

SPOSOBY ZABEZPIECZENIA WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH PRZED WJAZDEM POJAZDAMI MECHANICZNYMI

W celu zabezpieczenia przed wjazdem nieupoważnionych pojazdów mechanicznych na drogi techniczne biegnące na koronie i przy stopie wału przeciwpowodziowego zaleca się do stosowania przedstawione w załącznikach rozwiązania. Zalecane urządzenia zostały przyjęte ze względu na znaczną odporność na dewastację. Przyjęte formy zabezpieczenia wału zapewniają jednocześnie swobodne poruszanie się pieszych i rowerzystów.

Załączniki:

- 1) Blokada parkingowa (specyfikacja, rysunek, zdjęcia)
- 2) Szlaban z obejściem (specyfikacja, rysunek, zdjęcia)
- 3) Szlaban obrotowy (specyfikacja, rysunek, zdjęcia)

Opracował: Piotr Goleń

Wrocław, dn. 05.02.2016r.

Blokada parkingowa

1. Cel stosowania:

uniemożliwienie wjazdu i poruszania się po wale nieuprawnionych pojazdów przy jednoczesnym umożliwieniu poruszania się rowerzystów i pieszych.

2. Warunki i zalecenia do stosowania:

- *korona wału utwardzona,*
- *duże natężenie ruchu pieszego i rowerowego,*
- *teren zabudowany.*

3. Specyfikacja techniczna:

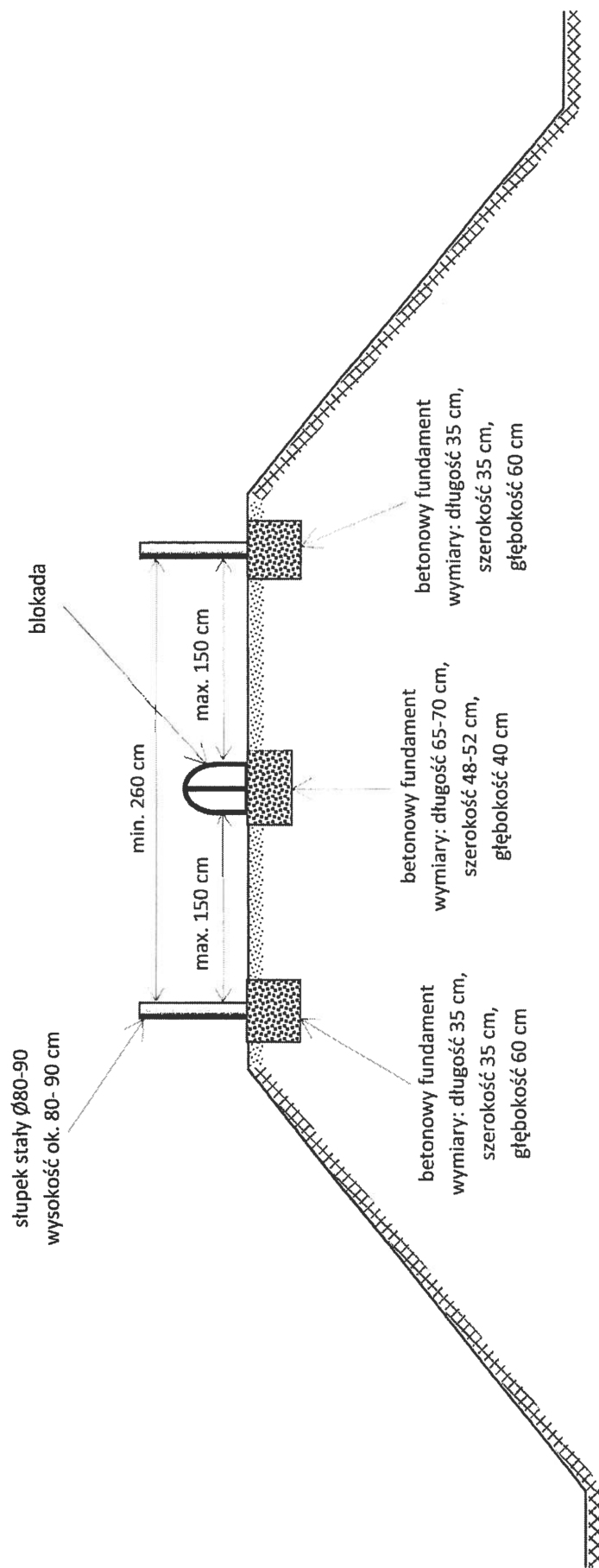
- materiał: stal, płyta z blachy lub stali ocynkowanej;
- wykończenie: malowanie farbą odblaskową – kolor żółty i czarny lub naklejenie folii odblaskowej;
- średnica rury głównej: 40 - 45 mm;
- długość płyty: 550 - 600 mm;
- szerokość płyty: 380 - 420 mm;
- grubość płyty: 4 - 6 mm;
- wysokość po rozłożeniu: 500 - 550 mm;
- wysokość po złożeniu: 50 - 70 mm;
- zamknięcie: kłódka trzpieniowa w górnej części blokady;
- posadowienie: fundament betonowy wkopany w grunt na głębokość 40 cm o szerokości i długości większej od wymiarów płyty o 5 cm z każdej strony;
- mocowanie: kotwy (nie śruby), zabezpieczenie przed odkręceniem poprzez zespawanie.

4. Schemat montażu blokady – rys.1.

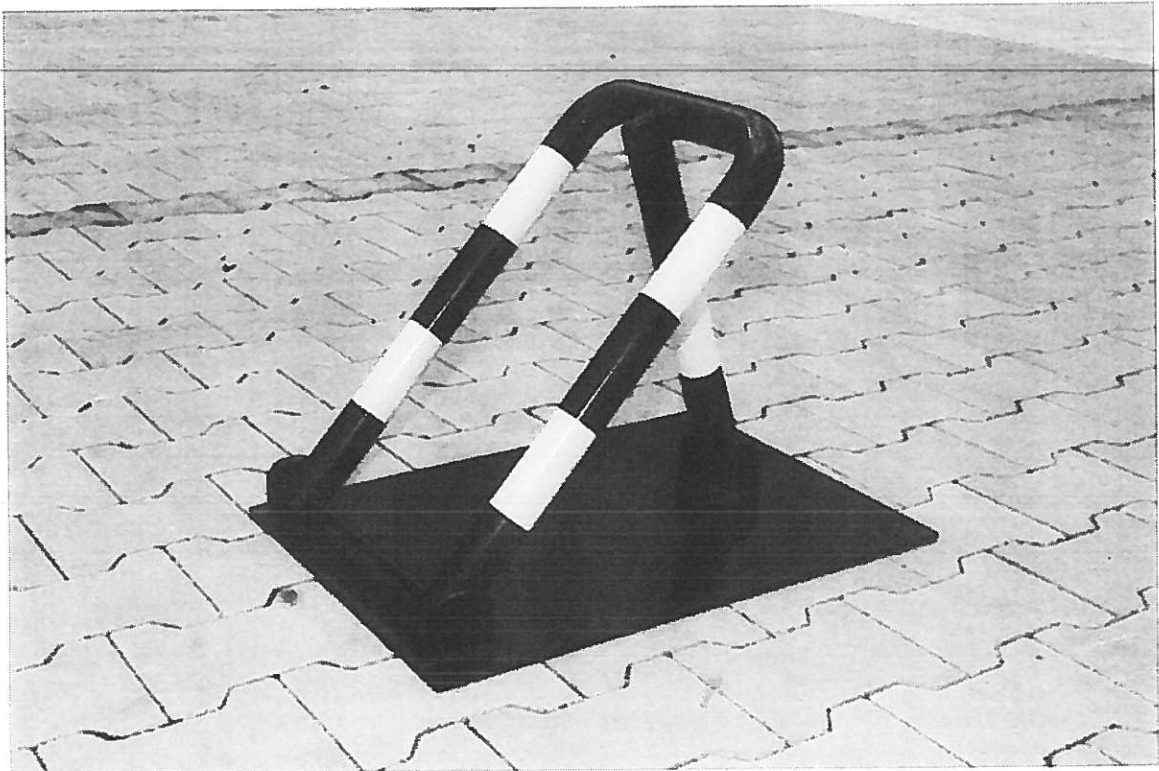
5. Przykładowe zastosowania – fot. 1-4.

SCHEMAT MONTAŻU BLOKADY PARKINGOWEJ NA WALE PRZECIWPOWODZIOWYM – przekrój poprzeczny

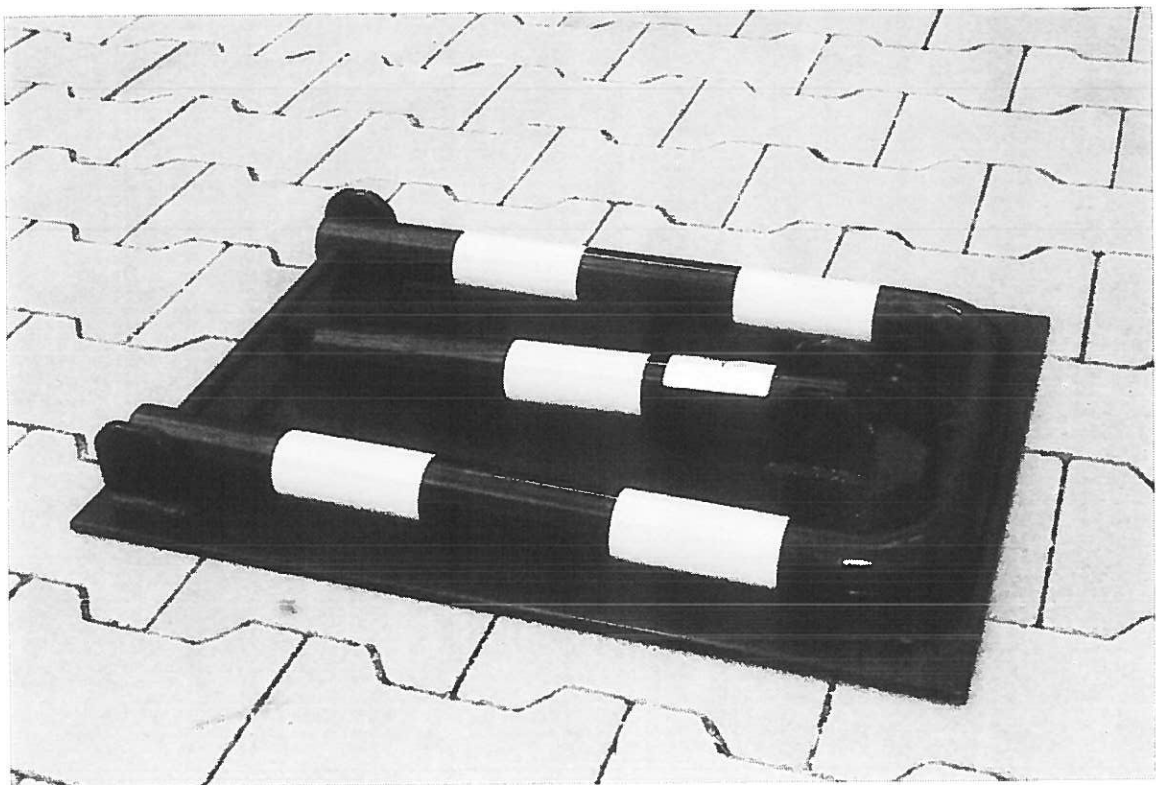
zalecane do stosowania na walach o utwardzonej koronie i dużym natężeniu ruchu rowerowego i pieszego



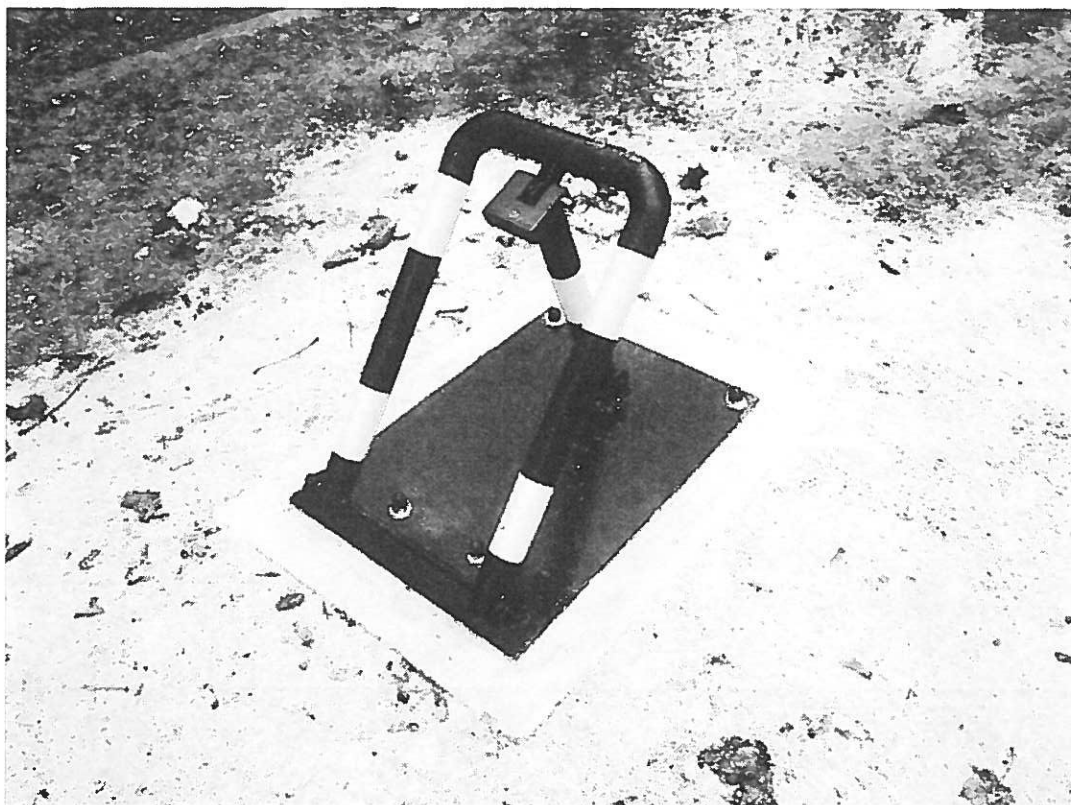
Rys. 1. Schemat montażu blokady parkingowej na wale przeciwpowodziowym – przekrój poprzeczny.



Fot. 1. Blokada parkingowa po rozłożeniu.



Fot. 2. Blokada parkingowa po złożeniu.



Fot. 3. Blokada parkingowa zamontowana na koronie wału przeciwpowodziowego.



Fot. 4. Zabezpieczenie wjazdu za pomocą blokady parkingowej i słupków stałych.