

Zraszacz GREEN SHOWER

mogą być wykorzystywane zarówno w instalacjach napowierzchniowych, jak podpowierzchniowych, do rozszcządzania ścieków oczyszczonych lub wody.

Zraszacz produkowane są w dwóch wersjach:

- do zastosowania przy budowie liniowych systemów nawadniania
- do zastosowania przy budowie poletek roślinnych

Zraszacz GREEN SHOWER do budowy liniowych systemów nawadniania



Zraszacz GREEN SHOWER do budowy poletek roślinnych



Budowa liniowego systemu nawadniania

System należy budować korzystając ze zraszaczy GREEN SHOWER przeznaczonych do budowy liniowych systemów nawadniania.

Długość systemu należy dostosować w zależności od ilości RLM oraz rodzaju gruntu:

- przy gruncie piaszczystym 2mb/1RLM
- przy gruncie gliniasto-piaszczystym 3-4mb/1RLM
- przy gruncie gliniastym 5-6mb/1RLM oraz dodatkowo należy wymienić grunt

W indywidualnych rozwiązaniach, jeśli zaistnieje taka potrzeba, istnieje możliwość zwiększenia średnicy otworów zraszaczy.

Ważne jest, aby instalację prowadzić ze spadem w stronę oczyszczalni.

Rys.1a Schemat budowy liniowego systemu nawadniania



Rys.1b Schemat budowy liniowego systemu nawadniania w nierównym terenie

Zraszacz mogą zostać również wyposażone w przedłużki ułatwiające montaż przy budowie liniowego systemu nawadniania

W przypadku, kiedy nie ma możliwości poprowadzenia całej instalacji ze spadem w kierunku oczyszczalni, w najniższym punkcie instalacji należy wykonać otwór oraz małą studnię drenazową. (patrz rys.1b).

UWAGA!

Zraszacz należy ustawić w taki sposób, aby strumień cieczy nie wylewał się bezpośrednio na pnie drzew. Należy zabezpieczyć ostatni zraszacz, aby stabilnie utrzymywał się w swojej pozycji.

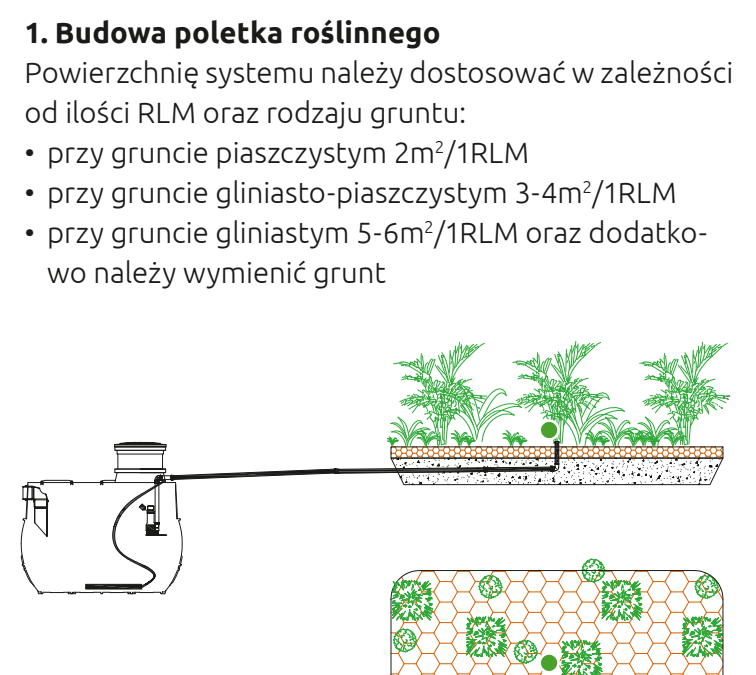


Rys.1c Zraszacz GREEN SHOWER wraz z przedłużką

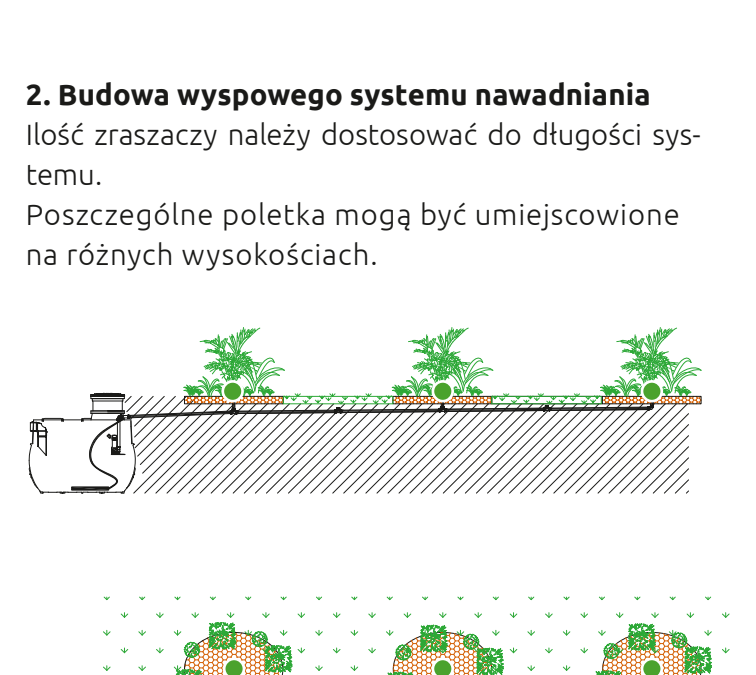
Poletka roślinne



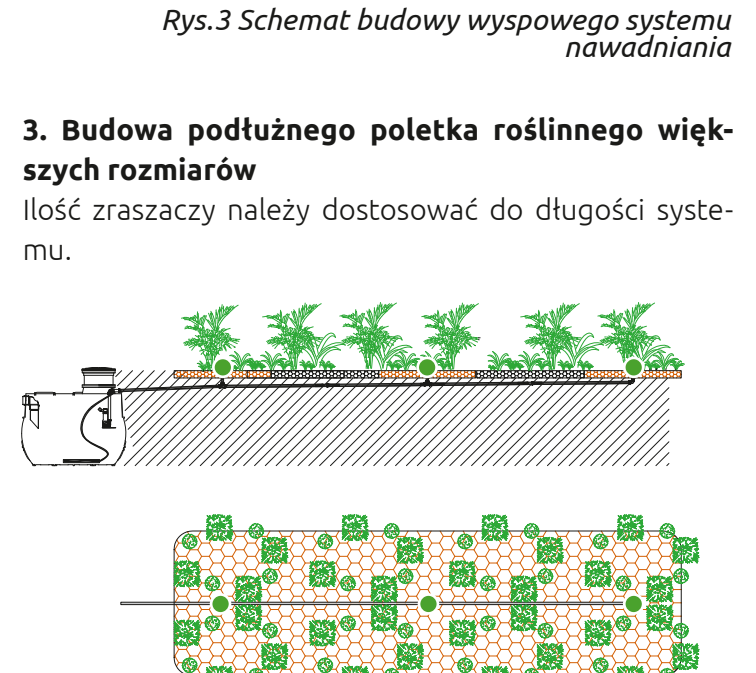
poletko roślinne



poletko roślinne



poletko roślinne



podwójne poletko

1. Budowa poletka roślinnego

Powierzchnię systemu należy dostosować w zależności od ilości RLM oraz rodzaju gruntu:

- przy gruncie piaszczystym 2m²/1RLM
- przy gruncie gliniasto-piaszczystym 3-4m²/1RLM
- przy gruncie gliniastym 5-6m²/1RLM oraz dodatkowo należy wymienić grunt

Rys.2a Schemat budowy poletka roślinnego

2. Budowa wyspowego systemu nawadniania

Ilość zraszaczy należy dostosować do długości systemu.

Poszczególne poletka mogą być umiejscowione na różnych wysokościach.



Rys.3 Schemat budowy wyspowego systemu nawadniania

3. Budowa podłużnego poletka roślinnego większych rozmiarów

Ilość zraszaczy należy dostosować do długości systemu.



Rys.4a Schemat budowy podłużnego poletka roślinnego większych rozmiarów



Rys.4b Schemat budowy poletka roślinnego większych rozmiarów z obwodowym systemem nawadniania

Przykładowy przekrój poletka roślinnego

Roślinność lubiąca wilgoć (dobre do zastosowania na poletku roślinnym)

Rośliny lubiące zarówno słoneczne, jak i zacienione miejsca

Iris

Lilowiec

Krwawnica

Skrzyp zimozielony

Rośliny lubiące słoneczne miejsca

Proso różgowe

Trzcinnik

Hibiskus

Odetha

Rośliny lubiące zacienione miejsca

Jęczyzka Przewalskiego

Runianka

Funkia

Turzyce np. morrow

Parzydło leśne

Zawilec

Kaczeńce

Na wiosnę wszystkie rośliny należy ścinać do zera

CHROŹMY ZASOBY WODNE NASZEJ PLANETY.

PRODUCENT:

oczyszczalni ścieków
separatorów
systemów dla wody deszczowej
przepompowni
biopreparatów