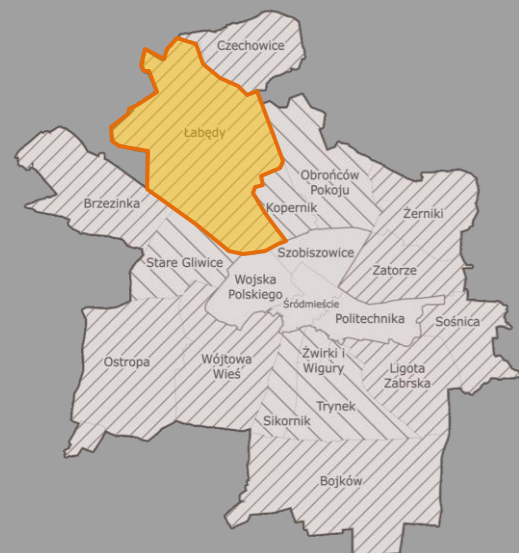
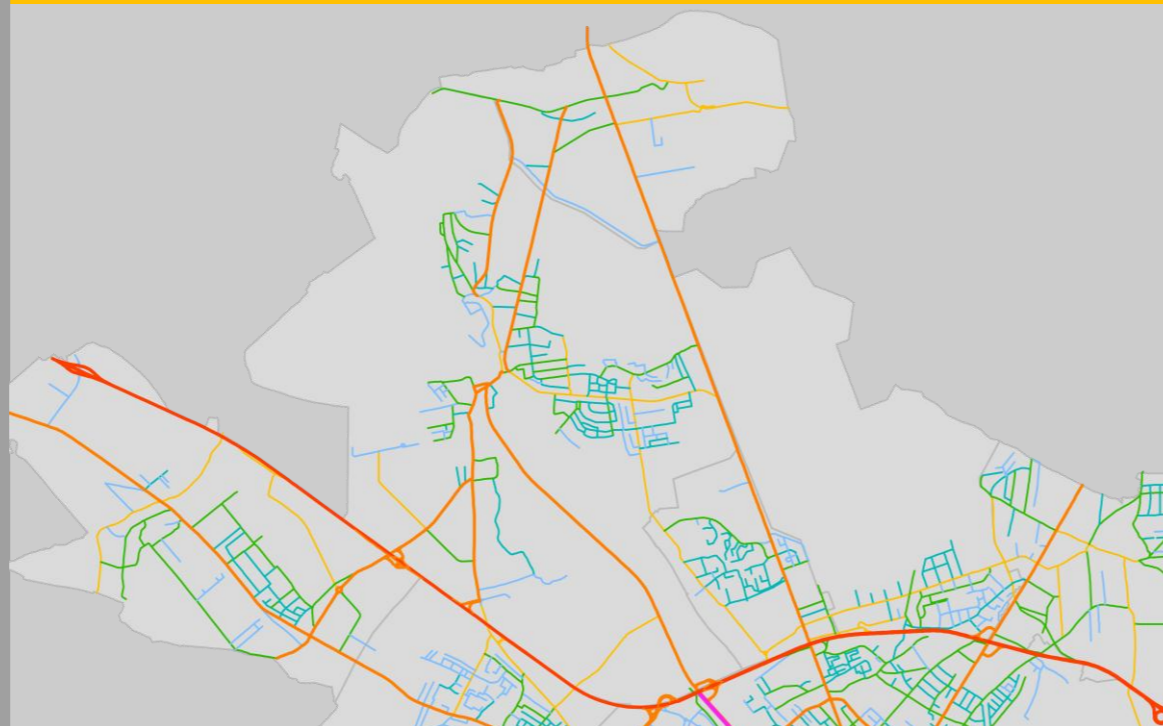


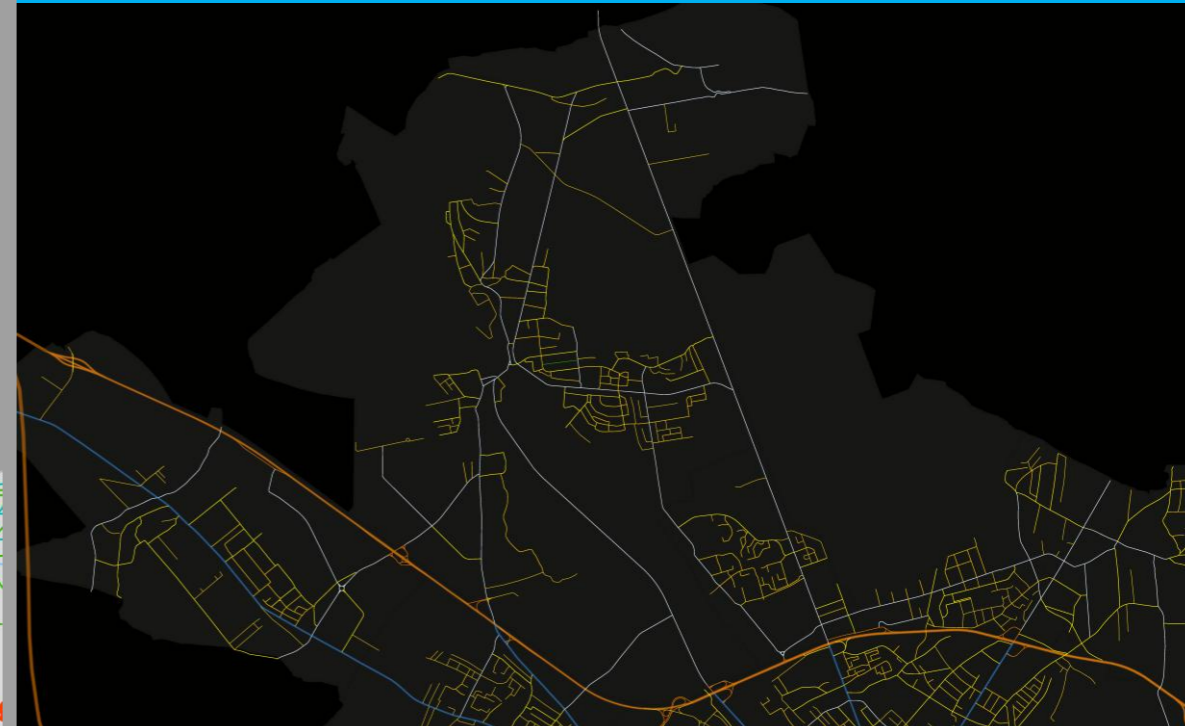
## OBSZAR DZIELNICY



## 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:

	<b>klasa A</b> Autostrady
	<b>klasa GP</b> drogi główne ruchu przyspieszonego
	<b>DTŚ</b> Drogowa Trasa Średnicowa
	<b>klasa G</b> drogi główne
	<b>klasa Z</b> drogi zbiorcze
	<b>klasa L</b> drogi lokalne
	<b>klasa D</b> 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.