



Legenda:

- Projektowane krawężnik wyniesiony +12
- Projektowane krawężnik wtopiony +2
- Projektowane krawężnik wtopiony +0
- Projektowane obrzeże trawnikowe wyniesione +5
- Projektowane obrzeże trawnikowe wtopione +0
- Projektowany remont nawierzchni bitumicznej
- Projektowany chodnik z kostki betonowej
- Remont chodnika z kostki betonowej
- Projektowana ścieżka rowerowa z masy bitumicznej
- Projektowana opaska z kostki betonowej
- Projektowany asy z kostki betonowej
- Projektowany trawnik
- Istniejąca nawierzchnia jezdni
- Istniejąca nawierzchnia chodnika
- Projektowany wpust
- Projektowane spadki podłużne i poprzeczne
- Projektowane rzędne
- granica pasa drogowego = zakres inwestycji
- zakres opracowania
- Kanalizacja deszczowa
- WP1 Projektowany wpust
- Sd1 Projektowana studnia
- S1j Istniejąca studnia
- Uzbrojenie do likwidacji

LEGENDA:

- Sygnalizacja świetlna
- -konstrukcja waporca
- -sygnalizacja
 - -sterop/kamery dodatk./rozszerz.
 - -sterop/kamery dodatk./rozszerz.
 - -opie led/ogólna rozszerz.
 - -kamery wzdłużnicowe
 - -sterop/kamery wzdłużnicowe
 - -opie indukcyjne dla pojazdów
 - -sterop/kamery sygnalizacyjne
 - -opie dla pojazdów/kierowców
 - -grupy sygnalizacyjne
- -moduły do sterowania pojazdami uczestniczącymi
- -Przebieg przebiegu na osiowy sterow.
- -kamery ADRP
- -kamery podświetlone projekcją na chodnikowe bieżnie
- -kamery wzdłużnicowe
- -kamery światłowodowe
- -kamery satelitarne CCTV
- -kamery widokowe PTZ

LEGENDA

- Część elektryczna sygnalizacji świetlnej
- - projektowany sterownik sygnalizacji świetlnej
- - projektowana kablizacja sygnalizacji świetlnej (20 - dł. odcinka, 1 - ilość otworów)
- - projektowany kabel zasilający
- - projektowane kabły zasilające pętle indukcyjne
- - projektowane kable zasilające pętle indukcyjne
- - projektowane oświetlenie projektów dla pieszych
- - projektowane oświetlenie drogowe
- - projektowane oświetlenie chodników/ścieżek rowerowych
- - projektowane kable oświetleniowe

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

MZUIM MEJSKI ZARZĄD ULIC I MOSTÓW
43-100 TYCHY, ul. Budowlanych 59
tel. centr.: 32 227 70 06 - 07

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

DPP JEDNOSTKA PROJEKTOWA D.P.P. - DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA
JACEK ŻURAW
ul. Włodzka 57/70, 02-393 Warszawa
tel. (22) 35-79-158, fax (22) 35-79-159

UL. ZWIKOWSKA - KOPERNIKA wraz z przebudową odwodnienia, oświetlenia oraz sygnalizacji świetlnej w Tychach, (ID-34) - kat. obiektu XXV
GŁÓWNI INŻYNIERZY
ul. Zwikowska, ul. Kopernika, miasto Tychy, woj. śląskie, dzialka ewid. nr. 305/208, 309/208, 310/208, 310/209, 422/37, 455/26 obręb Tychy, jedn. ewid. 247701_1 m. Tychy

PROJEKTANT
mgr inż. Jacek Żuraw
mgr inż. Maciej Bycz
mgr inż. Czesław Maciejowski
SPRACUJĄCY
mgr inż. Marcin Czapla
mgr inż. Andrzej Meljgar
mgr inż. Sławomir Śleska

OBIEKT
ULICA ZWIKOWSKA - KOPERNIKA (ID - 34)
FAZA:
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA:
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

PRZEZMONTOWANY
PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

PROJEKT BYD	DATA	SKALA	NR BYD	NR STR.
410 x 865	01.09.2020	1:500	PB_W_PZT_01_B	

Mapa do celów Projektowych	
teren zabudowany przy ul. Zwikowskiej z Kopernika	
02	0205-0206-0207-0208
03	247701_1
04	247701_2
05	247701_3
06	247701_4
07	247701_5
08	247701_6
09	247701_7
10	247701_8
11	247701_9
12	247701_10
13	247701_11
14	247701_12
15	247701_13
16	247701_14
17	247701_15
18	247701_16
19	247701_17
20	247701_18
21	247701_19
22	247701_20
23	247701_21
24	247701_22
25	247701_23
26	247701_24
27	247701_25
28	247701_26
29	247701_27
30	247701_28
31	247701_29
32	247701_30
33	247701_31
34	247701_32
35	247701_33
36	247701_34
37	247701_35
38	247701_36
39	247701_37
40	247701_38
41	247701_39
42	247701_40
43	247701_41
44	247701_42
45	247701_43
46	247701_44
47	247701_45
48	247701_46
49	247701_47
50	247701_48
51	247701_49
52	247701_50
53	247701_51
54	247701_52
55	247701_53
56	247701_54
57	247701_55
58	247701_56
59	247701_57
60	247701_58
61	247701_59
62	247701_60
63	247701_61
64	247701_62
65	247701_63
66	247701_64
67	247701_65
68	247701_66
69	247701_67
70	247701_68
71	247701_69
72	247701_70
73	247701_71
74	247701_72
75	247701_73
76	247701_74
77	247701_75
78	247701_76
79	247701_77
80	247701_78
81	247701_79
82	247701_80
83	247701_81
84	247701_82
85	247701_83
86	247701_84
87	247701_85
88	247701_86
89	247701_87
90	247701_88
91	247701_89
92	247701_90
93	247701_91
94	247701_92
95	247701_93
96	247701_94
97	247701_95
98	247701_96
99	247701_97
100	247701_98
101	247701_99
102	247701_100

LEGENDA:
26.17
- linia drogi
Data: 2020.09.01
Dział: 0205-0206-0207-0208
Miejscowość: Tychy
Ulica: Zwikowska - Kopernika
Data: 2020.09.01