

## Zraszacze

## GREEN SHOWER

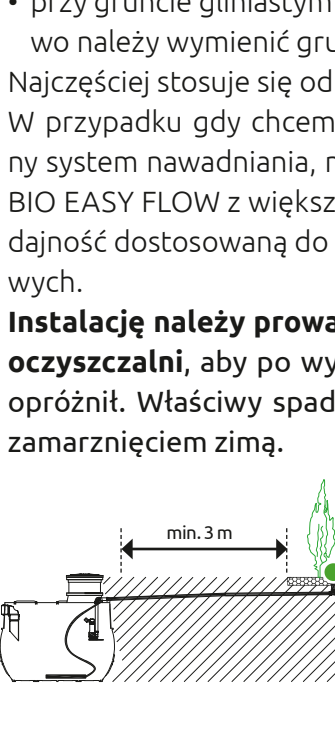
mogą być wykorzystywane zarówno w instalacjach napowierzchniowych, jak i podpowierzchniowych, do rozszczynania ścieków oczyszczonych lub wody.



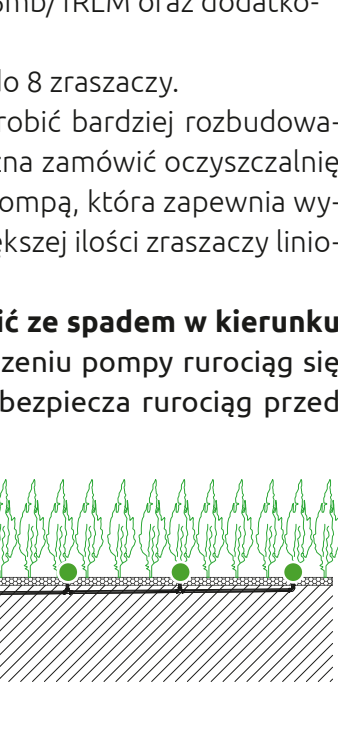
Zraszacz GREEN SHOWER liniowy do podłączenia węża



Zraszacz GREEN SHOWER mobilny, nawierzchniowy



Zraszacz GREEN SHOWER poletkowy z szybkozłączem



Rozdzielacz poletkowy

## 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

Najczęściej stosuje się od 5 do 8 zraszaczy.

W przypadku gdy chcemy zrobić bardziej rozbudowany system nawadniania, można zamówić oczyszczalnię BIO EASY FLOW z większą pompą, która zapewnia wydajność dostosowaną do większej ilości zraszaczy liniowych.

**Instalację należy prowadzić ze spadem w kierunku oczyszczalni, aby po wyłączeniu pompy rurociąg się opróżnił.** Właściwy spadek zabezpiecza rurociąg przed zamarznięciem zimą.

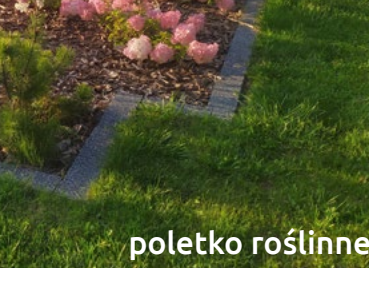
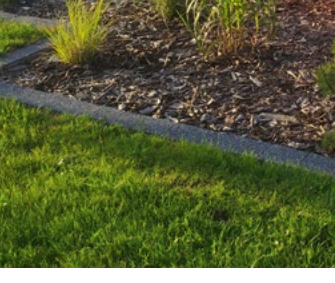


Rys.1a Schemat budowy liniowego systemu nawadniania

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



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



## Pozostałe systemy nawadniania



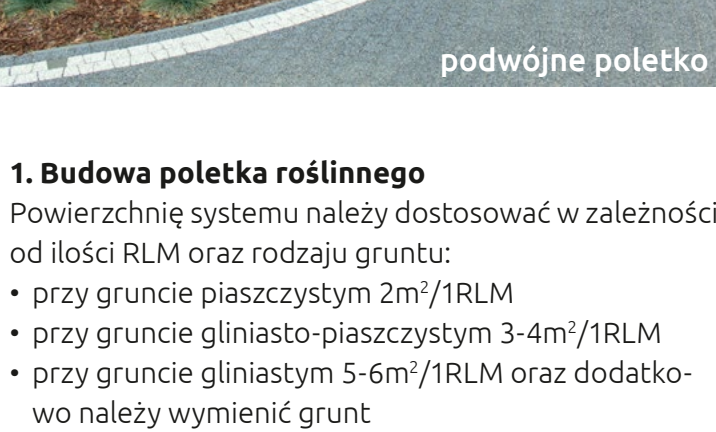
poletko roślinne



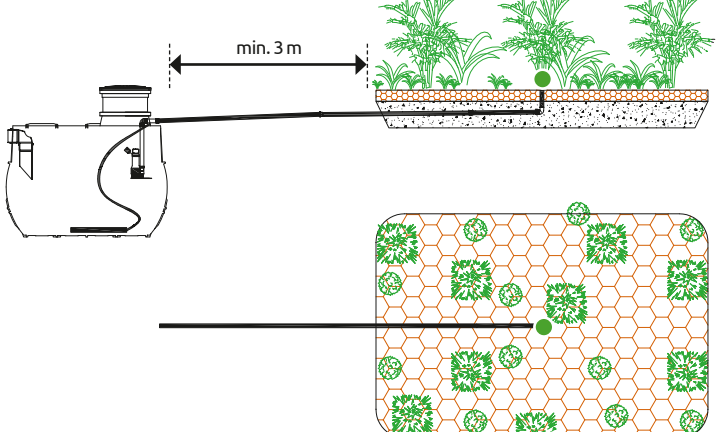
poletko roślinne



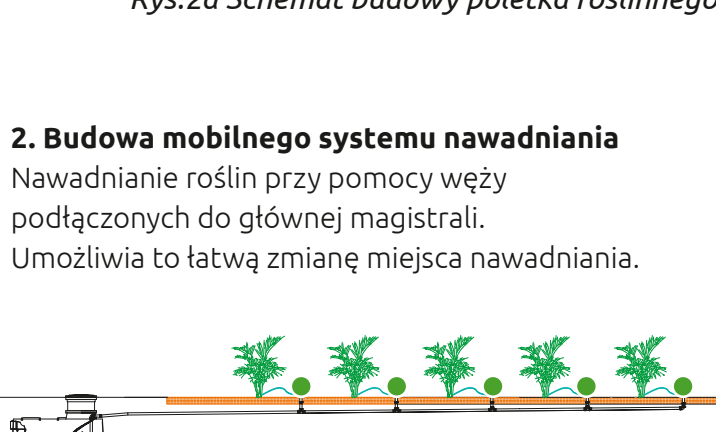
poletko roślinne



poletko roślinne



poletko roślinne zimą (przy temperaturze od -15°C do -20°C)

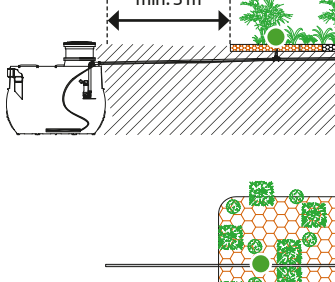


podwójne poletko

### 1. Budowa poletka roślinnego

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

- przy gruncie piaszczystym 2m<sup>2</sup>/1RLM
- przy gruncie gliniasto-piaszczystym 3-4m<sup>2</sup>/1RLM
- przy gruncie gliniastym 5-6m<sup>2</sup>/1RLM oraz dodatkowo należy wymienić grunt

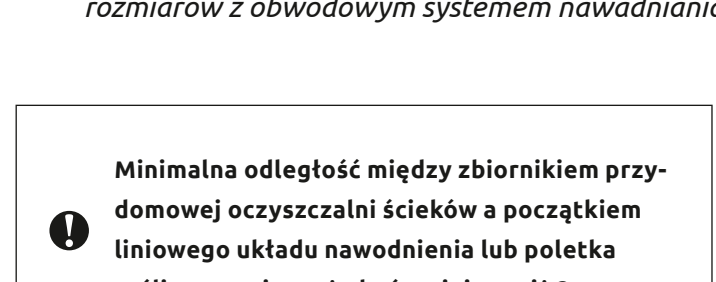


Rys.2a Schemat budowy poletka roślinnego

### 2. Budowa mobilnego systemu nawadniania

Nawadnianie roślin przy pomocy węża podłączonych do głównej magistrali.

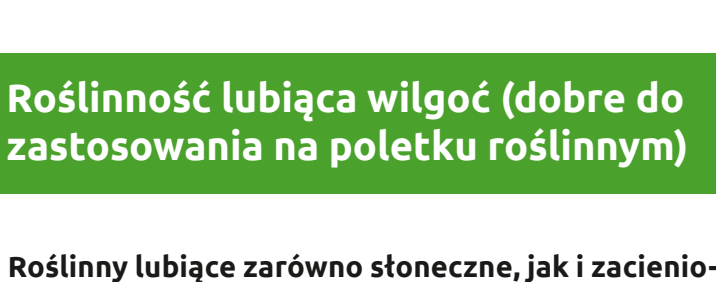
Umożliwia to łatwą zmianę miejsca nawadniania.



Rys.3 Schemat budowy mobilnego 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

**Minimalna odległość między zbiornikiem przydomowej oczyszczalni ścieków a początkiem liniowego układu nawadniania lub poletka roślinnego nie może być mniejsza niż 3m.**

## Przykładowy przekrój poletka roślinnego



## Roślinność lubiąca wilgoć (dobre do zastosowania na poletku roślinnym)

### Rośliny lubiące zarówno słoneczne, jak i zacienione miejsca



Iris



Lilowiec

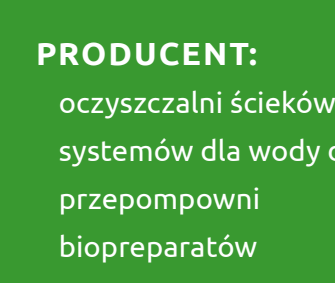


Krwawnica

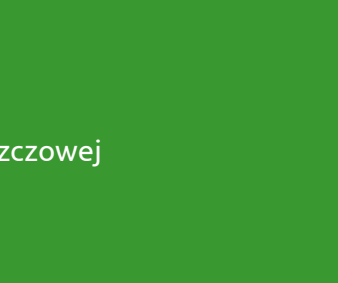


Skrzyp zimozielony

### Rośliny lubiące słoneczne miejsca



Proso różgowe



Trzcinnik



Hibiskus



Odecha

### Rośliny lubiące zacienione miejsca



Jęczyzka Przewalskiego



Runianka



Funkia



Turzyce np. morrow



Parzydło leśne



Zawilec



Kaczeńce

Na wiosnę wszystkie rośliny należy ścinać do zera



## PRODUCENT:

oczyszczalni ścieków  
systemów dla wody deszczowej  
przepompowni  
biopreparatów

## HABA Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 51, 62-065 Grodzisk Wielkopolski  
tel.: +48 61 30 70 172, +48 508 162 423  
e-mail: poczta@haba.pl  
www.haba.pl