



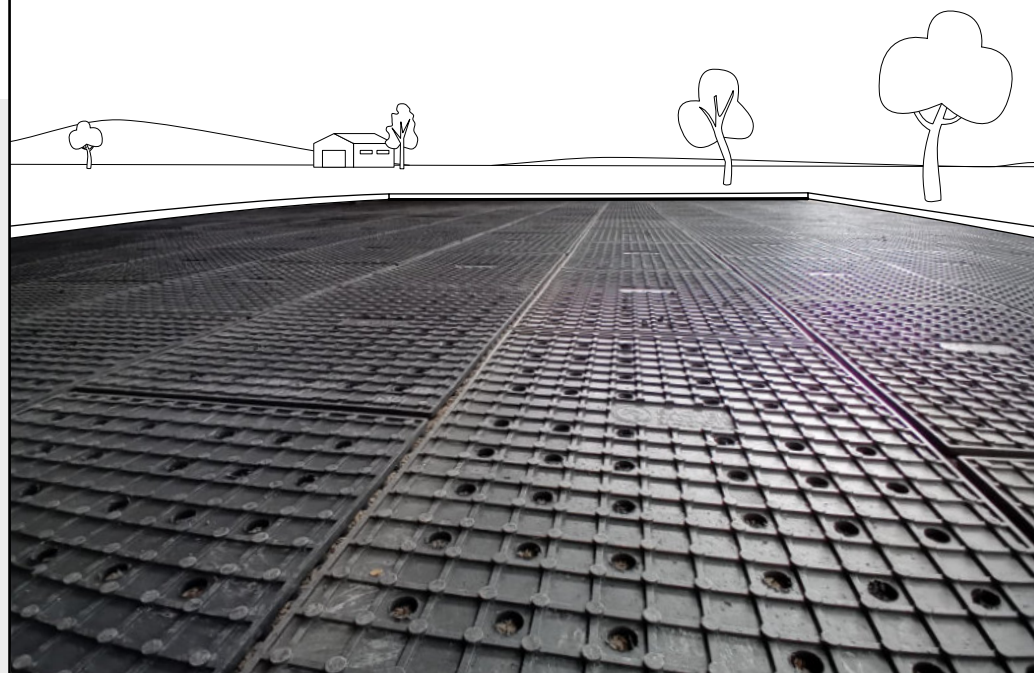
Instrukcja wykonania podbudowy oraz instalacji podłoża w technologii z matami perforowanymi

Prosimy o zastosowanie się do zaleceń i staranne wykonanie podbudowy.

Prawidłowo wykonana podbudowa zwiększy żywotność ujeżdżalni i poprawi komfort jazdy!

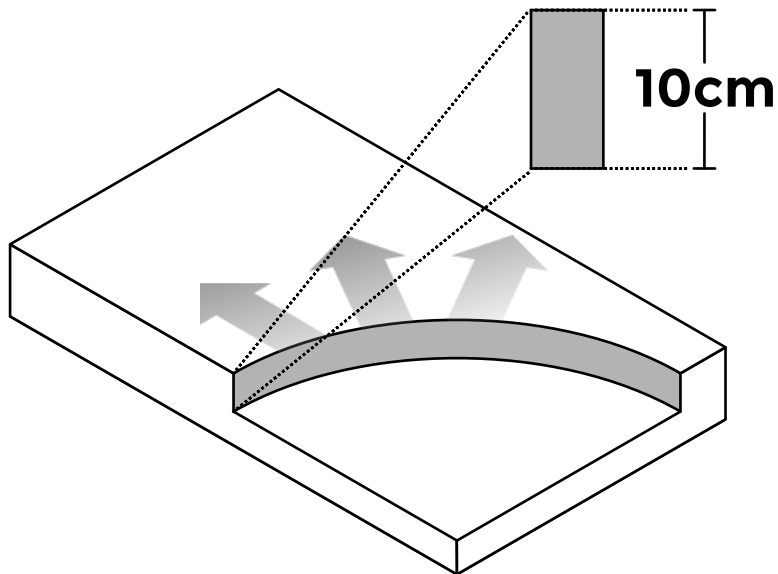
4Horses Consulting
ul. Polna 36
05-806 Nowa Wieś
VAT : PL784 235 02 76

**Fachowe doradztwo z zakresu
planowania, budowania i wyposażenia
ośrodków jeździeckich**



1

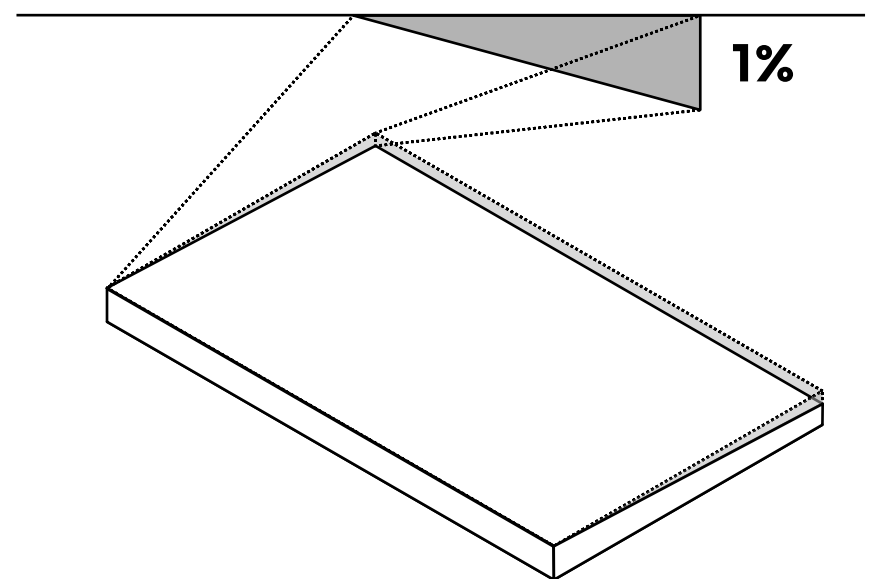
Rysunek poglądowy, nie w skali.



Usuń warstwę 10cm piasku.
Grubość warstwy zależy od rodzaju gruntu

2

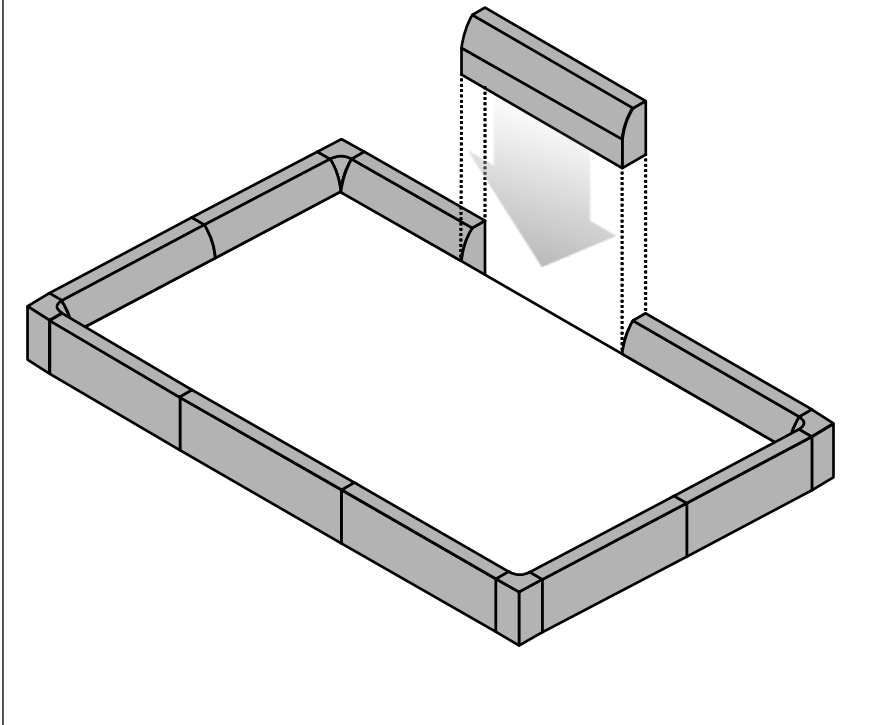
Rysunek poglądowy, nie w skali.



Wykonaj 1% spadek.
Najlepiej zgodnie z naturalnym spadkiem gruntu.

3

Rysunek poglądowy, nie w skali.

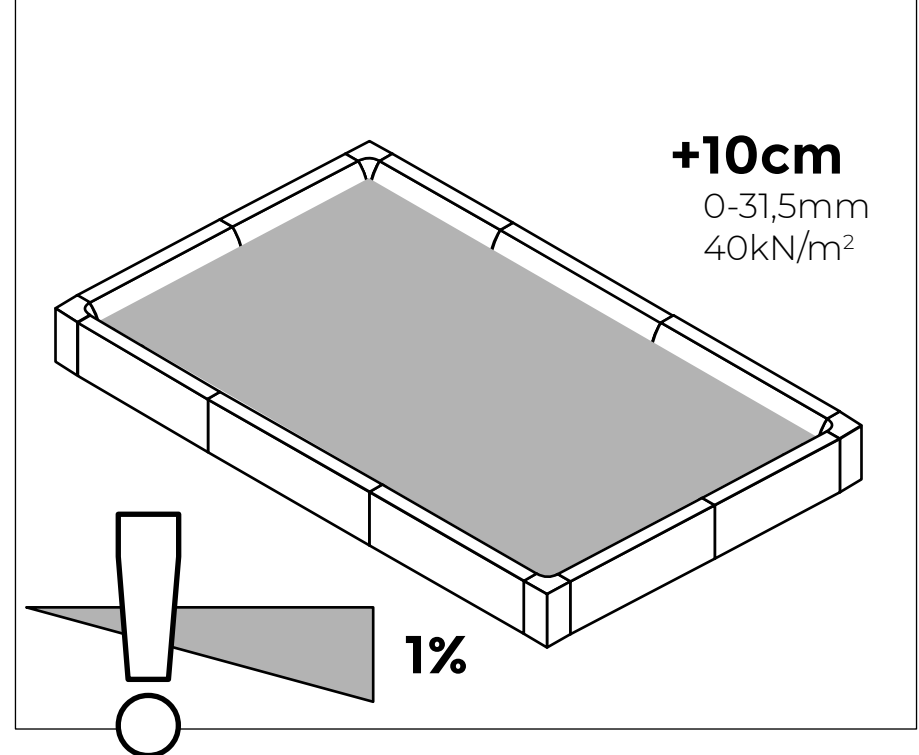


Wykonaj obrzeża betonowe lub drewniane dookoła ujeżdżalni.

Zalecany rozmiar co najmniej 15x15cm.

4

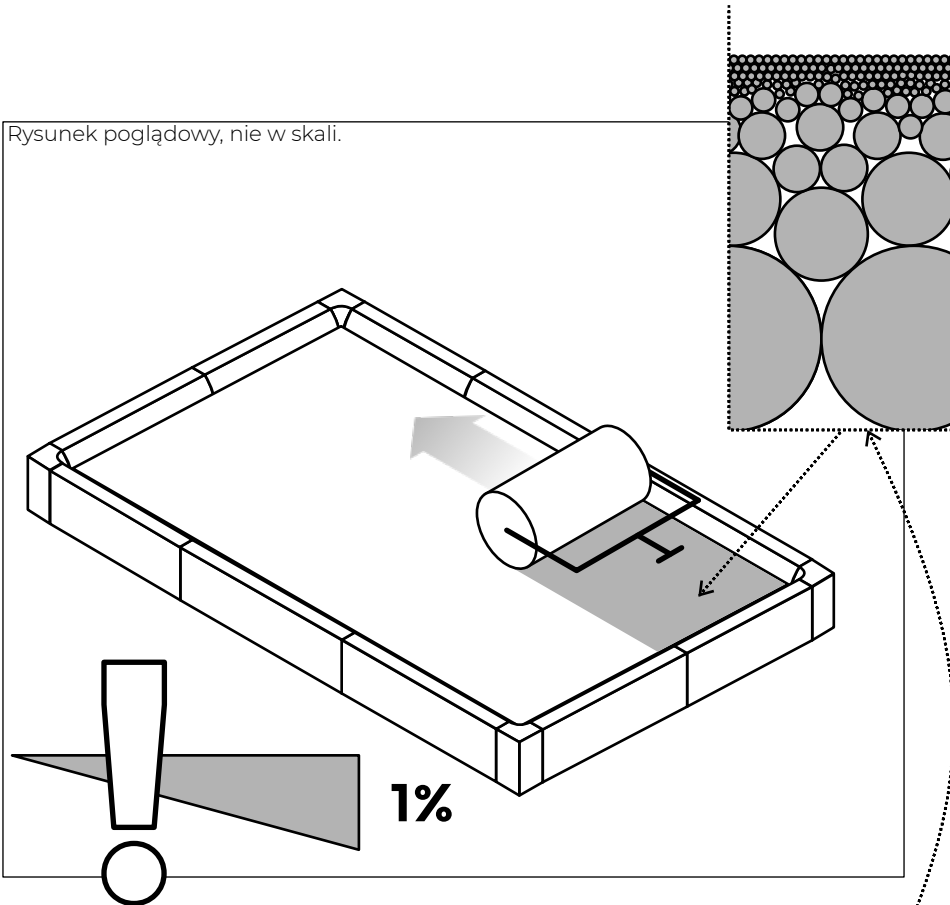
Rysunek poglądowy, nie w skali.



- **Uzupełnij grunt frakcją zagęszczającą 0-31,5mm lub zbliżoną.**
Może to być gruz rozbiórkowy, destruk, gruz kruszony, kliniec lub podobne, dostępne w okolicy materiały.
- **Grubość warstwy 10cm.**
Grubość warstwy zależy od rodzaju gruntu rodzimego.
- **Wymagana stabilizacja minimum 40kN/m²).**
- **Zachowaj 1% spadek.**

5

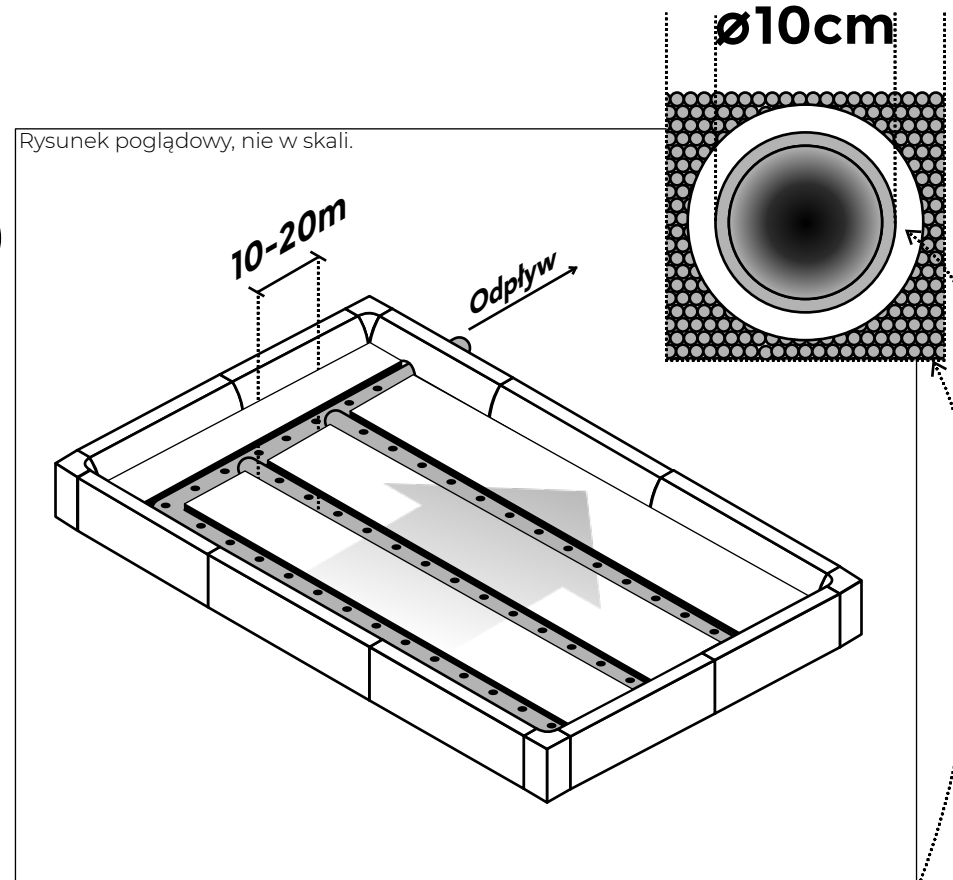
Rysunek poglądowy, nie w skali.



- **Warstwa zagęszczająca powinna być dobrze zwałowana, równa i twarda.**
- **Kruszywo powinno się układać warstwami od najgrubszej aż do 0, tak, aby większe kamienie nie powychodziły do góry.**
W przypadku, kiedy jest to nie możliwe (mamy dostępny zmieszany materiał), zalecamy na wierzch wysypać warstwę żwiru 0-18mm i ponownie zagęścić/zwałować.
- **Pamiętaj o zachowaniu spadku 1%.**

6

Rysunek poglądowy, nie w skali.

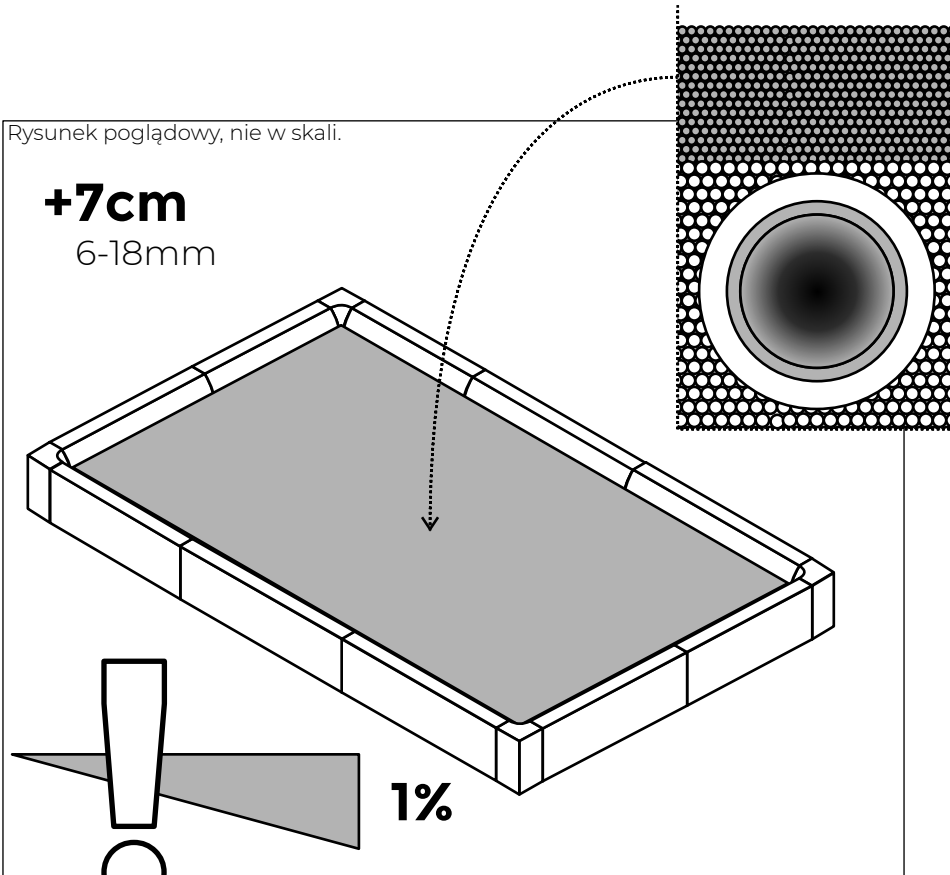


- **Wykonaj dreny o średnicy 10cm.**
W zależności od rodzaju gruntu oraz ilości opadów na danym terenie, rury drenażowe powinny być w rozłożone co 10 do 20m od siebie, w poprzek kierunku spadku
- **Owiń je geowłókniną i obsyp kruszywem 8-16mm.**

7

Rysunek poglądowy, nie w skali.

+7cm
6-18mm

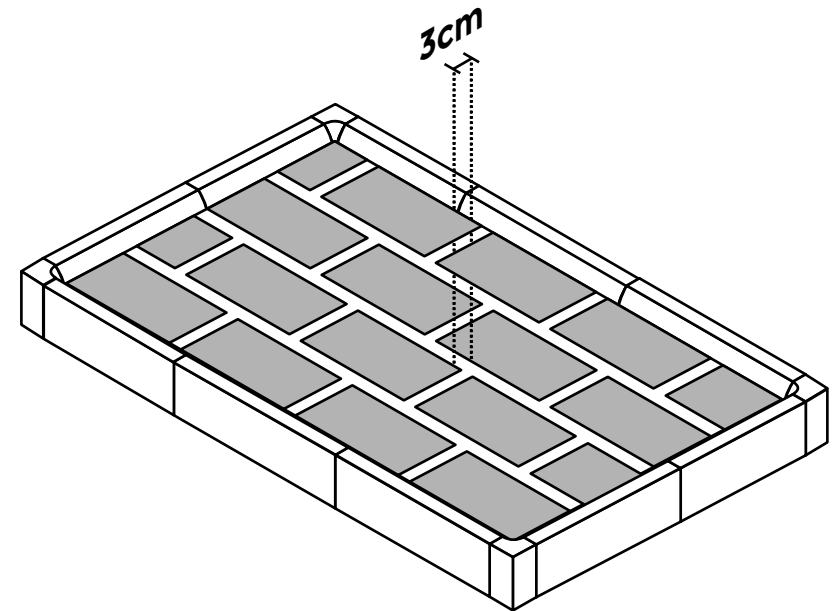


1%

- Ułóż warstwę drenażową – 7cm kruszywa 6-18mm.
- Pamiętaj o zachowaniu spadku 1%.

8

Rysunek poglądowy, nie w skali.



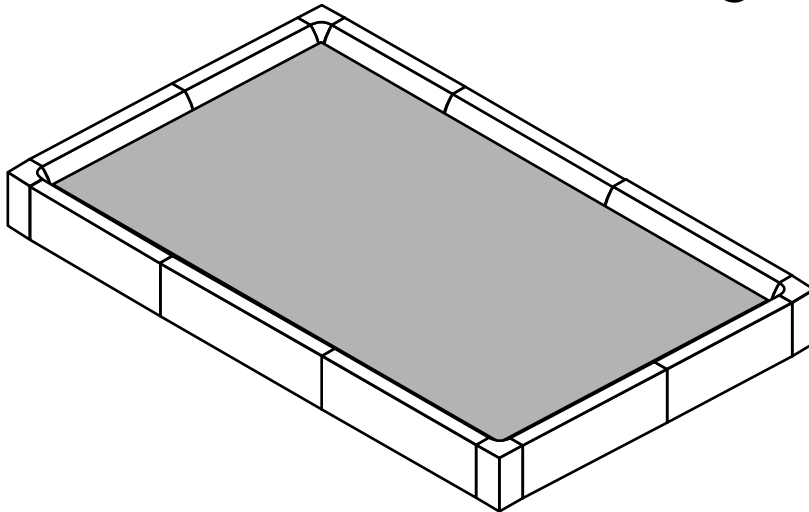
3cm

Ułóż maty perforowane z zachowaniem 3cm dylatacji.

9

Rysunek poglądowy, nie w skali.

**+ Piasek kwarcowy
+ Flizelina 2,5kg/m²**

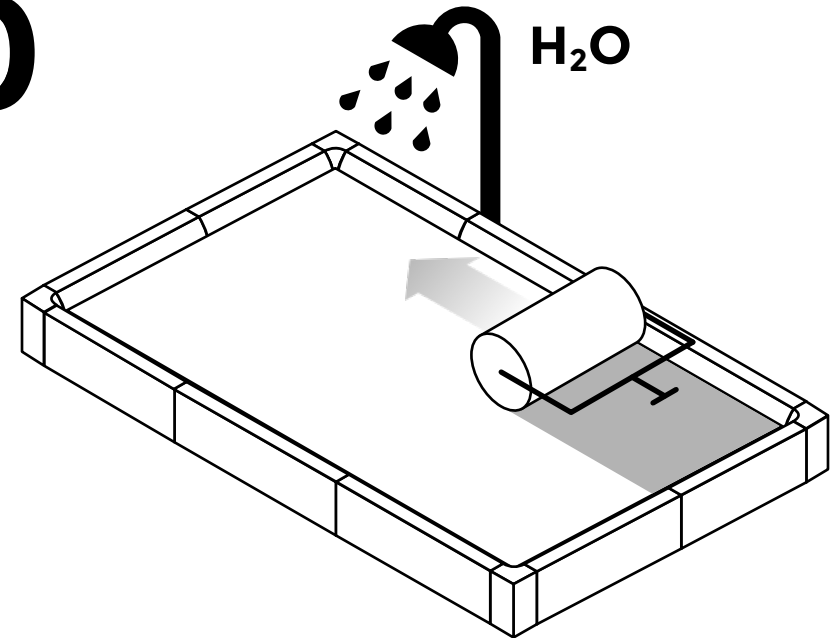


Wykonaj ostatnią warstwę – mieszanina piasku kwarcowego z flizeliną. Flizelinę stosujemy w ilości 2,5kg/m².

Skontaktuj się z nami, aby wybrać dobrej jakości piasek kwarcowy.

10

Rysunek poglądowy, nie w skali.



Po ułożeniu podłoże należy kilkakrotnie obficie zlać wodą i dobrze zwałować przez kilka dni przed użyciem.



Fachowe doradztwo z zakresu
planowania, budowania i wyposażenia
ośrodków jeździeckich

Osiągi
zaczynają się
od podłoża!



www.4horses.com.pl