
**„OPTIMALIZACJA SIECI POŁĄCZEŃ PUBLICZNEGO
TRANSPORTU ZBIOROWEGO NA OBSZARZE
GÓRNOŚLĄSKO-ZAGŁĘBIOWSKIEJ METROPOLII”**

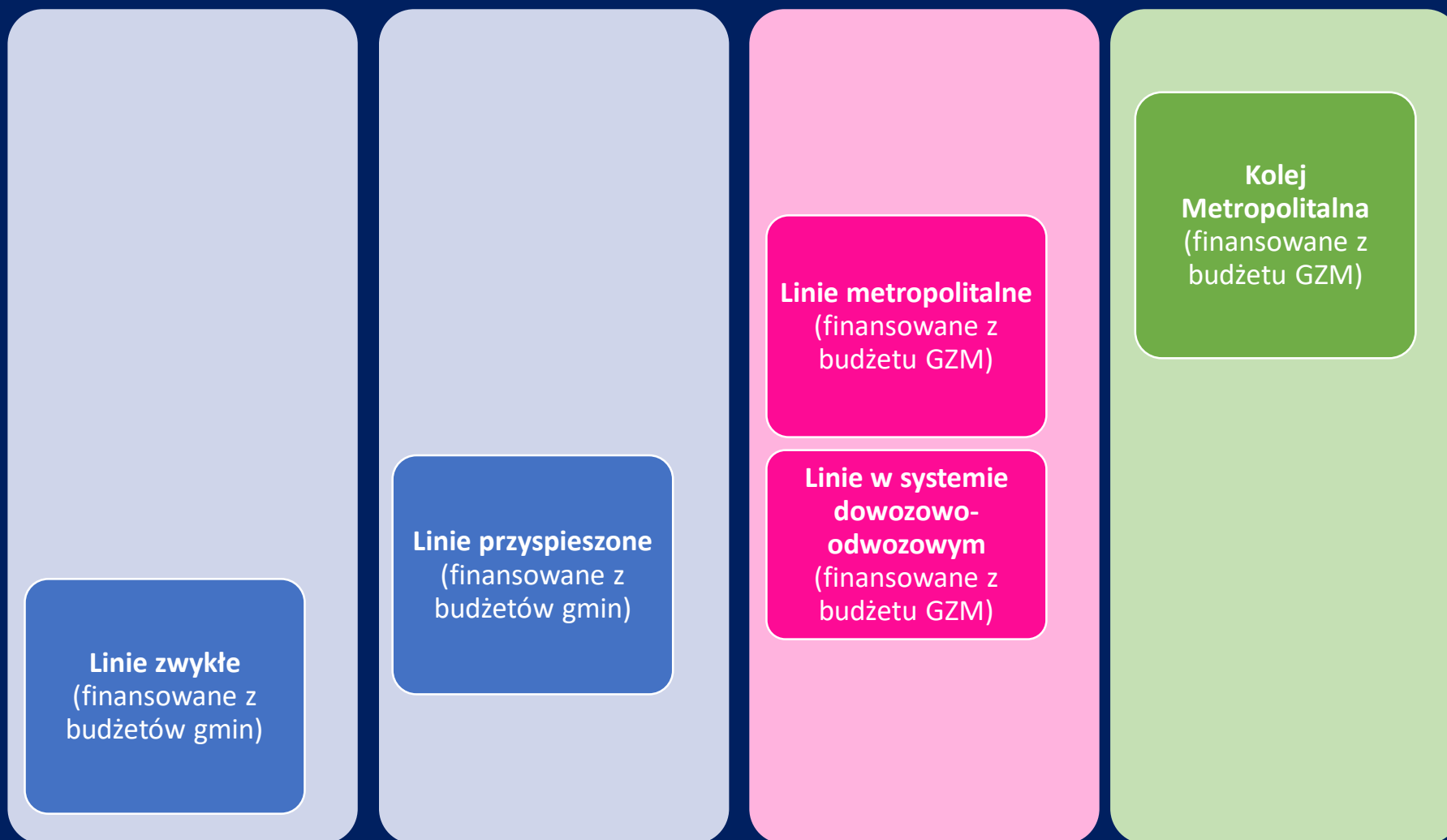


AUTOBUSOWE LINIE METROPOLITALNE

KONFERENCJA PRASOWA

Katowice, 25.02.2021 r.

Docelowa struktura systemu publicznego transportu na obszarze GZM



Projekt „M”

Jak doszliśmy do miejsca, w którym jesteśmy?



Proponowane przebiegi tras szkieletowych linii metropolitalnych

Dane podstawowe:

- ✓ Liczba linii: **29** w tym o funkcji:
 - I. metropolitalnych: **15**
 - I. dowozowo-odwozowych: **14**
- ✓ liczba kursów:
 - robocze: **1591**
 - soboty: **1115**
 - niedziele: **1064**
- ✓ szacunkowa praca eksploatacyjna:
 - **13 425 887 wozokm/rok**
- ✓ szacunkowy koszt:
 - **97 846 886 zł/rok**

Legenda:

- M1** - Katowice - Sosnowiec - Dąbrowa Górnicza
- M2** - Katowice - Chorzów - Bytom - Tarnowskie Góry
- M3** - Katowice - Mysłowice - Sosnowiec
- M4** - Katowice - Tychy
- M5** - Katowice - Mikołów
- M6** - Bytom - Piekary Śląskie - Bobrowniki - Mierzęcice - Ożarów
- M7** - Katowice - Chorzów - Świętochłowice - Ruda Śląska - Zabrze - Gliwice
- M8** - Gliwice - Zbrostawice - Zabrze - Bytom - Tarnowskie Góry - Swierklaniec - Ożarów
- M9** - Gliwice - Gieraltowice - Mikołów - Tychy
- M10** - Gliwice - Zabrze - Bytom
- M11** - Bytom - Piekary Śląskie - Siemianowice Śląskie - Czeladź - Sosnowiec

- M12** - Sosnowiec - Mysłowice - Imielin - Łędziny - Tychy
- M13** - Sosnowiec - Będzin - Psary - Mierzęcice - Ożarów
- M14** - Sosnowiec - Katowice

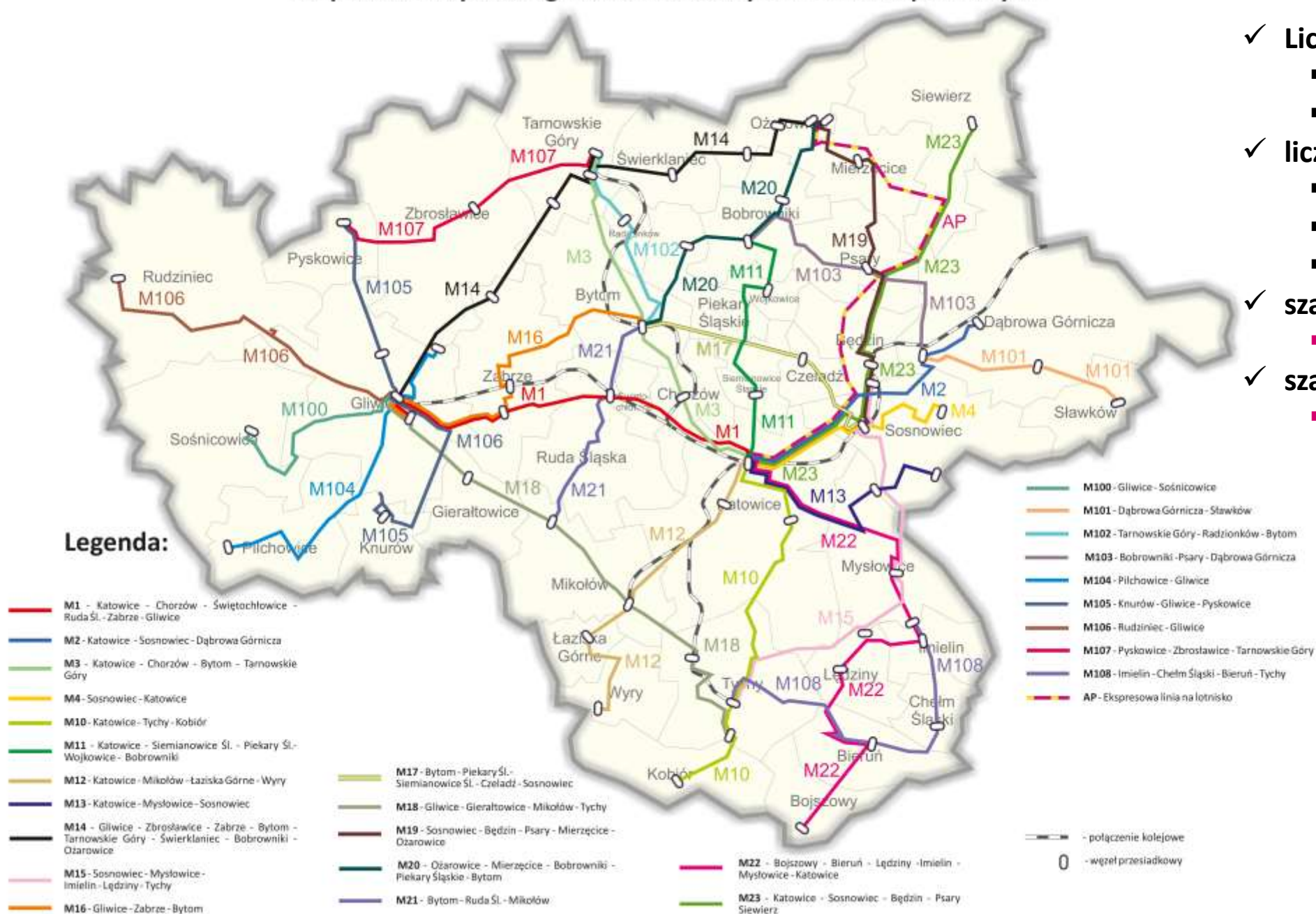
- D1** - Rudziniec - Gliwice
- D2** - Tarnowskie Góry - Radzionków - Bytom
- D3** - Pilchowice - Knurów
- D4** - Kobiór - Tychy
- D5** - Mikołów - Łaziska Górne - Wry
- D6** - Siewierz - Mierzęcice - Ożarów
- D7** - Katowice - Siemianowice Śląskie - Czeladź - Będzin - Wojkowice - Bobrowniki
- D8** - Pyskowice - Zbrostawice - Tarnowskie Góry
- D9** - Imielin - Chelm Śląski - Bieruń - Tychy
- D10** - Gliwice - Sośnicowice
- D11** - Dąbrowa Górnicza - Sławków
- D12** - Bojszowy - Bieruń - Łędziny - Imielin
- D13** - Knurów - Gliwice - Pyskowice
- D14** - Ruda Śląska - Chorzów - Katowice
- Ekspresowa linia na lotnisko

0 - węzeł przesiadkowy

Stan na dzień: 2019.10.15

RAPORT 1

Proponowane przebiegi tras szkieletowych linii metropolitalnych



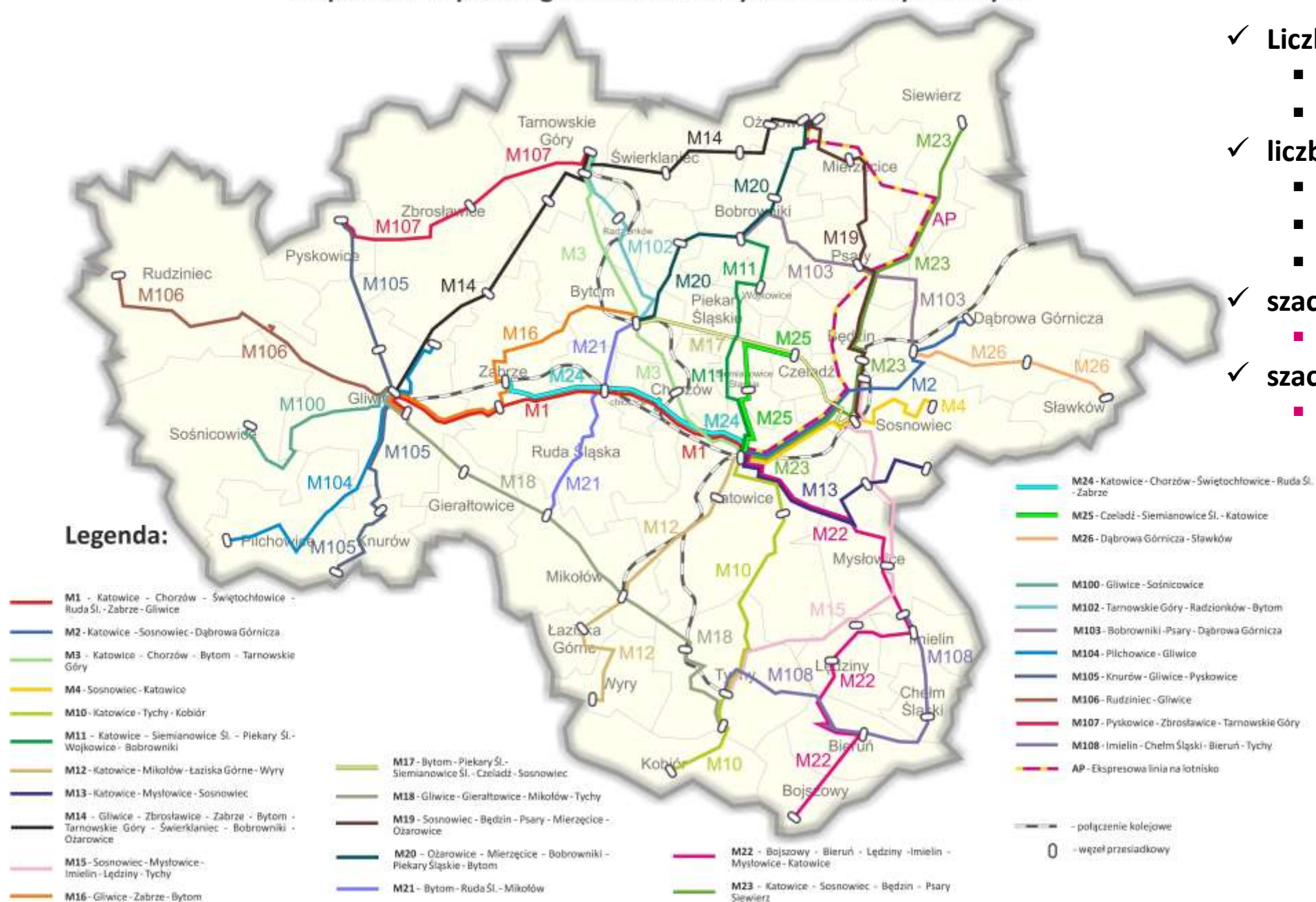
Dane podstawowe:

- ✓ **Liczba linii: 28** w tym o funkcji:
 - I. metropolitalnych: **19**
 - I. dowozowo-odwozowych: **9**
- ✓ **liczba kursów:**
 - robocze: **1976**
 - soboty: **1453**
 - niedziele: **1407**
- ✓ **szacunkowa praca eksploatacyjna:**
 - **16 694 014 wozokm/rok**
- ✓ **szacunkowy koszt:**
 - **121 758 625 zł/rok**

Stan na dzień: 2020.11.05

SUPLEMENT

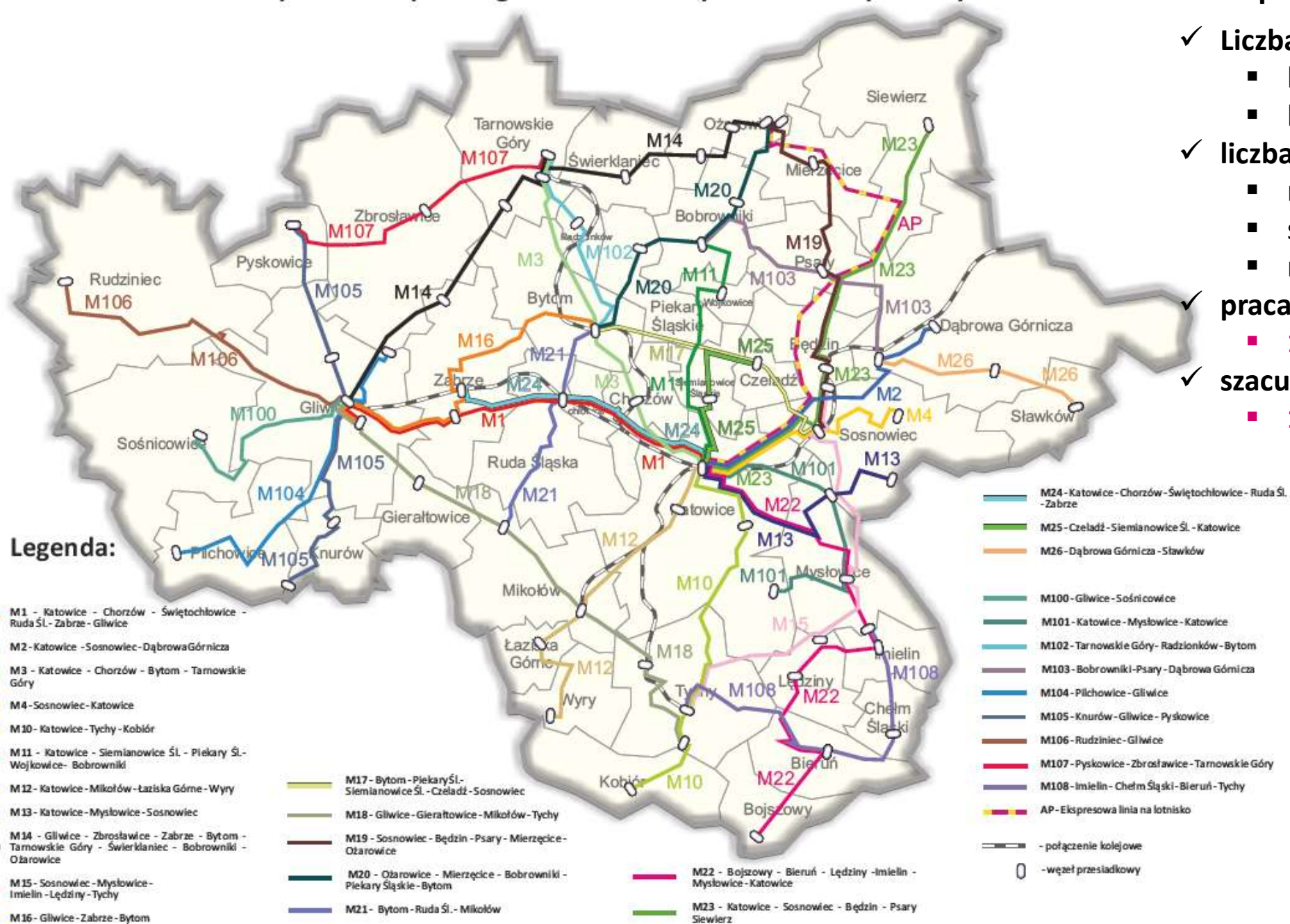
Proponowane przebiegi tras szkieletowych linii metropolitalnych



Dane podstawowe:

- ✓ Liczba linii: **30** w tym o funkcji:
 - l. metropolitalnych: **22**
 - l. dowozowo-odwozowych: **8**
- ✓ liczba kursów:
 - robocze: **2088**
 - soboty: **1437**
 - niedziele: **1270**
- ✓ szacunkowa praca eksploatacyjna:
 - **18 472 745 wozokm/rok**
- ✓ szacunkowy koszt:
 - **135 661 978 zł/rok**

Proponowane przebiegi tras szkieletowych linii metropolitalnych



Dane podstawowe:

- ✓ Liczba linii: **31** w tym o funkcji:
 - I. metropolitalnych: **22**
 - I. dowozowo-odwozowych: **9**
- ✓ liczba kursów:
 - robocze: **2127**
 - soboty: **1450**
 - niedziele: **1300**
- ✓ praca eksploatacyjna:
 - **18 637 289 wozokm/rok**
- ✓ szacunkowy koszt:
 - **136 625 953 zł/rok**

31 linii w trzech etapach



30 linii oznaczonych symbolem M do końca 2021 r.

ETAPY PROJEKTU

I ETAP PROJEKTU

5 KWIETNIA 2021 R.



II I III ETAP

DO KOŃCA 2021 R.

M1	Katowice, Chorzów, Świętochłowice, Ruda Śląska, Zabrze, Gliwice
M2	Katowice, Sosnowiec, Dąbrowa Górnicza
M3	Katowice, Chorzów, Bytom, Tarnowskie Góry
M4	Katowice, Sosnowiec
M18	Gliwice, Gierałtówice, Mikołów, Tychy
M24	Katowice, Chorzów, Świętochłowice, Ruda Śląska, Zabrze
AP	Katowice, Ożarowice (Port Lotniczy)

M10	M11	M12
M13	M14	M15
M16	M17	M19
M20	M21	M22
M23	M25	M26
M100	M101	M102
M103	M104	M105
M106	M107	M108

Planowane: 22 linii metropolitalnych i 9 linii dowozowo-odwozowych

Co się kryje pod numerem „M”

M1-M26 autobusowe linie metropolitalne

- linie obsługujące korytarze pomiędzy dużymi miastami rdzenia GZM a także dużymi miastami rdzenia GZM a gminami ościennymi, charakteryzujące się znacznymi potokami pasażerów,
- wysoka częstotliwość kursowania,
- minimalizacja liczby przystanków na trasie,
- układ przystanków typu „**rapid/ekspres**”,
- obsługa wybranych głównych przystanków,
- lokalizacja przystanków w pobliżu największych osiedli z zabudową wielorodzinną, dworców, węzłów przesiadkowych oraz najważniejszych obiektów użyteczności publicznej,
- **duża wymiana pasażerów na przystankach,**
- tabor o dużej pojemności,
- w skrajnych przypadkach linia może zawierać tylko przystanki krańcowe (brak przystanków pośrednich), np. łącząc dwa miasta rdzenia GZM lub miasto z portem lotniczym,
- alternatywa lub uzupełnienie oferty kolejowej,
- możliwość prowadzenia linii trasą linii zwykłej przy ograniczeniu liczby obsługiwanych przystanków,
- zalecane prowadzenie odcinkami wydzielonymi i lub tymi o wysokich parametrach techniczno-eksploatacyjnych,

M100-M108 funkcjonujące w systemie dowozowo- odwozowym

- linie łączące wybrane przystanki obsługiwane przez linie metropolitalne,
- wysoki stopień skomunikowania z liniami metropolitalnymi,
- układ przystanków typu „**local**”,
- jeden przystanek krańcowy z przystankiem głównym linii metropolitalnej,
- **obsługa wszystkich przystanków na trasie.**

Etap 1 - szczegóły



M1

Katowice - Chorzów - Świętochłowice - Ruda Śląska - Zabrze - Gliwice



M1

CHARAKTERYSTYKA LINII

WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Katowice
1	<u>Gliwice Arena Widowiskowo-Sportowa</u>
2	Gliwice Kujawska
3	Gliwice Wrocławska
4	Gliwice Plac Piastów
5	Zabrze Rondo Sybiraków
6	Ruda Śląska Ruda Południowa DTŚ
7	Ruda Śląska Chebzie Rondo
8	Świętochłowice Polna
9	Chorzów Raclawicka
10	Katowice Dąb Huta Baildon
11	Katowice Chorzowska
12	Katowice Aleja Korfantego
13	<u>Katowice Mickiewicza</u>
14 ↓	<i>Katowice Sokolska</i>
15	<i>Katowice Dworzec</i>

Lp.	Kierunek Gliwice
1	<i>Katowice Dworzec</i>
2	<i>Katowice Plac Wolności</i>
3	<i>Katowice Sokolska</i>
4	<u>Katowice Mickiewicza</u>
5 ↓	Katowice Dąb Huta Baildon
6	Chorzów Hala Sportowa
7	Świętochłowice Polna
8	Ruda Śląska Chebzie Rondo
9	Ruda Śląska Ruda Południowa DTŚ
10	Zabrze Rondo Sybiraków
11	Gliwice Dworcowa
12	Gliwice Strzody
13	Gliwice Łużycka
14	Gliwice Park Chrobrego
15	Gliwice Ligota Zabrska Panewnicka
16	<u>Gliwice Arena Widowiskowo-Sportowa</u>

M1

Katowice - Chorzów - Świętochłowice - Ruda Śląskie - Zabrze - Gliwice

Lp.	Cecha		Kierunek Gliwice	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy w wariancie głównym [min]		46	49
2	Długość trasy linii w wariancie głównym [km]		33,2	32,1
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	0:33 – 0:33	
		soboty	0:33 – 0:33	
		niedziele	0:33 – 0:33	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	15	
		soboty	60	
		niedziele	60	
5	Typ taboru	dni robocze	C N	
		soboty	C N	
		niedziele	C N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		16	15

M2

Katowice - Sosnowiec - Dąbrowa Górnicza



M2

CHARAKTERYSTYKA LINII

WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Katowice
1	<i>Dąbrowa Górnicza Tworzeń Huta Katowice</i>
2	<i>Dąbrowa Górnicza Gołonóg Aleja Piłsudskiego</i>
3	<u>Dąbrowa Górnicza Gołonóg Dworzec PKP</u>
4	Dąbrowa Górnicza Gołonóg Osiedle
5	Dąbrowa Górnicza Gołonóg Manhattan
6	Dąbrowa Górnicza Reden
7	Dąbrowa Górnicza Centrum
8	Sosnowiec Śróduła K-D
9	Katowice Dąbrówka Mała Skrzyżowanie
10	Katowice Strefa Kultury
11	Katowice Strefa Kultury NOSPR
12	Katowice Aleja Korfantego
13	<u>Katowice Piotra Skargi</u>
14	<i>Katowice Sokolska</i>
15	<i>Katowice Dworzec</i>

Lp.	Kierunek Dąbrowa Górnicza
1	<i>Katowice Dworzec</i>
2	<i>Katowice Plac Wolności</i>
3	<i>Katowice Sokolska</i>
4	<u>Katowice Piotra Skargi</u>
5	Katowice Strefa Kultury NOSPR
6	Katowice Strefa Kultury
7	Katowice Dąbrówka Mała Skrzyżowanie
8	Sosnowiec Śróduła K-D
9	Dąbrowa Górnicza Centrum
10	Dąbrowa Górnicza Reden
11	Dąbrowa Górnicza Gołonóg Manhattan
12	Dąbrowa Górnicza Gołonóg Osiedle
13	<u>Dąbrowa Górnicza Gołonóg Dworzec PKP</u>
14	<i>Dąbrowa Górnicza Gołonóg Zajeżdźnia</i>
15	<i>Dąbrowa Górnicza Tworzeń Huta Katowice</i>

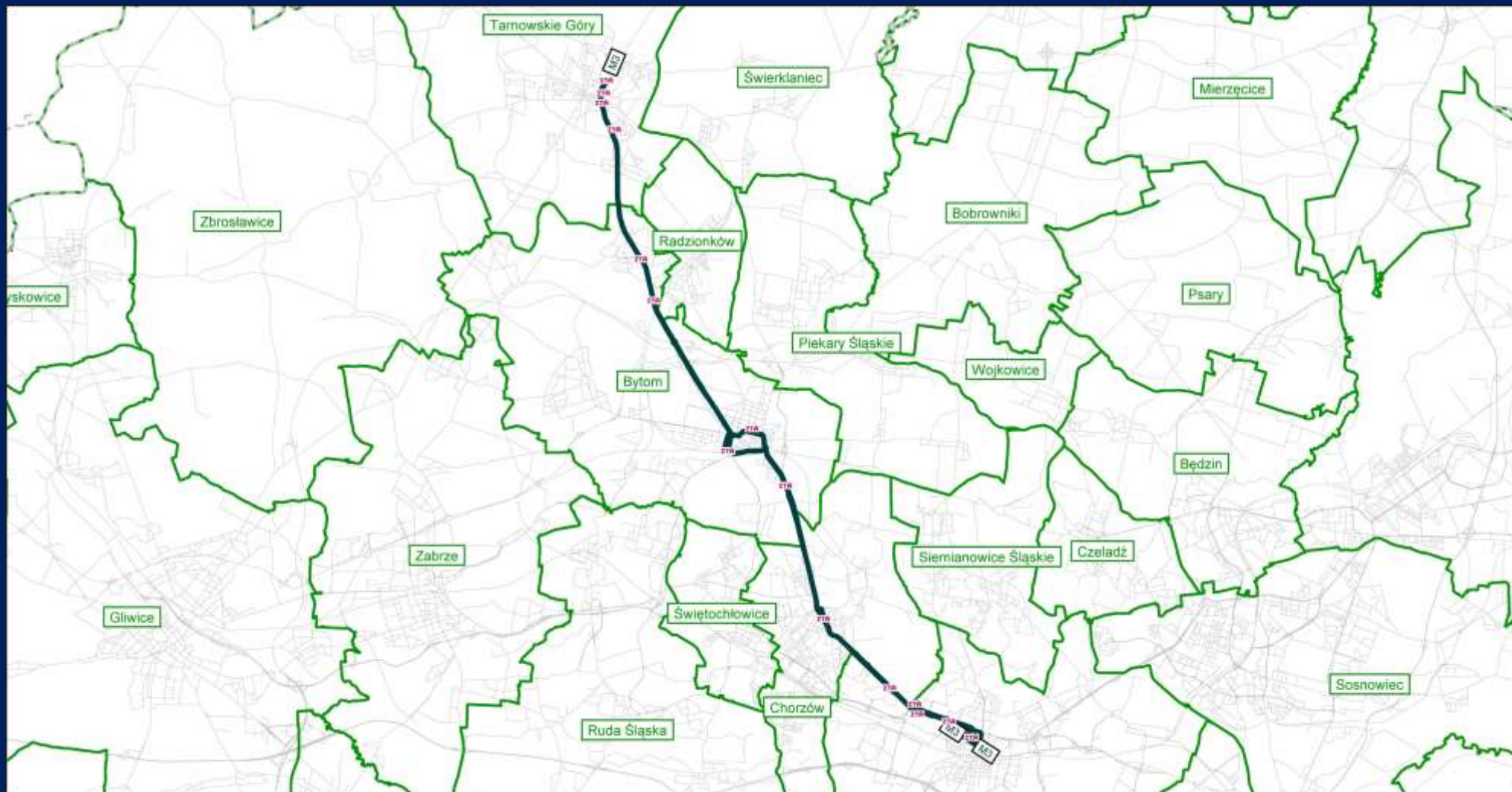
M2

Katowice - Sosnowiec - Dąbrowa Górnicza

Lp.	Cecha		Kierunek Dąbr. Górn.	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy w wariancie głównym [min]		38	39
2	Długość trasy linii w wariancie głównym [km]		21,7	22,3
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	3:45 – 3:45	
		soboty	3:45 – 3:45	
		niedziele	3:45 – 3:45	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	10	
		soboty	30	
		niedziele	30	
5	Typ taboru	dni robocze	C N	
		soboty	C N	
		niedziele	C N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		15	15

M3

Katowice - Chorzów - Bytom - Tarnowskie Góry



M3

CHARAKTERYSTYKA LINII

WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Tarnowskie Góry
1	<u>Katowice Piotra Skargi</u>
2	Katowice Dąb Huta Baildon
3	Katowice Dąb Kościół
4	Katowice Park Śląski Ogród Zoologiczny
5	Chorzów Rynek
6	Bytom Arki Bożka
7	Bytom Plac Sobieskiego
8	Bytom Dworzec
9	Bytom Stroszek Kopalnia
10	Bytom Stroszek Osiedle
11	Tarnowskie Góry Osada Jana
12	Tarnowskie Góry Bytomska
13	<u>Tarnowskie Góry Dworzec</u>

Lp.	Kierunek Katowice
1	<u>Tarnowskie Góry Dworzec</u>
2	Tarnowskie Góry Bytomska
3	Tarnowskie Góry Osada Jana
4	Bytom Stroszek Osiedle
5	Bytom Stroszek Kopalnia
6	Bytom Dworzec
7	Bytom Arki Bożka
8	Chorzów Estakada
9	Katowice Park Śląski Ogród Zoologiczny
10	Katowice Dąb Kościół
11	Katowice Dąb Huta Baildon
12	Katowice Chorzowska
13	Katowice Aleja Korfantego
14	<u>Katowice Piotra Skargi</u>

M3

Katowice - Chorzów - Bytom - Tarnowskie Góry

Lp.	Cecha		Kierunek Tarn. Góry	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy [min]		54	54
2	Długość trasy linii [km]		27,3	27,1
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	3:41 – 3:41	
		soboty	3:41 – 3:41	
		niedziele	3:41 – 3:41	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	15	
		soboty	30	
		niedziele	30	
5	Typ taboru	dni robocze	C N	
		soboty	C N	
		niedziele	C N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		13	14

M4

Sosnowiec - Katowice



M4

CHARAKTERYSTYKA LINII WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Katowice
1	<u>Sosnowiec Zagórze Zajeżdźnia</u>
2	Sosnowiec Zagórze Gwiazdka
3	Sosnowiec Zagórze Osiedle
4	Sosnowiec Śróduła Osiedle
5	Sosnowiec Sielec Osiedle Zamkowa
6	Sosnowiec Sielec Wawel Kościół
7	Sosnowiec Dworzec PKP
8	Sosnowiec Osiedle Piastów
9	Katowice Dąbrówka Mała Skrzyżowanie
10	Katowice Dąbrówka Mała Centrum Handlowe
11	Katowice Dąbrówka Mała Pawilon Agata
12	Katowice Strefa Kultury
13	Katowice Strefa Kultury NOSPR
14	Katowice Aleja Korfańtego
15	<u>Katowice Piotra Skargi</u>
16	<i>Katowice Sokolska</i>
17	<i>Katowice Dworzec</i>

Lp.	Kierunek Sosnowiec
1	<i>Katowice Dworzec</i>
2	<i>Katowice Plac Wolności</i>
3	<i>Katowice Sokolska</i>
4	<u>Katowice Piotra Skargi</u>
5	Katowice Strefa Kultury NOSPR
6	Katowice Strefa Kultury
7	Katowice Dąbrówka Mała Centrum Handlowe
8	Katowice Dąbrówka Mała Skrzyżowanie
9	Sosnowiec Osiedle Piastów
10	Sosnowiec Dworzec PKP
11	Sosnowiec Sielec Wawel Kościół
12	Sosnowiec Sielec Osiedle Zamkowa
13	Sosnowiec Śróduła Osiedle
14	Sosnowiec Zagórze Osiedle
15	Sosnowiec Zagórze Gwiazdka
16	<u>Sosnowiec Zagórze Zajeżdźnia</u>

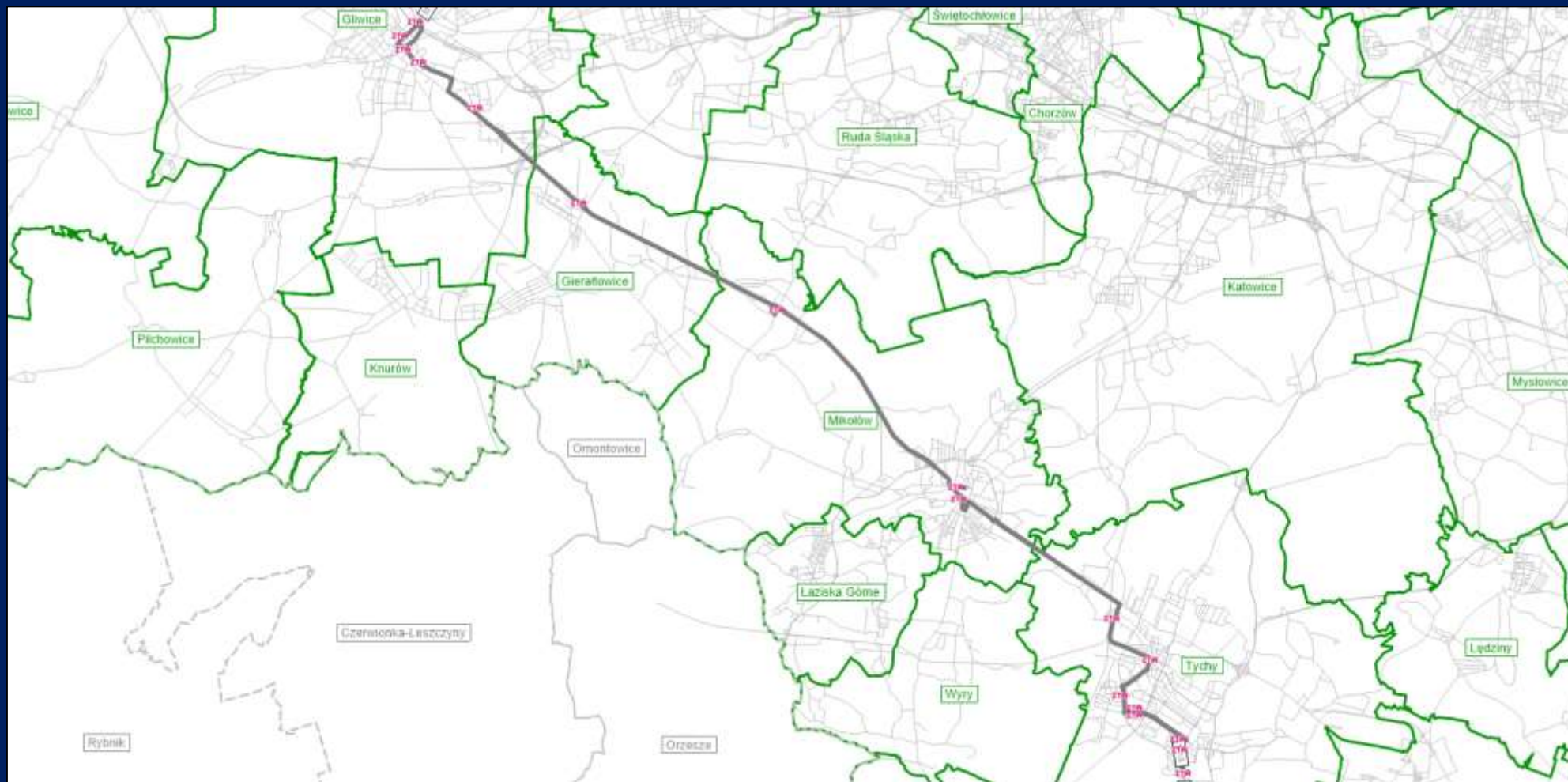
M4

Sosnowiec - Katowice

Lp.	Cecha		Kierunek Sosnowiec	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy w wariancie głównym [min]		40	38
2	Długość trasy linii w wariancie głównym [km]		18,6	18,9
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	5:04 – 5:04	
		soboty	5:06 – 5:06	
		niedziele	5:06 – 5:06	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	20	
		soboty	40	
		niedziele	40	
5	Typ taboru	dni robocze	C N	
		soboty	C N	
		niedziele	C N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		16	17

M18

Gliwice - Gierałtowiec - Mikołów - Tychy



M18

CHARAKTERYSTYKA LINII

WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Gliwice
1	<u>Tychy Paprocany Pętla T-bus</u>
2	Tychy Osiedle "T"
3	Tychy Piłsudskiego
4	Tychy Skałka
5	Tychy Osiedle "K"
6	Tychy Stoczniovców 70
7	Tychy Hotelowiec
8	Tychy Dworzec PKP
9	Mikołów Plac 750-lecia
10	Mikołów Dworzec PKP
11	Mikołów Wygoda Skrzyżowanie
12	Gierałtowice Przyszowice Skrzyżowanie
13	Gliwice Ligota Zabrska Górna
14	Gliwice Kujawska
15	Gliwice Wrocławska
16	<u>Gliwice Plac Piastów</u>

Lp.	Kierunek Tychy
1	<u>Gliwice Plac Piastów</u>
2	Gliwice Strzody
3	Gliwice Łużycka
4	Gliwice Kujawska
5	Gliwice Ligota Zabrska Górna
6	Gierałtowice Przyszowice Skrzyżowanie
7	Mikołów Wygoda Skrzyżowanie
8	Mikołów Dworzec PKP
9	Mikołów Plac 750-lecia
10	Tychy Dworzec PKP
11	Tychy Begonii
12	Tychy Stoczniovców 70
13	Tychy Osiedle "K"
14	Tychy Skałka
15	Tychy Piłsudskiego
16	Tychy Osiedle "T"
17	<u>Tychy Paprocany Pętla T-bus</u>

M18

Gliwice - Gierałtowiec - Mikołów - Tychy

Lp.	Cecha		Kierunek Gliwice	Kierunek Tychy
1	Czas jazdy [min]		74	75
2	Długość trasy linii [km]		38,2	37,6
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	3:55 – 23:49	
		soboty	3:55 – 0:23	
		niedziele	4:55 – 0:23	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	30	
		soboty	60	
		niedziele	60	
5	Typ taboru	dni robocze	B N	
		soboty	B N	
		niedziele	B N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		16	17

M24

Katowice - Chorzów - Świętochłowice - Ruda Śląska - Zabrze



M24

CHARAKTERYSTYKA LINII WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Zabrze
1	<u>Katowice Mickiewicza</u>
2	Katowice Dąb Huta Baildon
3	Katowice Dąb Kościół
4	Katowice Osiedle Tysiąclecia ZOO
5	Katowice Osiedle Tysiąclecia Zawiszy Czarnego
6	Katowice Osiedle Tysiąclecia Mieszka I
7	Chorzów Hala Sportowa
8	Chorzów Nomiarki
9	Świętochłowice Polna
10	Ruda Śląska Chebzie Dworcowa
11	Ruda Śląska Ruda Południowa
12	Zabrze Zaborze Skargi
13	<u>Zabrze Goethego</u>

Lp.	Kierunek Katowice
1	<u>Zabrze Goethego</u>
2	Zabrze Zaborze Skargi
3	Ruda Śląska Ruda Południowa
4	Ruda Śląska Chebzie Rondo
5	Świętochłowice Polna
6	Świętochłowice Żołnierska
7	Chorzów Raławicka
8	Katowice Osiedle Tysiąclecia Mieszka I
9	Katowice Osiedle Tysiąclecia Zawiszy Czarnego
10	Katowice Osiedle Tysiąclecia ZOO
11	Katowice Dąb Kościół
12	Katowice Dąb Huta Baildon
13	Katowice Chorzowska
14	Katowice Aleja Korfantego
15	<u>Katowice Mickiewicza</u>

M24**Katowice - Chorzów - Świętochłowice - Ruda Śląska - Zabrze**

Lp.	Cecha		Kierunek Zabrze	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy [min]		42	49
2	Długość trasy linii [km]		21,8	23,2
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	5:05 – 23:52	
		soboty	nie kursuje	
		niedziele	nie kursuje	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	60	
		soboty	nie kursuje	
		niedziele	nie kursuje	
5	Typ taboru	dni robocze	CN	
		soboty	nie kursuje	
		niedziele	nie kursuje	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		13	15

Katowice – Ożarów (MPL Katowice w Pyrzowicach)





CHARAKTERYSTYKA LINII

WYKAZ OBSŁUGIWANYCH PRZYSTANKÓW

Lp.	Kierunek Ożarowice
1	<u>Katowice Sądowa</u>
2	Katowice Dworzec
3	Katowice Sokolska
4	Katowice Strefa Kultury
5	<u>Ożarowice Pyrzowice Port Lotniczy</u>

Lp.	Kierunek Katowice
1	<u>Ożarowice Pyrzowice Port Lotniczy</u>
2	Katowice Strefa Kultury
3	Katowice Sokolska
4	Katowice Dworzec
5	<u>Katowice Sądowa</u>

Katowice – Ożarowice (MPL Katowice w Pyrzowicach)

Lp.	Cecha		Kierunek Ożarowice	Kierunek Katowice
1	Czas jazdy [min]		48	50
2	Długość trasy linii [km]		41,65	42,05
3	Okres funkcjonowania	dni robocze	0:35 – 0:35	
		soboty	0:35 – 0:35	
		niedziele	0:35 – 0:35	
4	Częstotliwość kursowania w szczycie [min]	dni robocze	30	
		soboty	30	
		niedziele	30	
5	Typ taboru	dni robocze	B N	
		soboty	B N	
		niedziele	B N	
6	Liczba obsługiwanych przystanków		4	4

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

