

PRODUCENT  
LIDER INNOWACJI

mogą być wykorzystywane zarówno w instalacjach napowierzchniowych, jak podpowierzchniowych, do rozsączania 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:

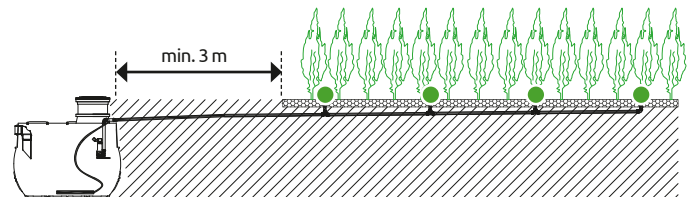
- przy gruncie piaszczystym 2mb/1RLM
- przy gruncie gliniasto-piaszczystym 3-4mb/1RLM
- przy gruncie gliniastym 5-6mb/1RLM oraz dodatkowo należy wymienić grunt

Najczęściej stosuje się od 5 do 8 zraszaczy.

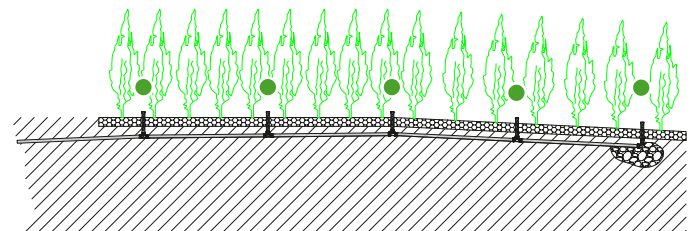
W przypadku gdy chcemy zrobić bardziej rozbudowany system nawadniania, można zamówić oczyszczalnię BIO EASY FLOW z większą pompą, która zapewni wydajność dostosowaną do większej ilości zraszaczy liniowych.

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

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



Rys.1a Schemat budowy liniowego systemu nawadniania



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



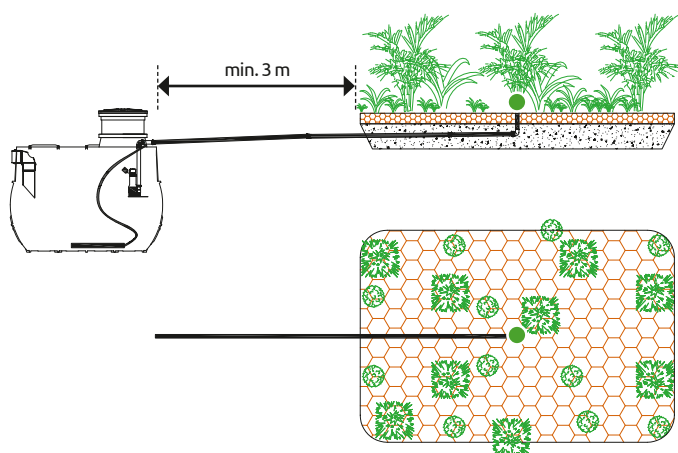


## Pozostałe systemy nawadniania

### 1. Budowa poletka roślinnego

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

- przy gruncie piaszczystym  $2\text{m}^2/1\text{RLM}$
- przy gruncie gliniasto-piaszczystym  $3\text{-}4\text{m}^2/1\text{RLM}$
- przy gruncie gliniastym  $5\text{-}6\text{m}^2/1\text{RLM}$  oraz dodatkowo należy wymienić grunt

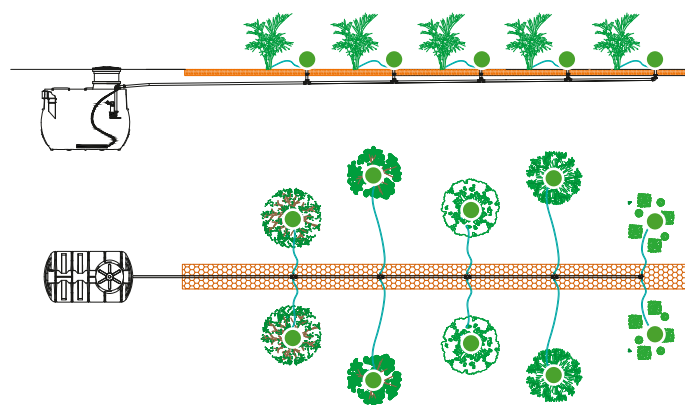


Rys.2a Schemat budowy poletka roślinnego

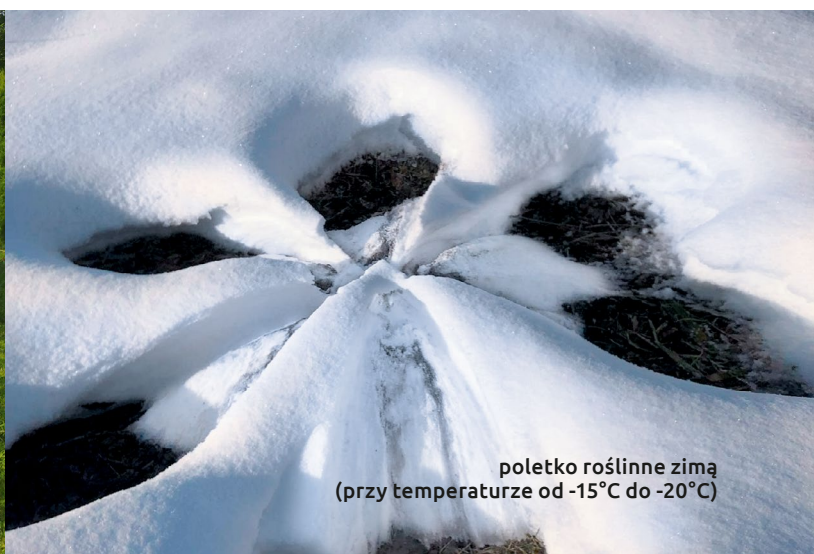
### 2. Budowa mobilnego systemu nawadniania

Nawadnianie roślin przy pomocy węży podłączonych do głównej magistrali.

Umożliwia to łatwą zmianę miejsca nawadniania.



Rys.3 Schemat budowy mobilnego systemu nawadniania





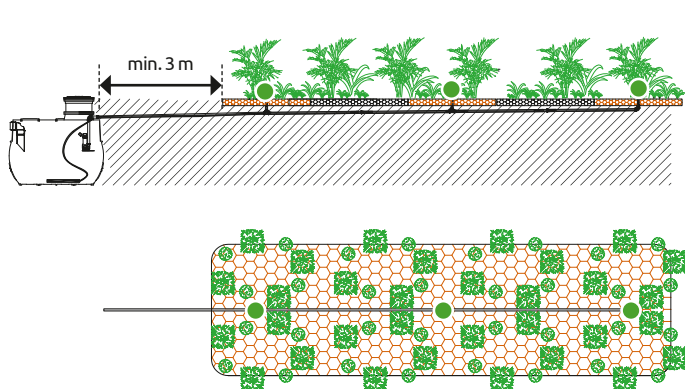
poletko roślinne



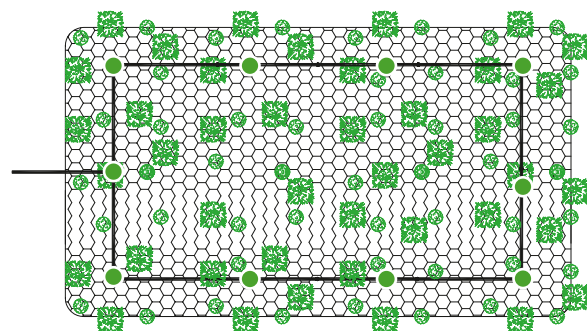
podwójne poletko

### 3. Budowa podłużnego poletka roślinnego większych rozmiarów

Ilość zraszaczy należy dostosować do długości systemu.



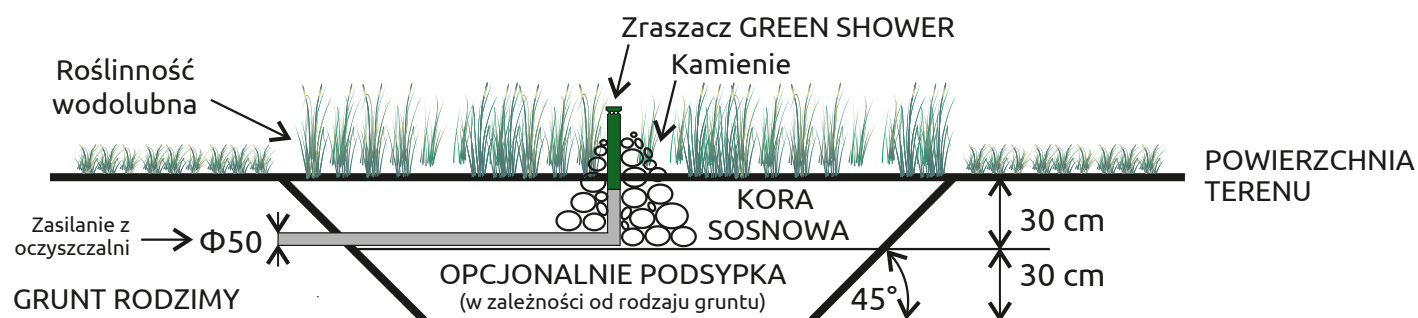
Rys.4a Schemat budowy podłużnego poletka roślinnego większych rozmiarów



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

**!** Minimalna odległość między zbiornikiem przydomowej oczyszczalni ścieków a początkiem liniowego układu nawodnienia 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



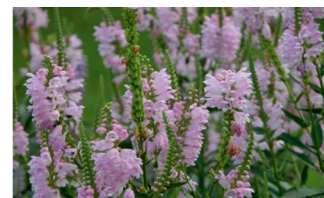
*Proso różgowate*



*Trzcinnik*



*Hibiskus*

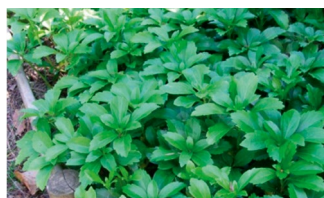


*Odetha*

### Rośliny lubiące zacienione miejsca



*Jęczyzka Przewalskiego*



*Runianka*



*Funkia*



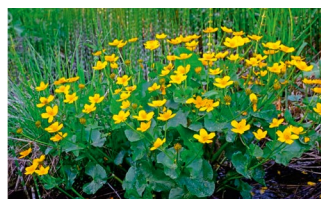
*Turzyce np. morrow*



*Parzydło leśne*



*Zawilec*



*Kaczeńce*

Na wiosnę wszystkie rośliny należy ściąć do zera



**CHROŹMY ZASOBY WODNE NASZEJ PLANETY.**

### 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

Zobacz film >

