



GEOTECHNIKA DLA INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ



Od wielu lat świadczymy usługi w zakresie specjalistycznych rozwiązań geotechnicznych. W naszych pracach stosujemy najnowsze technologie z użyciem bogato wyposażonego parku maszynowego.

Pozwala nam to sprostać nawet najtrudniejszym realizacjom.



DOŚWIADCZENIE GWARANCJĄ JAKOŚCI

W swoim portfolio posiadamy szereg realizacji. Specjalizujemy się m.in. w pracach tunelowych, zabezpieczeniach przeciwośliskowych i wzmacnianiu podłoża.



Wybrane realizacje:

- LK104 – zabezpieczenia przeciwośliskowe, konstrukcje oporowe, posadowienia obiektów mostowych, portale tunelu
- LK1 – posadowienia obiektów mostowych w m. Dąbrowa Górnicza,
- E75 – posadowienie obiektu mostowego,
- LK98 – wzmocnienie istniejącego muru oporowego,
- E59 – posadowienie obiektów mostowych,
- E59 – stabilizacja nasypu kolejowego,
- LK7 – stabilizacja skarp nasypów kolejowych,
- KST Etap III – kotwienie konstrukcji oporowych,
- Budowa Tunelu pod Świnną – kompleksowe wykonanie wyjść awaryjnych,
- Budowa II Linii Metra w Warszawie – wykonanie łączników tunelowych stanowiących wyjścia awaryjne oraz wentylatorni.

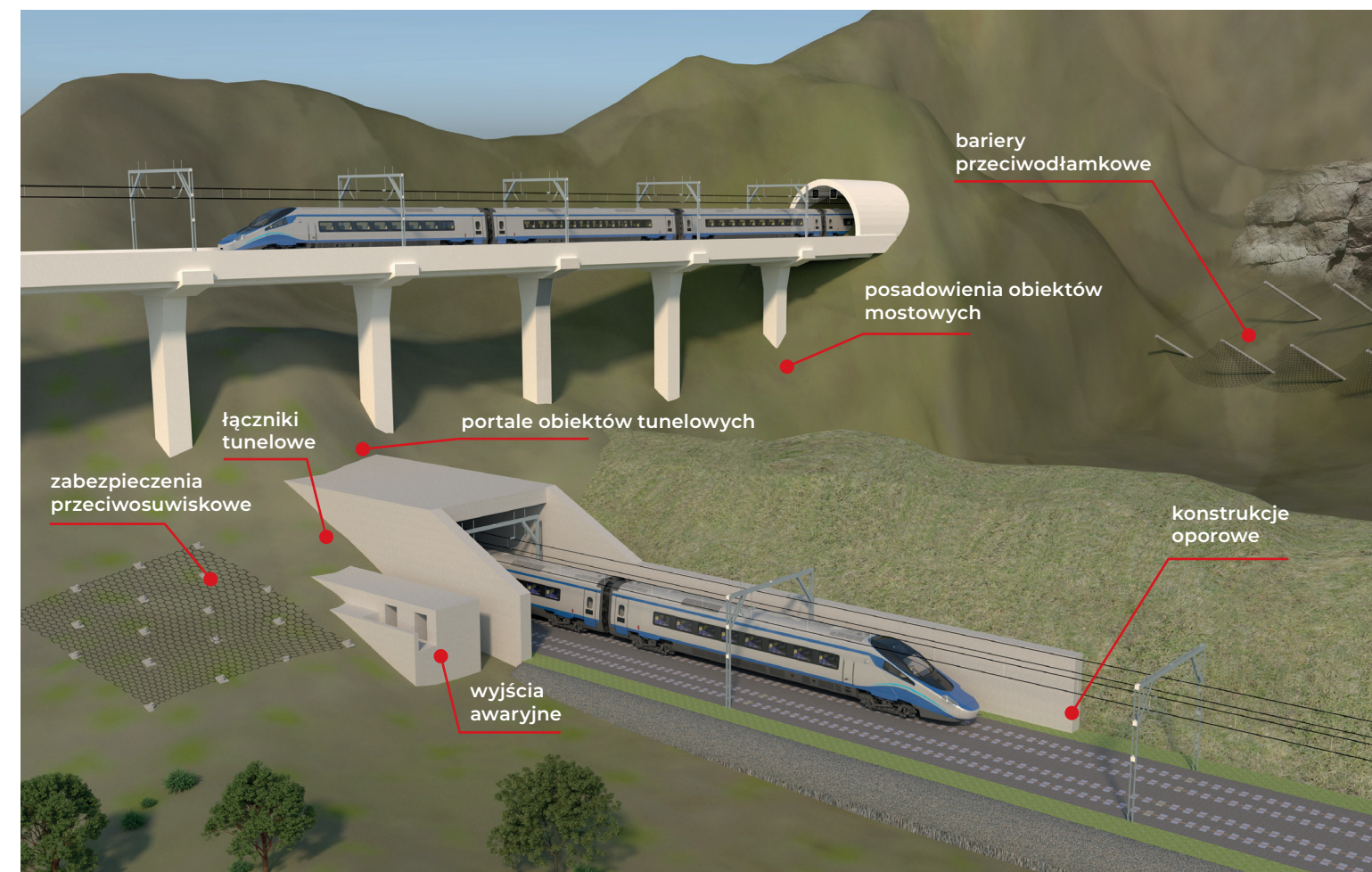


Infrastruktura kolejowa stawia przed inżynierami wiele wyzwań związanych ze skomplikowanymi warunkami gruntowymi. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technologii geotechnicznych możemy skutecznie radzić sobie z napotykanymi problemami, zapewniając bezpieczeństwo i efektywność transportu kolejowego. Pełen zakres stosowanych przez nas technologii pozwala na dopasowanie optymalnych rozwiązań.

DLACZEGO WARTO NA NAS POSTAWIĆ?

- Jesteśmy firmą w 100% z polskim kapitałem.
- Dysponujemy doświadczoną i wykwalifikowaną kadrą specjalistów z branży geotechnicznej.
- Podchodzimy indywidualnie do każdej realizacji.
- Dopasowujemy technologie tak, by osiągnąć najkorzystniejsze rezultaty na placu budowy.
- Mamy na swoim koncie wiele realizacji infrastrukturalnych.
- Oferujemy bieżący i nieograniczony kontakt z klientem.
- Jesteśmy elastyczni i szybko reagujemy na problemy.
- Rokrocznie zdobywamy nagrody i referencje potwierdzające wysoką jakość świadczonych usług.

WYBRANE ROZWIĄZANIA DLA INFRASTRUKTURY KOLEJOWEJ



POSADOWIENIA I WZMACNIANIE PODŁOŻA

- pale CFA, VDW
- pale przemieszczeniowe
- kolumny DSM
- mikropale
- kolumny jet-grouting



OBUDOWY WYKOPÓW

- palisady z kolumn DSM, pali, mikropali
- ściany berlińskie
- mury oporowe
- kotwy gruntowe
- ścianki szczelne



ZABEZPIECZENIA SKARP I ZBOCZY

- gwoździe gruntowe
- siatki stalowe
- torkret
- konstrukcje oporowe z palisad
- konstrukcje przeciwośliskowe



PRZESŁONY PRZECIWFILTRACYJNE I INIEKCJE GRUNTU

- przesłony jet-grouting
- przesłony DSM
- wypełnianie pustek
- iniekcje uszczelniające



PRACE TUNELOWE

- kompleksowa realizacja wyjść ewakuacyjnych
- łączniki tunelowe
- zabezpieczanie portali tunelu
- wiercenie gwoździ oraz kotew gruntowych



PZWFS
POLSKIE
ZRZESZENIE
WYKONAWCÓW
FUNDAMENTÓW
SPECJALNYCH



infraLIDER
wyróżnienie 2024



ZAAWANSOWANE TECHNOLOGIE

Posiadamy rozbudowane zaplecze techniczne wyposażone w najbardziej zaawansowany sprzęt i maszyny renomowanych marek. Wciąż inwestujemy, aby dostarczać coraz lepsze rozwiązania.

PEWNY PARTNER

Możemy poszczycić się wyróżnieniami potwierdzającymi, że firma Tergon to pewny partner świadczący usługi na najwyższym poziomie. Jesteśmy także członkiem zrzeszenia PZWFS.

POLSKA
FIRMA



MASZ PYTANIA?

Oferujemy wsparcie techniczne na każdym etapie realizacji. Zapraszamy do składania zapytań: biuro@tergon.pl

Zapraszamy do zapoznania się ze szczegółowymi informacjami na naszej stronie oraz w mediach społecznościowych: www.tergon.pl

