

- Parki krajobrazowe:**
 - Orlich Gniazd
 - Park Krajobrazowy Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich
- Rezerwały:**
 - Las Dąbrowa
 - Las Murckowski
 - Ochojec
 - Segiet
- Obszary chronionego krajobrazu:**
 - Góra Zamkowa, Wzgórze Doroty i Lasek Grodziecki
 - Przetajka
 - Otulina Parku Krajobrazowego Orlich Gniazd i Parku Krajobrazowego Stawków

- Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe:**
 - Dolina Jamny
 - Doły Piekarskie
 - Miechowska Ostoja Leśna
 - Park w Reptach i dolina rzeki Dramy
 - Suchogórski Labirynt Skalny
 - Szopienice-Borki
 - Uroczysko Buczyzna
 - Wzgórze Gołonskie
 - Wzgórze Kamionka
 - Źródła Kłodnicy
 - Żabie Doły
- Obszary Natura 2000 - piasie:**
 - Stawy w Brzeszczach
- Obszary Natura 2000 - siedliskowe:**
 - Lipienniki w Dąbrowie Górniczej
 - Łąki Dąbrowskie
 - Łąki w Stawkowie
 - Podziemia Tarnogórsko-Bytomskie
 - Pustynia Będowska
 - Torfowisko Sosnowiec-Bory

OZNACZENIA PODSTAWOWE

- Granica Górnosąsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM)
- Granica administracyjna gminy
- RDZEŃ GZM
- Granica administracyjna województwa śląskiego
- Metropolitalny pierścień drogowy
- Obszar intensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego GOF)
- Obszar ekstensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z dużym udziałem zabudowy jednorodzinnej, terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego - GOF)
- wielkość symbolu adekwatna do rodzaju gminy: miejska, miejsko-wiejska, wiejska

ELEMENTY PRIORYTETU

Metropolitalny system przyrodniczy (MSP)

- Teren przyrodniczy z przewagą lasów (POF)
- Teren z przewagą gruntów rolnych (teren rolny - element metropolitalnego systemu przyrodniczego - wyodrębniony z uwagi na potencjalną produkcję rolną)
- Metropolitalny system przyrodniczy MSP - podstawowe elementy i powiązania (na bazie przyrodniczego obszaru funkcjonalnego - POF)
- Metropolitalny system przyrodniczy na bazie terenów rolnych
- Park
- Powiązania przyrodnicze MSP*
- Korytarze dla ssaków kopytnych i drapieżnych*

Obszary przyrodnicze prawnie chronione

- Park krajobrazowy
- Park krajobrazowy - otulina
- Rezerwat
- Obszar chronionego krajobrazu
- Zespół przyrodniczo-krajobrazowy
- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (NATURA 2000) - siedliskowe
- Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty (NATURA 2000) - piasie

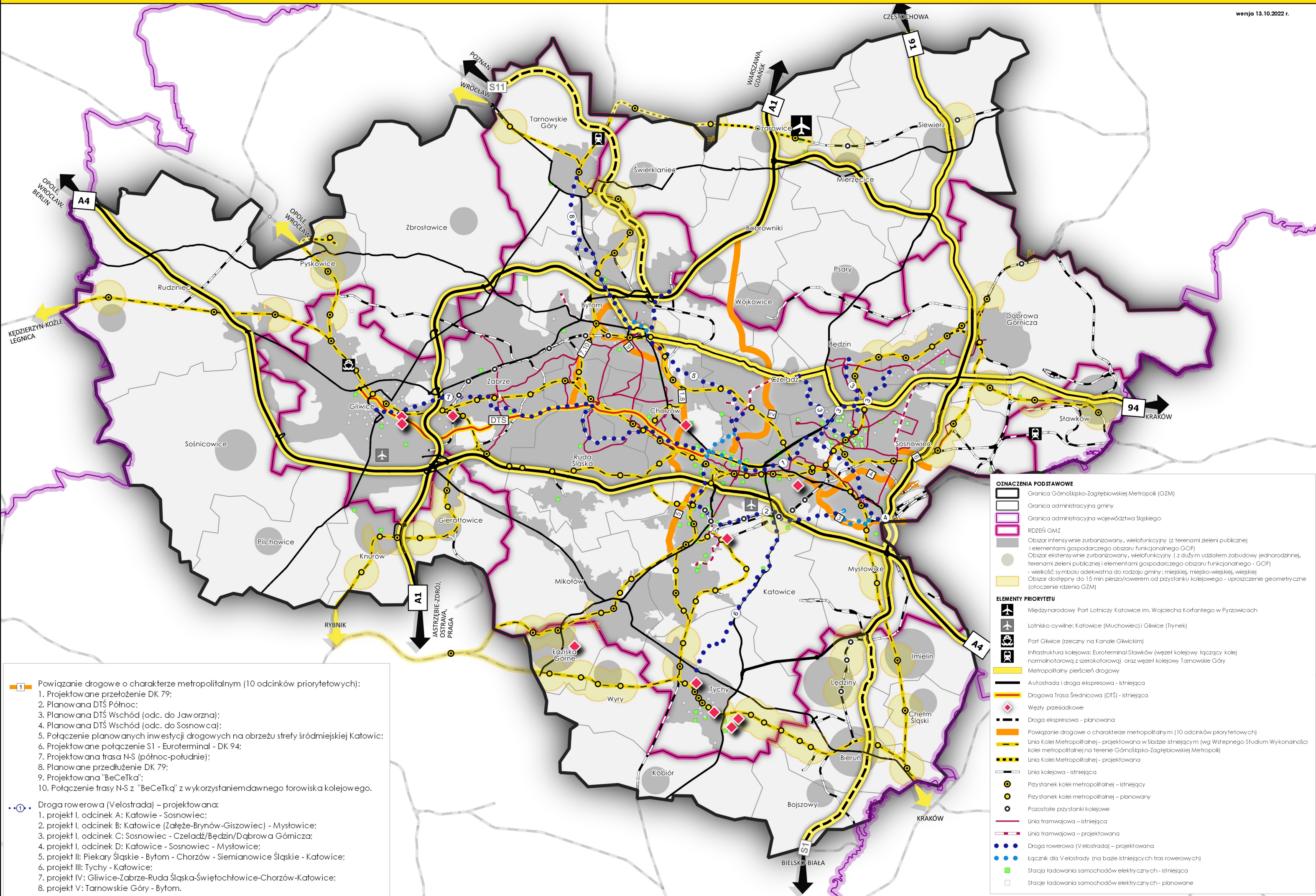
Uwarunkowania hydrologiczne

- Europejski Dział Wodny
- Wody powierzchniowe (zbiornik, rzeka, potok)

Zagrożenia powodziowe (według map zagrożenia powodziowego):

- scenariusz całkowitego zniszczenia walu przeciwpowodziowego przy przepływie Q 1%
- scenariusz Q 0,2% (raz na 500 lat)
- scenariusz Q 1% (raz na 100 lat)
- scenariusz Q 10% (raz na 10 lat)

* Powiązania przyrodnicze wyznaczone z uwzględnieniem opracowania ekofizjograficznego przygotowanego na potrzeby Planu Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Śląskiego



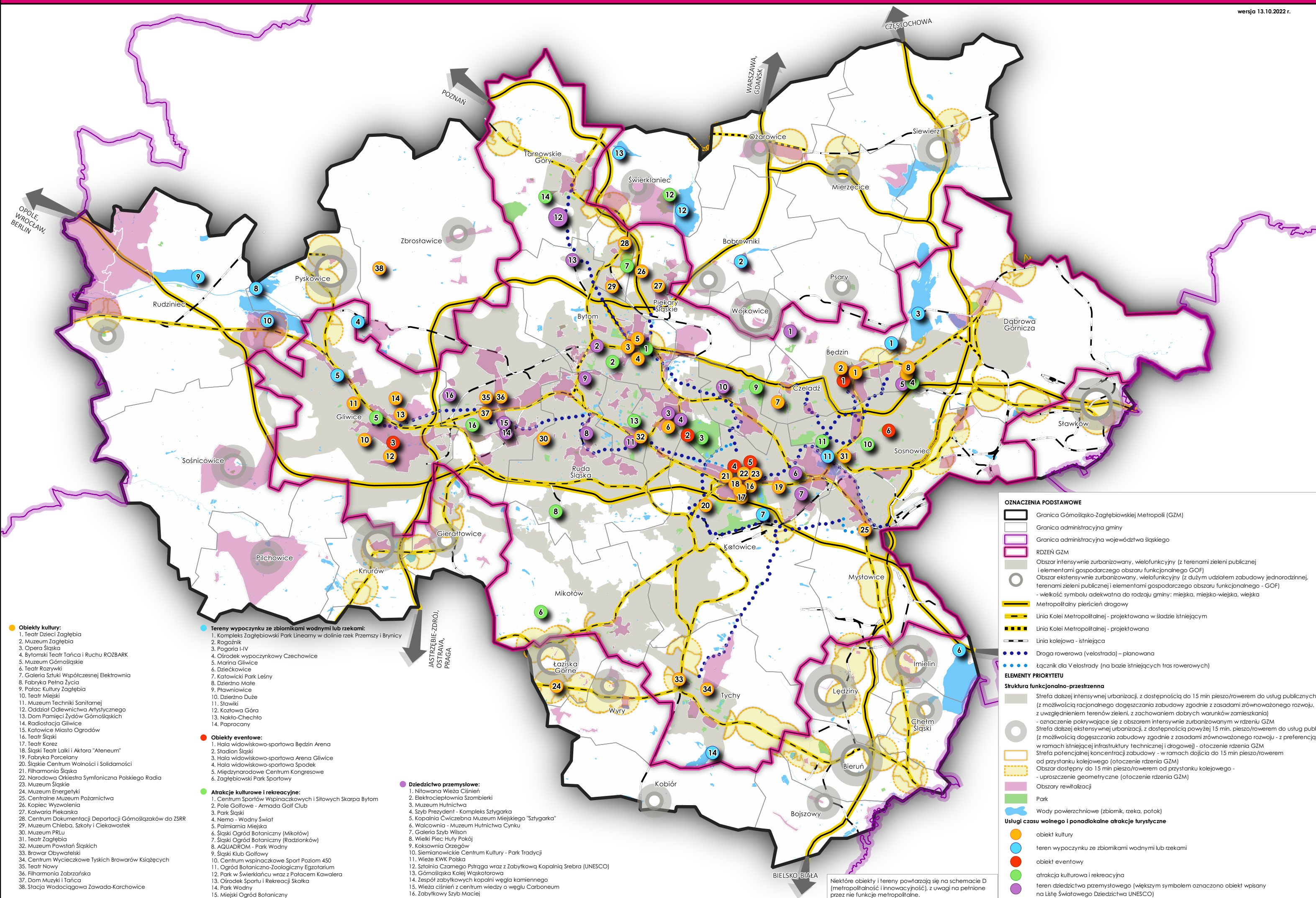
OZNACZENIA PODSTAWOWE

- Granica Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii (GZM)
- Granica administracyjna gminy
- Granica administracyjna województwa śląskiego
- RDZEŃ GMZ
- Obszar intensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego GOF)
- Obszar ekstensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z dużym udziałem zabudowy jednorodzinnej, terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego - GOF)
- wielkość symbolu adekwatna do rodzaju gminy: miejskiej, miejsko-wiejskiej, wiejskiej
- Obszar dostępny do 15 min pieszo/rowerem od przystanku kolejowego - uproszczenie geometryczne (otoczenie rdzenia GZM)

ELEMENTY PRIORYTETU

- Międzynarodowy Port Lotniczy Katowice im. Wojciecha Korfałanego w Pyrzowicach
- Lotnisko cywilne: Katowice (Muchowiec) i Gliwice (Tyrnek)
- Port Gliwice (rzeczny na Kanale Gliwickim)
- Infrastruktura kolejowa: Euroterminal Sławków (węzeł kolejowy łączący kolej normalnotorową z szerokotorową) oraz węzeł kolejowy Tarnowskie Góry
- Metropolitalny pierścień drogowy
- Autostrada i droga ekspresowa - istniejąca
- Drogowa Trasa Średnicowa (DTS) - istniejąca
- Węzły przesiadkowe
- Droga ekspresowa - planowana
- Powiązanie drogowe o charakterze metropolitalnym (10 odcinków priorytetowych)
- Linia Kolej Metropolitalnej - projektowana w śladzie istniejącej (wg Wstępnego Studium Wykonalności kolej metropolitalnej na terenie Górnośląsko-Zagłębiowskiej Metropolii)
- Linia Kolej Metropolitalnej - projektowana
- Linia kolejowa - istniejąca
- Przystanek kolej metropolitalnej - istniejący
- Przystanek kolej metropolitalnej - planowany
- Pozostałe przystanki kolejowe
- Linia tramwajowa - istniejąca
- Linia tramwajowa - projektowana
- Droga rowerowa (Velostrada) - projektowana
- Łącznik dla Velostrady (na bazie istniejących tras rowerowych)
- Stacja ładowania samochodów elektrycznych - istniejąca
- Stacja ładowania samochodów elektrycznych - planowana

- 1** Powiązanie drogowe o charakterze metropolitalnym (10 odcinków priorytetowych):
1. Projektowane przełożenie DK 79;
 2. Planowana DTŚ Północ;
 3. Planowana DTŚ Wschód (odc. do Jaworzna);
 4. Planowana DTŚ Wschód (odc. do Sosnowca);
 5. Połączenie planowanych inwestycji drogowych na obrzeżu strefy śródmiejskiej Katowic;
 6. Projektowane połączenie S1 - Euroterminal - DK 94;
 7. Projektowana trasa N-S (północ-południe);
 8. Planowane przedłużenie DK 79;
 9. Projektowana "BeCeTka";
 10. Połączenie trasy N-S z "BeCeTka" z wykorzystaniem dawnego torowiska kolejowego.
- 2** Droga rowerowa (Velostrada) - projektowana:
1. projekt I, odcinek A: Katowice - Sosnowiec;
 2. projekt I, odcinek B: Katowice (Załęże-Brynów-Giszowice) - Mysłowice;
 3. projekt I, odcinek C: Sosnowiec - Czeladź/Będzin/Dąbrowa Górnicza;
 4. projekt I, odcinek D: Katowice - Sosnowiec - Mysłowice;
 5. projekt II: Piekary Śląskie - Bytom - Chorzów - Siemianowice Śląskie - Katowice;
 6. projekt III: Tychy - Katowice;
 7. projekt IV: Gliwice-Zabrze-Ruda Śląska-Świętochłowice-Chorzów-Katowice;
 8. projekt V: Tarnowskie Góry - Bytom.

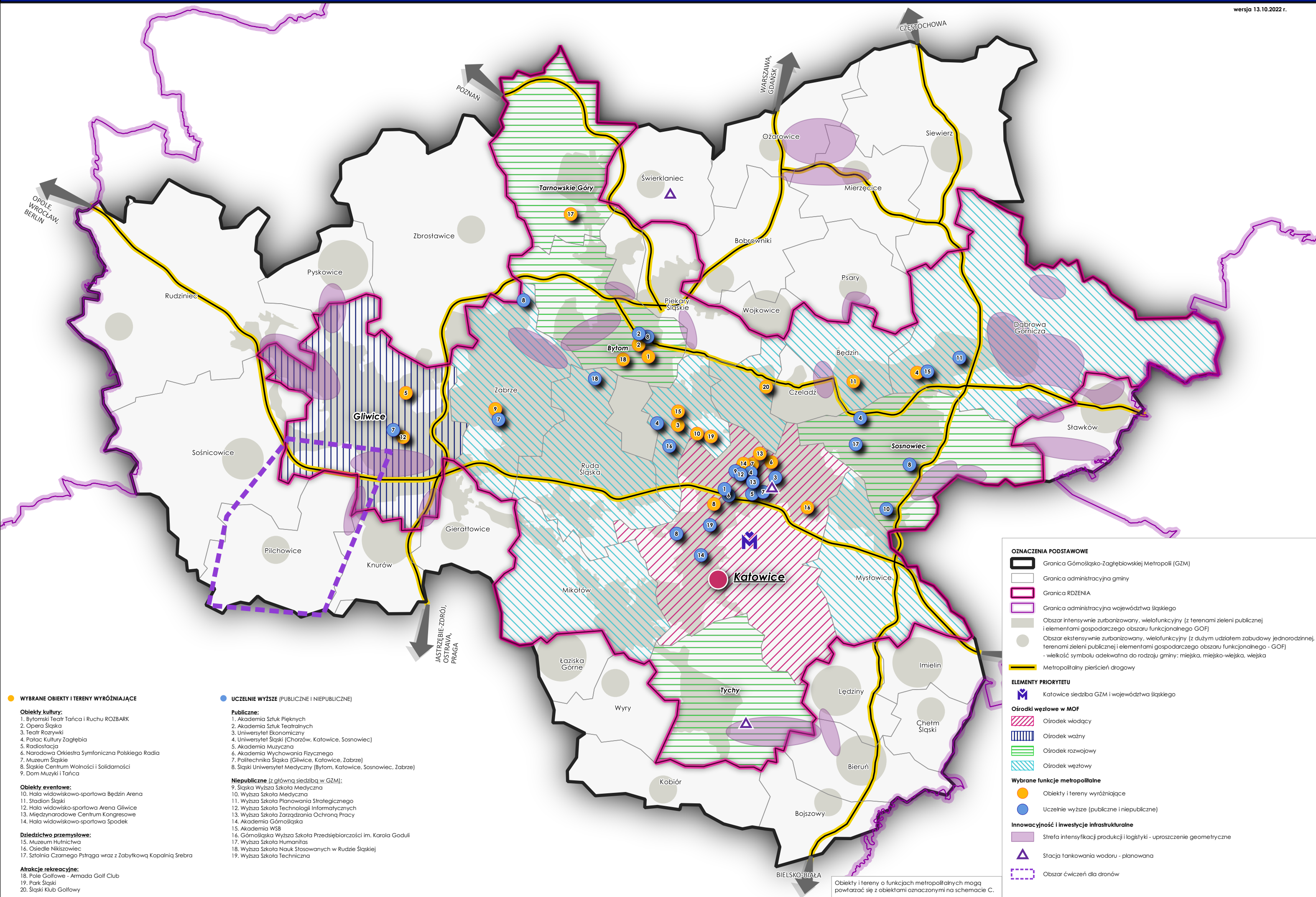


- Obiekty kultury:**
1. Teatr Dzieci Zagłębia
 2. Muzeum Zagłębia
 3. Opera Śląska
 4. Bytomski Teatr Tańca i Ruchu ROZBARK
 5. Muzeum Górnos Śląskie
 6. Teatr Rozrywki
 7. Galeria Sztuki Współczesnej Elektrownia
 8. Fabryka Pełna Życia
 9. Pałac Kultury Zagłębia
 10. Teatr Miejski
 11. Muzeum Techniki Sanitarnej
 12. Oddział Odlewnictwa Artystycznego
 13. Dom Pamięci Żydów Górnos Śląskich
 14. Radiostacja Gliwice
 15. Katowice Miasto Ogrodów
 16. Teatr Śląski
 17. Teatr Korez
 18. Śląski Teatr Lalki i Aktora "Ateneum"
 19. Fabryka Porcelany
 20. Śląskie Centrum Wolności i Solidarności
 21. Filharmonia Śląska
 22. Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia
 23. Muzeum Śląskie
 24. Muzeum Energetyki
 25. Centralne Muzeum Pożarnictwa
 26. Kopiec Wyzwolenia
 27. Kalwaria Piekarska
 28. Centrum Dokumentacji Deportacji Górnos Ślązaków do ZSRR
 29. Muzeum Chleba, Szkoły i Ciekawostek
 30. Muzeum PRLu
 31. Teatr Zagłębia
 32. Muzeum Powstań Śląskich
 33. Browar Obywatelski
 34. Centrum Wycieczkowe Tyskich Browarów Książęcych
 35. Teatr Nowy
 36. Filharmonia Zabrzeńska
 37. Dom Muzyki i Tańca
 38. Stacja Wodociągowa Zawada-Karchowice
- Tereny wypoczynku ze zbiornikami wodnymi lub rzekami:**
1. Kompleks Zagłębiowski Park Linearny w dolinie rzek Przemysły i Brynicy
 2. Rogoźnik
 3. Pogoria LIV
 4. Ośrodek wypoczynkowy Czechowice
 5. Marina Gliwice
 6. Dzieckowice
 7. Katowicki Park Leśny
 8. Dzierżno Małe
 9. Pławnowice
 10. Dzierżno Duże
 11. Stawiki
 12. Kozłowa Góra
 13. Nakło-Chechło
 14. Paprocany
- Obiekty eventowe:**
1. Hala widowiskowo-sportowa Będzin Arena
 2. Stadion Śląski
 3. Hala widowiskowo-sportowa Arena Gliwice
 4. Hala widowiskowo-sportowa Spodek
 5. Międzynarodowe Centrum Kongresowe
 6. Zagłębiowski Park Sportowy
- Atrakcje kulturowe i rekreacyjne:**
1. Centrum Sportów Wspinaczkowych i Siłowych Skarpa Bytom
 2. Pole Golfowe - Armada Golf Club
 3. Park Śląski
 4. Nemo - Wodny Świat
 5. Palmiarnia Miejska
 6. Śląski Ogród Botaniczny (Mikołów)
 7. Śląski Ogród Botaniczny (Radzionków)
 8. AQUADROM - Park Wodny
 9. Śląski Klub Golfowy
 10. Centrum wspinaczkowe Sport Poziom 450
 11. Ogród Botaniczno-Zoologiczny Egzotarium
 12. Park w Świerkłańcu wraz z Pałacem Kawalera
 13. Ośrodek Sportu i Rekreacji Skalka
 14. Park Wodny
 15. Miejski Ogród Botaniczny

- Dziedzictwo przemysłowe:**
1. Nitwana Wieża Ciśnień
 2. Elektrociepłownia Szombierki
 3. Muzeum Hutnictwa
 4. Szyb Prezydent - Kompleks Szygarka
 5. Kopalnia Ćwiczebna Muzeum Miejskiego "Szygarka"
 6. Walcownia - Muzeum Hutnictwa Cynku
 7. Galeria Szyb Wilson
 8. Wielki Piec Huty Pakój
 9. Koksownia Orzegów
 10. Siemianowickie Centrum Kultury - Park Tradycji
 11. Wieża KWK Polska
 12. Sztolnia Czarnej Pszary wraz z Zabytkową Kopalnią Srebra (UNESCO)
 13. Górnos Śląska Kolej Wąskotorowa
 14. Zespół zabytkowych kopalni węgla kamiennego
 15. Wieża ciśnieniowa w centrum wiedzy o węglu Carbonium
 16. Zabytkowy Szyb Maciej

- OZNACZENIA PODSTAWOWE**
- Granica Górnos Śląsko-Zagłębiowska Metropolii (GZM)
 - Granica administracyjna gminy
 - Granica administracyjna województwa śląskiego
 - RDZEN GZM**
 - Obszar intensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego GOF)
 - Obszar ekstensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z dużym udziałem zabudowy jednorodzinnej, terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego - GOF) - wielkość symbolu adekwatna do rodzaju gminy: miejska, miejsko-wiejska, wiejska
 - Metropolitalny pierścień drogowy
 - Linia Kolei Metropolitalnej - projektowana w śladzie istniejącym
 - Linia Kolei Metropolitalnej - projektowana
 - Linia kolejowa - istniejąca
 - Druga rowerowa (velostrada) - planowana
 - Łącznik dla Velostrady (na bazie istniejących tras rowerowych)
- ELEMENTY PRIORYTETU**
- Struktura funkcjonalno-przestrzenna**
- Strefa dalszej intensywnej urbanizacji, z dostępnością do 15 min pieszo/rowerem do usług publicznych (z uwzględnieniem terenów zieleni, z zachowaniem dobrych warunków zamieszkania)
 - Strefa dalszej ekstensywnie urbanizacji, z dostępnością powyżej 15 min. pieszo/rowerem do usług publicznych (z możliwością dogęszczania zabudowy zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju - z preferencją w ramach istniejącej infrastruktury technicznej i drogowej) - otoczenie rdzenia GZM
 - Strefa potencjalnej koncentracji zabudowy - w ramach dojazdu do 15 min pieszo/rowerem od przystanku kolejowego (otoczenie rdzenia GZM)
 - Obszar dostępny do 15 min pieszo/rowerem od przystanku kolejowego - uproszczenie geometryczne (otoczenie rdzenia GZM)
 - Obszary rewitalizacji
 - Park
 - Wody powierzchniowe (zbiornik, rzeka, polek)
- Usługi czasu wolnego i ponadlokalne atrakcje turystyczne**
- obiekt kultury
 - teren wypoczynku ze zbiornikami wodnymi lub rzekami
 - obiekt eventowy
 - atrakcja kulturowa i rekreacyjna
 - teren dziedzictwa przemysłowego (większym symbolem oznaczono obiekt wpisany na Listę Światowego Dziedzictwa UNESCO)

Niektóre obiekty i tereny powtarzają się na schemacie D (metropolitalność i innowacyjność), z uwagi na pełnione przez nie funkcje metropolitalne.



OZNACZENIA PODSTAWOWE

- Granicz Górn Śląsko-Zagłębiowska Metropolita (GZM)
- Granicz administracyjna gminy
- Granicz RDZENIA
- Granicz administracyjna województwa śląskiego
- Obszar intensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego GOF)
- Obszar ekstensywnie zurbanizowany, wielofunkcyjny (z dużym udziałem zabudowy jednorodzinnej, terenami zieleni publicznej i elementami gospodarczego obszaru funkcjonalnego - GOF) - wielkość symbolu adekwatna do rodzaju gminy: miejska, miejsko-wiejska, wiejska
- Metropolitalny pierścień drogowy

ELEMENTY PRIORYTETU

- Katowice siedziba GZM i województwa śląskiego

Ośrodki węzłowe w MOF

- Ośrodek wiodący
- Ośrodek ważny
- Ośrodek rozwojowy
- Ośrodek węzłowy

Wybrane funkcje metropolitalne

- Obiekty i tereny wyróżniające
- Uczelnie wyższe (publiczne i niepubliczne)

Innowacyjność i inwestycje infrastrukturalne

- Strefa intensyfikacji produkcji i logistyki - uproszczenie geometryczne
- Stacja tankowania wodoru - planowana
- Obszar ćwiczeń dla dronów

WYBRANE OBIEKTY I TERENY WYRÓŻNIAJĄCE

- Obiekty kultury:**
1. Bytomski Teatr Tańca i Ruchu ROZBARK
 2. Opera Śląska
 3. Teatr Rozrywki
 4. Pałac Kultury Zagłębia
 5. Radiostacja
 6. Narodowa Orkiestra Symfoniczna Polskiego Radia
 7. Muzeum Śląskie
 8. Śląskie Centrum Wolności i Solidarności
 9. Dom Muzyki i Tańca
- Obiekty eventowe:**
10. Hala widowiskowo-sportowa Będzin Arena
 11. Stadion Śląski
 12. Hala widowiskowo-sportowa Arena Gliwice
 13. Międzynarodowe Centrum Kongresowe
 14. Hala widowiskowo-sportowa Spodek
- Dziedzictwo przemysłowe:**
15. Muzeum Hutnictwa
 16. Osiedle Nikiszowiec
 17. Sztolnia Czarnego Pstrąga wraz z Zabytkową Kopalnią Srebra
- Atrakcje rekreacyjne:**
18. Pole Golfowe - Armada Golf Club
 19. Park Śląski
 20. Śląski Klub Golfowy

UCZELNIE WYŻSZE (PUBLICZNE I NIEPUBLICZNE)

- Publiczne:**
1. Akademia Sztuk Pięknych
 2. Akademia Sztuk Teatralnych
 3. Uniwersytet Ekonomiczny
 4. Uniwersytet Śląski (Chorzów, Katowice, Sosnowiec)
 5. Akademia Muzyczna
 6. Akademia Wychowania Fizycznego
 7. Politechnika Śląska (Gliwice, Katowice, Zabrze)
 8. Śląski Uniwersytet Medyczny (Bytom, Katowice, Sosnowiec, Zabrze)
- Niepubliczne (z główną siedzibą w GZM):**
9. Śląska Wyższa Szkoła Medyczna
 10. Wyższa Szkoła Medyczna
 11. Wyższa Szkoła Planowania Strategicznego
 12. Wyższa Szkoła Technologii Informatycznych
 13. Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy
 14. Akademia Górnośląska
 15. Akademia WSB
 16. Górnośląska Wyższa Szkoła Przedsiębiorczości im. Karola Goduli
 17. Wyższa Szkoła Humanitas
 18. Wyższa Szkoła Nauk Stosowanych w Rudzie Śląskiej
 19. Wyższa Szkoła Techniczna

Obiekty i tereny o funkcjach metropolitalnych mogą powtarzać się z obiektami oznaczonymi na schemacie C.