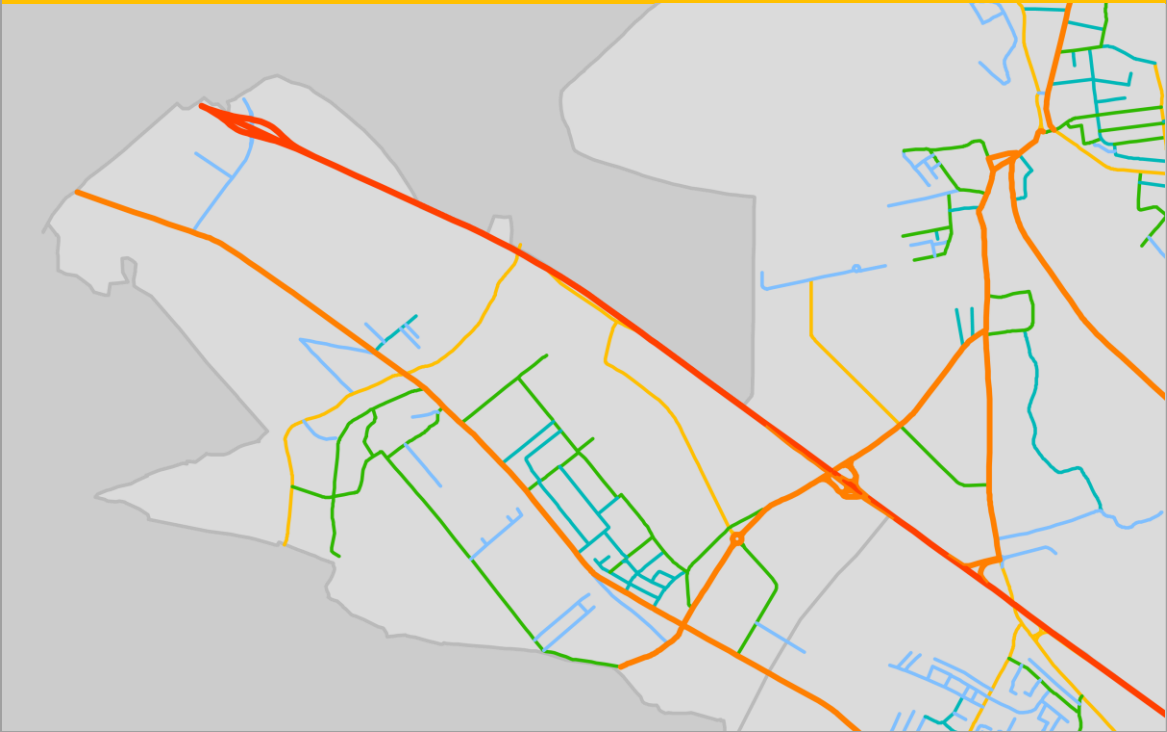


OBSZAR DZIELNICY



MAPA KLASYFIKACJI DRÓG



WYTYCZNE OŚWIETLENIA DRÓG



ANALIZA PRZESTRZENNA

KRAJOBRAZ

Dzielnica znajduje się około ośmiu kilometrów na północny zachód od centrum Gliwic.

Pierwsza udokumentowana wzmianka pochodzi z 1376r.

W XIX wieku powstała w Brzezince kopalnia węgla „Wilhelm Deutscher Kaiser” z jurysdykcją Okręgowego Urzędu Górniczego we Wrocławiu. Kopalnia należała do książąt Hohenlohe.

WYBRANE ELEMENTY

Kościół św. Jadwigi, Katowicka Specjalna Strefa Ekonomiczna. Witacz.

LEGENDA

MAPA KLASYFIKACJI DRÓG:

	klasa A Autostrady
	klasa GP drogi główne ruchu przyspieszonego
	DTŚ Drogowa Trasa Średnicowa
	klasa G drogi główne
	klasa Z drogi zbiorcze
	klasa L drogi lokalne
	klasa D drogi dojazdowe

LEGENDA

MAPA OŚWIETLENIA DRÓG:

	Autostrady DK88 Aleja Nowaka Jeziorańskiego 2000-2150K
	Centrum 3000-3200K
	Obszar Politechniki 4000-4200K
	Drogi promieniste / DTŚ 5000-6000K
	Drogi klasy GP, G, Z 4000-4200K
	Drogi klasy L, D 3000-3200K

WYTYCZNE OŚWIETLENIA ILUMINACYJNEGO

WYBRANE OBIEKTY:

Kościół św. Jadwigi

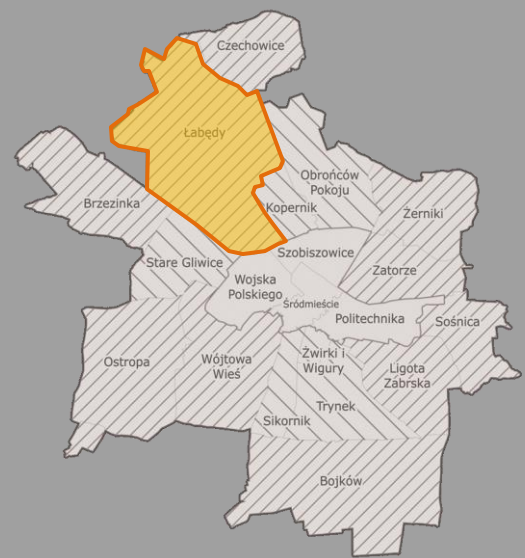
PARAMETRY OŚWIETLENIA:

- Przestrzeń światła:**
Osiedla
 $L_{sr} \leq 3 \text{ cd/m}^2$ (wartości maksymalne mogą być większe, np. akcenty świetlne)
 $T_b = 3000-4200K$
- Welon światła:**
Brak
- Wskaźnik oddawania barw:**
 $R_a \geq 60$

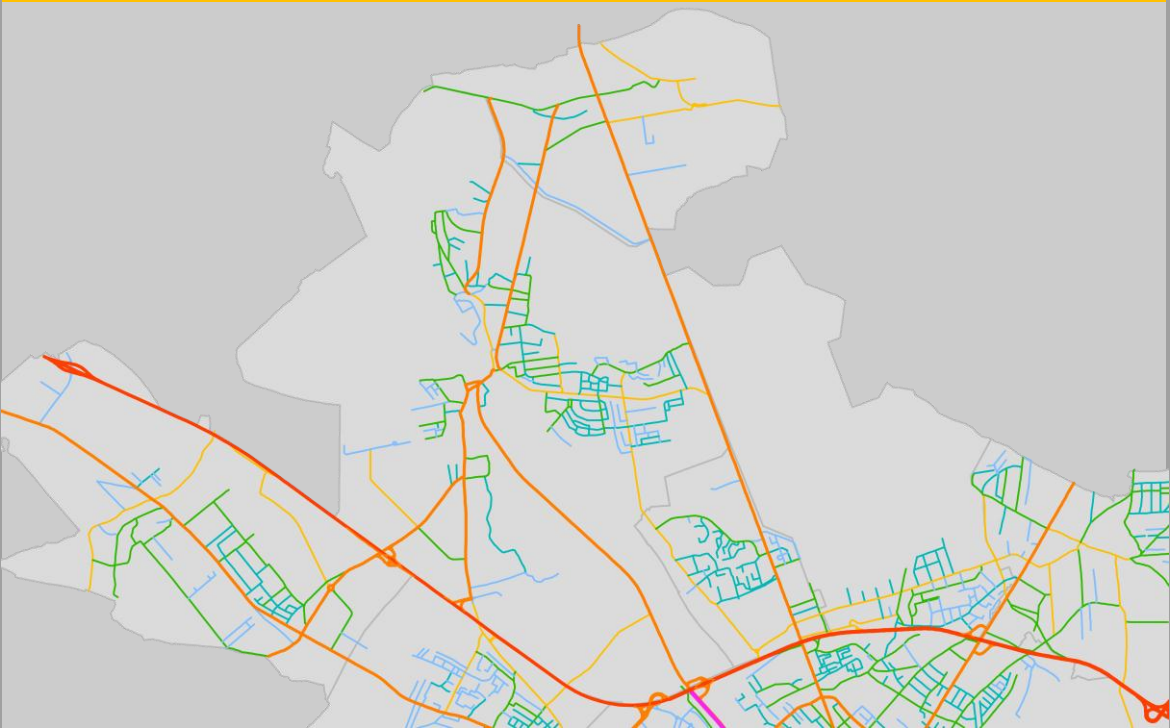
Uwagi

Zaleca się zamontowanie nowych, samoświecących witaczy 3D na granicy Gliwic – przy ul. Kozielskiej oraz Jana Nowaka-Jeziorańskiego. Zagadnienie witaczy zostało szerzej opisane w dokumencie masterplanu.

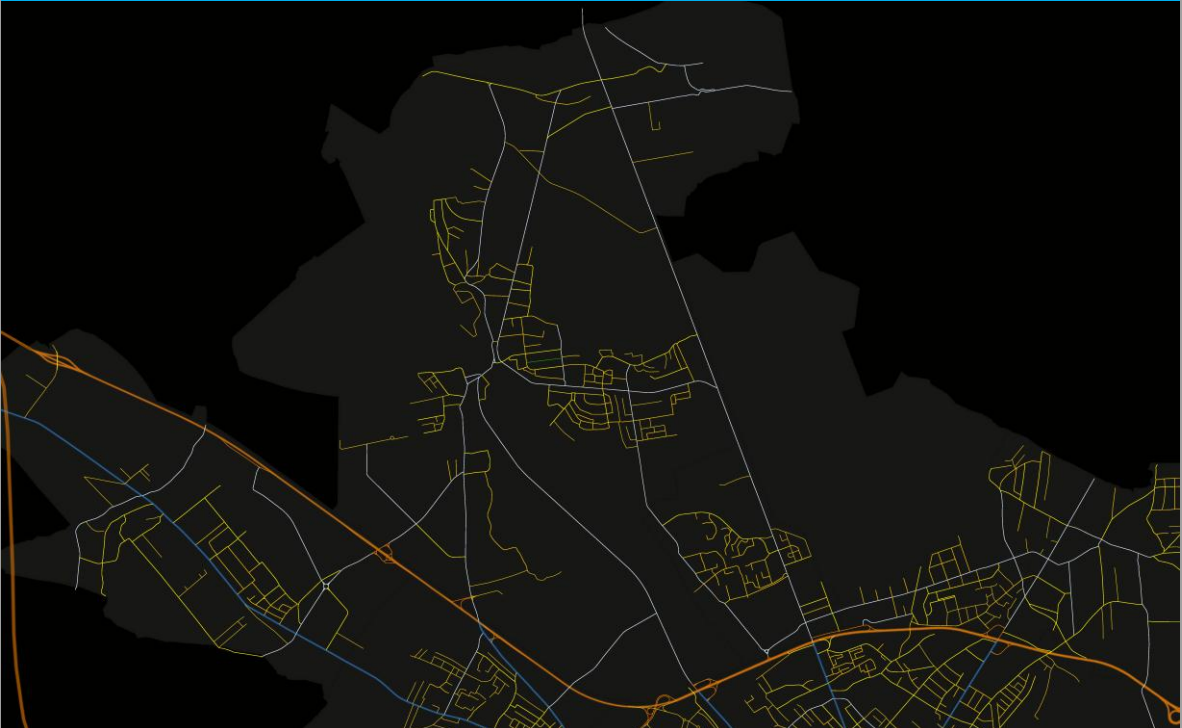
OBSZAR DZIELNICY



MAPA KLASYFIKACJI DRÓG



WYTYCZNE OŚWIETLENIA DRÓG



ANALIZA PRZESTRZENNA

KRAJOBRAZ

Dzielnica Łabędy dzieli się na: Łabędy, Stare Łabędy, Niepaszyce, Przyszówkę oraz Kuźnicę. Na terenie dzielnicy znajduje się Port Gliwice, który poprzez Kanał Gliwicki łączy się z Odrą. Nazwa Łabęd pochodzi prawdopodobnie od łabędzi licznie gnieźdzących się na bagnach nad Kłodnicą. Na terenie dzielnicy znajduje się wiele istotnych zakładów przemysłowych, m.in. Huta "Łabędy" i KUM "Bumar-Łabędy". Wzdłuż części granic dzielnicy przebiega ul. Toszecka oraz droga krajowa nr 88.

WYBRANE ELEMENTY

Port Gliwice, Kanał Gliwicki, zakłady przemysłowe, Las Łabędzki, kościół św. Jerzego, kościół p.w. NMP

LEGENDA

MAPA KLASYFIKACJI DRÓG:

	klasa A Autostrady
	klasa GP drogi główne ruchu przyspieszonego
	DTŚ Drogowa Trasa Średnicowa
	klasa G drogi główne
	klasa Z drogi zbiorcze
	klasa L drogi lokalne
	klasa D drogi dojazdowe

LEGENDA

MAPA OŚWIETLENIA DRÓG:

	Autostrady DK88 Aleja Nowaka Jeziorańskiego 2000-2150K
	Centrum 3000-3200K
	Obszar Politechniki 4000-4200K
	Drogi promieniste / DTŚ 5000-6000K
	Drogi klasy GP, G, Z 4000-4200K
	Drogi klasy L, D 3000-3200K

WYTYCZNE OŚWIETLENIA ILUMINACYJNEGO

WYBRANE OBIEKTY:

Kościół św. Jerzego, kościół p.w. NMP, zakłady przemysłowe, Port Gliwice.

PARAMETRY OŚWIETLENIA:

1. Przestrzeń światła:

Osiedla
 $L_{sr} \leq 3 \text{ cd/m}^2$ (wartości maksymalne mogą być większe, np. akcenty świetlne)
 $T_b = 3000-4200K$
Dodatkowo: stosowanie wyraźnych barw - dla obiektów przemysłowych

2. Welon światła:

Brak

3. Wskaźnik oddawania barw:

$R_a \geq 60$

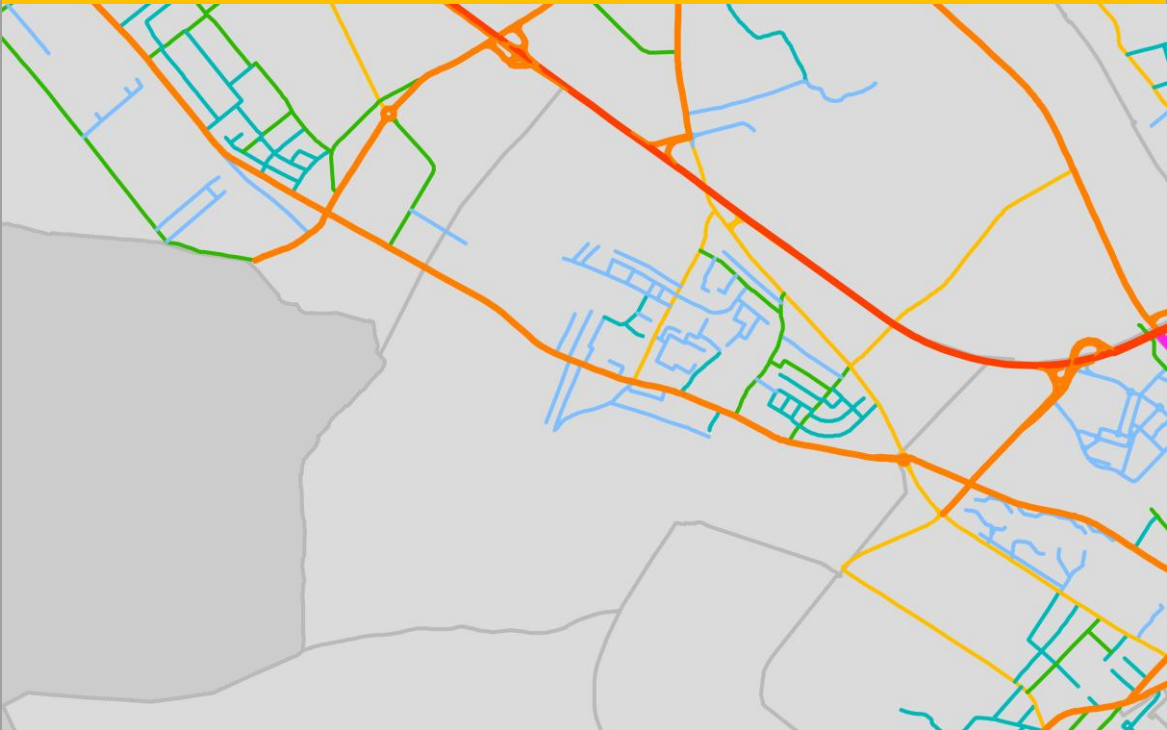
Uwagi.

Zaleca się iluminację obiektów przemysłowych widocznych z głównych kierunków obserwacji (ruchliwych ulic). Oprócz światła białego można w tym przypadku użyć wyraźnych, nasyconych barw. Takimi obiektami są np. żurawie portu Gliwice.

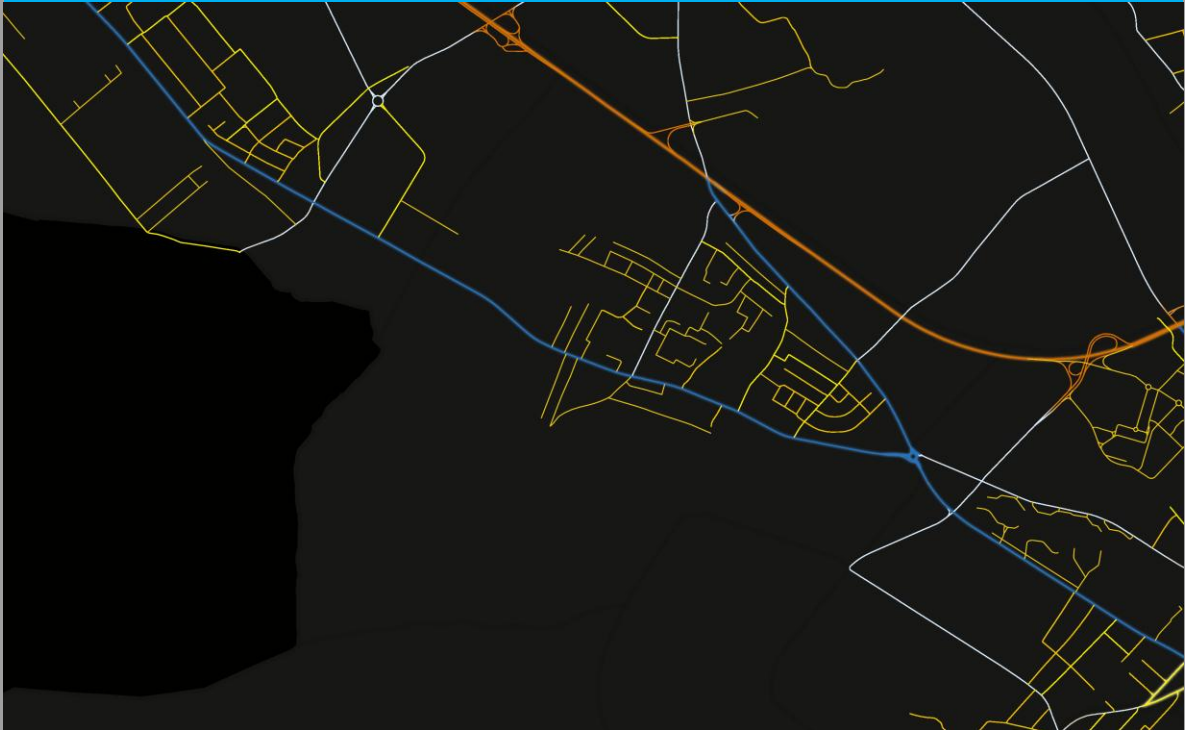
OBSZAR DZIELNICY



MAPA KLASYFIKACJI DRÓG



WYTYCZNE OŚWIETLENIA DRÓG



ANALIZA PRZESTRZENNA

KRAJOBRAZ

Stare Gliwice to dzielnica należąca do zachodniej części miasta. Na jej terenie znajduje się kilka osiedli mieszkaniowych, m.in. Osiedle Waryńskiego i Bajkowe. W obrębie dzielnicy mieści się największa z czterech podstref Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, na której terenie mieści się wiele fabryk związanych m.in. z przemysłem motoryzacyjnym, chemicznym i logistycznym. Na terenie Starych Gliwic mieści się również nowoczesna Centralna Oczyszczalnia Ścieków oraz Muzeum Techniki Sanitarnej.

WYBRANE ELEMENTY

Muzeum Techniki Sanitarnej, kapliczka, kościół Gerarda

LEGENDA

MAPA KLASYFIKACJI DRÓG:

	klasa A Autostrady
	klasa GP drogi główne ruchu przyspieszonego
	DTŚ Drogowa Trasa Średnicowa
	klasa G drogi główne
	klasa Z drogi zbiorcze
	klasa L drogi lokalne
	klasa D drogi dojazdowe

LEGENDA

MAPA OŚWIETLENIA DRÓG:

	Autostrady DK88 Aleja Nowaka Jeziorańskiego 2000-2150K
	Centrum 3000-3200K
	Obszar Politechniki 4000-4200K
	Drogi promieniste / DTŚ 5000-6000K
	Drogi klasy GP, G, Z 4000-4200K
	Drogi klasy L, D 3000-3200K

WYTYCZNE OŚWIETLENIA ILUMINACYJNEGO

ZALECANE OBIEKTY DO ILUMINACJI:

Muzeum Techniki Sanitarnej, kapliczka, kościół Gerarda

PARAMETRY OŚWIETLENIA:

1. Przestrzeń światła:

Osiedla

$L_{sr} \leq 3 \text{ cd/m}^2$ (wartości maksymalne mogą być większe, np. akcenty świetlne)

$T_b = 3000-4200K$

Dodatkowo: możliwe stosowanie wyraźnych barw - dla obiektów przemysłowych

2. Welon światła:

Brak

3. Wskaźnik oddawania barw:

$R_a \geq 60$

Zaleca się zamontowanie nowych, samoświecących witaczy 3D na granicy Gliwic - przy ul. Kresowej. Zagadnienie witaczy zostało szerzej opisane w dokumencie masterplanu