



NABRZEŻE MARINY LOK, GŁOGÓW



Leca® KERAMZYT zastosowano do redukcji parcia na ścianie nabrzeża

W 2018 roku zakończono remont nabrzeża mariny po stronie dawnego LOK-u. Niestety po około dwóch latach nabrzeże zaczęło się zapadać, a ściana pękła na całej wysokości. Zlecono wykonanie ekspertyzy, która wykazała, że inwentaryzacje i oceny techniczne obiektu, przed projektowaniem wykonano w czasie, gdy poziom wody był bardzo wysoki i nie zbadano podstawy ściany oporowej, jej zabezpieczenia i wzmocnienia przy samym dnie.

W 2021 roku mur przeszedł duży modernizację. Zdecydowano, że należy wzmocnić ścianę przy jej podstawie, oraz dodatkowo zmniejszyć jej obciążenie poprzez redukcję parcia spoczynkowego. Do wykonania wypełnienia za ścianą oporową nabrzeża wykorzystano lekkie kruszywo Leca. Zastosowanie Leca® KERAMZYTU pozwoliło o 2/3 zmniejszyć wielkość parcia spoczynkowego wywieranego na ścianę w porównaniu do tradycyjnego kruszywa.

Informacje o projekcie

Obiekt: Marina LOK

Lokalizacja: Głogów

Inwestor: Gmina Miejska Głogów

Data realizacji: 2021 r.

Kruszywo: [LECA® KERAMZYT GEOTECHNICZNY 8/10-20](#)

Ilość: 150 m³