

Obwodnica Czarnkowa

Leca Polska sp. z o.o.

Data wprowadzenia: 29.05.2014 r.

Budowana obwodnica Czarnkowa (ciąg drogi wojewódzkiej 178), na odcinku około 1500 m przechodzi przez dolinę Noteci, gdzie w podłożu zalegają nasypy i grunty organiczne. Na końcowym fragmencie tego odcinka występują szczególne uwarunkowania. Warstwy torfu o różnej grubości zalegające pod wodą są przykryte piaskami i nasypami. Ponadto w bliskim sąsiedztwie istnieją budynki oraz stacja benzynowa. W tych warunkach nie było możliwości wzmocnienia podłoża metodami generującymi drgania lub wykonania całkowitej wymiany słabych gruntów, choćby ze względu na koszty.

Najwłaściwszym rozwiązaniem okazało się wykonanie odciążającego nasypu z keramzytu geotechnicznego, ułożonego w miejsce usuniętych cięższych piasków oraz nasypów. Pod projektowaną nawierzchnią drogi i parkingów wykonano: 50 cm warstwę nasypu zbrojonego (kruszywo łamane + geosiatka) oraz 70 cm warstwę nasypu z keramzytu geotechnicznego „opakowanego” geotkaniną z poliestru.

Producent keramzytu: Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o., marka Weber Leca®

Inwestor: Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich



[Adres](#)

[O firmie](#)

[Produkty](#)

[Realizacje](#)

[Artykuły](#)

[Multimedia](#)

[Zadaj pytanie](#)

[Oddziały](#)



Leca Polska sp. z o.o.

ul. Krasickiego 9, 83-140 Gniew

tel. 58 772 24 10

leca@leca.pl

www.leca.pl

www.lecadom.pl

Marka LECA oferuje najlepsze kruszywo ceramiczne produkowane w Polsce. Leca[®] KERAMZYT charakteryzuje się doskonałymi parametrami izolacyjności termicznej i akustycznej, niskim ciężarem nasypowym oraz wysoką ognio- i mrozoodpornością, znajdując zastosowanie nie tylko w budownictwie, ale także w geotechnice, ogrodnictwie, rolnictwie i ekologii. Na bazie Leca[®] KERAMZYTU wytwarzane są między innymi keramzytowe bloczki, pustaki ścienne, pustaki stropowe, elementy nadprożowe, obudowy systemów kominowych czy elementy wentylacyjne. Urozmaicona oferta dostosowana została do europejskich standardów.