



OSIEDLE MANGALIA, WARSZAWA



Leca® KERAMZYT zastosowano do wykonania głębokich wysepnień i wysokich skarp na stropach podziemnych garaży

Na stropie garaży podziemnych (patio) zaplanowano stworzenie powierzchni użytkowych w postaci zielonych dachów i terenów rekreacyjnych z ciągami komunikacyjnymi. W związku z tym zaistniała potrzeba wykonania lekkich wyseń projektowanych konstrukcji i skarp dochodzących do wysokości/grubości 4 m. Zastosowanie keramzytu pozwoliło na minimalizację obciążenia konstrukcji z jednoczesnym zachowaniem odpowiedniej nośności dla ciągów komunikacyjnych. Dodatkowo lekkie kruszywo Leca® zapewniło skuteczne odprowadzenie wód opadowych z ich częściową akumulacją, stanowiąc rezerwuár wody dostępnej dla roślin.

Informacje o projekcie

- **Obiekt:** Osiedle "Mangalia"
- **Lokalizacja:** Warszawa
- **Wykonawca:** Unibep S.A.
- **Data realizacji:** 2020 r.
- **Kruszywo:** [LECA® KERAMZYT GEOTECHNICZNY 8/10-20 R](#)
- **Ilość:** 1700 m³