



**GWG-ODGIK.6842.1300.2019-stron 3**  
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Opis: 1:1000  
 Data: 06.12.2019

Wykonano przez: **Geo-Nowum**  
 ul. Katowicka 87b/75, 02-393 Warszawa  
 tel: 22 629 15 15, fax: 22 629 15 16  
 e-mail: biuro@geonowum.pl

Legenda:  
 - linie przerywane: granice działek  
 - linie ciągłe: granice nieruchomości  
 - linie kropki-kreski: granice terenów zielonych  
 - linie przerywane z kropkami: granice terenów rolniczych  
 - linie przerywane z kropkami i kropkami: granice terenów leśnych  
 - linie przerywane z kropkami i kropkami i kropkami: granice terenów wodnych  
 - linie przerywane z kropkami i kropkami i kropkami i kropkami: granice terenów publicznych

23 STY 2020  
 GWG.ODGIK.6842 142. 2020

świadczymy, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku  
 prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opublikowany  
 techniczny wpis w ewidencji map państwowej zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: **PREZYDENT MIASTA TYCHY**

Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - opublikowanego: **P.2477. 2020. 44**

Data wypisów opublikowanych w ewidencji map państwowej zasobu geodezyjnego i kartograficznego: **16. 01. 2020**

Wykonano i podpisano osoby: **KIEROWNIK Referatu Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej mgr inż. Ireneusz Ziamik**

**LEGENDA**

■ frezowanie i nakładka jezdni - warstwa ścieralna

Nawierzchnie istniejące:  
 □ ulica  
 □ chodniki  
 □ ścieżka rowerowa  
 □ zjazdy  
 □ trawniki

1 - 15 granica pasa drogowego = zakres inwestycji

**LEGENDA:**

Symbolizacja światła:  
 - konstrukcje wsporcze  
 - sygnalizatory  
 - kamery wideodetekcji  
 - wirtualne strefy wideodetekcji  
 - pętle indukcyjne dla pojazdów  
 - sterownik sygnalizacji  
 - przycisk dla pieszych/rowerzystów  
 - nr grupy sygnalizacyjnej  
 - moduł dla priorytutowania pojazdów uprzywilejowanych

Podsystem przejazdu na czerwonym świetle:  
 - kamery ANPR  
 - kamery podsystemu przejazdu na czerwonym świetle

Podsystem Bluetooth:  
 - detektory bluetooth

monitoring wizyjny:  
 - kamery stałopozycyjne CCTV  
 - kamery obrotowe PTZ

**LEGENDA**

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

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

Fundusze Europejskie Program Regionalny  
 Rzeczpospolita Polska  
 Śląskie.  
 Unia Europejska Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego

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**  
**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. Katowicka - ul. Zwierzyniecka w Tychach (ID- 17)

ADRES BUDOWY:  
 ul. Katowicka, ul. Zwierzyniecka miasto Tychy, woj. śląskie, działka ewid. nr: 116, 119, 120, 704/122, 819/122, 886/6, 916/31, 965/31 obręb Tychy, jedn. ewid. 247701\_1 m. Tychy

PROJEKTANT:  
 mgr inż. Jacek Żuraw  
 inż. Czesław Maciejczyk

SPRAWDZAJĄCY:  
 inż. Przemysław Wiącek  
 mgr inż. Seweryn Śmiejska

OBIEKT:  
 UL. KATOWICKA - UL. ZWIERZYNICZKA (ID - 17)

FAZA:  
 PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA:  
 ZAGOSPODAROWANIE TERNU - TOM I

PRZEDMIOT RYSUNKU:  
**PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

FORMAT RYS.: 420 x 630  
 DATA: 01. 04. 2020  
 SKALA: 1:500  
 NR RYS.: PB\_W\_PZT\_01\_A  
 NR STR.: 1