



Temat/Nazwa:  
Barierki ochronne

Utworzenie:  
2010-02-18

Symbol:  
B0004-B0009

Przeznaczenie:  
Komunalne

Skala:  
1:20

Uwagi:  
Montaż fundamentów metoda "mokra"

## Zasady ogólne

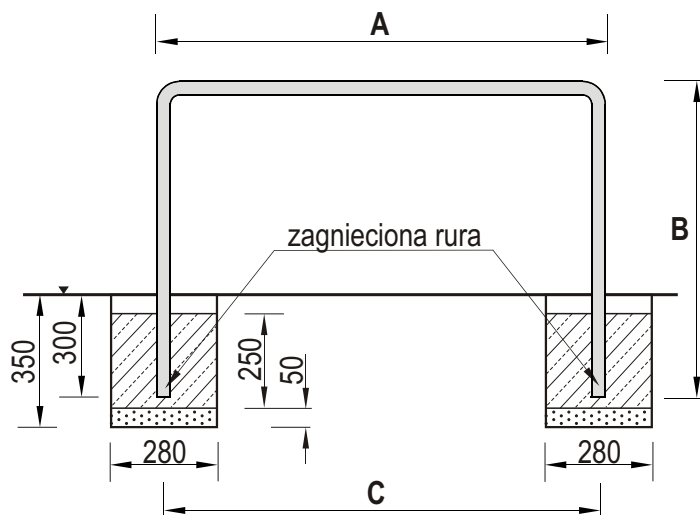
**Urządzenie montować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, a w przypadku jego braku, z zachowaniem poniższych zasad:**

- 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 elementy sąsiadujące. W tym celu należy skorzystać z przymiaru metrowego, mając na uwadze na ciągi komunikacyjne wokół urządzenia.
2. Sposób montażu urządzenia przedstawia poniżej.

	Szerokość A [mm]	Wysokość B [mm]	Oś wykopu C [mm]
<b>B0005</b>	600	1500	540
<b>B0006</b>	1200	750	1140
<b>B0007</b>	1400	750	1340
<b>B0008</b>	1200	1500	1440
<b>B0009</b>	1400	1500	1340



3. W zależności od zastosowanego wariantu barierki ( B0005-B009) planujemy i rozmiarzamy miejsca wykopów pod fundament urządzenia. Dokładny wymiar w zależności od rodzaju barierki podaje tabela.
4. Po wykonaniu wykopów na głębokość ok. 350mm, wysypujemy na ich dno podsypkę piaskową o grubości ok. 50mm.
5. W kolejnym kroku umieszczamy barierkę w wykopie i ustawiamy ją w pionie przy pomocy poziomicy.
6. Barierkę klinujemy i unieruchamiamy, uniemożliwiając jej ruch podczas zalewania części podziemnych betonem.
7. Zalewamy wykopy fundamentowe betonem wraz z nogami barierki. Warstwa betonu powinna wynosić ok. 250mm.
8. Sprawdzamy czy barierka dalej jest w pionie i pozostawiamy ją, aż do momentu gdy beton wstępnie stwardnieje i będzie można usunąć kliny blokujące i zasypać wykop montażowy wokół barierki.
9. Teren wokół barierki wyrównać, posprzątać i zagrabić.

## Zalecenia i uwagi

- Miejsce montażu barierki należy uzgodnić z właścicielem lub zarządcą terenu.
- Należy zwrócić szczególną uwagę aby zastosowanie barierki nie narażało innych użytkowników np. nie blokowało dróg pożarowych, dostawczych i dróg dojazdu służb ratowniczych.
- Barierki nie posiadają stref bezpieczeństwa.
- W miejscach dużego ruchu pieszo-jezdnego np. na parkingach zaleca się malowanie barierki kolorami wyraźnie odróżniającymi się od tła. Stosuje się także malowanie barierki w czarno-żółte lub białoczerwone pasy.

**UWAGA ! Urządzenie należy stosować zgodnie z jego przeznaczeniem.**