celu zwiększenia trwałości drenażu)

**Budowa studzienki drenarskiej:** karbowane rury PVC 315 mm, prefabrykowana pokrywa, dno z uszczelkami (w rurze karbowanej wywiercane są otwory, w których mocowane są uszczelki in-situ do uszczelnienia połączeń z rurami drenarskimi)

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** Polska

**Dystrybucja:** zakład produkcyjny w Rzeszowie oraz sieć partnerów handlowych

**Aprobata i certyfikaty:** oferta systemu drenarskiego LEMAR jest zgodna z wymaganiami norm: PN-C-89221:1998; PN-C-89221:1998/Az1

**Usługi:** transport o zasięgu ogólnopolskim zgodnie z indywidualnymi uzgodnieniami

**Pozostała oferta:**

- rury drenarskie PVC 100, 80, 50 w otulinie filtracyjnej PP
- systemy rynnowe PVC
- kształtki i rury kanalizacyjne PVC, PP
- studzienki rewizyjne (kinety)
- rury osłonowe PVC
- rury telekomunikacyjne
- tunele foliowe

### NOWOŚĆ

System odzysku wody deszczowej (wyrób zastrzeżony przez Urząd Patentowy, nr patentu 194609)



### ZAKŁAD TWORZYW SZTUCZNYCH LEMAR

ul. Okulickiego 16, 35-206 Rzeszów  
tel./faks 17 863 04 51, 17 863 25 65, www.lemar.rzeszow.pl, www.tunelefoliowe.pl, e-mail: biuro@lemar.rzeszow.pl