

BIM DLA KOLEI

Infrastruktura kolejowa stanowi złożone połączenie budynków i budowli, torowisk, gruntów na których się one znajdują oraz specjalistycznych elementów technologicznych i systemów sterowania ruchem. Sprawia to, że korzyści ze stosowania BIM przy realizacji inwestycji kolejowych są znacznie wyższe niż przy wznoszeniu nowych budynków. Zarządzanie i ciągła aktualizacja informacji o stanie technicznym całości infrastruktury jest kluczowym elementem strategii podwyższania bezpieczeństwa ruchu kolejowego oraz procesów zarządzania istniejącymi i projektowanymi zasobami.

graph'it posiada znaczne zaplecze technologiczne dedykowane specjalnie inwestycjom torowym, a przede wszystkim znaczące doświadczenie przy obsłudze projektów remontowych i inwestycyjnych w branży kolejowej. Jesteśmy docenianymi przez największe europejskie sieci kolejowe specjalistami w wykonywaniu bezinwazyjnych inwentaryzacji nadziemnej i podziemnej złożonej infrastruktury kolejowej oraz wszystkich jej elementów składowych w tym np.: bocznicy, torowisk, budynków, oznakowania i systemów sterowania, oraz koordynacji złożonych prac projektowych.

Stosowana przez **graph'it** technologia BIM pozwala na precyzyjną inwentaryzację stanu istniejącego, projektowanie i koordynację projektów, przyczyniając się do znacznego skrócenia całego procesu inwestycyjnego.

KORZYŚCI

- Precyzyjna **inwentaryzacja** infrastruktury i budynków.
- **Integracja** inwentaryzacji i planowania wszystkich branż na jednej platformie 3D (BIM).
- **Gwarancja** pełnej koordynacji przestrzennej i harmonogramowej całego projektu.
- **Rzetelne** przygotowanie inwestycji i odpowiedzialne planowanie budżetu i harmonogramu.
- **Skrócenie** budowy lub remontu złożonej infrastruktury.
- **Otwarta i darmowa** platforma informatyczna.

office@graphit.pl

graph'it sp. z o.o.
ul. Stępińska 22/30/424
00-739 Warszawa

