

Tab. 1.1.1. Sygnalizacje świetlne na skrzyżowaniach (Zestawienie nowych elementów sterowania ruchem do realizacji w ramach ITS Tychy zgodnie z wymogami PFU)

Lp.	id mapa	Lokalizacja sygnalizacji	Typ	Szafa sterownika i transmisji danych	Sterownik	Sygnalizatory				Detekcja					Konstrukcja			Znak D-6	Kamery			
						3x300	3x300 ek	2x200	1x200	Pętla indukcyjna dla pojazdów		Przyciski zgłoszeniowe	Maszt	Wysięgnik	Brama	VD	PTZ		CCTV	3D		
										Zgłaszające	Zliczające										Na m/w	Niski słupek
1	1	Mikołowska / Wierzbowa	S	1	1	6	4	4	2	5	10	0	4	2	6	3	-	-	4	1	2	0
2	3	Mikołowska / Obywatelska	S	1	1	Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego dokumentacją wraz aktualizacją projektu sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu w zakresie dostosowania jej do systemu ITS																
3	4	Mikołowska / Wałowa	S	1	1	7	7	10	3	7	10	2	6	2	12	5	-	-	4	1	2	4
4	6	Mikołowska / Dołowa / Burszego	S	1	1	11	11	12	-	10	12	0	11	-	15	5	-	-	4	1	4	0
5	7	Mikołowska / Powstańców	S	1	1	4	4	4	2	4	8	0	4	-	5	3	-	-	3	1	2	0
6	8	Mikołowska / wyjazd z Browaru	S	1	-	Doposażenie istniejącej sygnalizacji świetlnej w urzędzenia / elementy niezbędne do włączenia jej w system ITS																
7	9	Mikołowska / Katowicka	S	1	-	12	10	20	-	13	16	1	14	3	-	-	-	-	-	2	4	6
8	10	Oświęcimska / Czarna / Sadowa	S	1	1	Budowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu zgodnie z przekazanym przez Zamawiającego dokumentacją wraz aktualizacją projektu sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu w zakresie dostosowania jej do systemu ITS																
9	11	Oświęcimska / Długa	S	1	1	4	5	8	3	5	8	1	8	2	9	3	-	-	4	1	2	2
10	16	Katowicka / Grabowa	S	1	1	5	3	6	3	4	6	1	5	1	7	2	-	-	4	1	2	2
11	17	Katowicka / Zwierzyniecka	S	1	1	5	4	2	1	5	8	0	2	-	5	2	-	-	3	1	2	0
12	18	Al. Bielska / Budowlanych / Edukacji	S	1	1	8	10	16	4	10	12	6	10	4	18	6	-	-	4	2	4	12
13	19	Al. Bielska / Cienista / Niepodległości	S	1	1	7	7	14	4	7	-	8	9	4	16	4	-	-	4	2	4	12
14	20	Al. Bielska / Czarnieckiego / Cyganerii	S	1	1	6	6	12	4	6	12	6	8	4	14	4	-	-	4	2	2	12
15	21	Al. Bielska / Sikorskiego	S	1	-	12	10	24	-	14	16	7	16	8	28	4	-	-	6	2	4	14
16	22	Stoczniovców 70 / Konecznego	S	1	1	6	4	12	4	6	12	3	9	2	12	2	-	-	4	1	2	4
17	23	Stoczniovców 70 / Reymonta	S	1	1	5	6	6	2	6	10	3	3	2	8	3	-	-	3	1	2	4
18	24	Sikorskiego / Aquapark (park wodny)	S	1	1	5	4	8	3	5	5	1	7	5	9	2	-	-	3	1	2	6
19	25	Sikorskiego / Uczniowska	S	1	1	5	4	6	2	5	10	3	3	2	8	2	-	-	3	1	2	4
20	26	Sikorskiego / Tolstoja	S	1	1	6	4	12	4	6	12	2	9	1	12	2	-	-	4	1	2	2
21	28	Sikorskiego / Żółkiewskiego	S	1	1	6	4	8	3	6	10	5	5	3	11	2	-	-	4	1	2	7
22	30	Piłsudskiego / Jordana / Poziomkowa	S	1	1	6	4	8	3	6	12	5	4	3	9	2	-	-	4	1	4	6
23	31	Piłsudskiego / Tischnera	S	1	1	5	7	6	2	7	12	0	6	-	9	4	-	-	3	1	2	0
24	32	Towarowa / PKM	S	1	1	6	6	8	2	7	10	5	5	3	10	3	-	-	3	1	2	7
25	52	Mikołowska/Asnyka	S	1	1	5	4	6	-	5	9	0	4	1	5	4	-	-	4	1	2	0
26	34	Żwakowska / Kopernika	S	1	1	-	1	8	3	5	12	5	9	3	2	1	-	-	0	1	4	6
27	35	Al. Niepodległości / Grota-Roweckiego	S	1	1	8	8	12	4	8	14	8	8	4	14	4	-	-	4	2	4	12
28	36	Al. Niepodległości / Wyszyńskiego	S	1	1	8	14	12	4	14	22	5	7	4	13	4	-	-	6	1	4	12
29	37	Edukacji / Wejchertów	S	1	1	7	6	9	4	7	8	2	8	1	9	5	-	-	6	1	3	2
30	38	Edukacji / Wyszyńskiego	S	1	1	7	6	9	4	7	8	2	8	1	9	5	-	-	6	1	3	2
31	40	Edukacji / Grota-Roweckiego	S	1	1	8	8	8	4	8	8	3	6	2	8	4	-	-	4	1	2	4
32	41	Budowlanych / Begonii	S	1	1	8	8	8	4	8	10	2	7	1	-	-	-	-	4	1	4	2
33	42	Budowlanych / Burszego	S	1	1	8	10	8	4	10	8	2	7	1	8	4	-	-	4	1	4	2
34	43	Burszego / Andersa / Hlonda	S	1	1	7	7	8	4	7	8	2	7	1	8	4	-	-	4	1	2	2
35	44	Browarowa / Damrota	S	1	1	3	-	1	-	3	5	1	1	-	4	-	-	-	3	1	2	2
36	45	Katowicka / Tulipanów	S	1	1	4	3	2	1	4	6	2	1	1	4	2	-	-	3	1	2	2
37	46	Mikołowska / Dojazdowa	S	1	1	5	5	4	2	5	8	0	4	-	5	3	-	-	3	1	2	0
38	49	Oświęcimska / Marzanny / Jaskrów	S	1	1	6	4	8	2	5	10	0	8	-	10	2	-	-	4	1	2	0
39	53	Katowicka/Sadowa	S	1	1	6	6	8	3	6	5	2	6	-	10	3	-	-	3	1	2	2

Tab. 1.1.2. Sygnalizacje świetlne wzbudzone na przejściach dla pieszych (Zestawienie nowych elementów sterowania ruchem do realizacji w ramach ITS Tychy zgodnie z wymogami PFU)

Lp.	id mapa	Lokalizacja	Typ	Szafa sterownika i transmisji danych	Sterownik	Sygnalizatory				Detekcja					Konstrukcja			Znak D-6	Kamery			
						3x300	3x300 ek	2x200	1x200	Pętla indukcyjna dla pojazdów		Przyciski zgłoszeniowe	Maszt	Wysięgnik	Brama	VD	PTZ		CCTV	3D		
										Zgłaszające	Zliczające										Na m/w	Niski słupek
1	2	Mikołowska / Leśna	P	1	1	2	2	2	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	2	1	2	0
2	27	Sikorskiego rejon ul. Paprociańska	P	1	-	4	2	4	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	0	1	2	0
3	29	Piłsudskiego / Paprociańska	P	1	1	4	3	4	-	-	-	-	3	-	4	2	-	-	2	1	2	0
4	39	Edukacji / Fitelberga	P	1	1	2	2	2	-	-	-	2	1	1	1	1	-	-	2	1	2	2

Tab. 1.1.3. Sygnalizacje świetlne ostrzegawcze na przejściach dla pieszych - z system monitoringu i aktywnego doświetlenia przejścia po wykryciu pieszo (Zestawienie nowych elementów sterowania ruchem do realizacji w ramach ITS Tychy zgodnie z wymogami PFU)

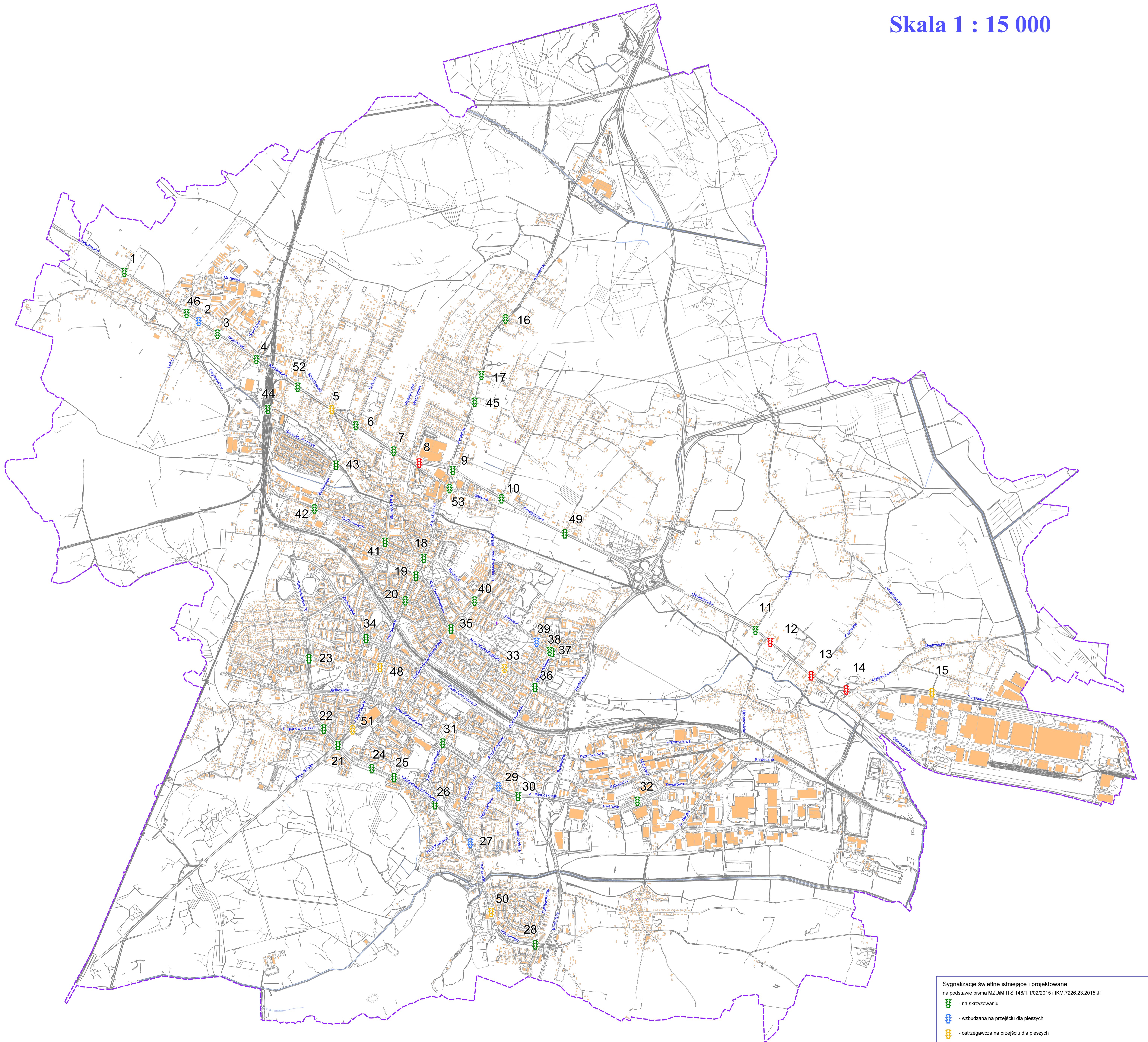
Lp.	id mapa	Lokalizacja	Typ	Szafa sterownika i transmisji danych	Sterownik	Sygnalizatory				Detekcja					Konstrukcja			Znak D-6	Kamery			
						3x300	3x300 ek	2x200	1x200	Pętla indukcyjna dla pojazdów		Przyciski zgłoszeniowe	Maszt	Wysięgnik	Brama	VD	PTZ		CCTV	3D		
										Zgłaszające	Zliczające										Na m/w	Niski słupek
1	5	Mikołowska / Szpakowa	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	2	0	1	2	0
2	15	Turyńska / rejon ul. Samochodowej	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	0	1	2	0
3	47	Towarowa rejon ul. Fabrycznej	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	2	0	1	2	0
4	48	Al. Bielska / Hierowskiego	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	2	-	-	0	1	2	0
5	50	Sikorskiego / rejon Hotelu Piramida	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	2	0	1	2	0
6	51	Al. Bielska / zjazd do OBI	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	4	0	1	2	0
7	-	Niepodległości/Fitelberga	O&M	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	4	-	-	-	4	0	1	2	0

Tab. 1.1.4. Sygnalizacje świetlne rozbudowane w minimalnym zakresie z uwagi na przebudowę ul. Oświęcimskiej o system monitoringu i aktywnego doświetlenia przejścia po wykryciu fizycznego (Zestawienie nowych elementów sterowania ruchem do realizacji w ramach ITS Tychy zgodnie z wymogami PFU)

Lp.	id mapa	Lokalizacja	Typ	Szafa sterownika i transmisji danych	Sterownik	Sygnalizatory				Detekcja					Konstrukcja			Znak D-6	Kamery			
						3x300	3x300 ek	2x200	1x200	Pętla indukcyjna dla pojazdów		Przyciski zgłoszeniowe	Maszt	Wysięgnik	Brama	VD	PTZ		CCTV	3D		
										Zgłaszające	Zliczające										Na m/w	Niski słupek
1	12	Oświęcimska / Urbanowicka	P	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	0
2	13	Oświęcimska / Główna	P	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	2	0
3	14	Turyńska / Mysłowicka	P	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	2	0

# Zał. 1.2. Lokalizacja sygnalizacji w ramach ITS

Skala 1 : 15 000



Sygnalizacje świetlne istniejące i projektowane  
na podstawie pisma MZUM.ITS.148/1.1/02/2015 i IKM.7226.23.2015.JT

- - na skrzyżowaniu
- - wzbudzana na przejściu dla pieszych
- - ostrzegawcza na przejściu dla pieszych
- - sygnalizacje rozbudowane w min. zakresie z uwagi na planowaną przebudowę drogi