



# GONAR-Systems International

**GSI**

Posiadamy aprobatę techniczną IBDiM wraz z Krajowym Certyfikatem Zgodności oraz aprobatę ITB w zakresie stosowania naszych systemów do rozwiązań tymczasowych lub trwałych.

## Wyroby firmy znajdują zastosowanie:

- w budownictwie komunikacyjnym do wzmacniania skarp nasypów i wykopów drogowych, autostradowych bądź kolejowych oraz posadowienia wyposażenia na mikropalach
- w budownictwie do zabezpieczania ścian wykopów oraz posadowienia i podchwytywania fundamentów za pomocą mikropali
- w geotechnice do zabezpieczania powstających osuwisk
- w budownictwie podziemnym jako obudowa wstępna kotwiova tuneli, wyrobisk korytarzowych i komorowych
- w przemyśle wydobywczym do wzmacniania górotworu oraz wiercenia otworów strzałowych, kotwiowych, technologicznych i innych



**GONAR-Systems International Sp. z o.o.**

ul. Obroki 109  
40-833 Katowice  
[www.gonar-systems.com](http://www.gonar-systems.com)

**Sekretariat:**

tel. +48 32 20 71 201  
fax. +48 32 20 71 250  
[gsi@gonar.com.pl](mailto:gsi@gonar.com.pl)

**Dział Handlowy:**

tel. +48 32 20 71 295, +48 32 20 71 220  
fax. +48 32 20 71 296  
[mariusz.maltazar@gonar-systems.com](mailto:mariusz.maltazar@gonar-systems.com)