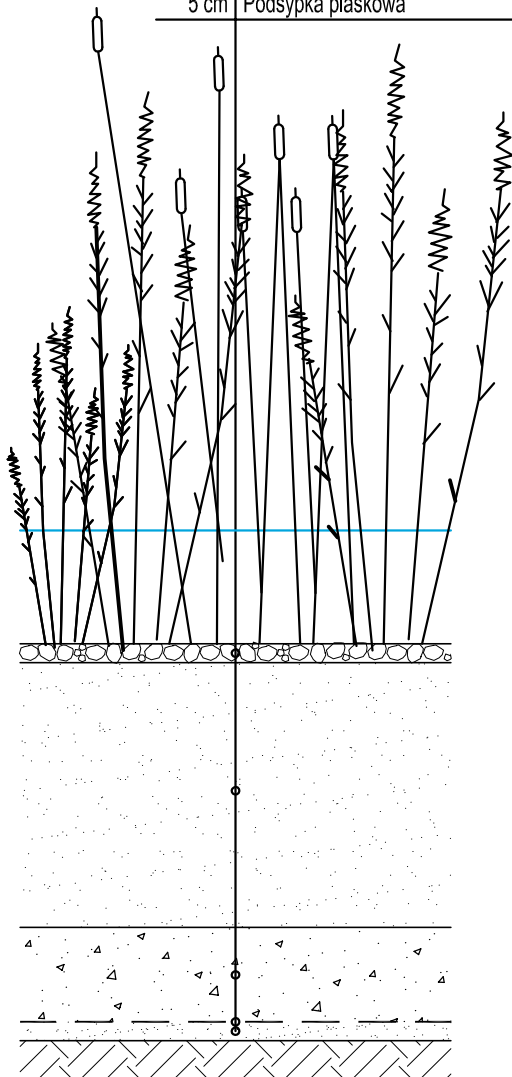
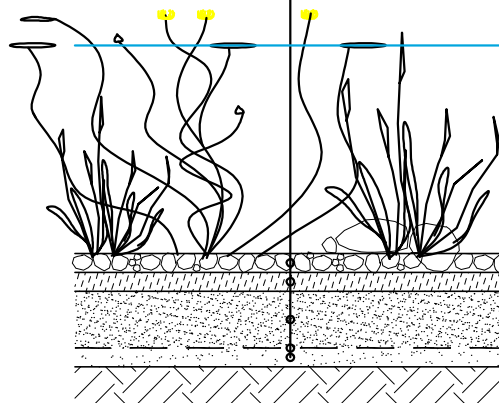


STREFA FILTRU GLEBOWEGO	
5 cm	Żwir
70 cm	Mieszanka gysu wapiennego 2-8 z absorberem żelazowym (1kg na 1m <sup>3</sup> wody), zeolitem (10 kg na 1 m <sup>3</sup> wody) oraz Bioporfiru (0,04 - 0,05 m <sup>3</sup> na 1 m <sup>3</sup> wody)
25 cm	Kruszywo dolomitowe 8-16
-	- Geowłóknina 300g/m <sup>2</sup>
-	- Hydroizolacja
-	- Geowłóknina 300g/m <sup>2</sup>
5 cm	Podsypka piaskowa



STREFA HYDROBOTANICZNA	
5 cm	Żwir
5 cm	Glina
15 cm	Mieszanka tłucznia dolomitowego 31,5 - 63 z piaskiem gliniastym
-	- Geowłóknina 300g/m <sup>2</sup>
-	- Hydroizolacja
-	- Geowłóknina 300g/m <sup>2</sup>
5 cm	Podsypka piaskowa



Objętość wody w stawie - ok 2245 m<sup>3</sup> Absorber żelazowy (1kg na 1m<sup>3</sup> wody) - 2245 kg  
 Zeolit (10 kg na 1 m<sup>3</sup> wody) - 22450 kg  
 Bioporfir (0,04 - 0,05 m<sup>3</sup> na 1 m<sup>3</sup> wody) - 100 m<sup>3</sup>

PRZEBUDOWA ZBIORNIKA WODNEGO  
 NA RZECIE NIWCE (Rów RS-11)  
 W PODKOWIE LEŚNEJ  
 dz. nr 31 obręb 7

ETAP:  
**PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY**

INWESTOR:  
 Miasto Podkowa Leśna  
 ul. Akacyjowa 39/41, 05-807 Podkowa Leśna

**ML bud**  
 roboty drogowe i budowlane  
 02-646 Warszawa ul. Joliot Curie 19/35

AUTORZY:

Projekt.: mgr inż. Sylwia Lulis  
 nr.upr.:

Projekt.: mgr inż. Michał Lulis

**WARSTWY HYDROBOTANIKA  
 I FILTR GLEBOWY**

branża: TECHNOLOGIA

data: marzec 2019 skala: 1:20

**T-02**