



STUDIUM PRZYPADKU

LINIA KOLEJOWA NR 8

Polska



ŁATWA LOGISTYKA

SKRÓCONY CZAS WYKONANIA ZADANIA

BRAK CIĘŻKIEGO SPRZĘTU

System Terra-Lock® został zastosowany w projekcie likwidacji osuwisk, wzmocnienia i stabilizacji skarp wzdłuż Linii Kolejowej nr 8 na odcinku Kraków - Warszawa. Dzięki wykorzystaniu rozwiązania zaprojektowanego przez Gripple udało się znacząco skrócić czas wykonywania robót.

Informacje o projekcie

| | |
|---------------------|--|
| Projekt | Linia Kolejowa nr 8 Kraków - Warszawa |
| Powierzchnia | 2000 m ² |
| Zakres usług | Naprawa osuwisk i stabilizacja zbocza |

Zastosowane produkty

| | | |
|----------------|-------|-----------|
| TL-100 z TL-A3 | TL-P2 | G-Mat T50 |
| | | |



Prace wykonane zostały na zlecenie inwestora – PKP Polskie Linie Kolejowe SA przez generalnego wykonawcę – PNUIK Kraków Sp. z o.o., przy pełnym wsparciu zespołu technicznego Gripple Sp. z o.o.

PODSUMOWNIE ROZWIĄZANIA GRIPPLE

| | Rozwiązanie Gripple | Metoda tradycyjna |
|---------------------|---|---|
| System | System Terra-Lock® | Geokrata wypełniona kruszywem |
| Zalety systemu | Łatwość instalacji, logistyka, wegetacja roślin, nowoczesne rozwiązanie, mało inwazyjna metoda | tradycyjne rozwiązanie |
| Usługi techniczne | Opracowanie koncepcyjne, bieżące wsparcie techniczne | brak |
| Potrzebne narzędzia | Wibromiôt spalinowy GPD, JackJaw®, Pręt do wbijania | Sprzęt do robót ziemnych + koparka+ materiał kamienny |



Kraków, 15.06.2021

OPINIA TECHNICZNA / REFERENCJE**Dotyczy: Naprawa osuwisk i zabezpieczenie skarp na Linii Kolejowej nr 8 Kraków – Warszawa.**

Szanowni Państwo,

Niniejszym potwierdzam, że system GRIPPLE został wykorzystany do likwidacji osuwisk, wzmocnienia oraz stabilizacji skarp wzdłuż **Linii Kolejowej nr 8 na odcinku Kraków – Warszawa**.

Łączna długość wzmocnienia wyniosła ponad 500 mb, a powierzchnia zabezpieczonych skarp to ponad 2 000 m².

Prace wykonane zostały na zlecenie inwestora – **PKP Polskie Linie Kolejowe SA**, generalnym wykonawcą zadania była firma **PNUIK Kraków Sp. z o.o.**

Wysoko oceniamy przydatność systemu **Terra-Lock®** do stabilizacji nasypów i skarp. Prostota, szybkość instalacji, brak konieczności używania ciężkiego sprzętu, pełne wsparcie - to podstawowe zalety tego systemu.

Dzięki zastosowaniu kompleksowego rozwiązania Gripple znacząco skróciliśmy czas wykonania zadania.

Zawsze możemy liczyć na fachowe wsparcie w optymalnym doborze rozwiązań. Wysoko oceniamy współpracę z Gripple, co pozwala nam polecić firmę jako rzetelnego i profesjonalnego partnera.

Opinię sporządzono na prośbę przedstawiciela firmy Gripple.

Z poważaniem,



Dyrektor Handlowy
Wojciech Salik

GEOTICA Sp. z o.o.
ul. Myśliwska 68, 30-718 Kraków
NIP 6793125454 Regon 364112895
KRS 0000609755