













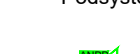


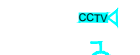




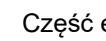




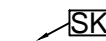


Legenda:

-  Istniejące torowisko tramwajowe
-  Istniejące poszerzenia na tuchach
-  Istniejąca nawierzchnia jezdni
-  granica pasa drogowego = zakres inwestycji

LEGENDA:

- Signalizacja świetlna:
-  -konstrukcje wsporcze
 -  -sygnalizatory
 -  -sensory/kamery detekcji rowerowej
 -  -wirtualne strefy detekcji rowerowej
 -  -pętle indukcyjne rowerowe
 -  -kamery wideodetekcji
 -  -radar
 -  -wirtualne strefy detekcji
 -  -pętle indukcyjne dla pojazdów
 -  -sterownik sygnalizacji
 -  -przycisk dla pieszych/rowerzystów
 -  -nr grupy sygnalizacyjnej
 -  -modul dla priorytetowania pojazdów uprzywilejowanych
- Podsystem przejazdu na czerwony świetle:
-  -kamery ANPR
 -  -kamery podsystemu przejazdu na czerwonym świetle
- monitoring wizyjny:
-  -kamery stałopozycyjne CCTV
 -  -kamery obrotowe PTZ
 -  -tablica zmiennej treści TZT

- 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

GWG.ODSIK.6642
2020-03-25

2020-03-25

PREZYDENT MIASTA TYCHY
2477. 2020-363

2020-03-18

KIEROWNIK
Referatu Ośrodka Geodezyjnej i Kartograficznej

mgr inż. Ireneusz Ziarnik

„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

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

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

GENERALNY WYKONAWCA: **SIEMENS** **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 skrzyżowania ul. Mikołowska - Asnyka wraz z sygnalizacją świetlną w Tychach - kat. obiektu XXV_(iD-52)**

ADRES BUDOWY:
ul. Mikołowska, ul. Asnyka, miasto Tychy, woj. śląskie, działka ewid. nr: 1217/1, 1415/1, 1417/16, 1419/16, 1422/16, 1424/16, 1993/15, 2317/15, 2319/15 obręb 247701_1.0001 Tychy, jedn. ewid. 247701_1 m. Tychy

PROJEKTANT: mgr inż. Jacek Żuraw inż. Czesław Maciejczyk
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Mariusz Czyż mgr inż. Seweryn Śmieja

PODPIS :

OBIEKT: ULICA MIKOŁOWSKA - ASNYKA_(ID - 52)

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

BRANŻA: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEDMIOT RYSUNKU: **PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

FORMAT RYS:	DATA:	SKALA:	NR RYS:	NR STR:
297 x 795	01. 04. 2020	1:500	PB_W_PZT_01_A	