

Międzynarodowa konferencja i wystawa  
Transport publiczny w Warszawie  
kluczem harmonijnego rozwoju stolicy Polski

Warszawa, 10 -11 października 2005 r.

# NOWE TRASY TRAMWAJOWE w Warszawie



**TRAMWAJE**  
WARSZAWSKIE Sp. z  
o.o.

*Robert Grzywacz – Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o.*



## HISTORIA KOMUNIKACJI TRAMWAJOWEJ W WARSZAWIE

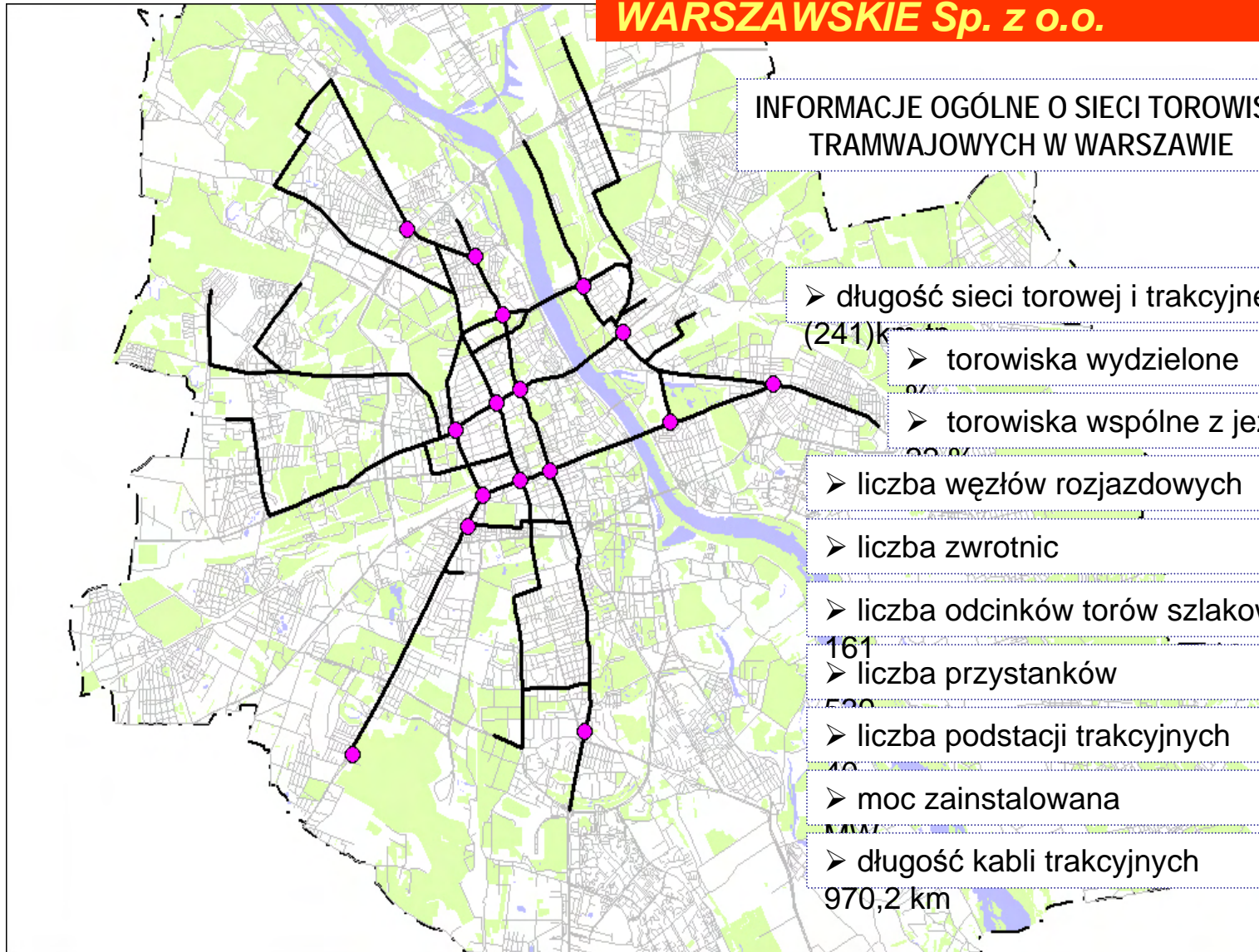
- 🚋 *11 grudnia 1866 r. pierwsza linia tramwajów konnych - Żelazna Droga Konna*
- 🚋 *1905 roku (decyzja o elektryfikacji tramwajów) łącznie 65 km torów (1525 mm)*
- 🚋 *26 marca 1908 r. pierwsza linia tramwaju elektrycznego*
- 🚋 *1 września 1939 r. - 256 km tp.*
- 🚋 *Lata 1945 – 1950 „przekuwanie torów” – 263 km tp*
- 🚋 *1950 r. 174,8 km tp (1435 mm)*

**TRAMWAJE**

**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**



INFORMACJE OGÓLNE O SIECI TOROWISK  
TRAMWAJOWYCH W WARSZAWIE



➤ długość sieci torowej i trakcyjnej - 274  
(241)k

➤ torowiska wydzielone - 78

➤ torowiska wspólne z jezdnią -

➤ liczba węzłów rozjazdowych - 72

➤ liczba zwrotnic - 724

➤ liczba odcinków torów szlakowych -

161

➤ liczba przystanków -

➤ liczba podstacji trakcyjnych -

➤ moc zainstalowana - 124,8

➤ długość kabli trakcyjnych -

970,2 km

**Układ tras tramwajowych w  
Warszawie**

**TRAMWAJE**

**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**



## **TABOR**

**Stan ogółem - 859 wagonów**

w tym 30 wagonów wieloczlónowych, częściowo niskopodłogowych

**Zadania przewozowe - 48,6 mln. wozokilometrów**

➤ **zawodność - 0,6 %**

➤ **punktualność średnia (-2/+3 min.)- 95,2 %**

**TRAMWAJE**

**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**



# Nowe trasy tramwajowe



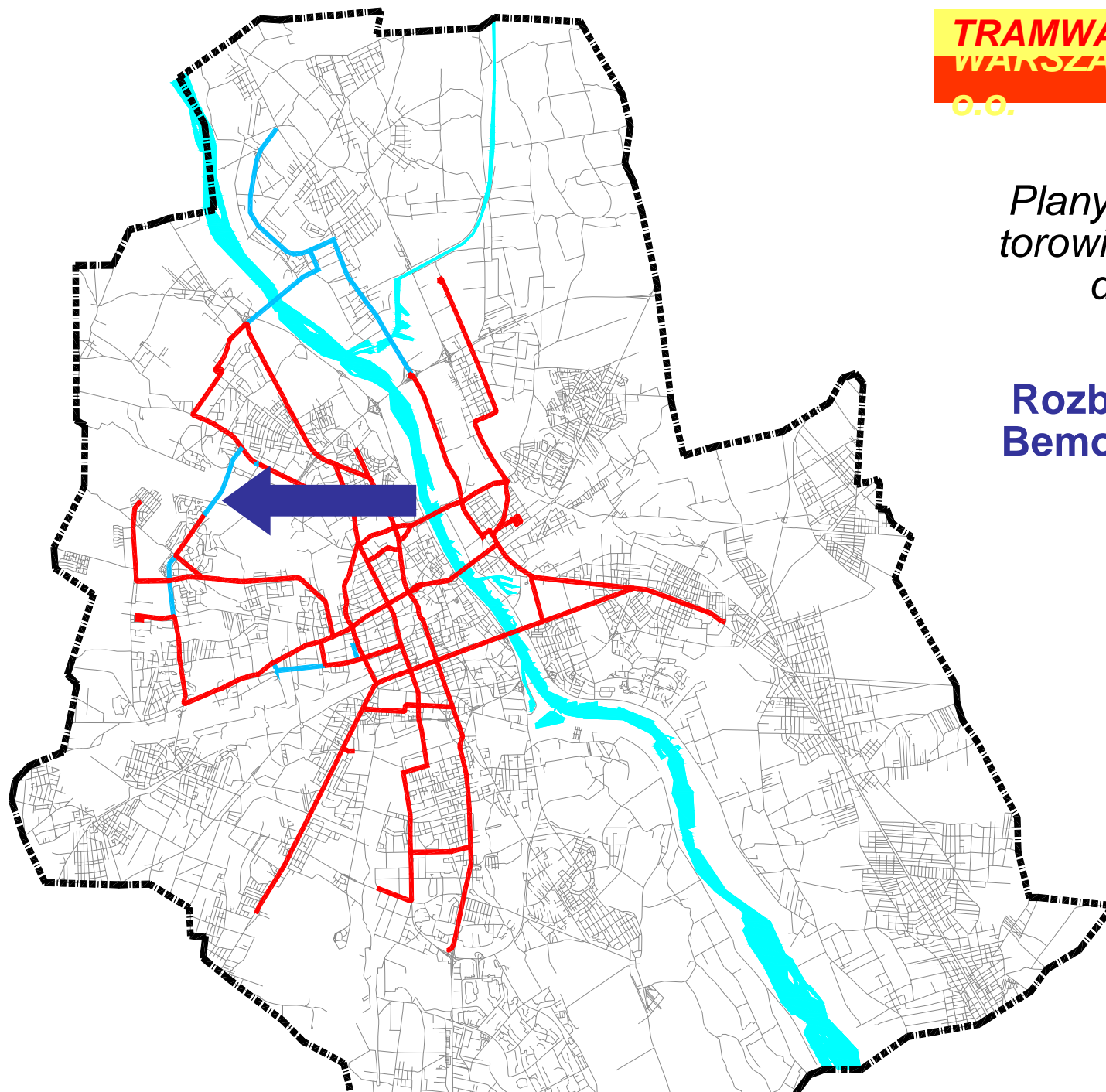
**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do roku  
2010**

**PLANOWANY UKŁAD  
TRAS TRAMWAJOWYCH  
W 2010 ROKU  
WARSZAWA**



*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
do 2010 roku*

**Rozbudowa trasy  
Bemowo - Młociny**







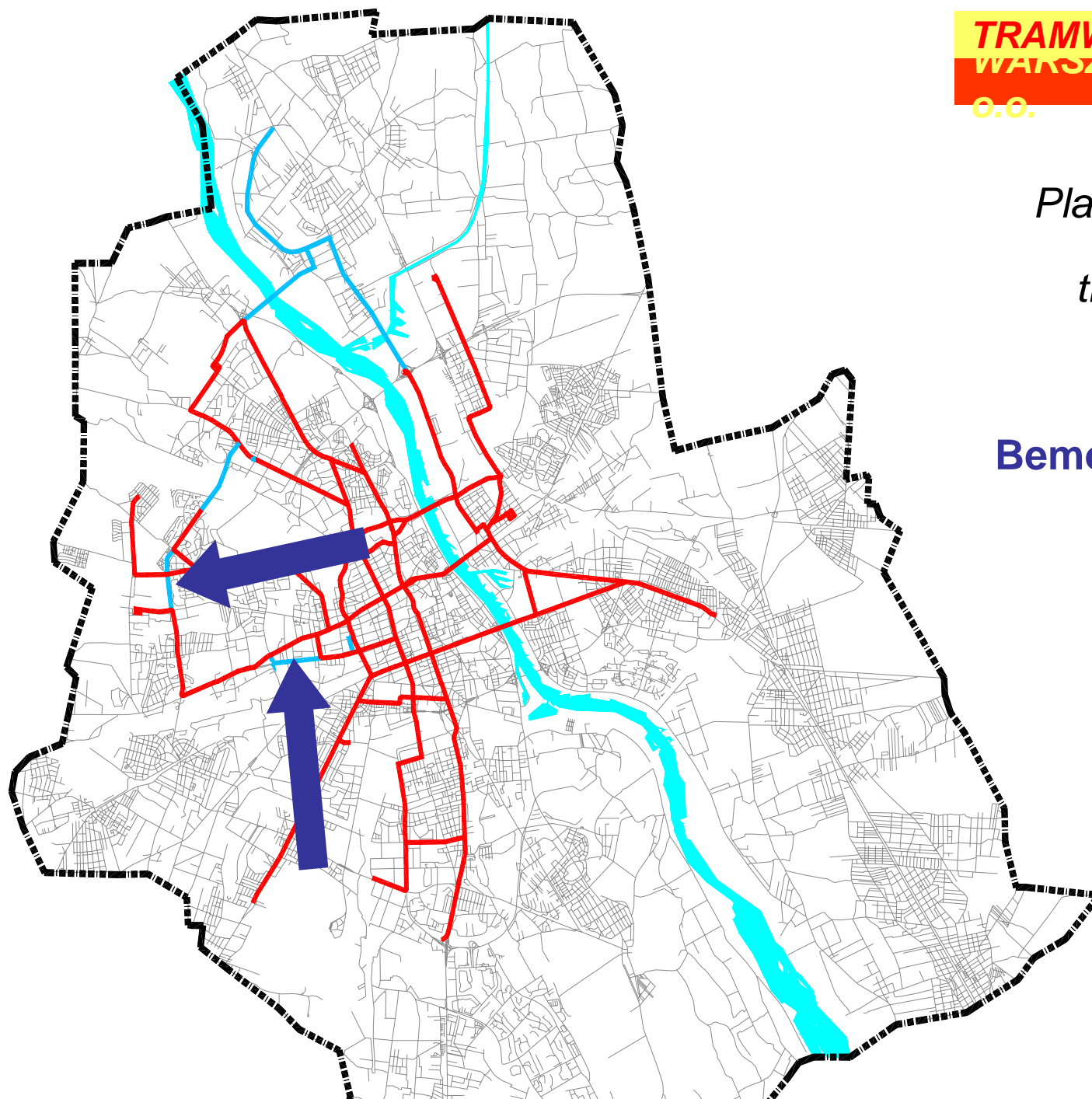
# TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
do 2010 roku*

**Rozbudowa trasy  
Bemowo - Młociny**

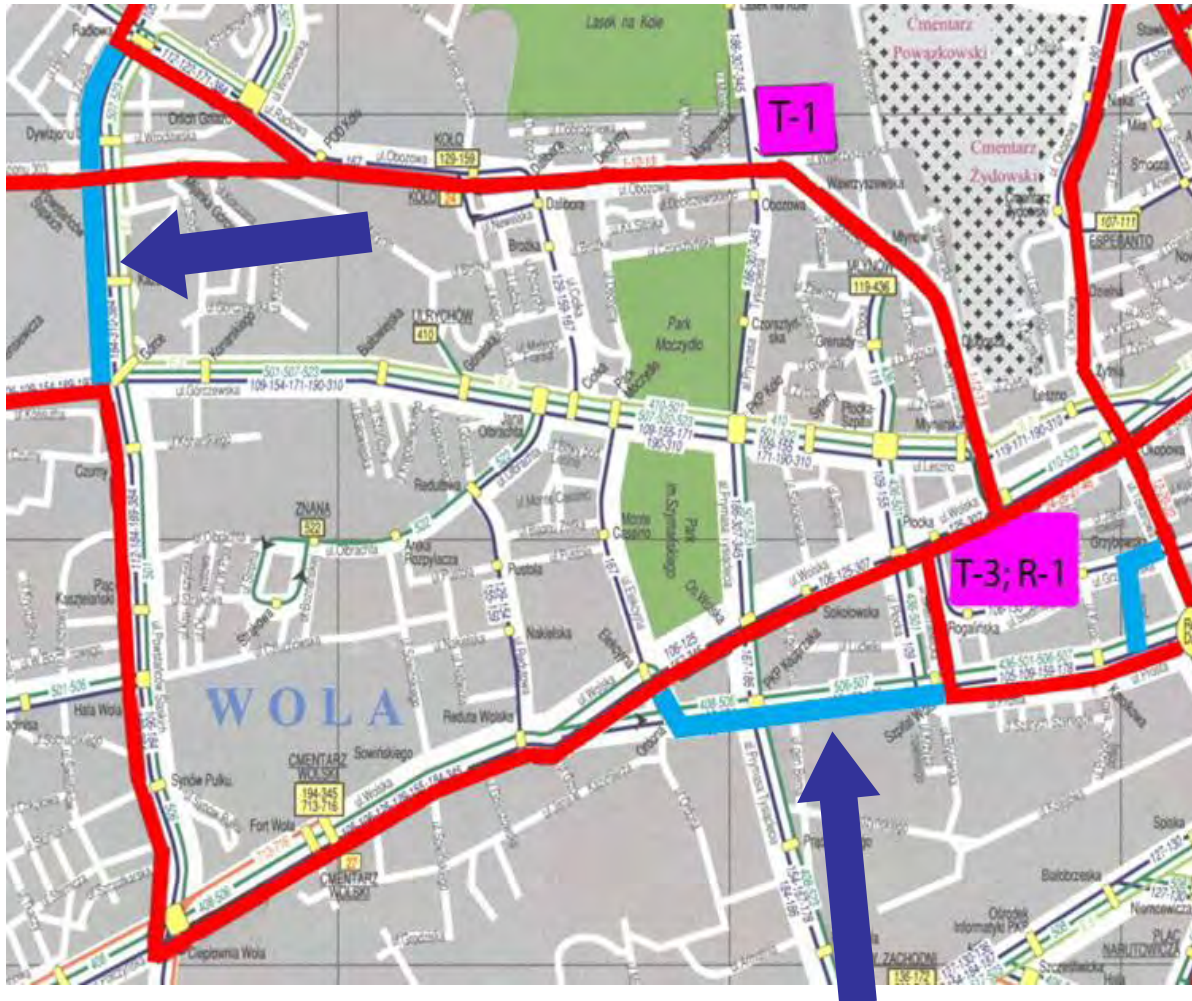
*Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku*

**Trasa  
Bemowo - Kasprzaka**



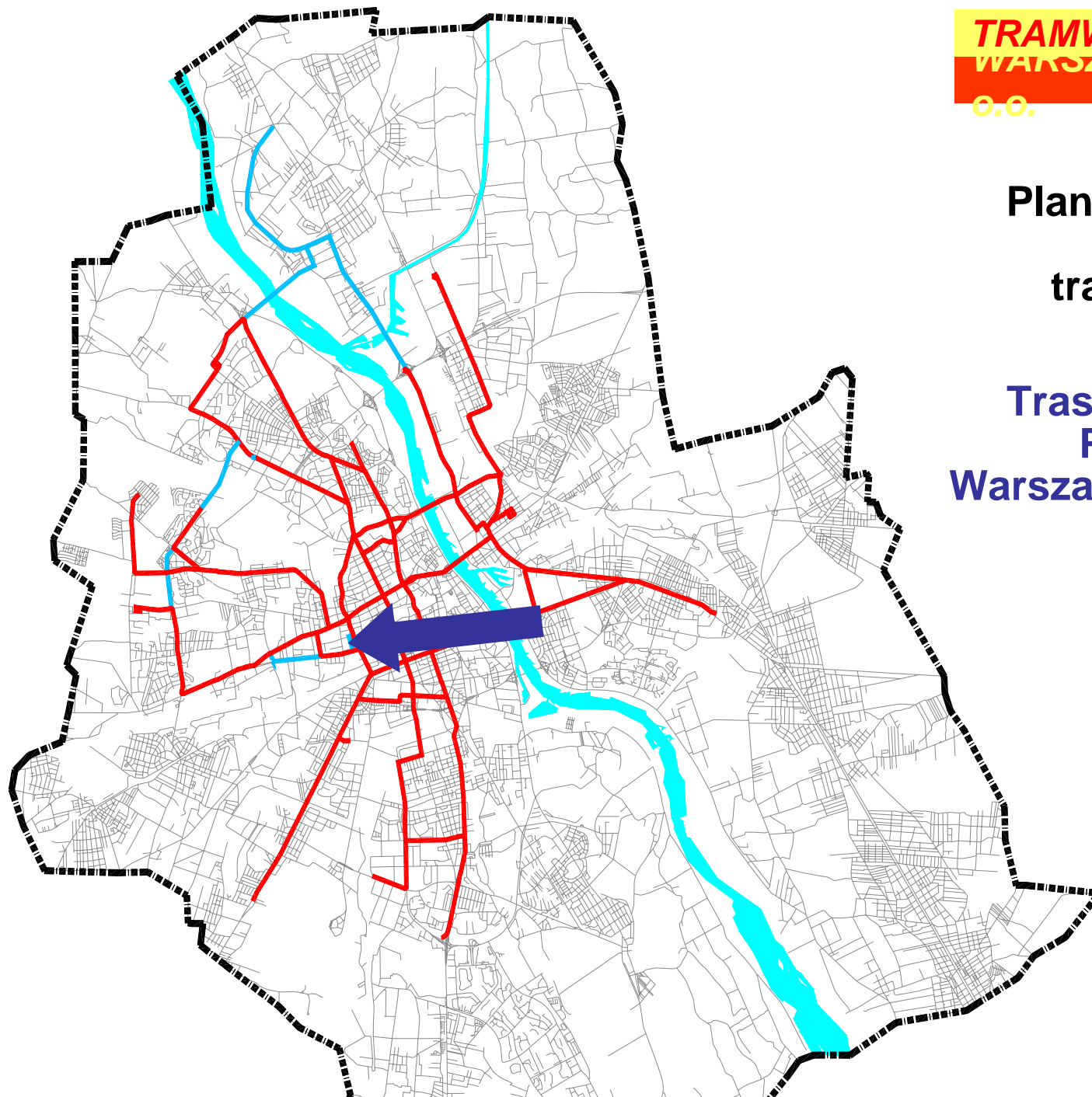
**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku**

**Trasa  
Bemowo - Kasprzaka**



**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku**

**Trasa do Muzeum  
Powstania  
Warszawskiego (620 m)**



**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku**

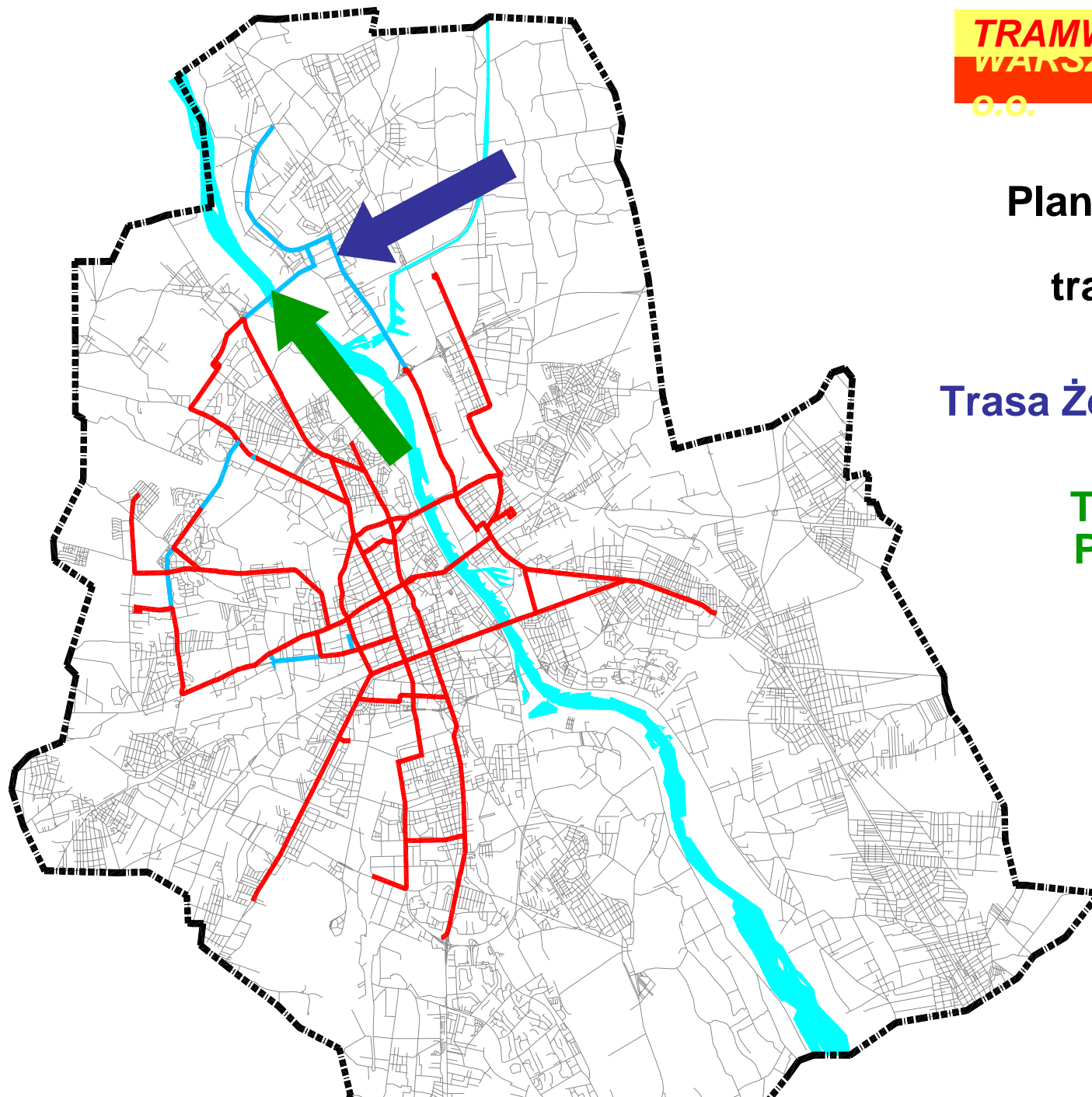
**Trasa do Muzeum  
Powstania (620 m)**



**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku**

**Trasa Żerań - Tarchomin**

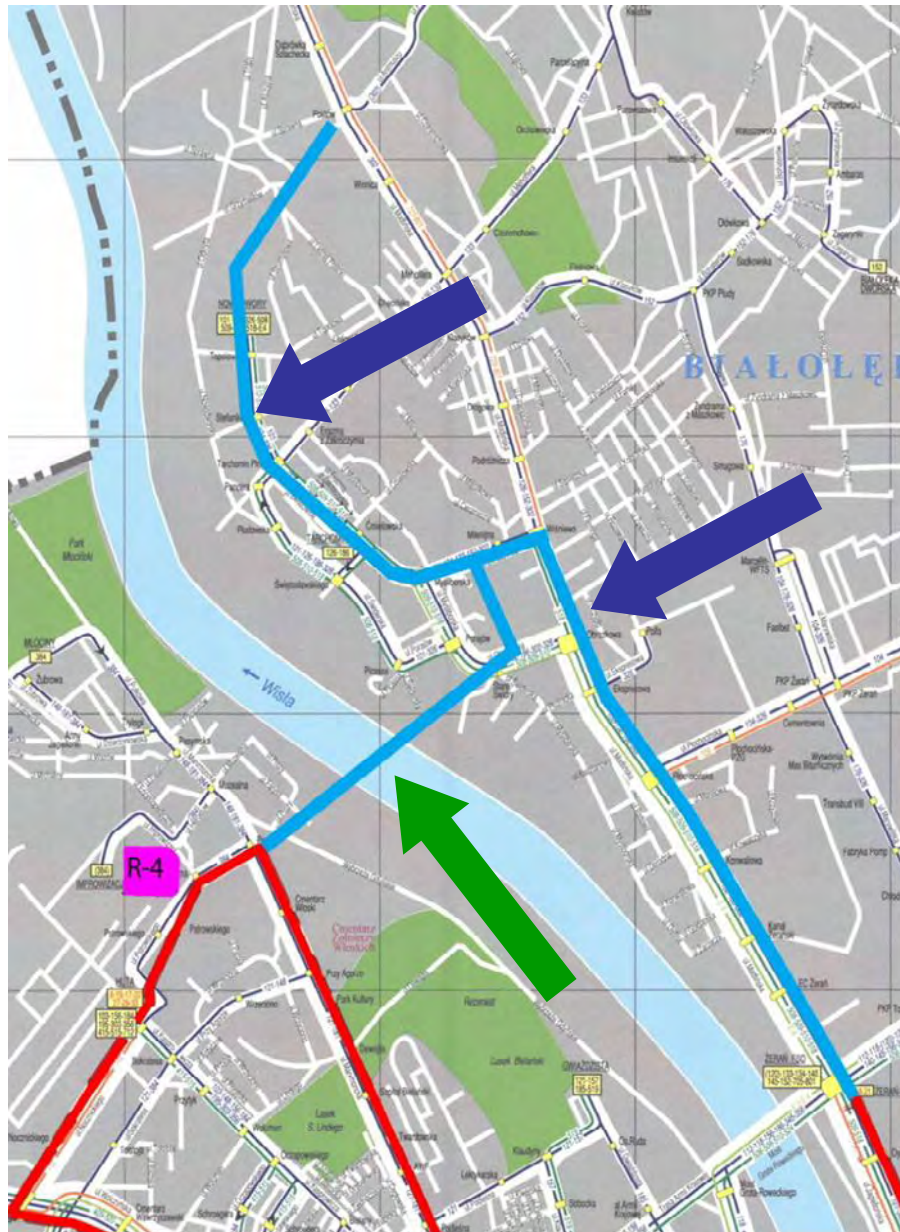
**Trasa Mostu  
Północnego**



**Plany rozwojowe sieci  
torowisk  
tramwajowych do  
2010 roku**

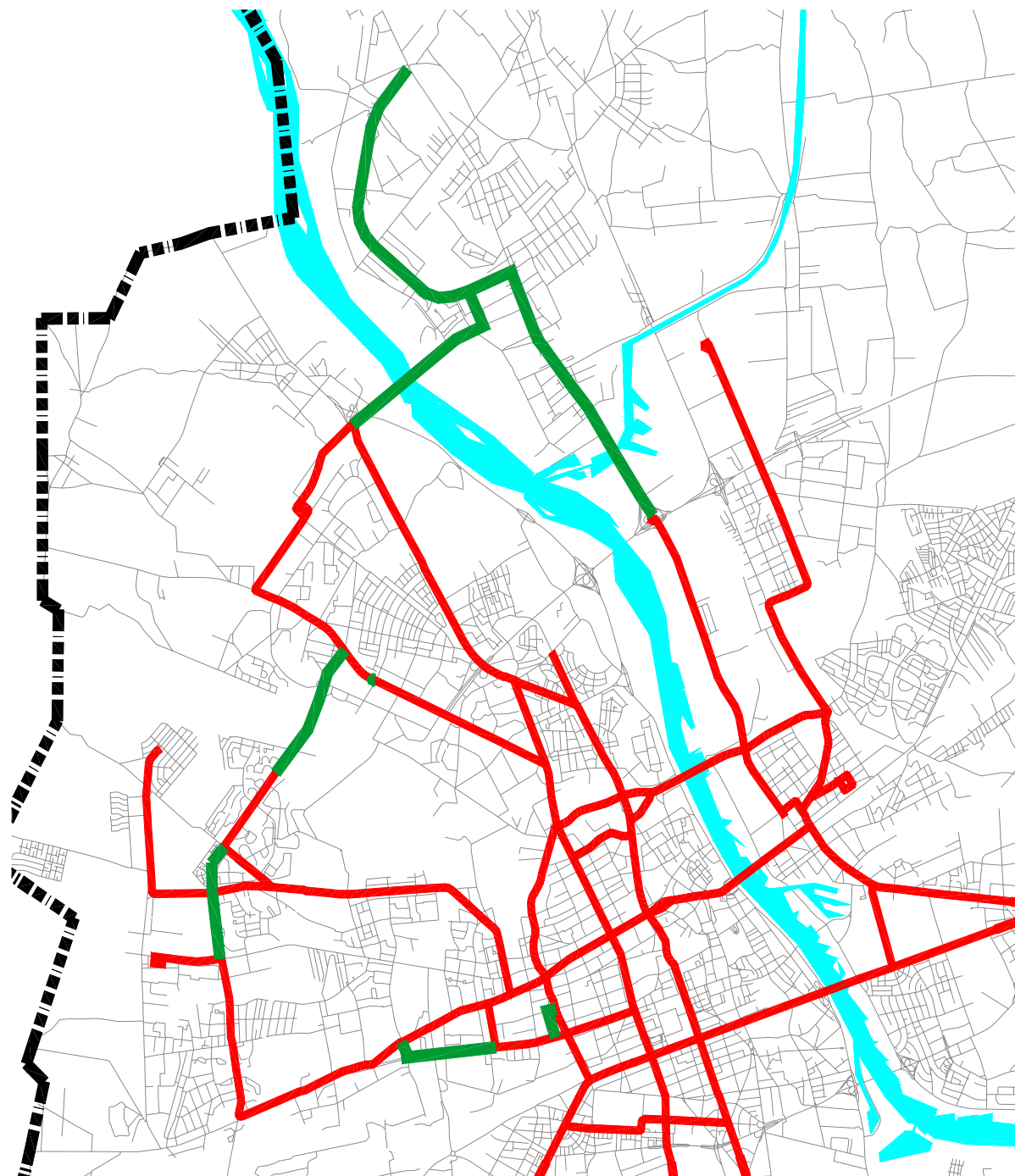
**Trasa do Tarchomina**

**Trasa Mostu  
Północnego**



*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
do 2010 roku*

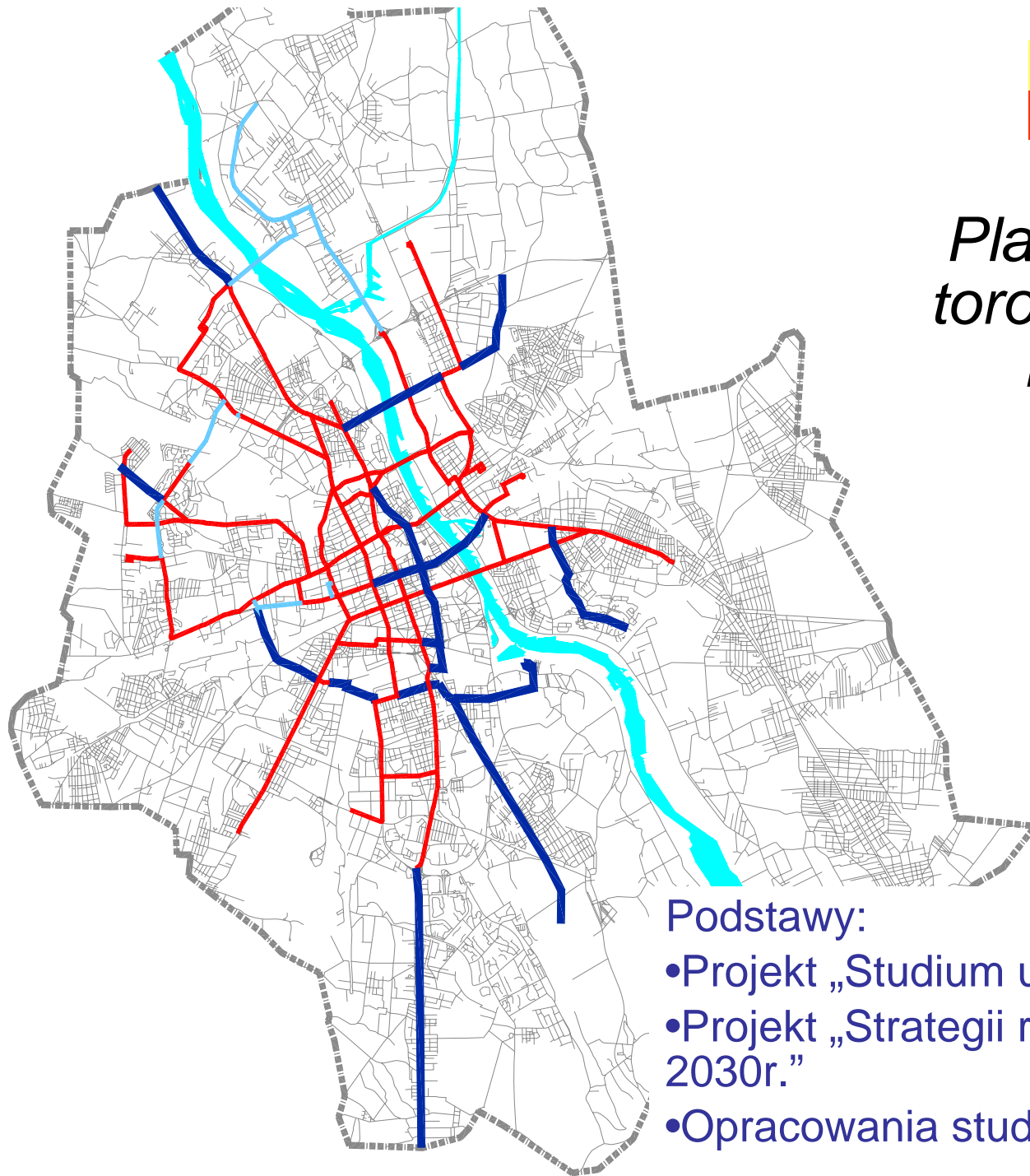
**Planowany układ tras  
tramwajowych w 2010  
roku**





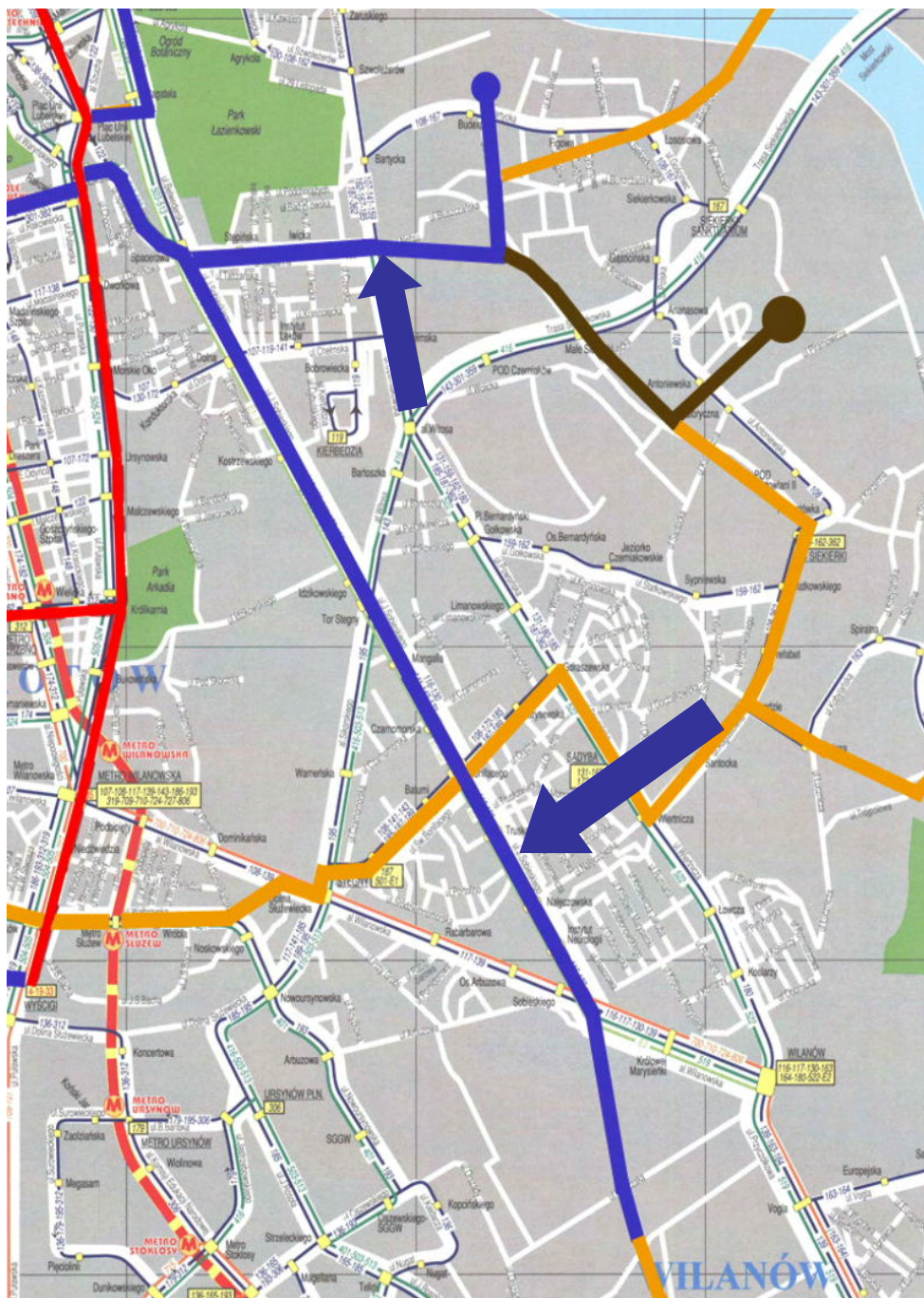
# **Plany rozwojowe sieci torowisk tramwajowych w latach 2010 - 2020**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*



Podstawy:

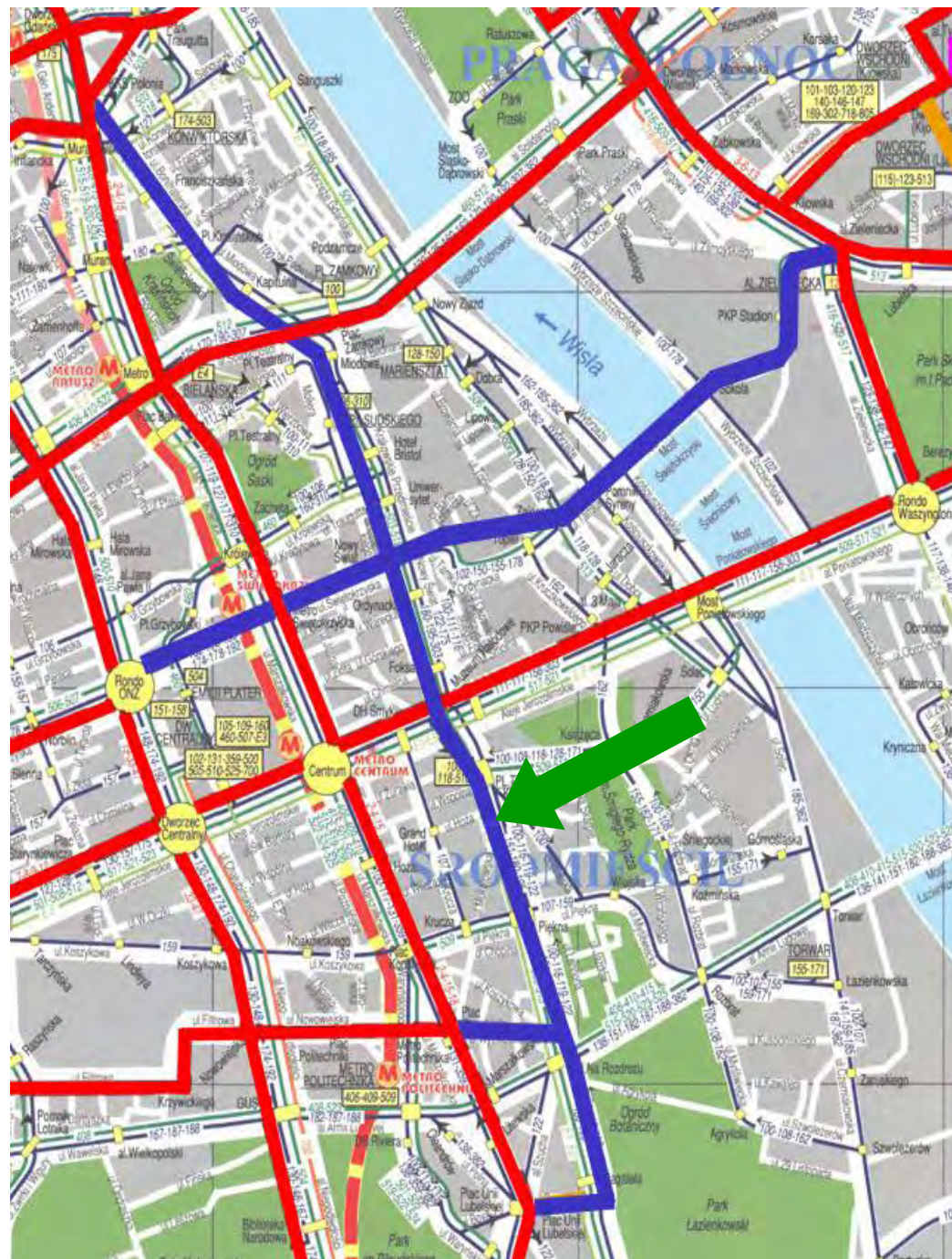
- Projekt „Studium uwarunkowań ...”
- Projekt „Strategii rozwoju Warszawy do 2030r.”
- Opracowania studialne



**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z**  
**o.o.**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**Trasa do Wilanowa  
z odgałęzieniem do  
Warszawskiego Parku  
Technologicznego**



## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

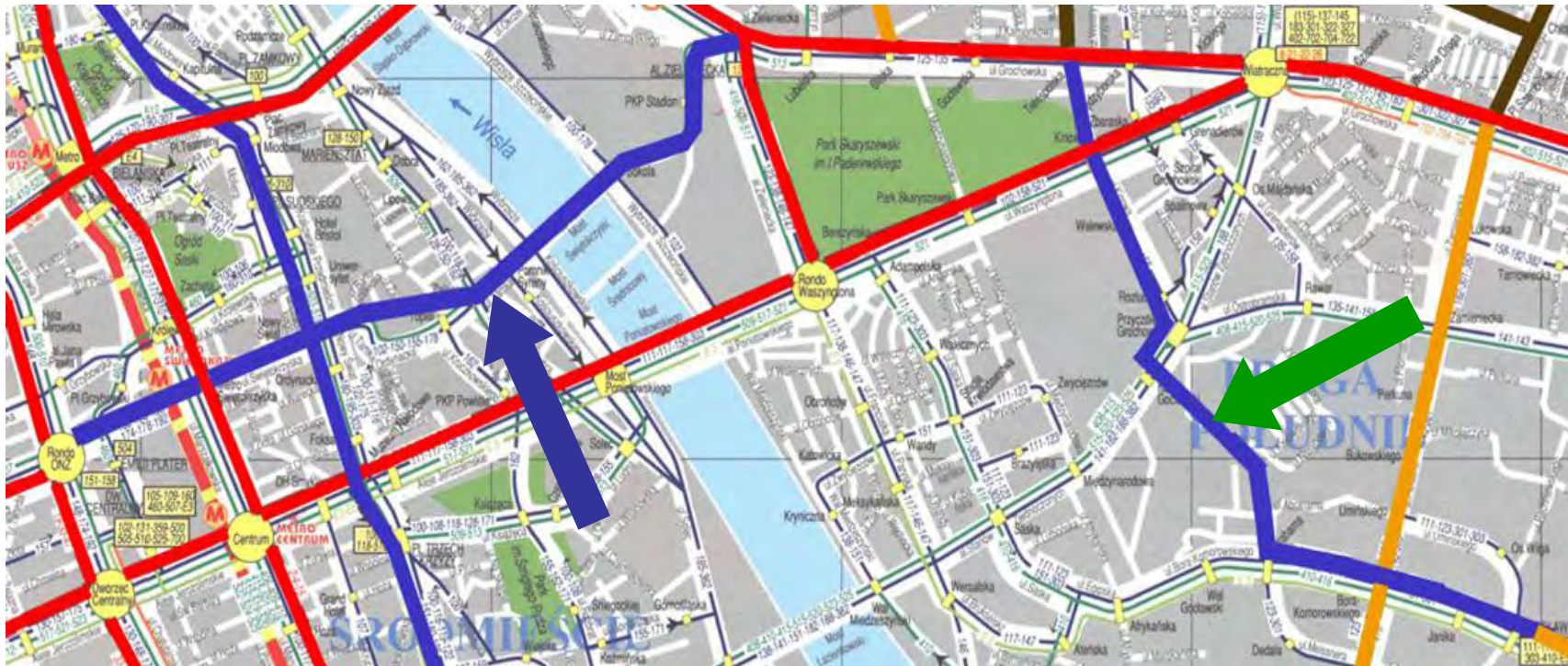
o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**Trasa w ciągu Traktu  
Królewskiego**

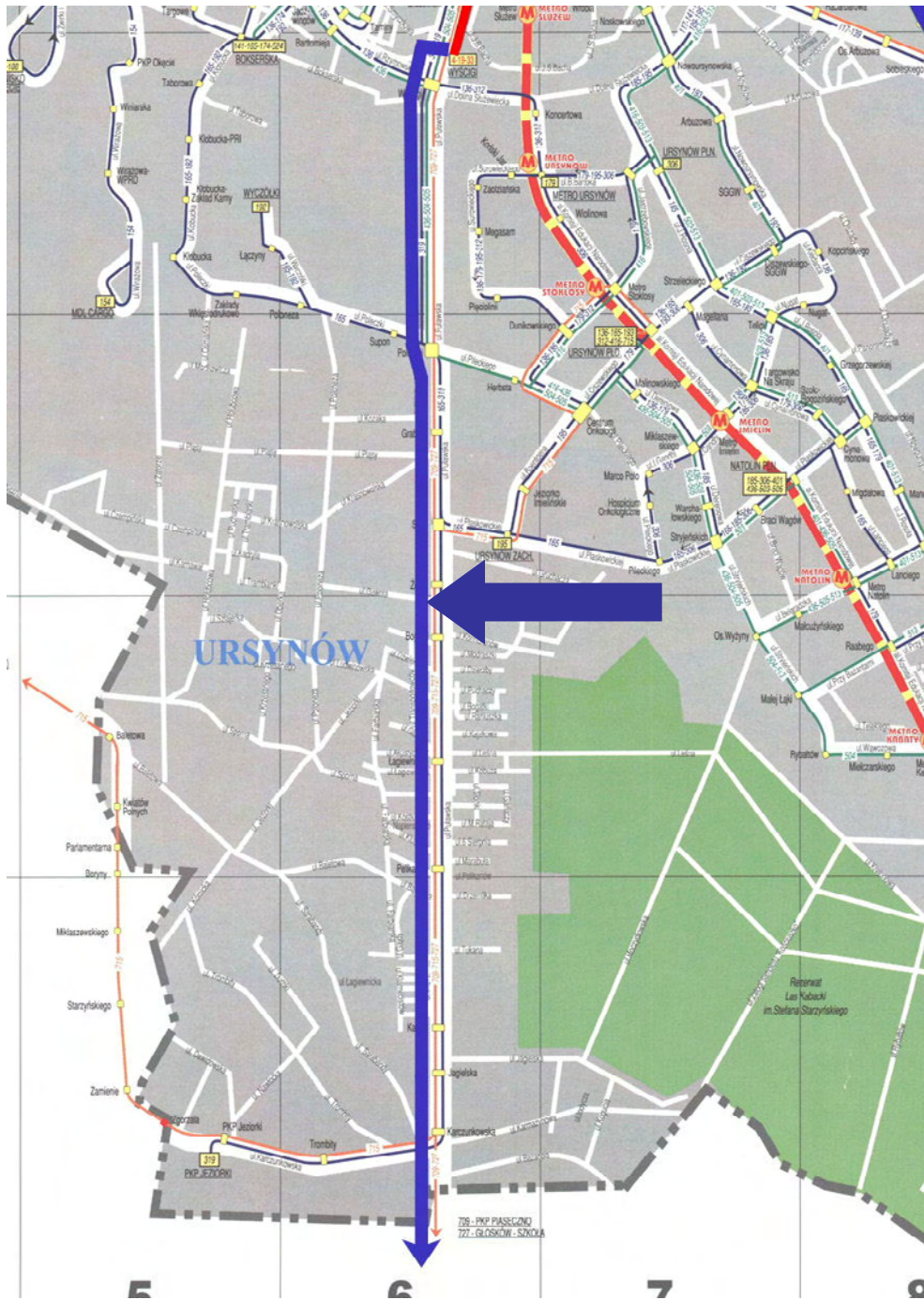
*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z**  
**o.o.**



**Nowa średnica tramwajowa w relacji W-Z (Świętokrzyska Trasa Tramwajowa) i zadania towarzyszące**

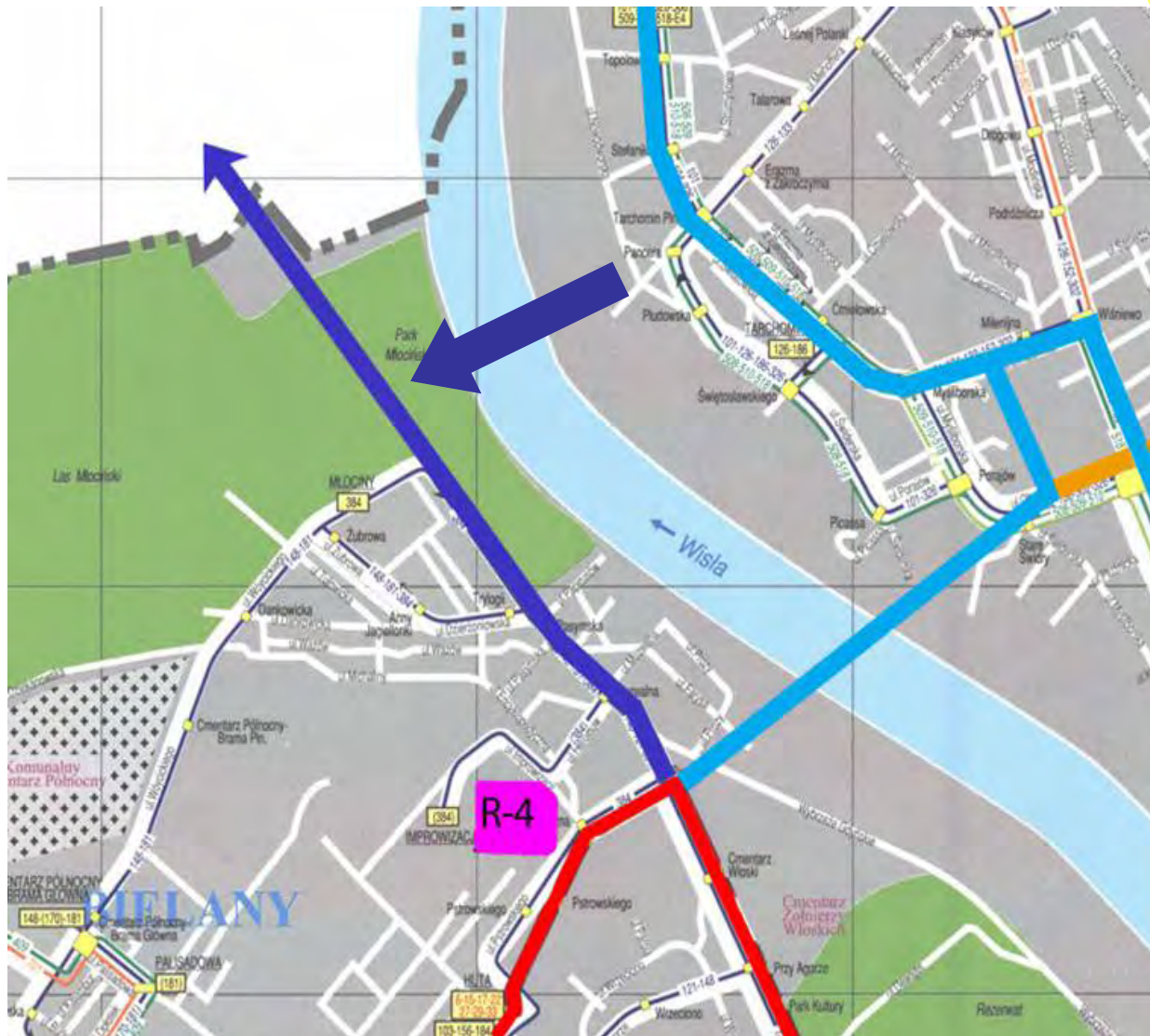
- Rondo ONZ – Świętokrzyska – Zajęcza – Most Świętokrzyski – Sokola – Targowa
- Bora Komorowskiego – Egipska – Kinowa – Terespolska – Grochowska



**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z**  
**o.o.**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**Trasa do Piaseczna**



*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**Trasa do Łomianek**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**TRAMWAJE  
WARSZAWSKIE Sp. z  
o.o.**

**Mała Obwodnica Tramwajowa i  
zadania towarzyszące**



**Pętla Banacha – Banacha – Rostafińskich – Rakowiecka – Plac Puławski**

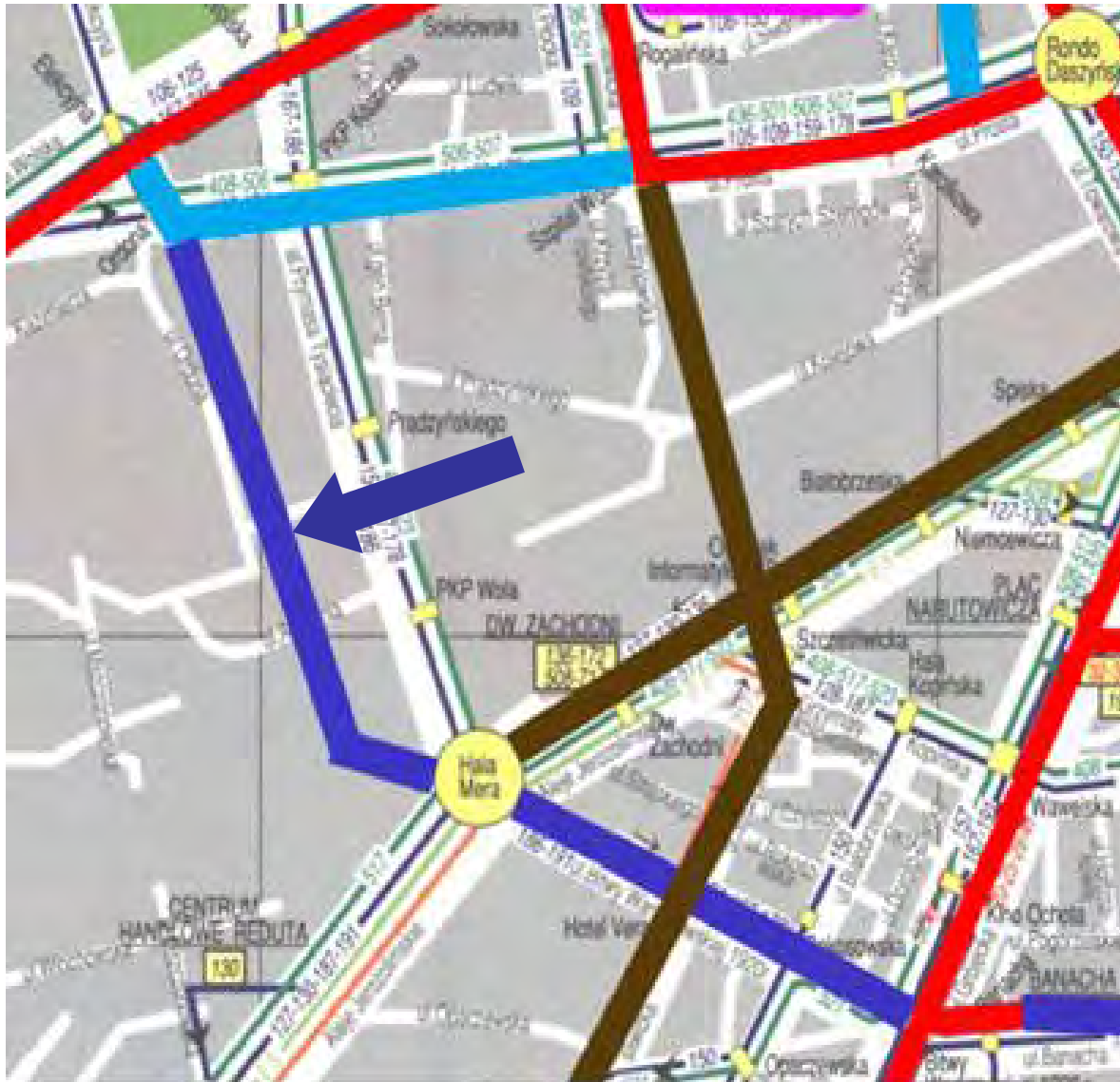


**TRAMWAJE  
WARSZAWSKIE Sp. z**

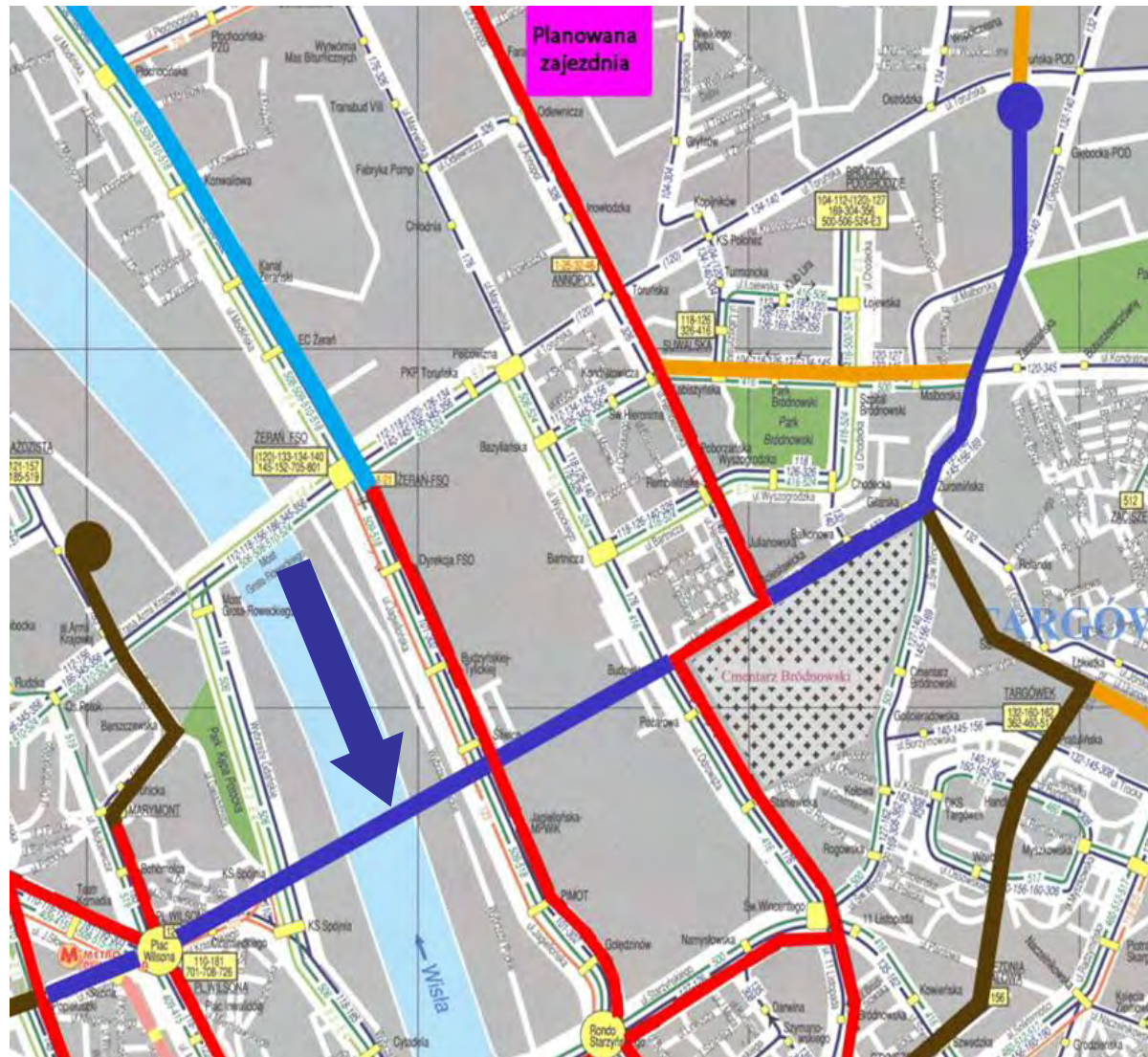
**o.o.**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

**Mała Obwodnica  
Tramwajowa i  
zadania  
towarzyszące**



Ordonia – Rondo Zesłańców Syberyjskich – Bitwy Warszawskiej 1920r. –  
Banacha



*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
lata 2010 - 2020*

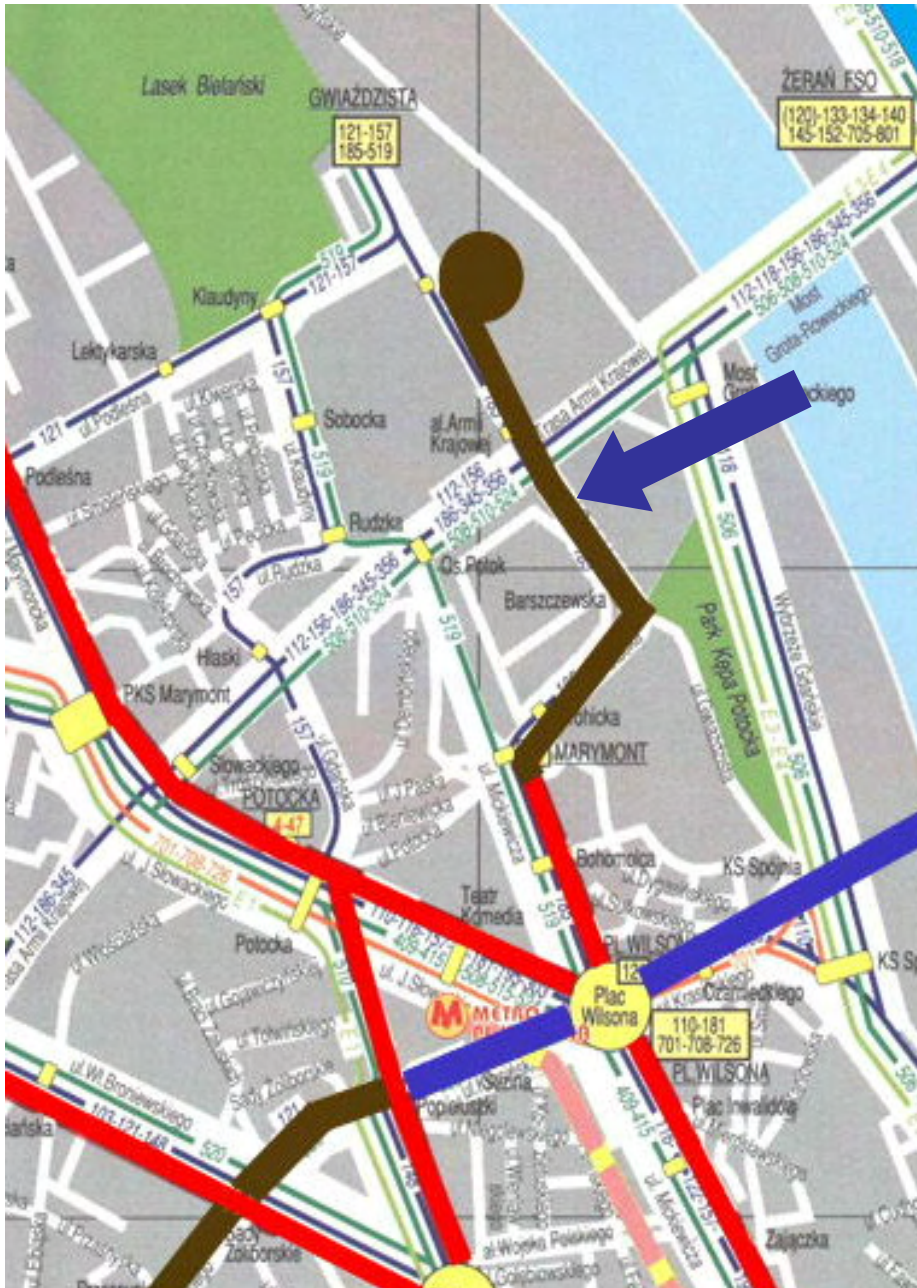
**Trasa Mostu  
Kraśińskiego  
fragment „Małej  
Obwodnicy  
Tramwajowej”**

# **Plany rozwojowe sieci torowisk tramwajowych po roku 2020**

**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z**  
**o.o.**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

**Rozbudowa trasy N-S  
- odc. Potocka - Gwiaździsta**

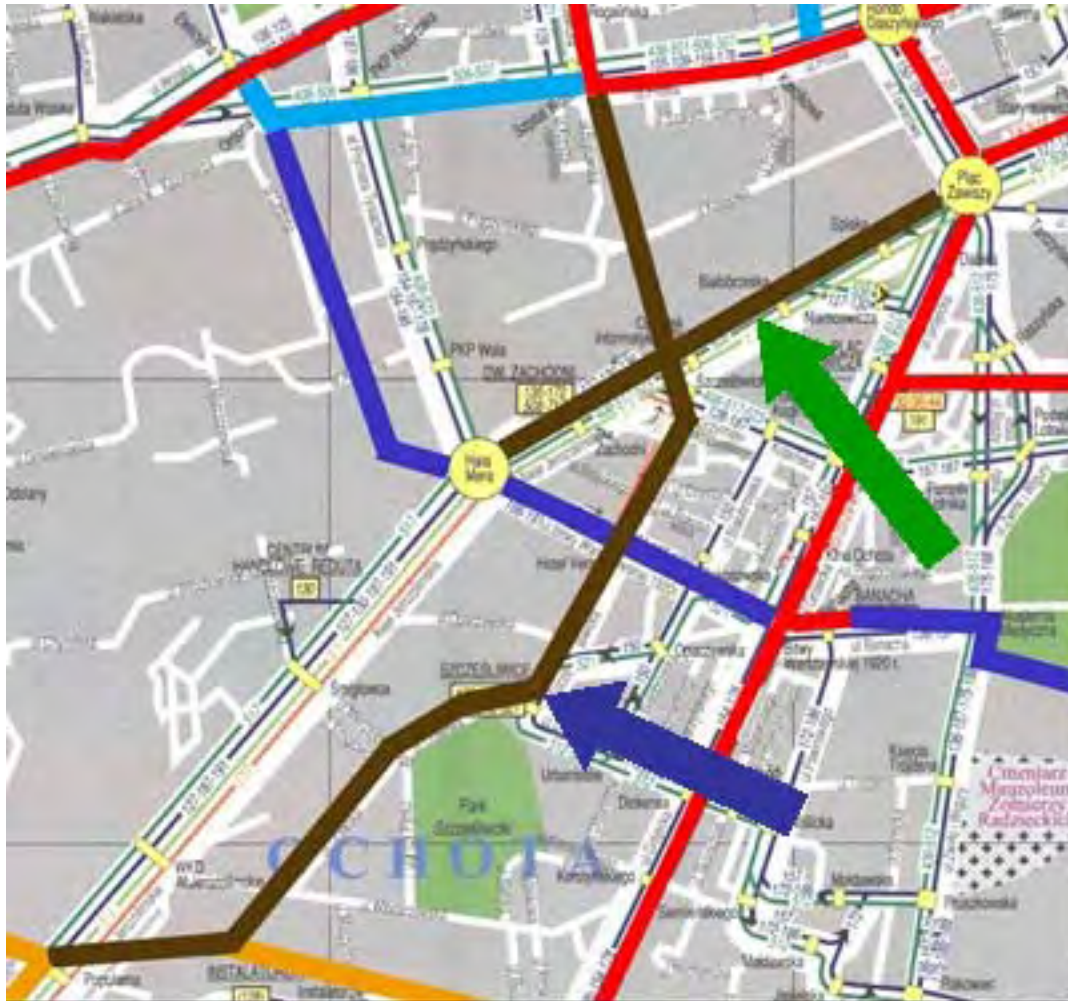


**TRAMWAJE  
WARSZAWSKIE Sp. z**

**O.O.**

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

**Nowa średnica  
tramwajowa w relacji W-  
Z (Świętokrzyska Trasa  
Tramwajowa) i zadania  
towarzyszące**



Kasprzaka/Bryłowska – Szczęśliwicka – Dickensa – Drawska – Osiedle  
Włodarzewska

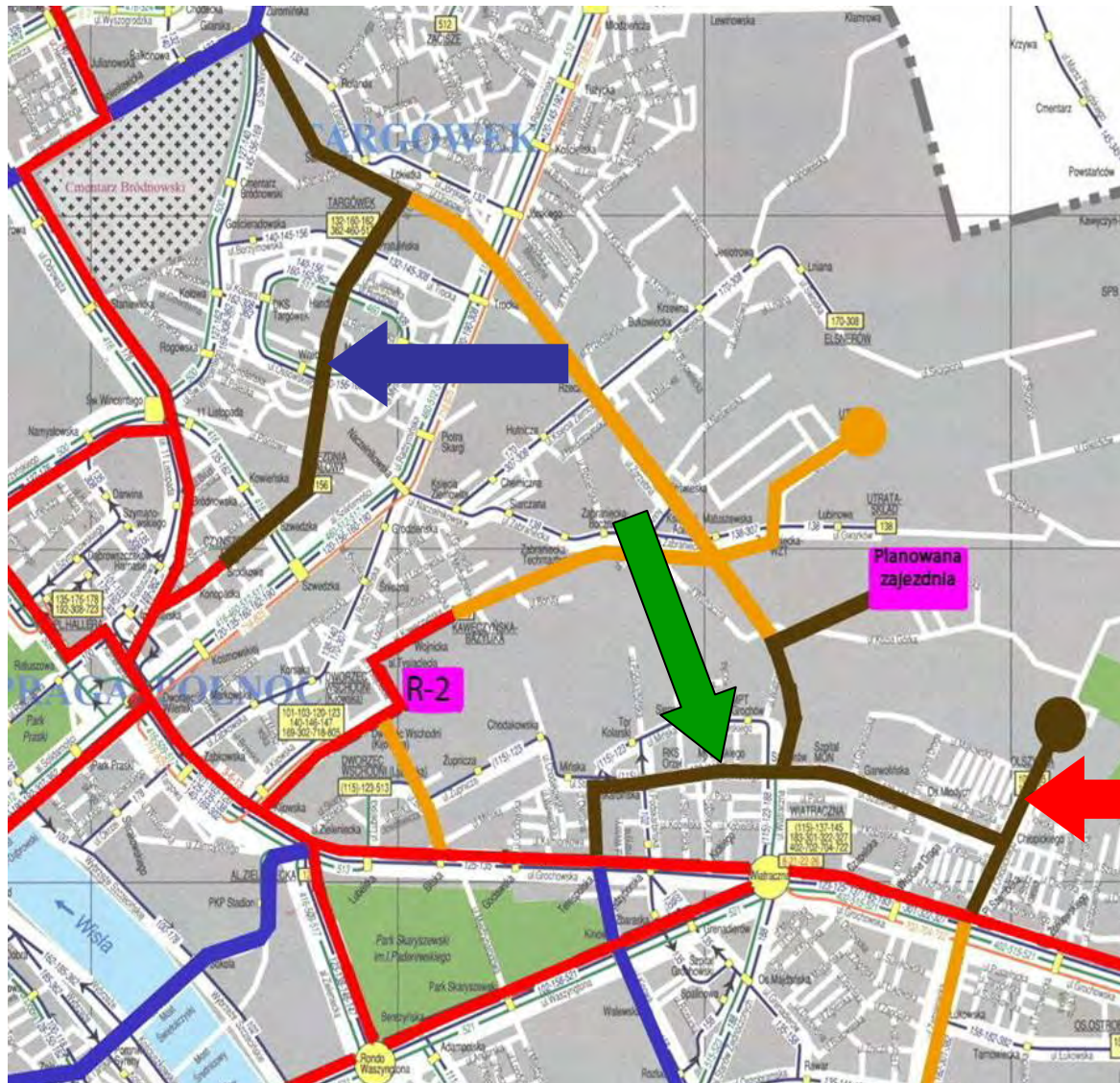
Plac Zawiszy – Aleje Jerozolimskie – Dworzec Zachodni

## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

O.O.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

Nowa średnica  
tramwajowa w relacji W-  
Z (Świętokrzyska Trasa  
Tramwajowa) i zadania  
towarzyszące



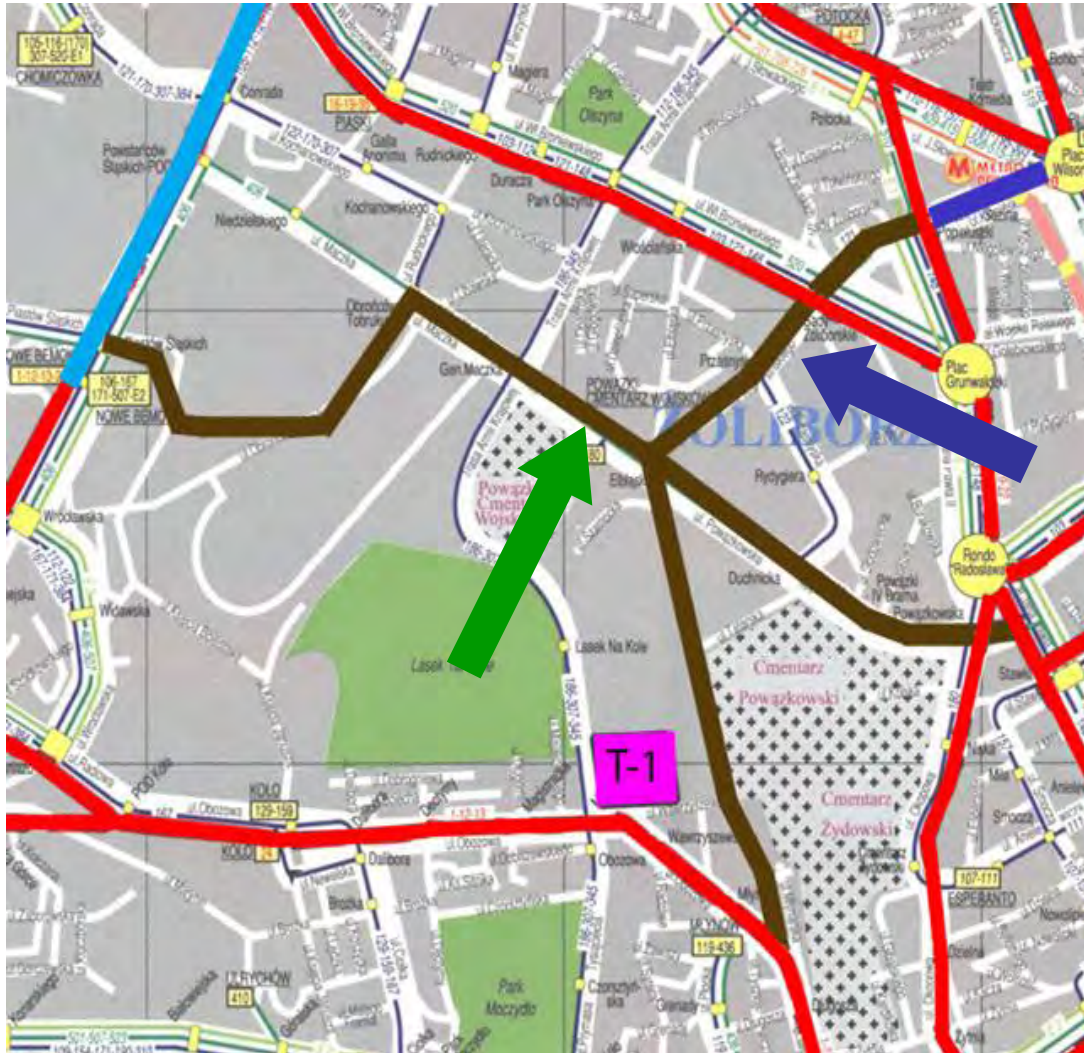
- Stalowa – Nowopratuńska – Nowotrocka
- Grochowska/Terespolska – Mińska – Dwernickiego – Szaserów/Chłopickiego
- Grochowska/Plac Szembeka – Chłopickiego/Olszynka Grochowska

## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

O.O.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

Mała Obwodnica  
Tramwajowa i zadania  
towarzyszące



Budowlana – Most Krasińskiego – Krasińskiego – Powązkowska – Elbląska –  
Ostroroga – Młynarska

Aleja Jana Pawła II/Dzika – Powązkowska – Gen. Maczka – Piastów Śląskich

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

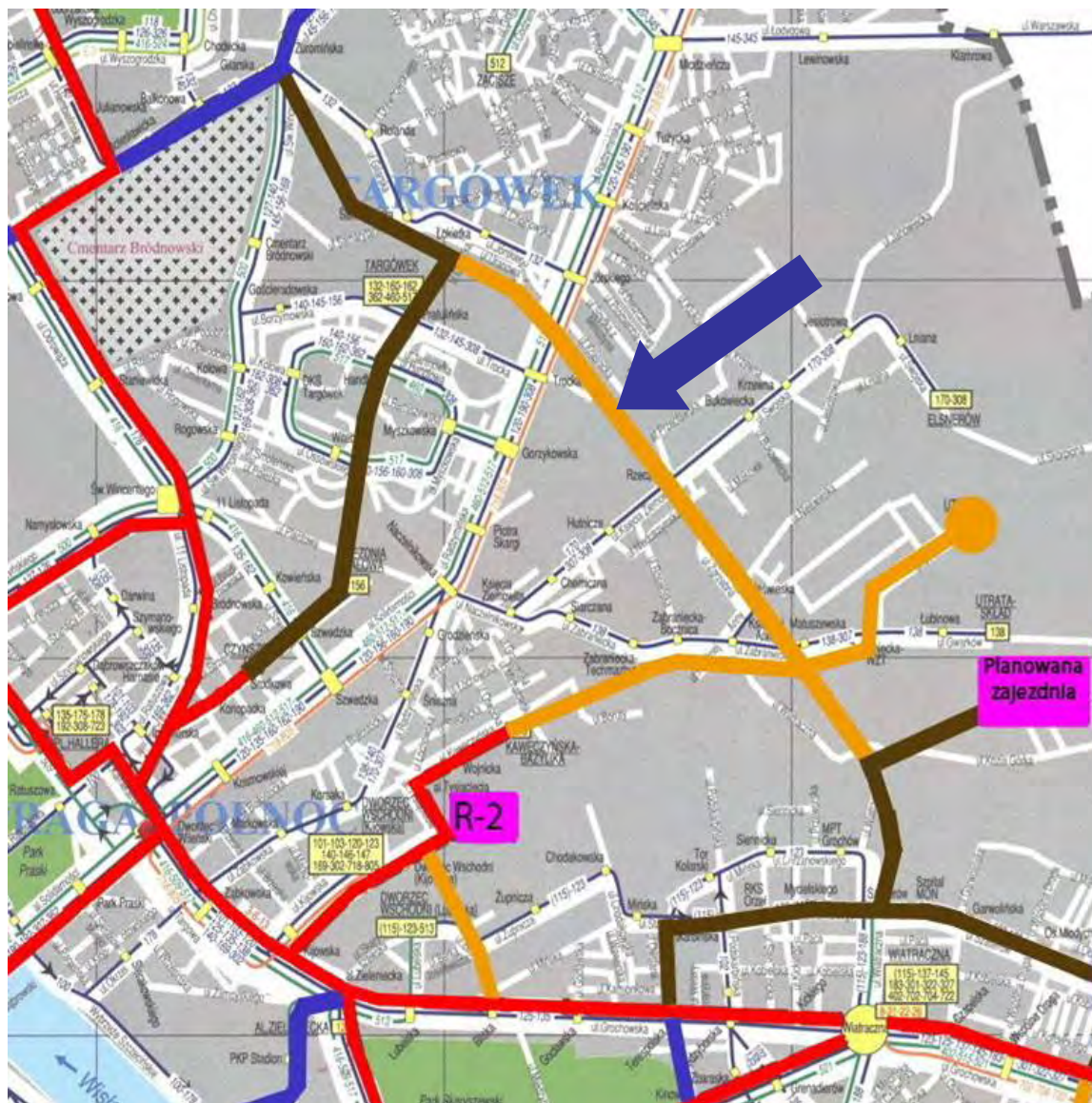
**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z**  
**o.o.**

**Mała Obwodnica  
Tramwajowa i zadania  
towarzyszące**



- Sobieskiego/Gagarina – Nowo-Czerniakowska – Siekierki





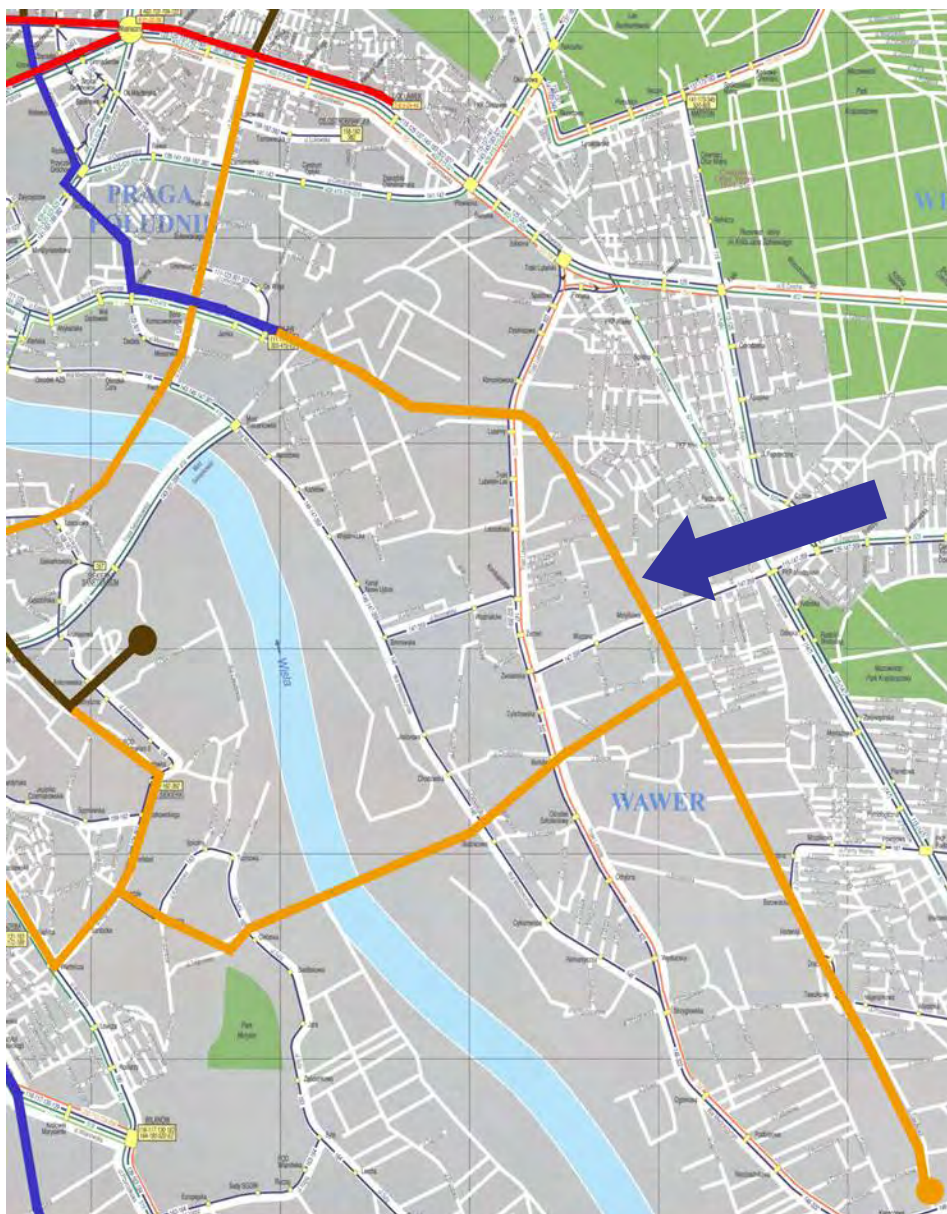
## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

**Mała Obwodnica  
Tramwajowa i zadania  
towarzyszące**

- Szaserów/Nowowiatraczna – Kozia Górka – Noworzeczna – Nowotrocka – Wincentego – Budowlana/Rembielińska



## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

**Nowa średnica  
tramwajowa w relacji W-  
Z (Świętokrzyska Trasa  
Tramwajowa) i zadania  
towarzyszące**

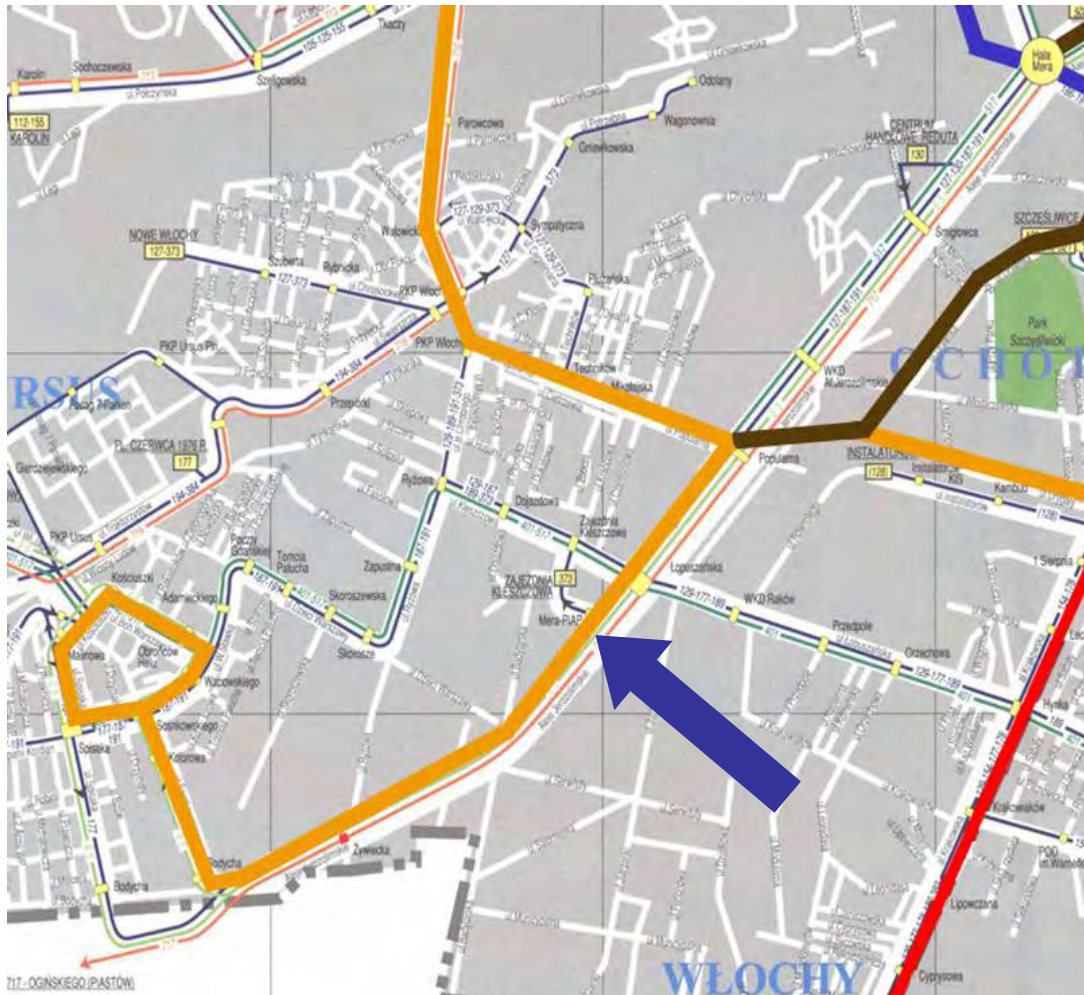
- Gośćław/Bora Komorowskiego – Stoczniewców – Wąbrzeska – Olszynki Grochowskiej – Falenica Julianów

## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

O.O.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

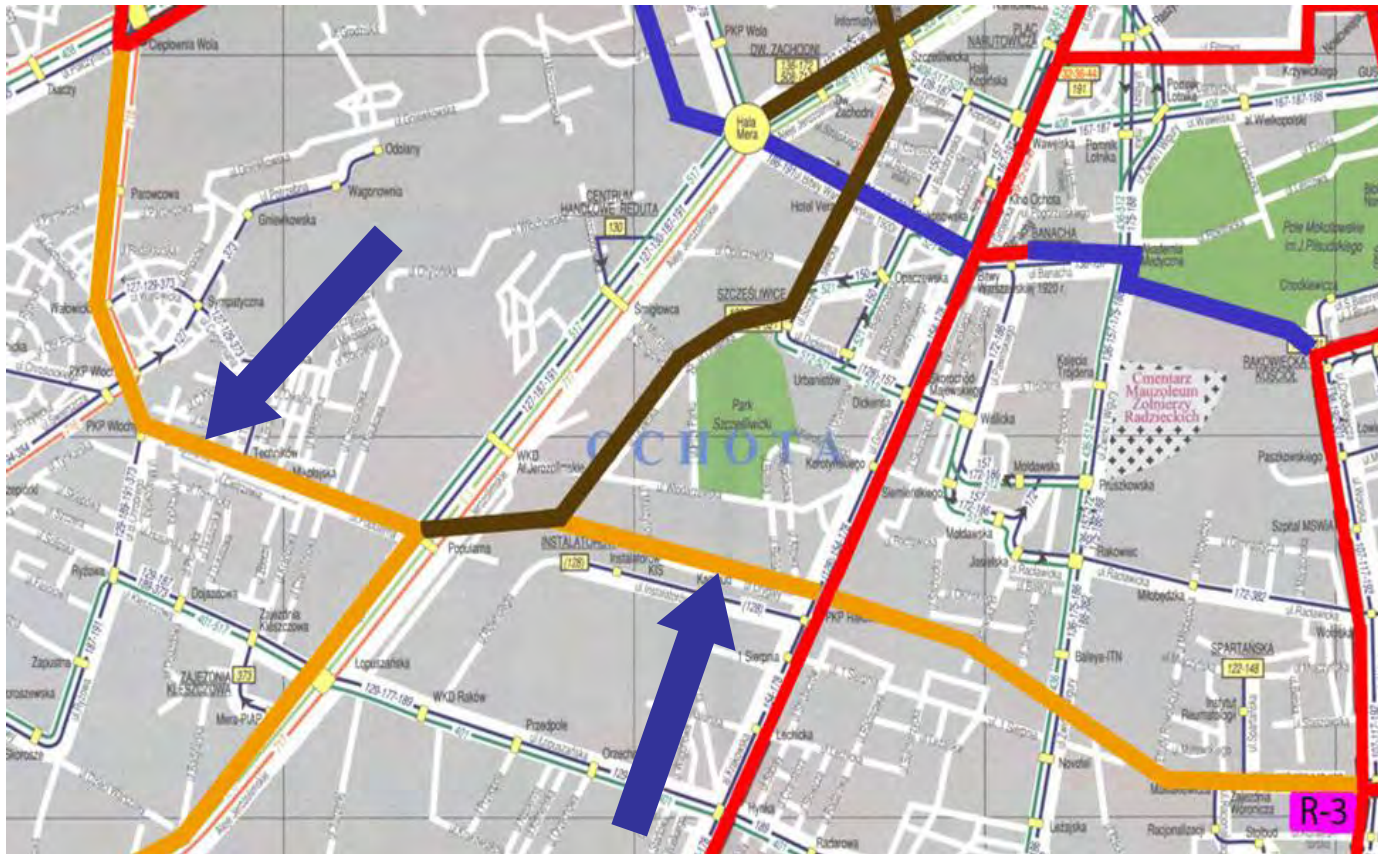
**Nowa średnica  
tramwajowa w relacji W-  
Z (Świętokrzyska Trasa  
Tramwajowa) i zadania  
towarzyszące**



- Rondo Dudajewa – Aleje Jerozolimskie – Ursus/Skorosze

*Plany rozwojowe sieci torowisk tramwajowych po roku 2020*

**Duża Obwodnica Tramwajowa i zadania towarzyszące**

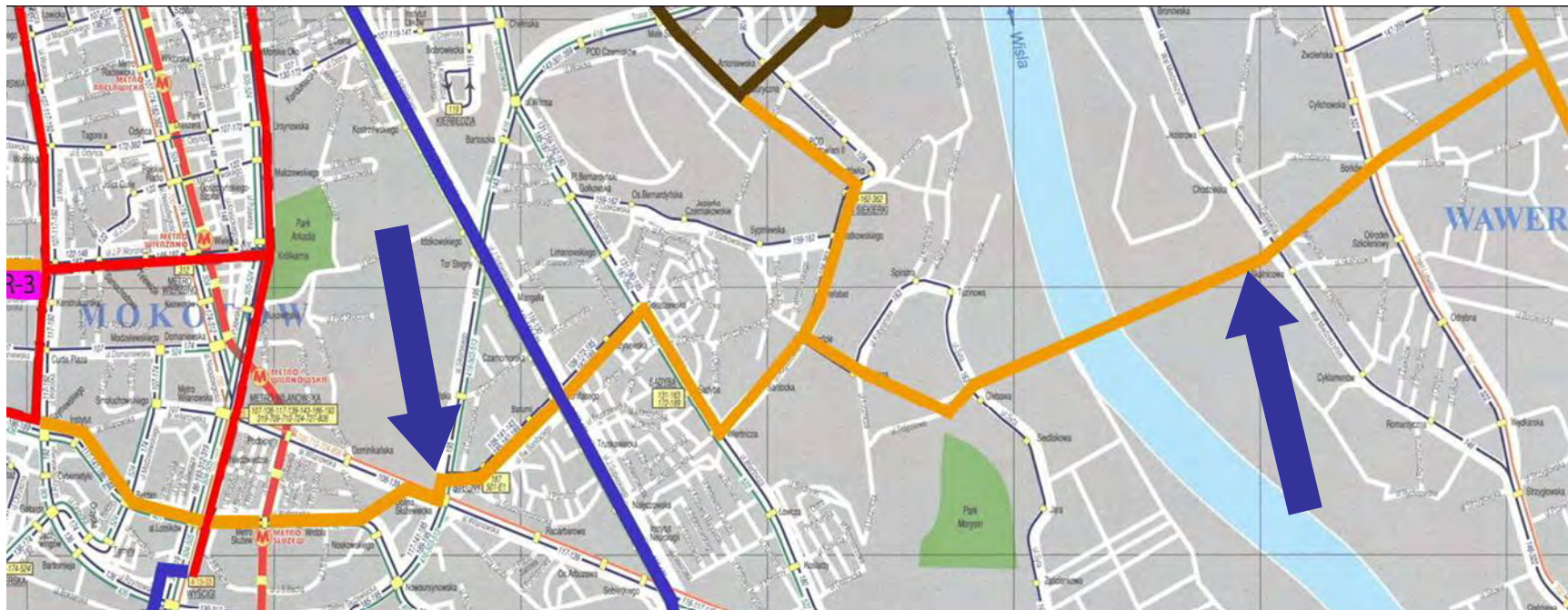


Dźwigowa – Globusowa – Popularna – Włodarzewska – Drygały – Woronicza

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*



**Duża Obwodnica  
Tramwajowa i zadania  
towarzyszące**

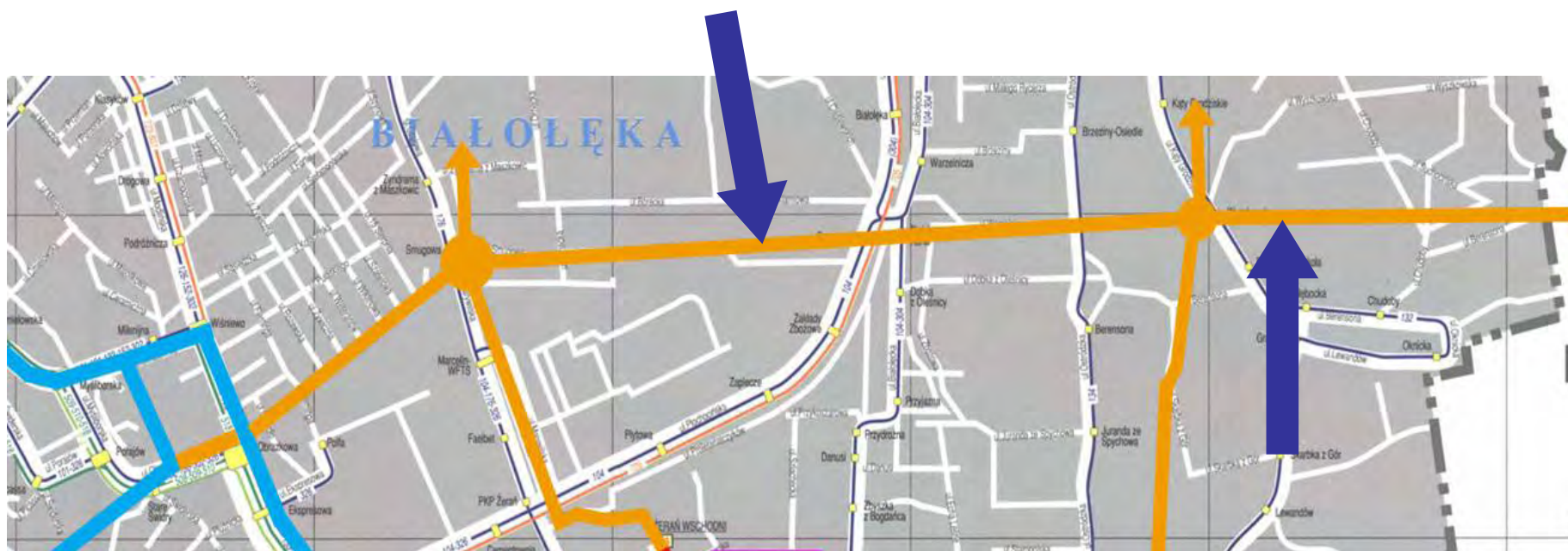


Aleja Wilanowska – Aleja Lotników – Wałbrzyska – Nowoursynowska –  
Sikorskiego – Św. Bonifacego – Gołkowska – Siekierki – Most Wawerski –  
Cylichowska/Olszynki Grochowskiej

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*



**Duża Obwodnica  
Tramwajowa i zadania  
towarzyszące**



Modlińska – Trasa Mostu Północnego – Marki



## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

- Górczewska – Lazurowa - Kaliskiego
- Powst. Śl./Człuchowska - Sochaczewska



## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z o.o.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

### Tramwajowe Trasy Pozamiejskie

- Tarchomin – Modlińska – Jabłonna





## TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z o.o.

O.O.

*Plany rozwojowe sieci  
 torowisk tramwajowych  
 po roku 2020*

### Tramwajowe Trasy Pozamiejskie

- Okęcie – Aleja Krakowska – CH Jan

# TRAMWAJE WARSZAWSKIE Sp. z

O.O.

*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*

## Tramwajowe Trasy Pozamiejskie

- Świątynia Opatrzności –  
Przyczółkowa – Konstancin





### LEGENDA

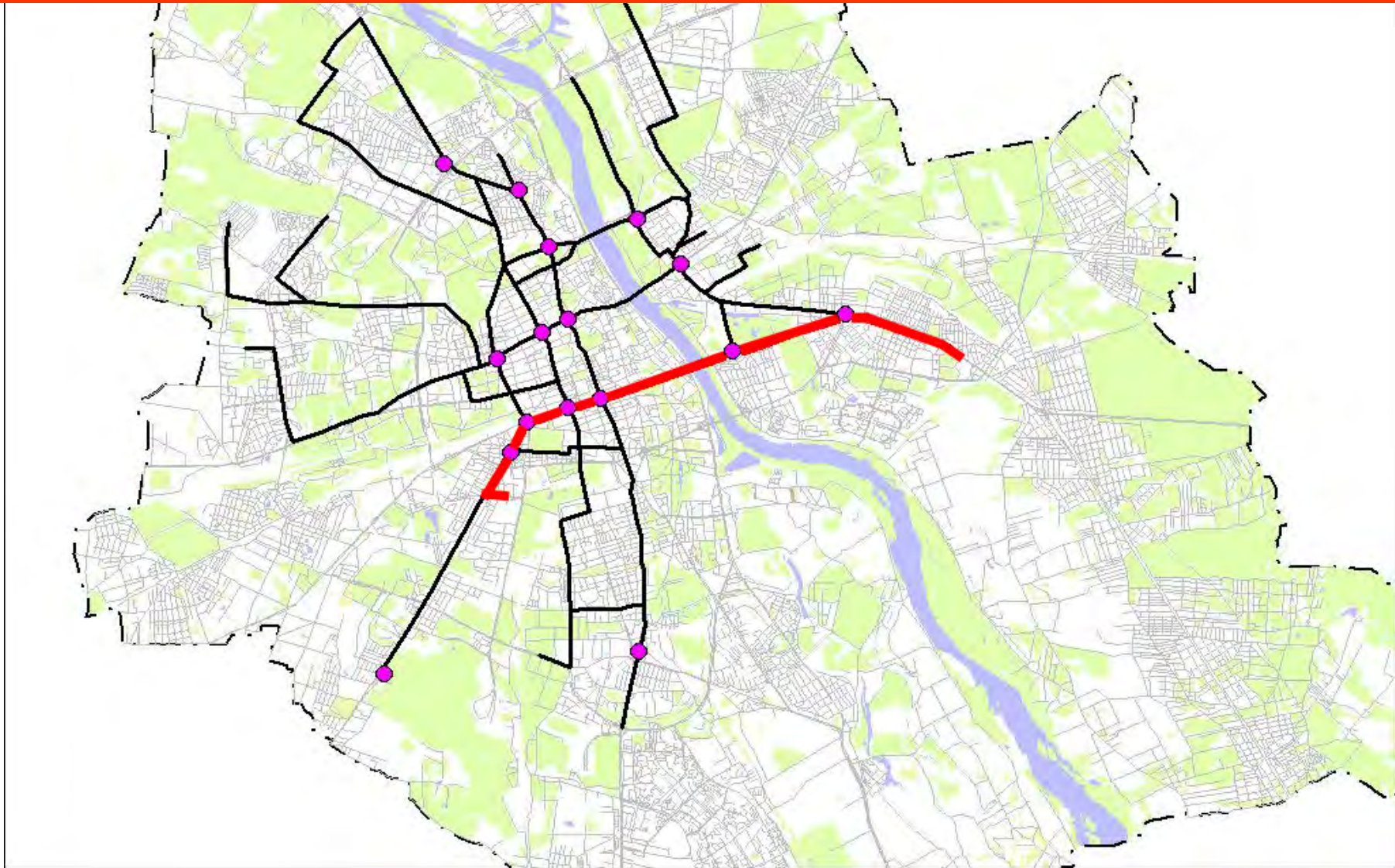
- - Istniejące trasy tramwajowe.
- - Trasy tramwajowe planowane do realizacji przez Tramwaje Warszawskie Sp. z o.o. do 2010 roku.
- - Trasy tramwajowe planowane do realizacji w pierwszej kolejności w latach 2010 - 2020.
- - Trasy tramwajowe planowane do realizacji w drugiej kolejności.
- - Trasy tramwajowe wymagające dodatkowych badań i analiz.

**SIERPIEŃ 2005**

# Modernizacje tras tramwajowych

**TRAMWAJE**

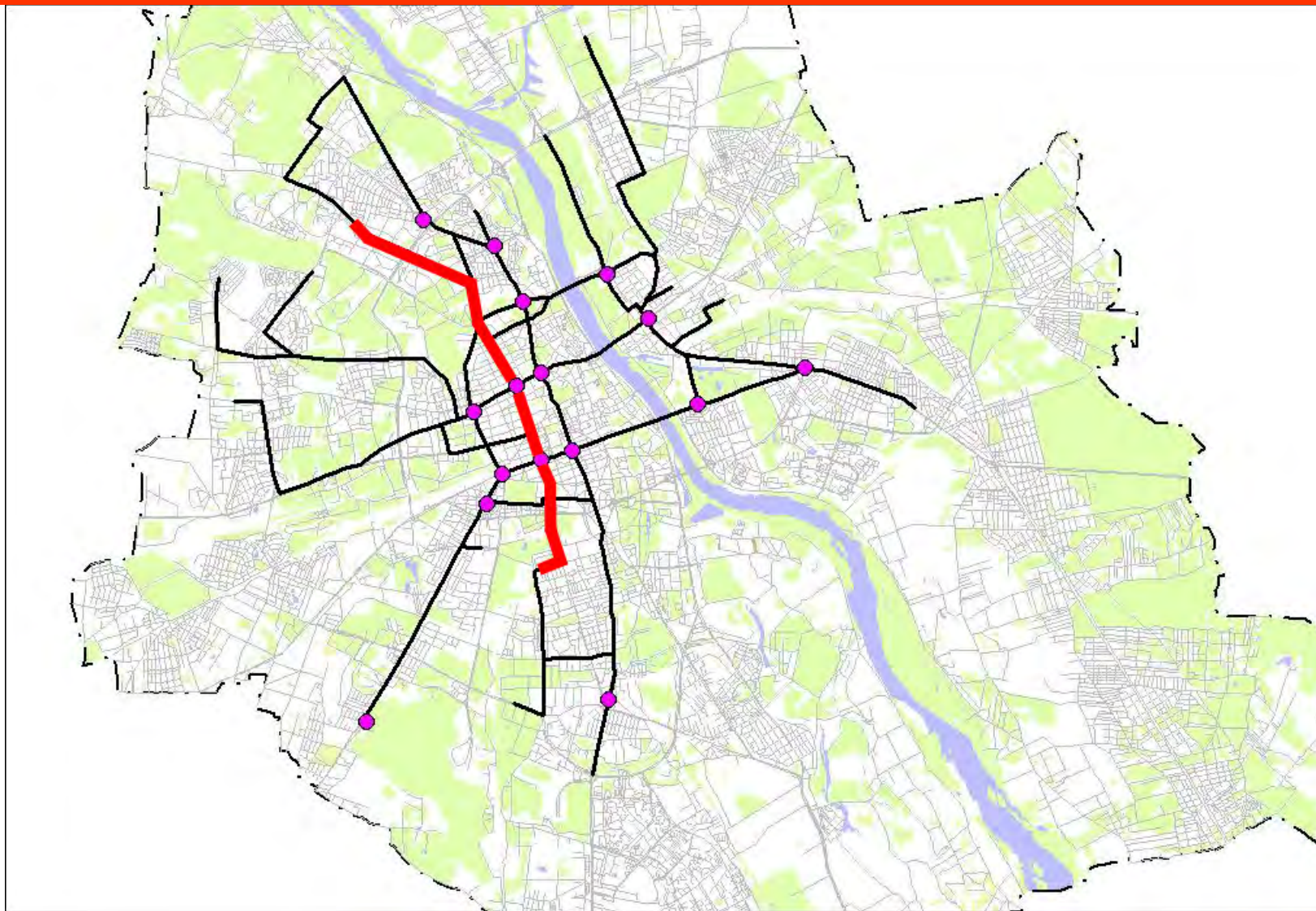
**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**



**Modernizacja trasy w ciągu Al. Jerozolimskich**  
odcinek pętla Banacha – pętla Gościłówek (11,7 km)

**TRAMWAJE**

**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**

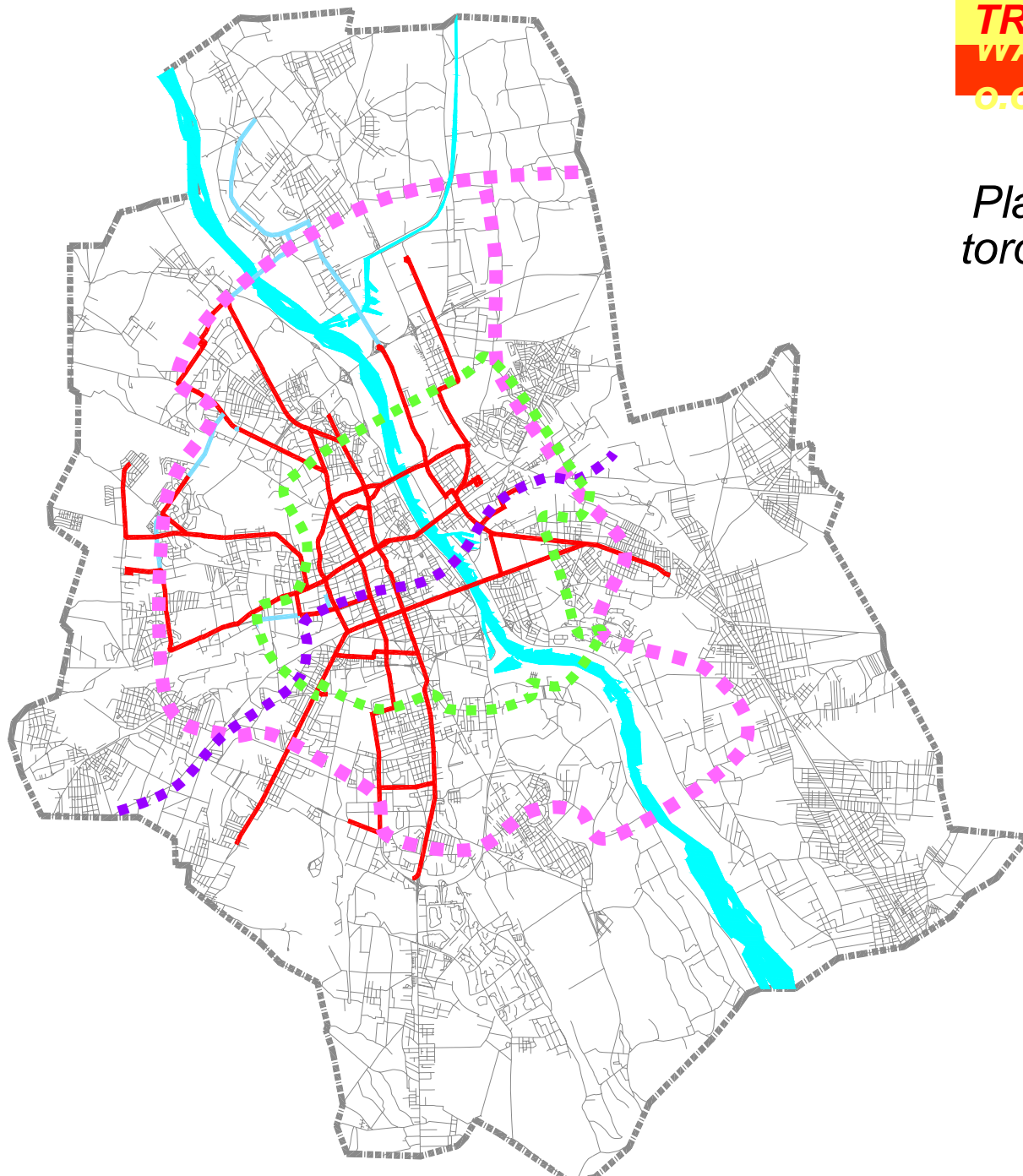


**Modernizacja trasy w ciągu ul. Broniewskiego, Jana Pawła II, Al.  
Niepodległości**

odcinek petla Kielecka - petla Piaski (9,0 km)



*Plany rozwojowe sieci  
torowisk tramwajowych  
po roku 2020*





**TRAMWAJE**  
**WARSZAWSKIE Sp. z o.o.**



**Planowany układ tras  
tramwajowych w  
Warszawie po 2020 roku**

