



- LEGENDA:**
- Signalizacja świetlna:**
- konstrukcja wsporcze
  - sygnalizatory
  - sensory/kamery detekcji rowerowej
  - wirtualne strefy detekcji rowerowej
  - pętle indukcyjne rowerowe
  - kamery wideodetekcji
  - wirtualne strefy wideodetekcji
  - pętle indukcyjne dla pojazdów
  - sterownik sygnalizacji
  - przycisk dla pieszych/rowerzystów
  - nr grupy sygnalizacyjnej
  - moduł dla priorytetowania pojazdów uprzywilejowanych
- Podsystem przejazdu na czerwony światło:**
- kamery ANPR
  - kamery pomocnicze
- Podsystem Bluetooth:**
- detektory bluetooth
- monitoring wizyjny:**
- kamery stałopozycyjne CCTV
  - kamery obrotowe PTZ
  - kamery stałopozycyjne CCTV

- LEGENDA**
- projektowane obrzeże trawnikowe wtopione 6x30cm
  - projektowany krawężnik kamienny wystający 20x30cm
  - projektowany krawężnik kamienny zatopiony 20x30cm
  - frezowanie i nakładka jezdni - warstwa scieralna
- Nawierzchnie istniejąca**
- ulica
  - chodniki
  - ścieżka rowerowa
  - zjazdy
  - drogi manewrowe stacji paliw z kostki betonowej
  - trawniki
- 1 - 27 granica pasa drogowego = zakres inwestycji

- LEGENDA**
- Branża elektroenergetyczna:**
- część elektryczna sygnalizacji świetlnej:
    - projektowany sterownik sygnalizacji świetlnej
    - projektowana kanalizacja sygnalizacji świetlnej (20 - dł. odcinka, 1 - ilość otworów)
    - projektowany kabel zasilający
    - projektowane kable zasilające pętle indukcyjne
    - projektowany łącznik do studni OPL S.A. na potrzeby kabla OTK
    - typ / nr studni
  - projektowane słupy linii nN w. Tauron dystrybucja S.A.
  - projektowany kable linii nN
  - likwidowane infrastruktura elektroenergetyczna

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

województwo: śląskie  
 jedn.ewidencyjna: 247701\_1 m.Tychy  
 obręb: 247701\_1.0001 Tychy  
 działka: 91,2593,2592,2591,337,322,252/39,259/38,  
 ul.Mikołowska,Katowicka,Oświęcimsko  
 sekcja: 6.127.29.25.1.3, 6.127.29.25.1.4, 6.127.29.25.1.2,  
 6.127.29.25.3.1, 6.127.29.25.3.2

skala: 1:500 Ark.1

Bieżąca sporządzenie: 10.03.2020

**GEO-NOVIUM**  
 Katarzyna Wiatrowska  
 ul. Katowicka 87b/75, 02-393 Warszawa  
 NIP: 677249201, REGON: 365307124  
 KRS: 0000839537  
 email: geo@geonovium.pl

Układ współrzędnych 2000, poziom odniesienia Amsterdam

Mapa powstała na podstawie: mapy cyfrowej i rysunku z zasobów ODGIK oraz pomiaru bezpośredniego.

Nie wliczono do zestawienia terenów innych niż przewidzianych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w występujących branżach.

Mapa w swoim treści zawiera projekowane sieci uzależnione od stanu w ZDOP.

Granice działek przyjęto na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków. Granic nie ustalono w terenie. Nie dokonano księgi wieczystych.

Niniejsza mapa sporządzona jest projekt remonta ulicy Mikołowska/Katowicka/Oświęcimskiej.

Granice przeznaczenia terenu zostały zmienione na zmiany nieobecne plan, z zagospodarowania przestrzennego miasta Tychy w sprawie zmiany projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.) oraz zmianami (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.) oraz zmianami (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.)

**LEGENDA**

Skala: 1:500

Układ współrzędnych 2000, poziom odniesienia Amsterdam

Mapa powstała na podstawie: mapy cyfrowej i rysunku z zasobów ODGIK oraz pomiaru bezpośredniego.

Nie wliczono do zestawienia terenów innych niż przewidzianych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w występujących branżach.

Mapa w swoim treści zawiera projekowane sieci uzależnione od stanu w ZDOP.

Granice działek przyjęto na podstawie danych z ewidencji gruntów i budynków. Granic nie ustalono w terenie. Nie dokonano księgi wieczystych.

Niniejsza mapa sporządzona jest projekt remonta ulicy Mikołowska/Katowicka/Oświęcimskiej.

Granice przeznaczenia terenu zostały zmienione na zmiany nieobecne plan, z zagospodarowania przestrzennego miasta Tychy w sprawie zmiany projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.) oraz zmianami (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.) oraz zmianami (Uchwała Nr 0150/V/8/2020 Rady Miejskiej Tychy z dnia 23 lutego 2020 r.)

**„Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach”**  
 realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014 - 2020

**ITS Tychy**  
 Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem

**INWESTOR:**

**MZU i M** **MIEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW**  
 43-100 TYCHY, ul. Budowlanych 59  
 tel. centr.: 32 227 70 06 - 07

Fundusze Europejskie Rzeszpospolita Polska Unia Europejska

**GENERALNY WYKONAWCA:**

**SIEMENS**  
 Ingenuity for Life

**SIEMENS MOBILITY Sp.z o.o.,**  
 ul. Żupnicza 11, 03-821 Warszawa

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** D.P.P. - DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

**DBP**  
 DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA

**JACEK ŻURAW**  
 ul. Włodarzewska 87b/75, 02-393 Warszawa  
 tel. (22) 35-79-158, fax (22) 35-79-159

**PROJEKT:**  
 Remont nawierzchni w ramach modernizacji sygnalizacji świetlnej ul. Mikołowska - ul. Katowicka w Tychach-kat. obiektu XXV (ID-09)

**ADRES BUDOWY:**  
 ul. Mikołowska, Katowicka, miasto Tychy, woj. śląskie, działka ewid. nr. 44, 91, 92, 252/39, 253/39, 259/38, 261, 321, 322, 337, 2591, 2592, 2593, 2594 obręb Tychy, jedn. ewid. 247701\_1 m. Tychy

**PROJEKTANT:**  
 mgr inż. Jacek Żuraw  
 inż. Czesław Maciejczyk

**SPRAWDZAJĄCY:**  
 inż. Przemysław Wiącek  
 mgr inż. Seweryn Śmiejska

PODPIS

**OBIEKT:**  
 UL. MIKOŁOWSKA - UL. KATOWICKA (ID - 09)

**FAZA:**  
 PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**BRANŻA:**  
 DROGI

**PRZEDMIOT RYSUNKU:**  
**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>FORMAT RYS:</b> 440 x 950	<b>DATA:</b> 01. 04. 2020	<b>SKALA:</b> 1:500	<b>NR RYS:</b> PB_W_DR_01_A	<b>NR STR:</b> 1/1
---------------------------------	------------------------------	------------------------	--------------------------------	-----------------------