



# SIKA AT WORK

## КРАКОВ - СКОРОСТНОЙ ТРАМВАЙ: КРУГ GRZEGÓRZECKIE – KROWODRZA GÓRKA

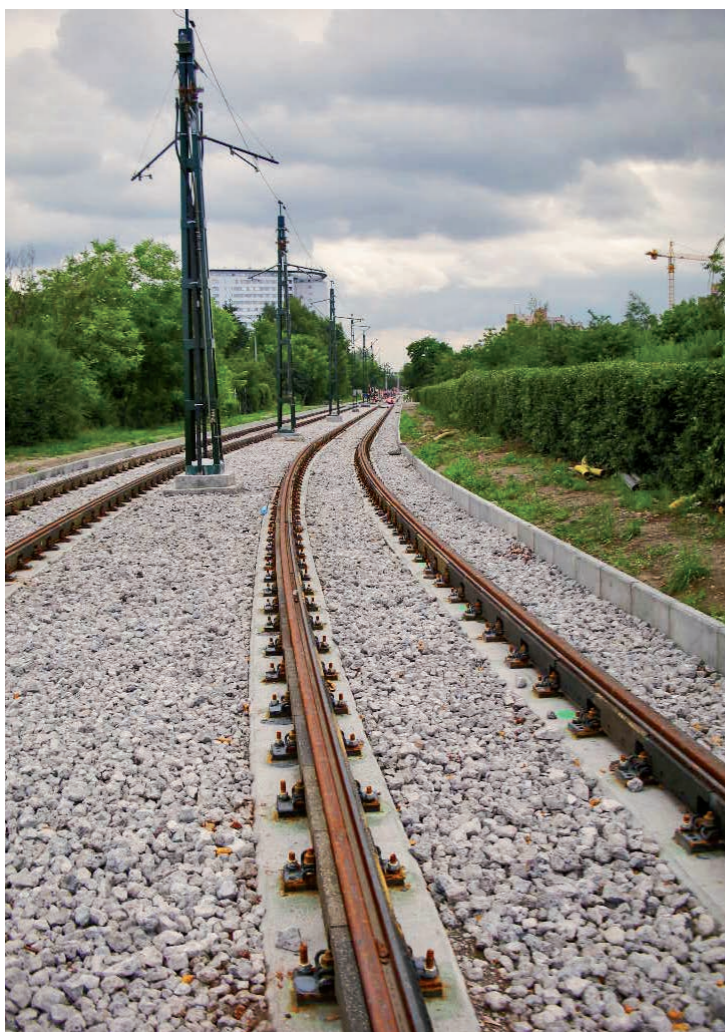
ТЕХНОЛОГИЯ SIKA: Icosit® KC

BUILDING TRUST



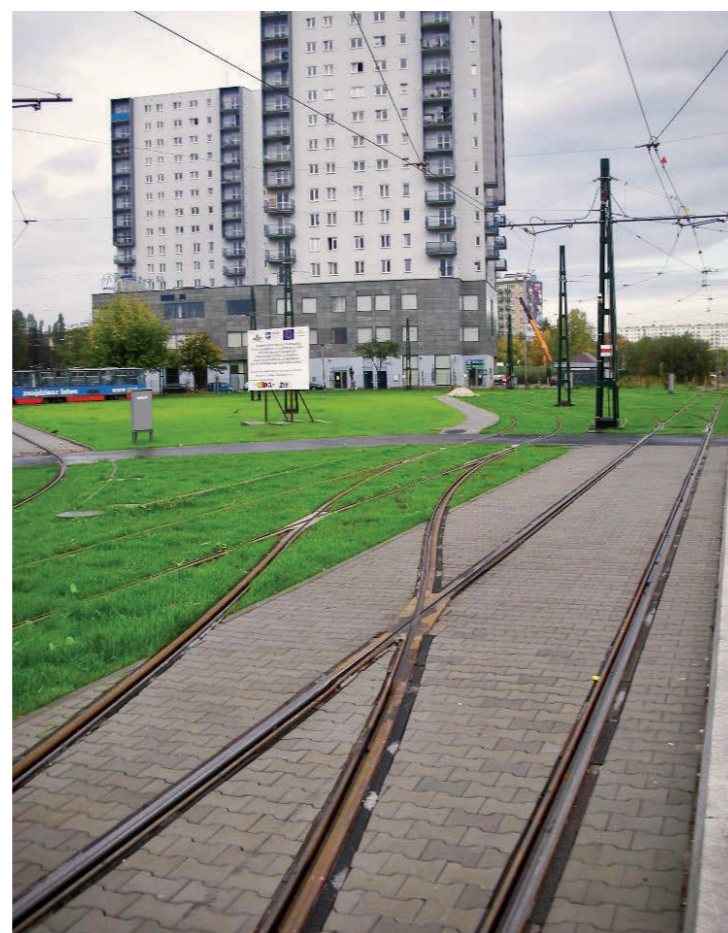
# БОЛЕЕ 4000 М ТРАМВАЙНОЙ КОЛЕИ СКОРОСТНОГО ТРАМВАЯ В КРАКОВЕ

КРАКОВ - СКОРОСТНОЙ ТРАМВАЙ ЭТО БЫСТРО РАЗВИВАЮЩИХСЯ ТРАМВАЙНАЯ СЕТЬ В КРАКОВЕ, КОТОРАЯ ПОЗВОЛЯЕТ НА БЫСТРОЕ И БЕЗОПАСНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ. ОН СОСТОИТ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ЭКСКЛЮЗИВНЫХ МОДЕРНИЗИРОВАННЫХ ТРАМВАЙНЫХ ПУТЕЙ С АБСОЛЮТНЫМ ПРИОРИТЕТОМ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ. ДЛИНА ТУННЕЛЯ 1420 М ПОД ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СТАНЦИИ С ДВУМЯ ПОДЗЕМНЫМИ ОСТАНОВКАМИ. ЛИНИЯ СОСТАВЛЯЕТ БОЛЕЕ 4000 М ТРАМВАЙНОЙ КОЛЕИ ОТ КРУГА GRZEGÓRZECKIE ДО KROWODRZA GÓRKA. БЫЛА ОТКРЫТА В ДЕКАБРЕ 2008 ГОДА.



## ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ

Исполнение эстетической зеленой, так называемой экологической колеи, обеспечивающей высокую механическую прочность, длительный срок службы, высокую точность выравнивания колеи, обеспечивает электрическую изоляцию, высокие требования к защите от негативного влияния трамвайного движения - вибрации и уровня шума. Дополнительные требования: короткий срок строительства трамвайного пути, удлинение интервалов между техническими осмотрами.



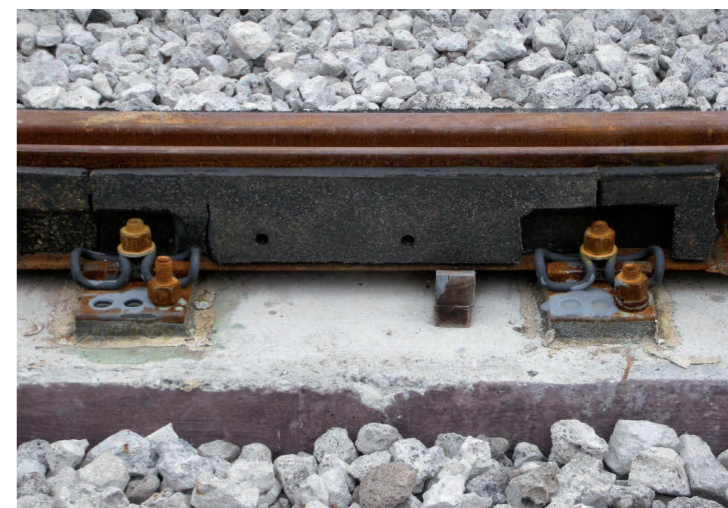
# СИСТЕМА ЭЛАСТИЧНОГО КРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВ ICOSIT® KC

## РЕШЕНИЯ SIKA

В ходе работы были использованы материалы из серии **Icosit® KC** для путевых работ. Дискретное крепление было сделано с **Icosit® KC 340/4** на стенах фундамента. Крепление рельсов - материалы серии **Icosit® KC** в системе ERS на переездах.

SIKA доставила около 30 тонн **Icosit® KC 340/4** и **Icosit® KC 340/45**, которые были использованы для этого проекта.

Благодаря высокому качеству системы **Icosit® KC** SIKA могла ответить всем требованиям: высокая механическая прочность, система долговечная, высокая точность укладки трамвайной колеи, электрическая изоляция - защита от так называемых неблуждающих токов, высокие требования к снижению негативного влияния трамвайного движения - с точки зрения вибрации и вторичного звука.





**УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА:**

Владелец: Город Kraków

Инвестор: Город Kraków

Конструкция: Fean Projekt

Генеральный подрядчик: Budostal 5, ZUE

Субподрядчик: NTB

Sika Poland: Maciej Muszyński

Our most current General Sales Conditions shall apply.

Please consult the most current local Product Data Sheet prior to any use.



**SIKA POLAND SP. Z O.O.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa

**Контакт:**  
Tel: +48 22 31 00 700  
Fax: +48 22 31 00 800  
www.sika.pl

**BUILDING TRUST**

