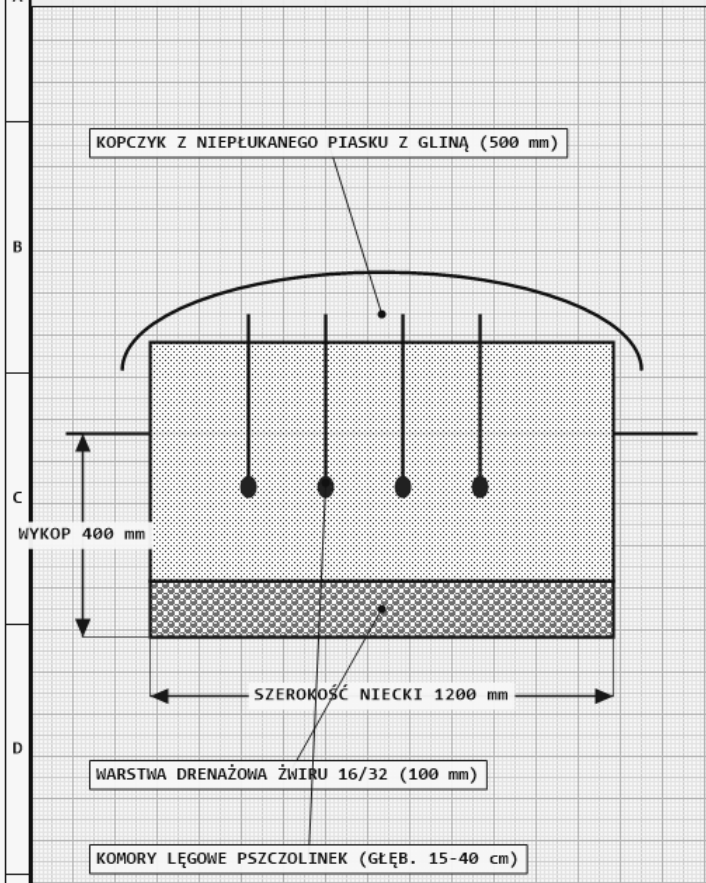
ARKUSZ 14 / 15

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA DIY

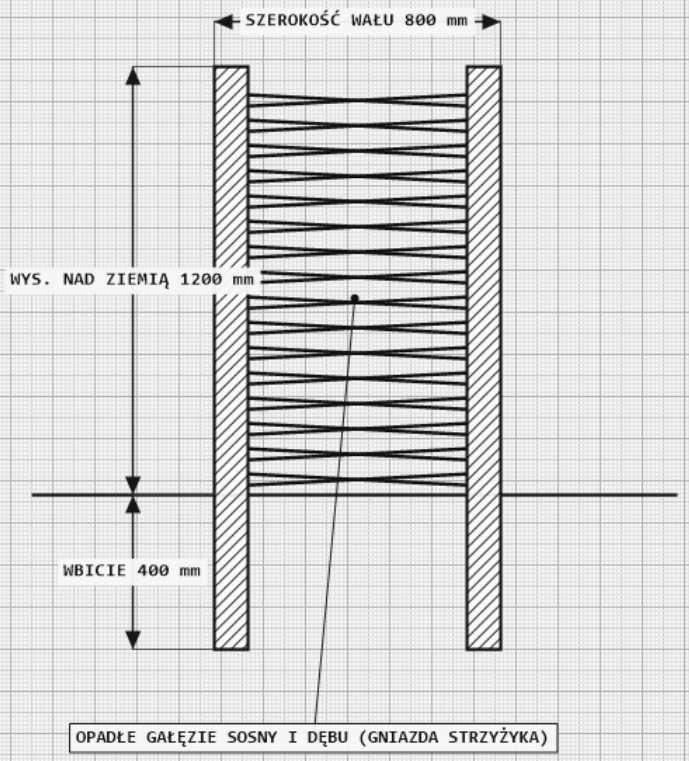
SANDARIUM DLA PSZCZÓŁ ZIEMNYCH ORAZ ŻYWOPŁOT BENJESA (SUCHY WAŁ Z GAŁĘZI)

Sandarium: 1200x1200 mm, głęb. 400 mm (piasek z gliną) | Wał Benjesa: szer. 800 mm, wys. 1200 mm

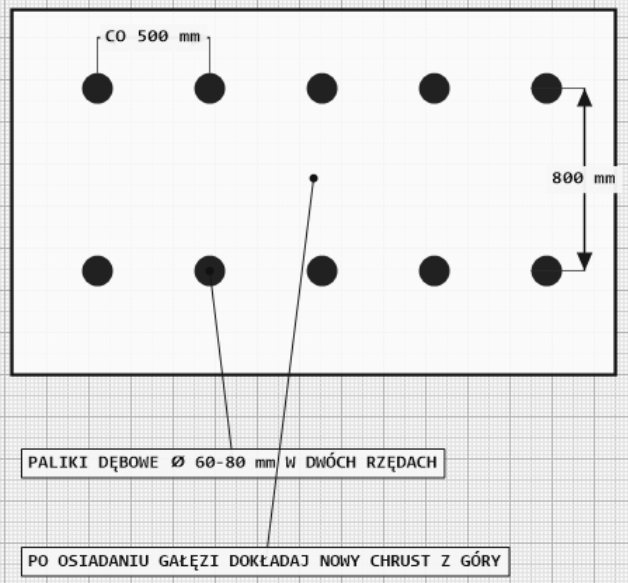
I. PRZEKRÓJ A–A SANDARIUM (1200 x 1200 MM)



II. PRZEKRÓJ I WIDOK ŻYWOPŁOTU BENJESA



III. TEST SPOISTOŚCI PIASKU I ROZSTAW PALIKÓW



POZ.	NAZWA ELEMENTU / CZĘŚCI	WYMIARY [mm]	ILOŚĆ	POLSKI MATERIAŁ / UWAGI
1	Drenaż pod sandarium	1200 x 1200 x 100	0,15 m3	Żwir rzeczny 16/32 mm (odpływ ulewy)
2	Piasek kopalniany NIEPŁUKANY	1200 x 1200 x 500	0,75 m3	Z domieszką 10-15% gliny (nie osypuje się!)
3	Kłoda sosnowa i kamienie polne	Obwiednia północna	1 kpl	Akumulacja ciepła słonecznego
4	Paliki dębowe / robinia (Benjes)	Ø 60-80 mm, dł. 1600	2 rzędy	Wbijane na 400 mm w grunt co 500 mm
5	Wypełnienie wału Benjesa	Szer. 800, wys. 1200	Gałęzie	Opadły chrust sosnowy, brzozowy i dębowy
6	Strefa nasłonecznienia	Wystawa południowa S	-	Sandarium nie może zarastać trawą

INSTRUKCJA WYKONANIA I MONTAŻU W PUSZCZY BIAŁEJ

1. Ponad 70% polskich dzikich pszczół (pszczolinki Andrena, smukliki, lepiarki) gniazduje W ZIEMI, a nie w hotelach trzcinowych!

2. Do sandarium użyj wyłącznie piasku NIEPŁUKANEGO (z gliną) – czysty piasek płukany zasypuje kopane przez pszczoły norki.

3. Test wilgotnego piasku: ściśnięty w dłoni powinien utrzymać kształt kulki i nie rozsypać się w pył.

4. Żywopłot Benjesa pozwala zagospodarować 100% opadłych gałęzi na działce, tworząc gniazdowisko dla strzyżyka i rudzika.

STOWARZYSZENIE PRZYJACIÓŁ PUSZCZY BIAŁEJ
https://przyjacielepuszczybialej.pl/ | EKOLOGIA POJEDNANIA

MATERIAŁ PODSTAWOWY:
Piasek niepłukany, żwir, paliki dębowe, gałęzie

POLSKIE NARZĘDZIA WARSZTATOWE:
Szpadel, młot drewniany (kafar), sekator

PODZIAŁKA / SKALA: 1:20

JEDNOSTKI: milimetry [mm] / [cm]

NORMA / STANDARD: PN-ISO 128 / Sokołowski

NR RYSUNKU: SPPB-DIY-14 / 15