

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych

Skala 1:1000

Ark. nr 1

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice

Dłęb: LIPOWA

Ark. mapy 334.421.023,024,072
KERG 1607-Z/2008
Tuchola, dn. 30.07.2008r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK O NR EWID. 10, 87

skala 1:1000

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej Nr1005C (Czersk) granica woj. – Śliwice – Łązek – Tleń w km 0+000–4+000 na odcinku Mosna–Lipowa wraz z przebudową przepustów i budową ciągu pieszo–rowerowego

Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1005C
km 0+000 – 4+000

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6, 89–500 Tuchola

Woj.: pomorskie
Powiat: chojnicki
Gmina: Czersk
Dłęb: Klaskawa

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice
Dłęb: Lipowa



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych

Skala 1:1000

Ark. nr 2

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice

Obręb: LIPOWA

Ark. mapy 334.421.072.081
KERG 1607-2/2008
Tuchola, dn. 30.07.2008r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK O NR EWID. 10, 87

skala 1:1000

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej Nr1005C (Czersk) granica woj. – Śliwice – Łązek – Tleń w km 0+000–4+000 na odcinku Mosna–Lipowa wraz z przebudową przepustów i budową ciągu pieszo–rowerowego

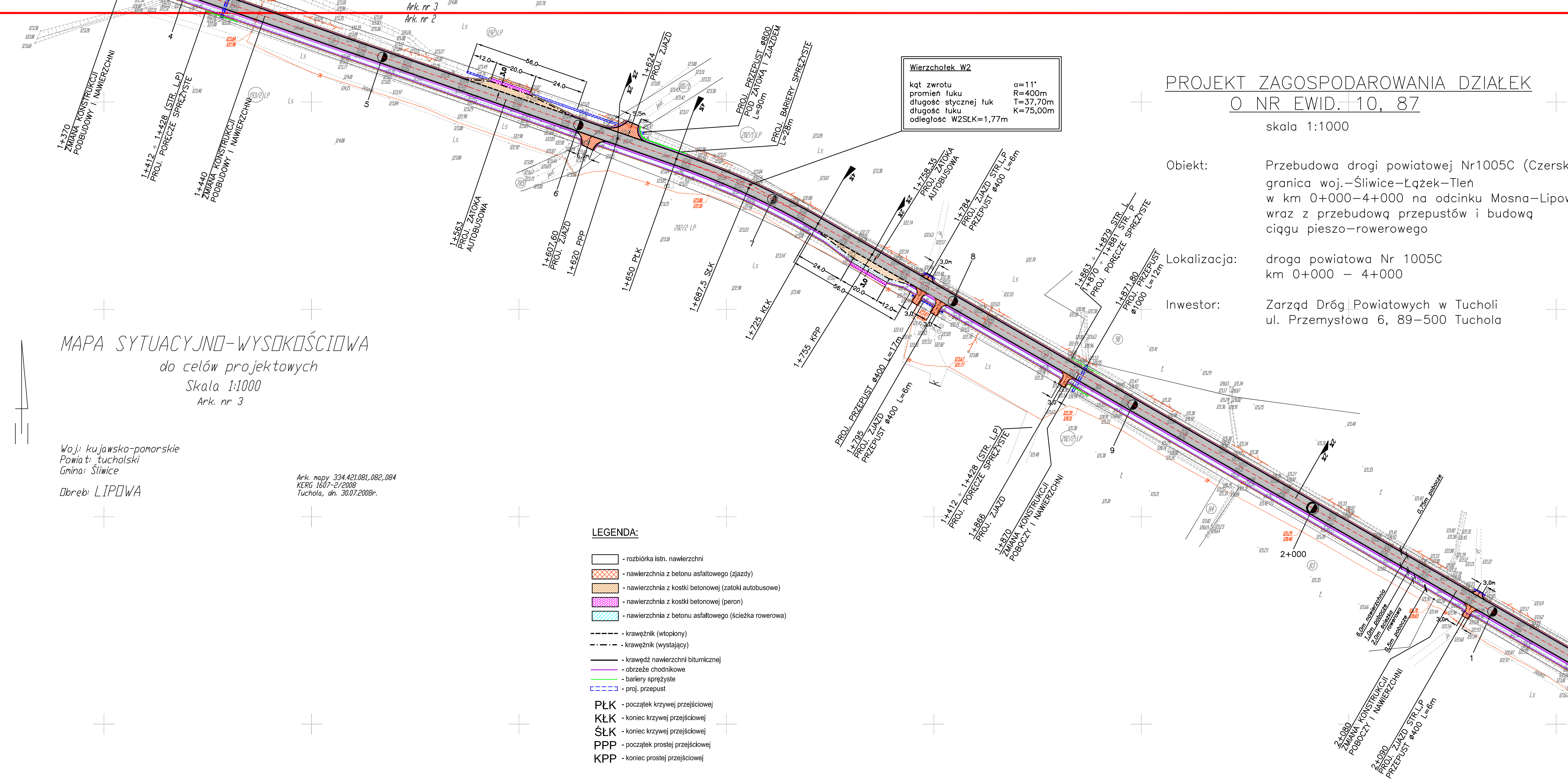
Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1005C
km 0+000 – 4+000

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6, 89–500 Tuchola

LEGENDA:

- rozbiórka istn. nawierzchni
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (jazdy)
- nawierzchnia z kostki betonowej (zatoki autobusowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej (peron)
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (ścieżka rowerowa)
- krawężnik (wtopiony)
- krawężnik (wystający)
- krawędź nawierzchni bitumicznej
- obrzeże chodnikowe
- bariery sprężyste
- proj. przepust

- PK - początek krzywej przejściowej
- KK - koniec krzywej przejściowej
- SK - koniec krzywej przejściowej
- PP - początek prostej przejściowej
- KP - koniec prostej przejściowej



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK
O NR EWID. 10, 87

skala 1:1000

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej Nr1005C (Czersk granica woj.–Śliwice–Łązek–Tleń w km 0+000–4+000 na odcinku Mosna–Lipow wraz z przebudową przepustów i budową ciągu pieszo–rowerowego

Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1005C km 0+000 – 4+000

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi ul. Przemysłowa 6, 89–500 Tuchola

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
Skala 1:1000
Ark. nr 3

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice

Dokręb: LIPOWA

Ark. mapy 334.421.081,082,084
KERG 1607-2/2008
Tuchola, dn. 30.07.2008r.

LEGENDA:

- rozbiórka istn. nawierzchni
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (zjazdy)
- nawierzchnia z kostki betonowej (zatoki autobusowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej (peron)
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (ścieżka rowerowa)
- krawężnik (wtopiony)
- krawężnik (wystający)
- krawędź nawierzchni bitumicznej
- obrzeże chodnikowe
- bariery sprężyste
- proj. przepust
- PŁK - początek krzywej przejściowej
- KŁK - koniec krzywej przejściowej
- ŚŁK - koniec krzywej przejściowej
- PPP - początek prostej przejściowej
- KPP - koniec prostej przejściowej

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA
do celów projektowych
Skala 1:1000
Ark. nr 4

Woj.: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice
Obręb: LIPÓWA

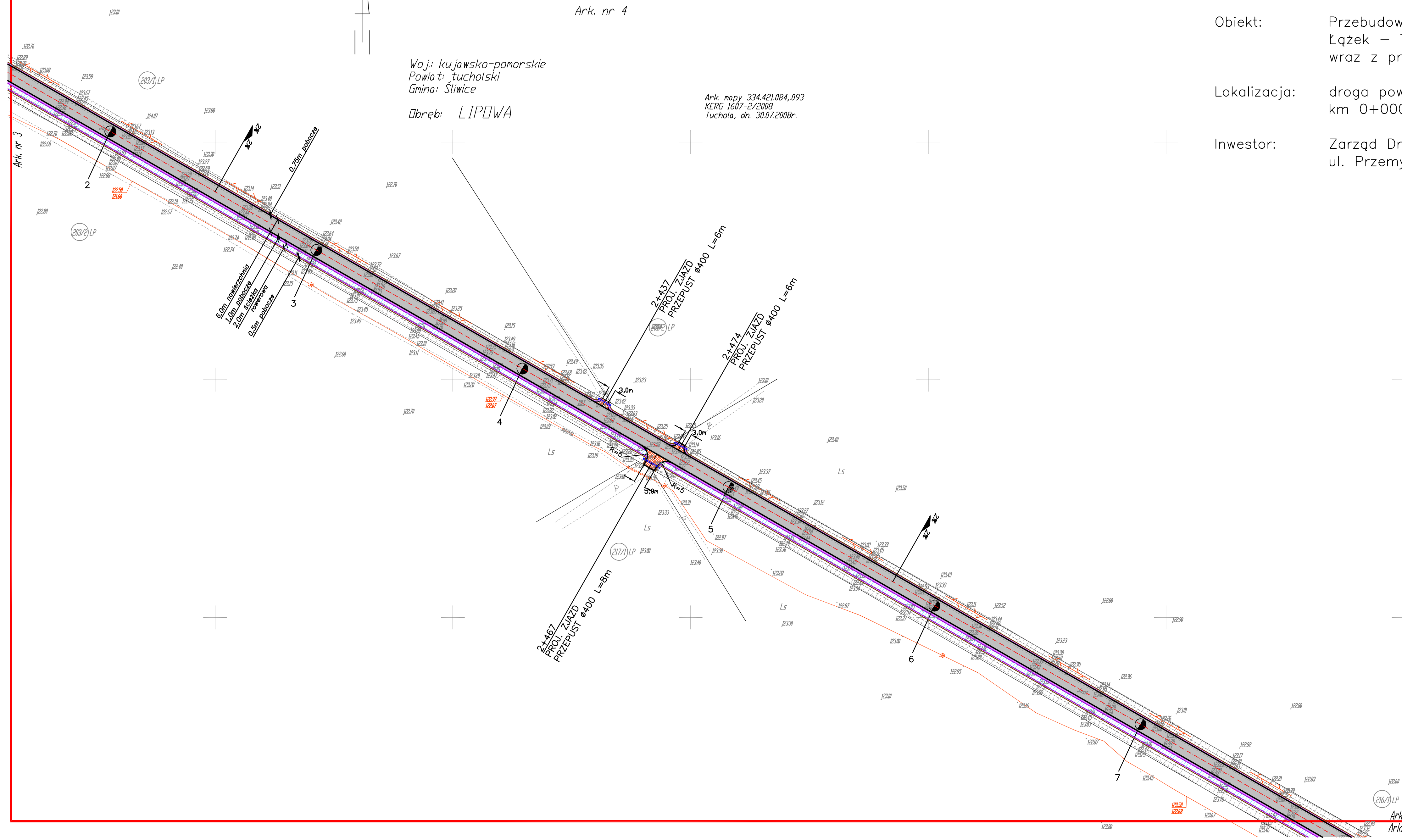
Ark. mapy 334.421.084.093
KRG 1607-2/2008
Tuchola, dn. 30.07.2008r.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK O NR EWID. 10, 87
skala 1:1000

Obiekt: Przebudowa drogi powiatowej Nr1005C (Czersk) granica woj. – Śliwice – Łązek – Tleń w km 0+000–4+000 na odcinku Mosna–Lipowa wraz z przebudową przepustów i budową ciągu pieszo–rowerowego

Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1005C
km 0+000 – 4+000

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6, 89–500 Tuchola



LEGENDA:

- rozbiórka istn. nawierzchni
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (jazdy)
- nawierzchnia z kostki betonowej (zatoki autobusowe)
- nawierzchnia z kostki betonowej (peron)
- nawierzchnia z betonu asfaltowego (ścieżka rowerowa)
- - - - - krawężnik (wtopiony)
- - - - - krawężnik (wystający)
- - - - - krawędź nawierzchni bitumicznej
- - - - - obrzeże chodnikowe
- - - - - bariera sprężyste
- - - - - proj. przepust
- PLK - początek krzywej przejściowej
- KLK - koniec krzywej przejściowej
- ŚLK - koniec krzywej przejściowej
- PPP - początek prostej przejściowej
- KPP - koniec prostej przejściowej

skala 1:1000

skala 1:1000

Lokalizacja: droga powiatowa Nr 1005C
km 0+000 – 4+000

Investor: Zarząd Dróg Powiatowych w Tucholi
ul. Przemysłowa 6, 89-500 Tuchola

do celów projektowych

Skala 1:1000






Ark. nr 5

Woj: kujawsko-pomorskie
Powiat: tucholski
Gmina: Śliwice

Okreś: LIPWA

Ark. mapy 334.421.093,,141
KERG 1607-2/2008
Tuchola, dn. 30.07.2008r.

LEGENDA:

- | | |
|---|--|
|  | - rozbiórka istn. nawierzchni |
|  | - nawierzchnia z betonu asfaltowego (zjazdy) |
|  | - nawierzchnia z kostki betonowej (zatkoty autobusowe) |
|  | - nawierzchnia z kostki betonowej (peron) |
|  | - nawierzchnia z betonu asfaltowego (ścieżka rowerowa) |

- - krawężnik (wtopiony)
- . - . - krawężnik (wystający)

- - krawędź nawierzchni bitumicznej
- - obrzeże chodnikowe
- - bariery sprężyste
- - proj. przepust

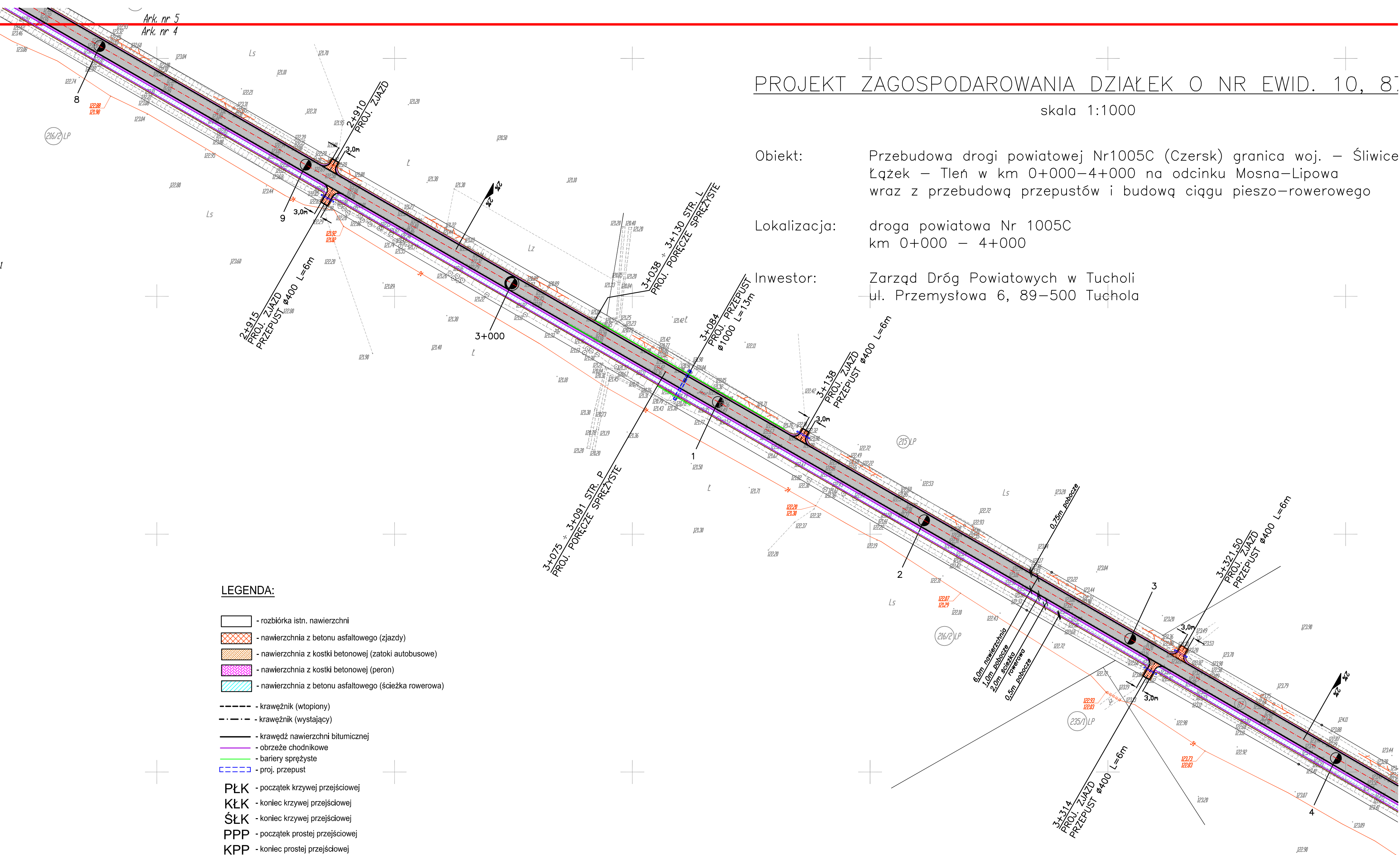
PŁK - początek krzywej przejściowej

KŁK - koniec krzywej przejściowej

ŚŁK - koniec krzywej przejściowej

PPP - początek prostej przejściowej

KPP - koniec prostej przejściowej



kąt zwrotu	$\alpha=8^{\circ}$
promień łuku	$R=450\text{m}$
długość stycznej łuk	$T=31,70\text{m}$
długość łuku	$K=63,00\text{m}$
odległość WŚŁK	$=1,11\text{m}$