



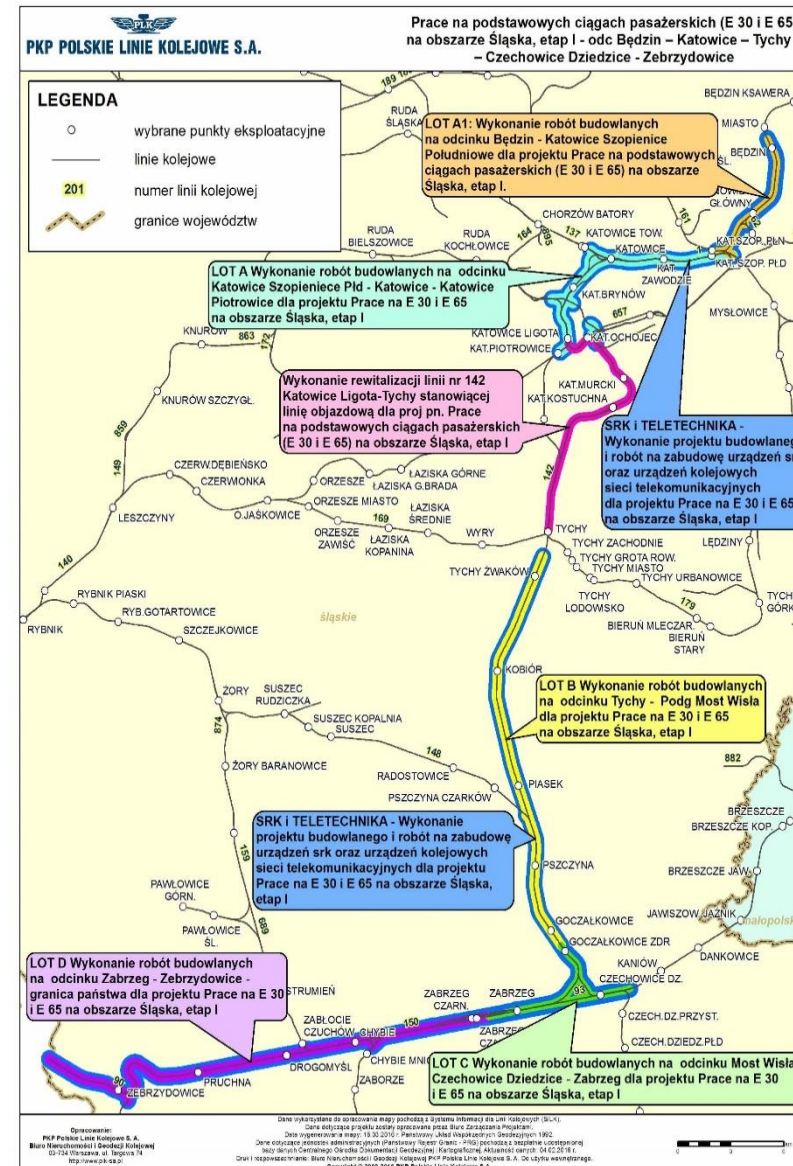
Modernizacja linii kolejowej E-65 na odcinku Będzin – Katowice – Tychy – Pszczyna – Czechowice Dziedzice – Zebrzydowice

Efekty inwestycji

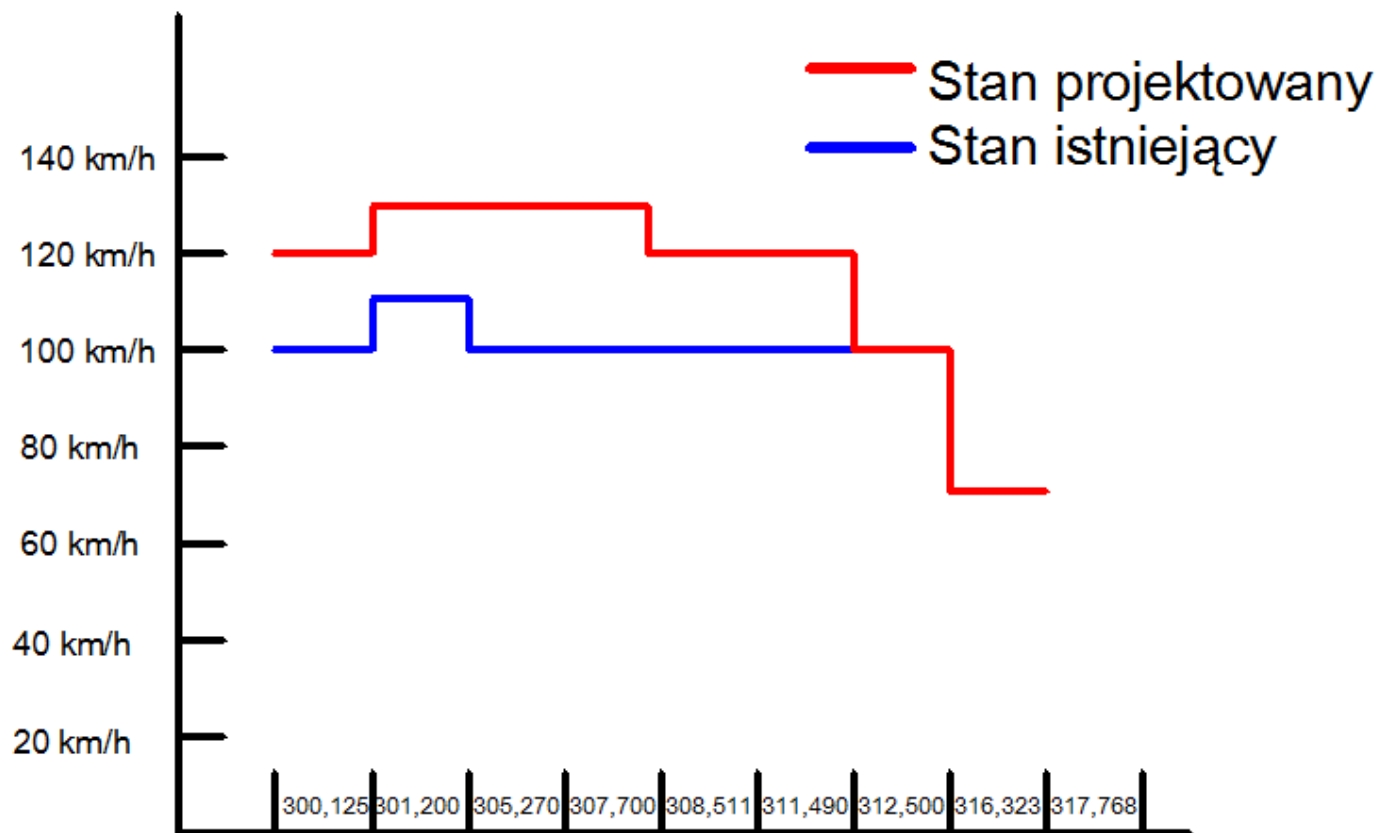
- Dopuszczalne prędkości:

Prędkość	Udział w długości [%]
80 km/h	14,1 %
100 km/h	19,8 %
120 km/h	16,3 %
140 km/h	9,4 %
160 km/h	40,5 %

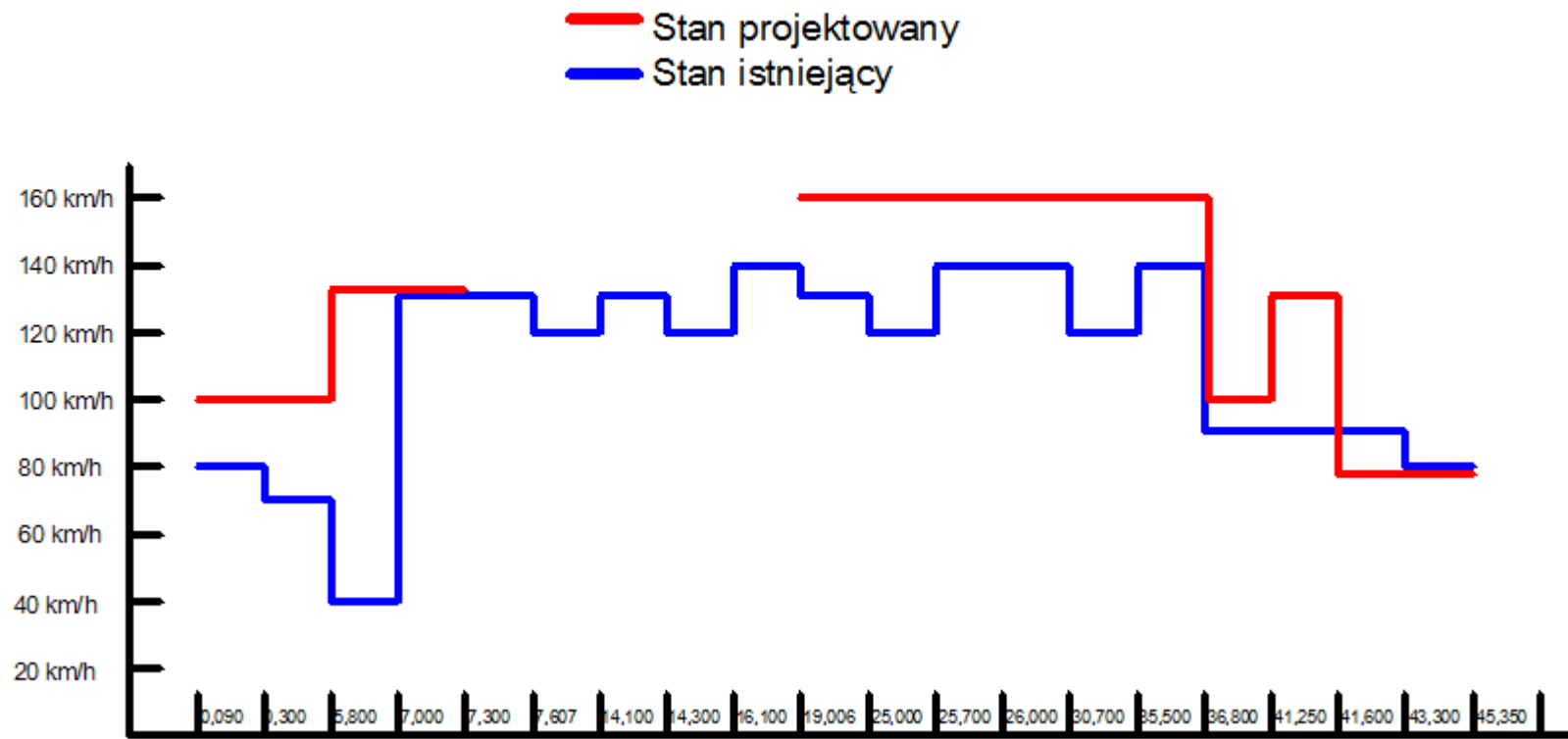
- Dopuszczalny nacisk osi – 221 kN/axle
- Linia dwutorowa, zelektryfikowana
- TENT-T: sieć bazowa (core)
- ERTMS/ETCS: poziom 2, zabudowa do ~2026 roku.



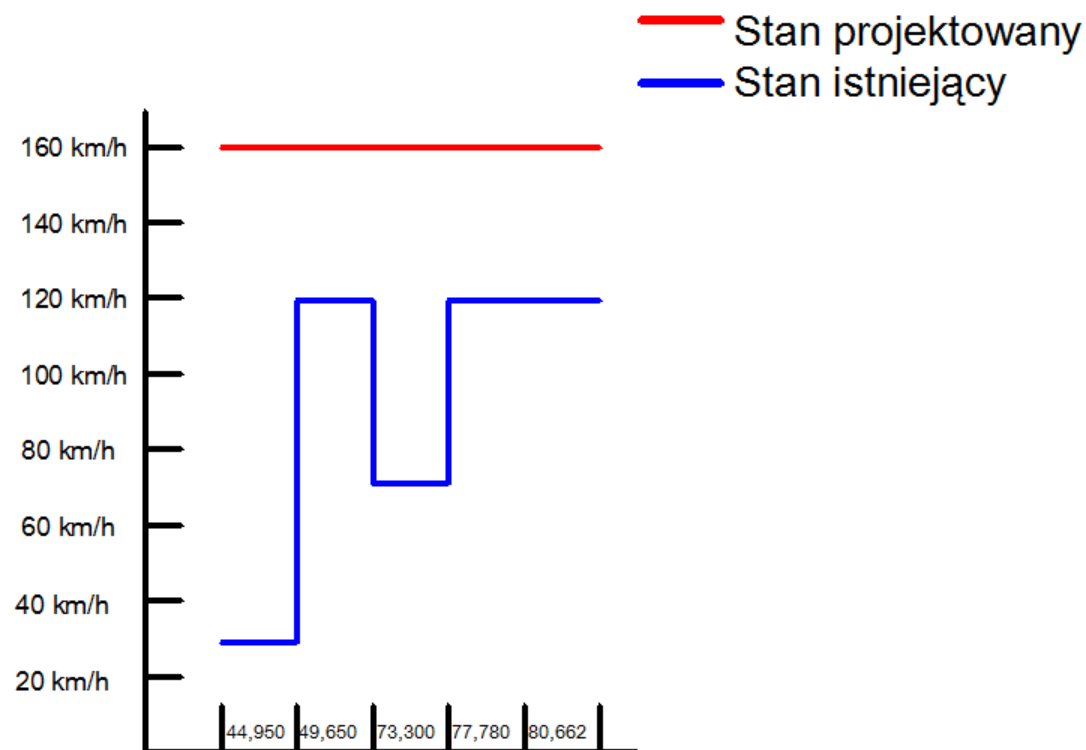
**Taśma prędkości dla linii kolejowej nr 001
(Będzin – Katowice)**



Taśma prędkości dla linii kolejowej nr 139
(Katowice – Czechowice Dziedzice)



— Taśma prędkości dla linii kolejowej nr 093
(Czechowice Dziedzice – Zebrzydowice)



Docelowe czasy przejazdu

Odcinek	Czas przejazdu	Zatrzymania	Prędkość maksymalna
Warszawa Centralna – Zawiercie – Katowice	114 min	Warszawa Zachodnia 2’ Katowice 3’	250 km/h
Katowice – Zebrzydowice	40 min	Tychy 1’ Pszczyna 1’	80-160 km/h
Total	154 min (2 h 34 min)		

Zakładany tabor: ED250 Pendolino


Zabudowa systemu ERTMS/GSM-R

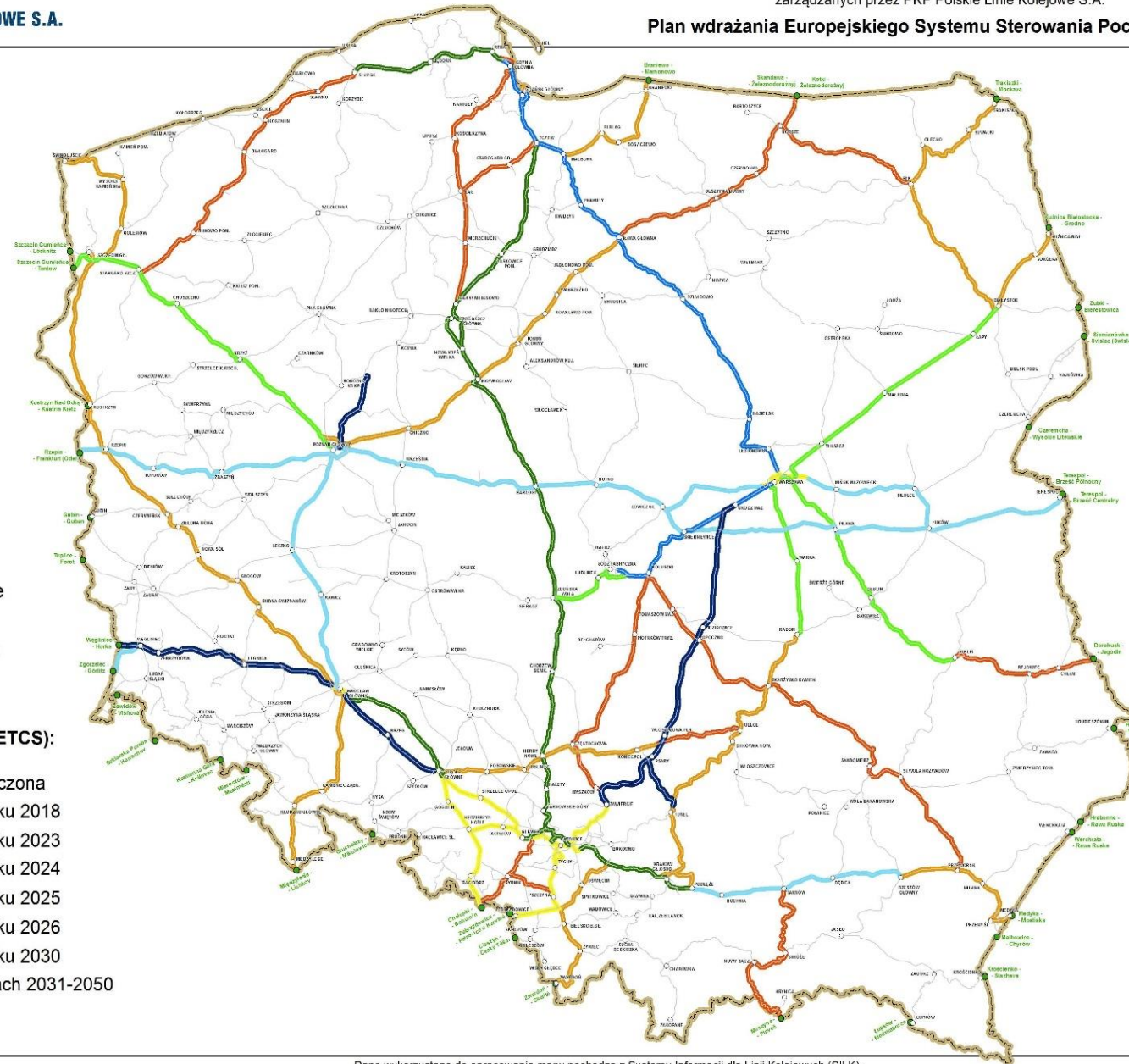


LEGENDA

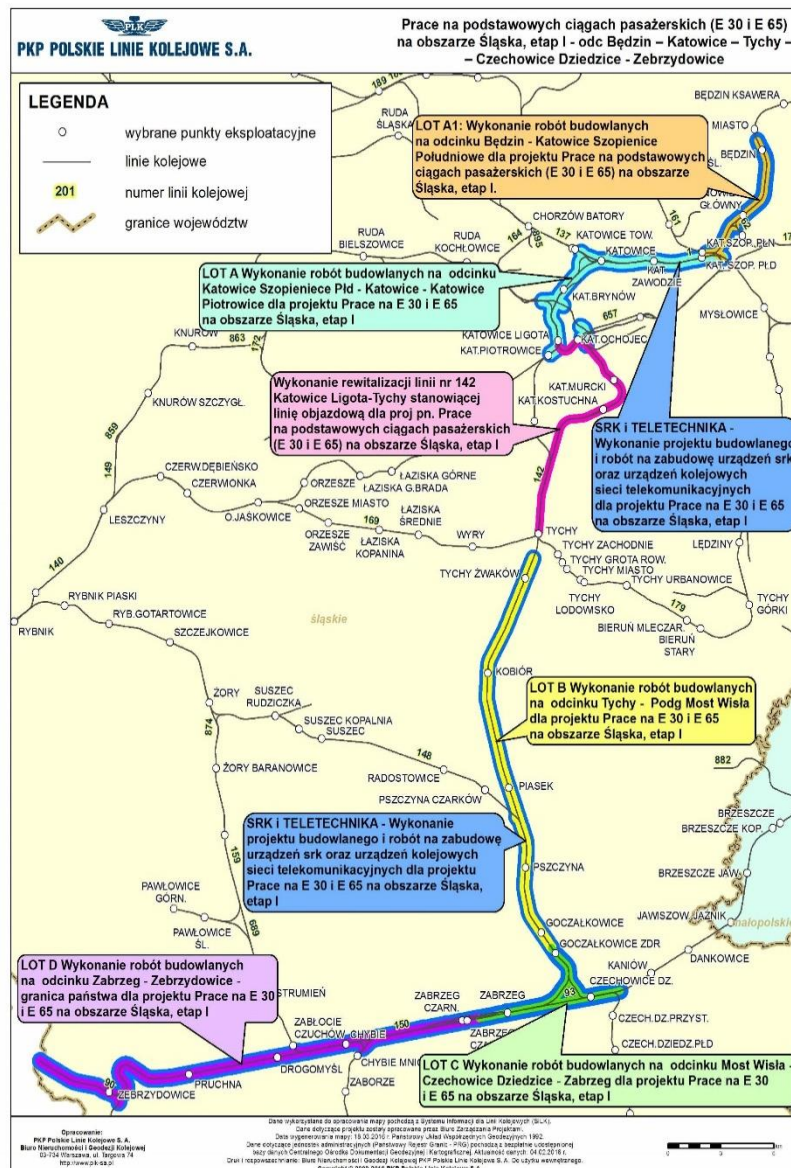
-  wybrane punkty eksploatacyjne
-  punkty graniczne
-  linie kolejowe
-  granica państwa

Plan wdrażania Europejskiego Systemu Sterowania Pociągiem (ETCS):

-  realizacja zakończona
-  zabudowa do roku 2018
-  zabudowa do roku 2023
-  zabudowa do roku 2024
-  zabudowa do roku 2025
-  zabudowa do roku 2026
-  zabudowa do roku 2030
-  zabudowa w latach 2031-2050



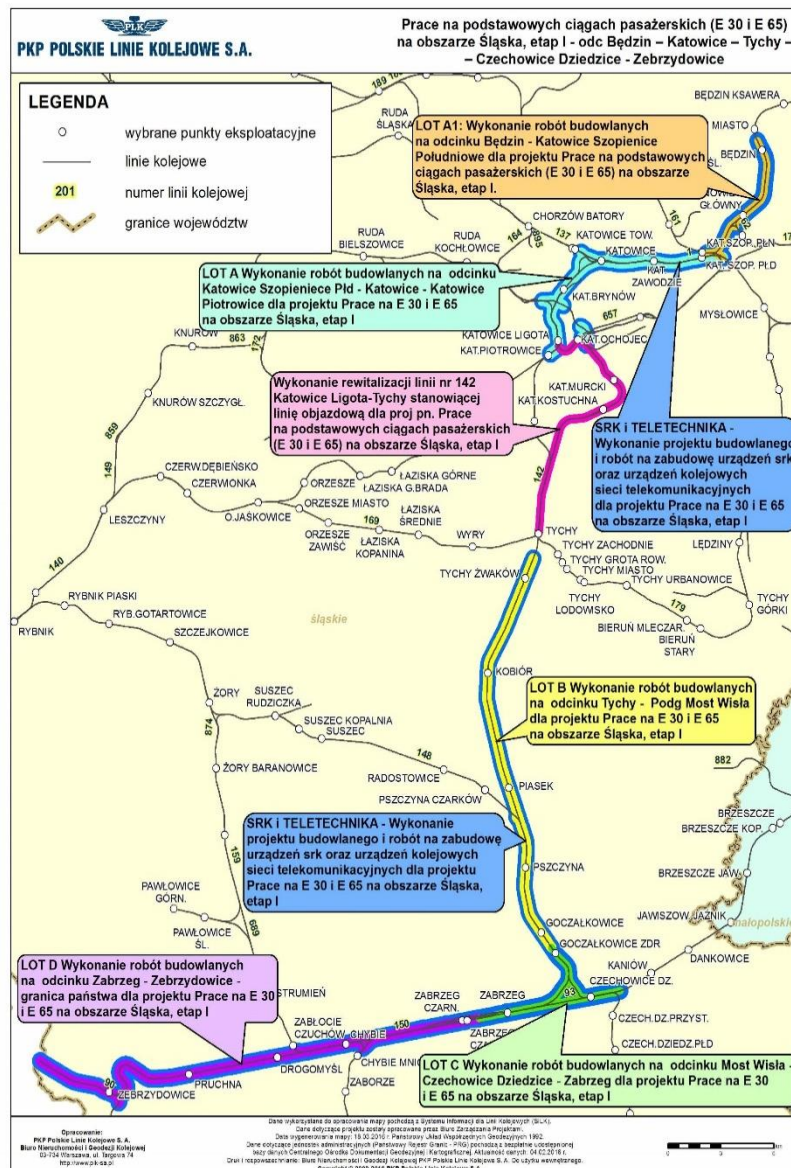
Linia kolejowa E65, odcinek Będzin - Katowice – Tychy – Czechowice Dziedzice – Zebrzydowice – Granica Państwa



Przygotowania do realizacji projektu:

- opracowano studium wykonalności dla odcinka Będzin – Katowice Ligota i Tychy – Zebrzydowice;
- opracowano dokumentację projektową;
- złożono wnioski o dofinansowanie w konkursie CEF; otrzymano dofinansowanie dla LOT C Most Wisła – Czechowice Dziedzice – Zabrzeg;

Linia kolejowa E65, odcinek Będzin - Katowice – Tychy – Czechowice Dziedzice – Zebrzydowice – Granica Państwa



Realizacja projektu w perspektywie 2014-2020 (2023)

LOT C: Most Wisła – Czechowice Dziedzice – Zabrzeg

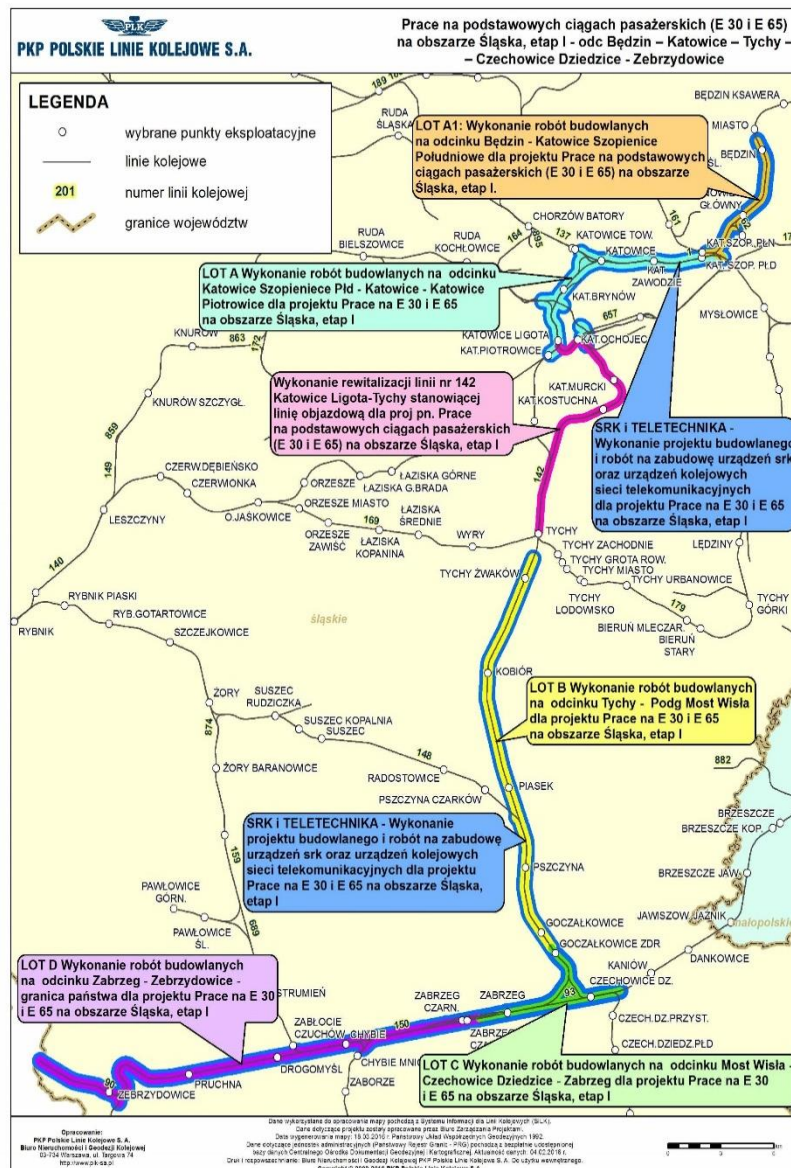
Podpisana umowa: 10.10.2019r.

Wykonawca: Budimex S.A.

Wartość prac: 1 399 752 354,70 zł netto

Czas realizacji: 48 miesięcy

Linia kolejowa E65, odcinek Będzin - Katowice – Tychy – Czechowice Dziedzice – Zebrzydowice – Granica Państwa



Realizacja projektu w perspektywie 2021-2027

LOT A1/LOT A:
Będzin – Katowice – Katowice Ligota

LOT A:
Tychy – Most Wisła

LOT D:
Zabrzeg – Zebrzydowice

Szacunkowa wartość prac budowlanych:
5 170,00 zł netto

Dziękuję za uwagę!