Kraków

www.trasalagiewnicka.krakow.pl

Trasa Łagiewnicka SA w Krakowie

TRASA NOWYCH MOŻLIWOŚCI

Przygotowanie inwestycji, nadzór nad realizacją, komunikacja z mieszkańcami

Krzysztof Migdał

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko
Rzeczpospolita Polska
Unia Europejska Fundusz Spójności

Postępowanie przetargowe

KALENDARIUM PRAC

- **04.2016** - rozpoczęcie prac nad opracowaniem dokumentacji przetargowej
- **18.08.2016** - ogłoszenie postępowania o udzielenie zamówienia w formule Zaprojektuj i Wybuduj na realizację Trasy Łagiewnickiej
- **18.11.2016** - otwarcie ofert złożonych przez oferentów na realizację zamówienia
- **22.12.2016** – wybór najkorzystniejszej oferty w postępowaniu przetargowym
- **17.03.2017** – zawarcie umowy z Generalnym Wykonawcą Robót, Konsorcjum Firm Budimex S.A. –Lider, Ferrovial Agroman S.A. – Partner

Nadzór nad inwestycją

Na etapie przygotowania inwestycji podjęto decyzję o utworzeniu w strukturach Spółki Trasa Łagiewnicka SA struktur Biura Inżyniera Kontraktu w formule in-house.

Działanie Inżyniera Kontraktu uregulowane zostało w treści klauzuli 3 Kontraktu zawartego z Generalnym Wykonawcą robót i w szczególności dotyczy sprawowania procesu nadzoru technicznego nad robotami budowlanymi i jakością ich wykonywania, w tym w zakresie BHP, nadzoru nad całością dokumentacji sporządzanej przez Wykonawcę, sprawowaniem kontroli prawidłowości stosowania procedur administracyjnych w tym unijnych oraz dopełnienie w tym zakresie wszelkich formalności.

Nadzór nad inwestycją

Nadzór nad inwestycją

W ramach Biura inżyniera Kontraktu pracują:

- Inżynier Kontraktu – **Krzysztof Migdał**
- Zastępca Inżyniera Kontraktu - **Leszek Pawłowski**
- Inspektorzy branżowi:
  - Inspektor ds. konstrukcyjno-budowlanych - **Grzegorz Kolibabski**
  - Inspektor ds. mostowych, tunelowych, budownictwa wodnego - **Krzysztof Migdał**
  - Inspektor ds. drogowych i kolejowych - **Paweł Kucharski**
  - Inspektor ds. sieci wod-kan, gaz, co, klimatyzacji i wentylacji - **Jacek Jachym**
  - Inspektor ds. zieleni - **Piotr Kucab**
  - Inspektor ds. bezpieczeństwa ruchu drogowego - **Jarosław Kielar**
  - Inspektor ds. elektro-energetycznych - **Rafał Mirlak**
  - Inspektor ds. telekomunikacyjnych - **Stanisław Ornat**
  - Inspektor ds. informatycznych - **Bartłomiej Ożóg**
- Administracja Biura Inżyniera Kontraktu – **Mariusz Żywicki, Marcin Kurek**
- Rozliczanie Funduszy Unijnych – **Przemysław Chwała**

Nadzór nad inwestycją

W ramach prac Biura Inżyniera Kontraktu od początku realizacji inwestycji odbyły się 53 Rady Budowy.

Na wniosek wykonawcy dokonano odbioru robót i wydano **16 PŚP** na kwotę: **716 mln zł brutto**.

Parametry Trasy Łagiewnickiej - Informacje podstawowe

- KATEGORIA DROGI: POWIATOWA
- KLASA DROGI: GŁÓWNA O RUCHU PRZYSPIESZONYM (GP)
- CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ: ok 3,5 KM
- CAŁKOWITA DŁUGOŚĆ TUNELI: ok 2,1 KM
- PRĘDKOŚĆ PROJEKTOWA: 70 km/h
- CIĄGI PIESZY : 5,3 KM
- CIĄGI ROWEROWE : 3,2 KM
- CIĄGI PIESZO - ROWEROWE 3,1 KM
- TOROWISKO : ok 1.7 KM
- PRZEBUDOWA ul. ZAKOPIAŃSKIEJ: ok 0,6 KM

Parametry Trasy Łagiewnickiej – Zakres realizacji linii Tramwajowej

- budowę infrastruktury (torowej) tramwajowej o długości ok. 1,7 km (podwójnego toru) wraz z siecią trakcyjną oraz systemami bezpieczeństwa, sterowania i zasilania oraz odwodnienia
- przebudowę linii tramwajowej wzdłuż ul. Zakopiańskiej na odcinku ok. 0,6 km (podwójnego toru) wraz z przebudową jezdni północnej ul. Zakopiańskiej (tj. jezdni bezpośrednio przylegającej do istniejącej linii tramwajowej)
- budowę podstacji trakcyjnej wraz z wyposażeniem
- przebudowę pętli tramwajowej na os. Kurdwanów
- budowa obiektu tunelowego wraz ze stanowiskami obsługi oraz systemami: obsługi i nadzoru, bezpieczeństwa, sterowania, zasilania i łączności
- budowa obiektów mostowo-tramwajowych na rzece Wildze i nad ul. Do Sanktuarium Bożego Miłosierdzia
- budowa nowego punktu przesiadkowego dla komunikacji zbiorowej w rejonie węzła Zakopiańska
- budowa nowego koryta rzeki Wilgi – na odcinku kolidującym z nową linią tramwajową – przełożenie rzeki
- budowa systemu sterowania obszarowego i systemu informacji pasażerskiej

Trasa Łagiewnicka – przebieg inwestycji

a) wykonanie układu drogowego jezdni klasy GP 2x2 / 2x3 o długości ok. 3,5 km

Trasa Łagiewnicka - linia tramwajowa

Trasa Łagiewnicka – podziemny przystanek tramwajowy

Trasa Łagiewnicka – podstacja trakcyjna

WĘZEŁ ZAKOPIAŃSKA
TD-07
TD-09
TD-10
TD-12
Park Solvay
ul. św. Brata Alberta
Starczyńska
budowa
Grzybowa
Zakopiańska
Kraków Płaszów Osobowy
LKW
Stop P
Stop P III
Stop P II
Stop P I
Stop P V
Stop P IV
Stop P VI
Stop P VII
Stop P VIII
Stop P IX
Stop P X
Stop P XI
Stop P XII
Stop P XIII
Stop P XIV
Stop P XV
Stop P XVI
Stop P XVII
Stop P XVIII
Stop P XIX
Stop P XX
Stop P XXI
Stop P XXII
Stop P XXIII
Stop P XXIV
Stop P XXV
Stop P XXVI
Stop P XXVII
Stop P XXVIII
Stop P XXIX
Stop P XXX
Stop P XXXI
Stop P XXXII
Stop P XXXIII
Stop P XXXIV
Stop P XXXV
Stop P XXXVI
Stop P XXXVII
Stop P XXXVIII
Stop P XXXIX
Stop P XXXX
Stop P XXXXI
Stop P XXXXII
Stop P XXXXIII
Stop P XXXXIV
Stop P XXXXV
Stop P XXXXVI
Stop P XXXXVII
Stop P XXXXVIII
Stop P XXXXIX
Stop P XXXXX
Stop P XXXXXI
Stop P XXXXXII
Stop P XXXXXIII
Stop P XXXXXIV
Stop P XXXXXV
Stop P XXXXXVI
Stop P XXXXXVII
Stop P XXXXXVIII
Stop P XXXXXIX
Stop P XXXXXX
Stop P XXXXXXI
Stop P XXXXXXII
Stop P XXXXXXIII
Stop P XXXXXXIV
Stop P XXXXXXV
Stop P XXXXXXVI
Stop P XXXXXXVII
Stop P XXXXXXVIII
Stop P XXXXXXIX
Stop P XXXXXXX
Stop P XXXXXXXI
Stop P XXXXXXXII
Stop P XXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXV
Stop P XXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Stop P XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Stop P XXXXXX

Trasa Łagiewnicka - Tun

Trasa Łagiewnicka - Tunele

Przekrój konstrukcyjny tunelu drogowego pod ul. Zbrojarzy

Trasa Łagiewnicka - Tunele

Przekrój konstrukcyjny tunelu tramwajowego i tunelu drogowego w rejonie tzw. Białych Mórz

Węzły drogowe

Węzeł Totus-Tuus

Trasa Łagiewnicka – Centrum Zarządzania III Obwodnicą

Trasa Łagiewnicka – Przebudowa Linii Kolejowej

Trasa Łagiewnicka - przełożenie koryta rzeki Wilgi wraz z budową obiektów mostowych pod linią kolejową oraz pod ul. Zakopiańską

Trasa Łagiewnicka – Kładka dla pieszych

Trasa Łagiewnicka – tereny rekreacyjne

Kraków

Krzysztof Migdał
Inżynier Kontraktu

Spółka Trasa łagiewnicka SA
ul. Józefa Marcika 14c
30-443 Kraków
www.trasalagiewnicka.krakow.pl
e-mail:
sekretariat@trasalagiewnicka.krakow.pl

Trasa Łagiewnicka SA
w Krakowie

TRASA NOWYCH MOŻLIWOŚCI

www.trasalagiewnicka.krakow.pl

Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Rzeczpospolita Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności