

## Zasady ogólne

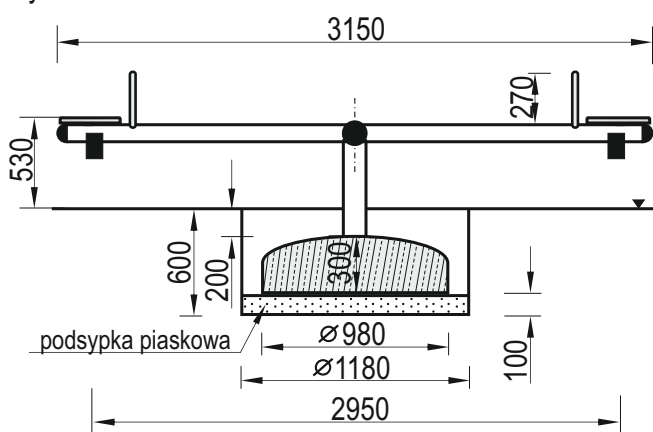
### Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:

- Montaż urządzeń dokonać z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa i użytkowania sąsiednich urządzeń istniejących oraz planowanych, zgodnie z zasadami zawartymi w PN EN 1176.
- W strefie funkcjonowania urządzenia należy zapewnić nawierzchnię w zależności od możliwości swobodnego upadku dla danego urządzenia zgodnie z PN EN 1177.
- Montaż urządzenia należy wykonać na terenie równym i płaskim, niezwłocznie po dostarczeniu na miejsce budowy, zabezpieczając obszar prac montażowych przed osobami niepowołanymi.
- Podczas prac montażowych stosować się do instrukcji montażu danego urządzenia.
- Montaż urządzeń w terenie należy rozpocząć od dokładnego wyznaczenia miejsc montażu wszystkich urządzeń z zachowaniem odpowiednich stref bezpieczeństwa dla każdego urządzenia.
- Strefy bezpieczeństwa nie powinny na siebie zachodzić.
- Do montażu urządzeń należy użyć odpowiednich narzędzi i środków technicznych.

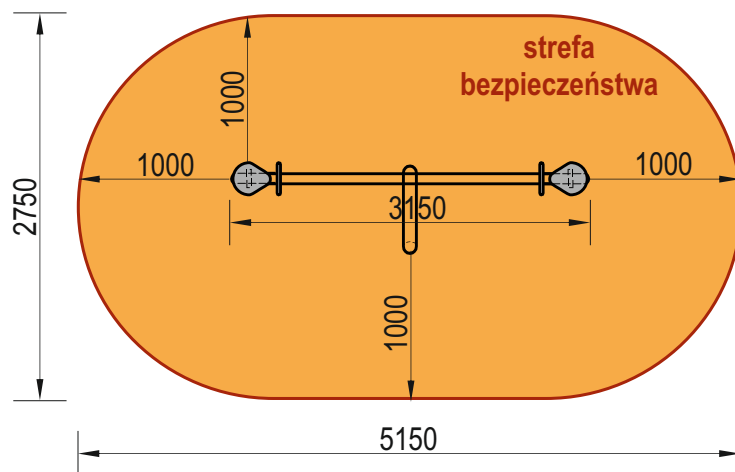
## Sposób montażu

1. Montaż urządzenia rozpoczynamy od zaplanowania ułożenia go w terenie, zwracając uwagę na jego strefę bezpieczeństwa i elementy sąsiadujące. W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, zwracając uwagę na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.
2. Wymiary urządzenia i jego strefę bezpieczeństwa przedstawia rys. 1.

Rys. 1



WSU - 920mm



Skala 1:50

3. Po wyznaczeniu miejsca montażu huśtawki wagowej przystępujemy do wykonania wykopu fundamentowego. Wykop ten ma średnicę 1180mm i głębokość 600mm.
4. Dno wykopu wykładamy 100mm warstwą podsypki piaskowej, którą zagęszczamy, równamy i poziomujemy za pomocą poziomicy.
5. W tak przygotowany wykop fundamentowy wstawiamy urządzenie i za pomocą poziomicy korygujemy odchyłki słupka huśtawki od pionu.
6. Gdy urządzenie jest już prawidłowo ułożone zasypujemy otwór urobkiem z wykopu, pamiętając aby zagęszczać każdą 100mm warstwę zasypywanego gruntu.
7. Następnie w gruncie pod siedziskami huśtawki zakopujemy opony, aby amortyzowały uderzenia. W tym celu wykonujemy wykopy o wymiarach ok. 300x700mm na głębokość 350mm. Rozstaw osiowy wykopów pod opony wynosi ok. 2950mm. Wkładamy opony na taką głębokość, aby wystająca część opony łagodnie amortyzowała ewentualne uderzenia.
8. Teren wokół huśtawki równamy i sprzątamy po pracach montażowych.

## Zalecenia i uwagi

- Huśtawki projektowane i instalowane do użytku dla dzieci młodszych zaleca się oddzielić od tych urządzeń, które są przeznaczone dla starszych grup wiekowych.
- Miejsce montażu należy uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby zamontowane urządzenie nie ograniczało komunikacji i nie blokowało dróg ewakuacyjnych.

**UWAGA ! Korzystanie z urządzenia przez dzieci może mieć miejsce tylko i wyłącznie pod nadzorem dorosłych.**