

**LEGENDA**

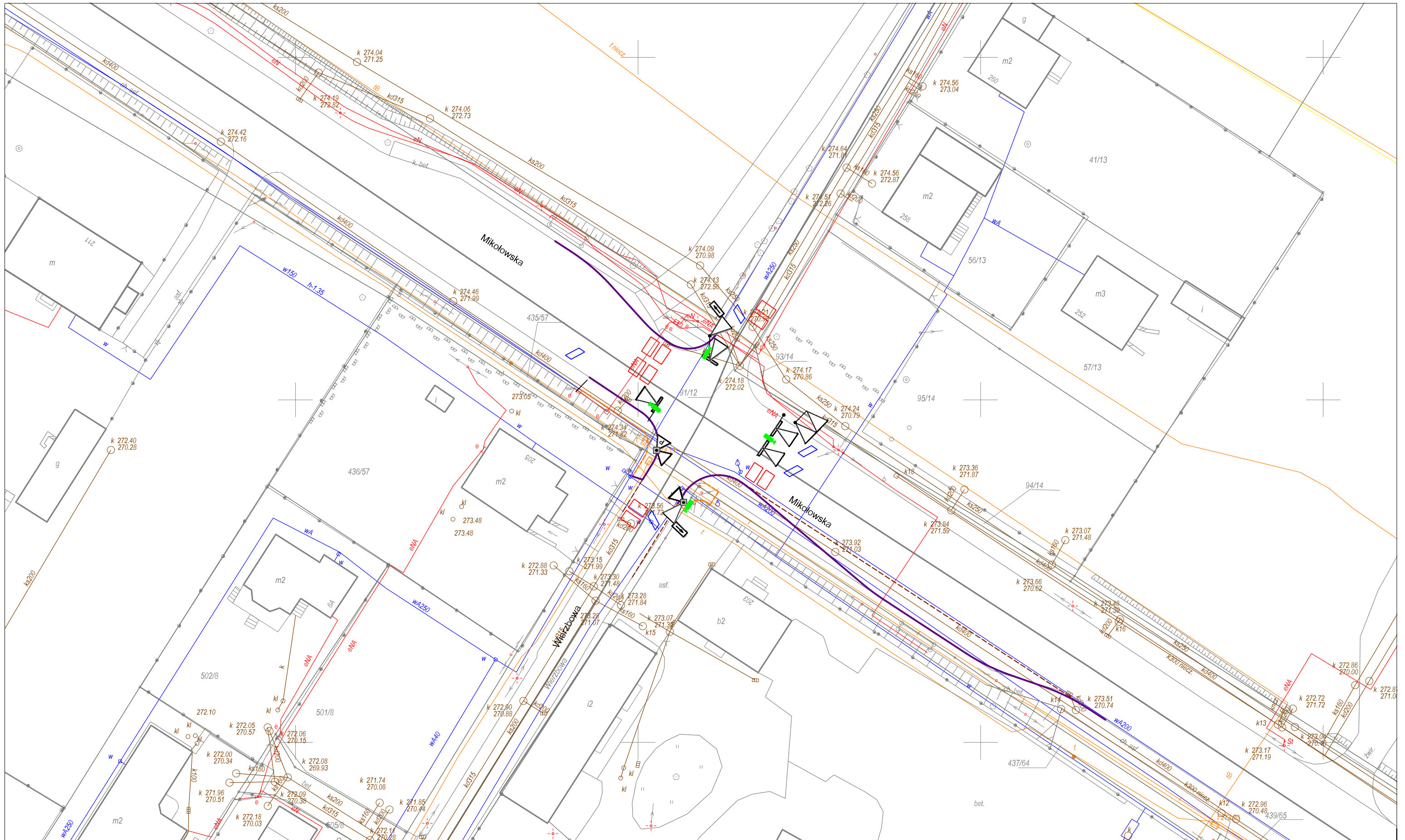
- Krawężle projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawężle projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawężel przejścia dla pieszych
- Krawężle projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawężle oznakowania poziomego drzewa przeznaczone do wydnki

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysięgnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- Pętla krótka zliczająca
- Kamera wideodekcyj

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Wierzbowa</b>	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1

**nr skrzyżowania - 1**



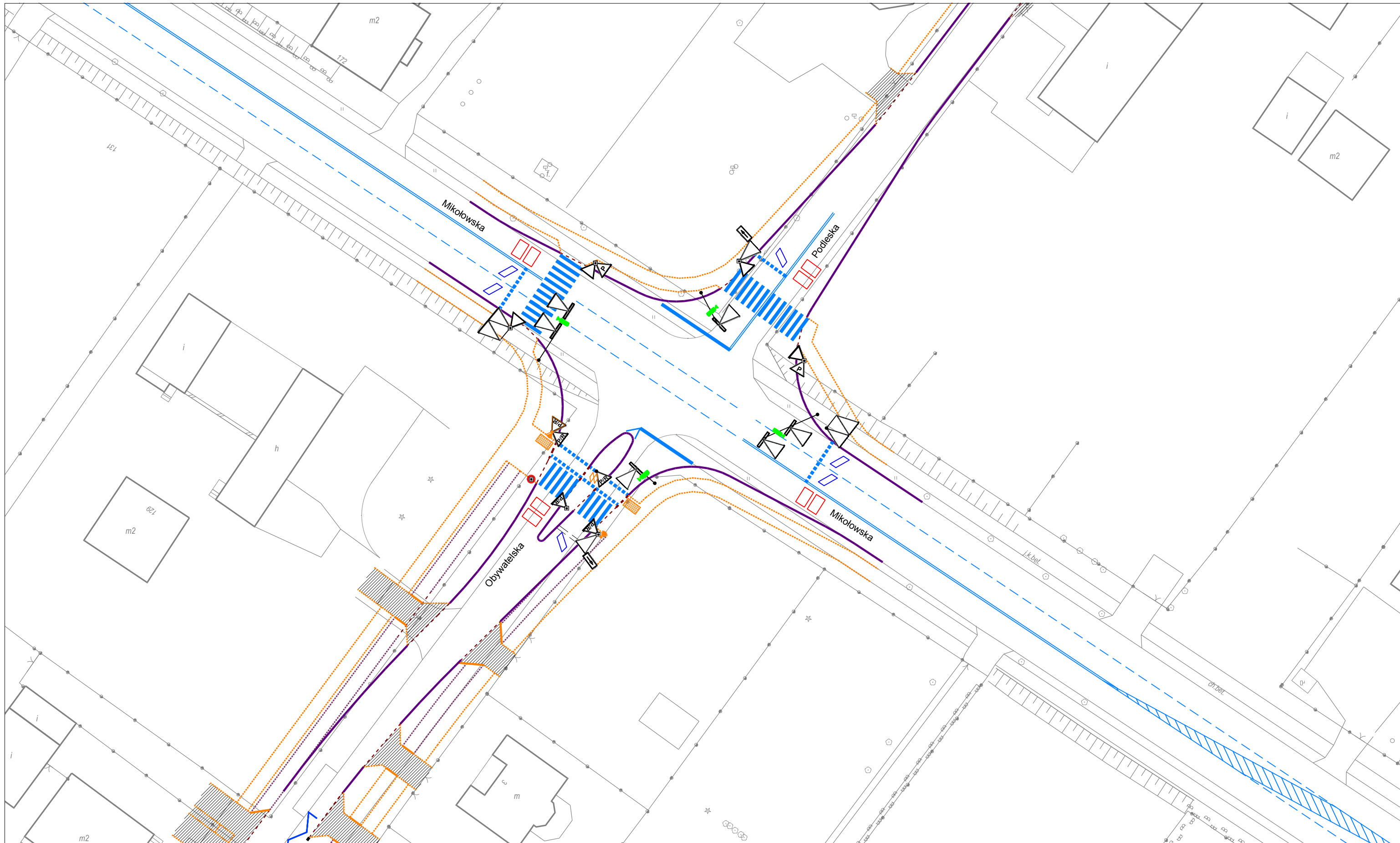
**LEGENDA**

- Krawężle projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawężle projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
- Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawężel przejścia dla pieszych
- Krawężle projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawężle oznakowania poziomego drzewa przeznaczone do wytnięcia

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysiłek sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- Pętla krótka zliczająca
- Kamera wideodetekcyjna

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Wierzbowa</b>	Branża:	Drogowa
	<b>nr skrzyżowania - 1</b>	Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
	Nr rys.:	2	



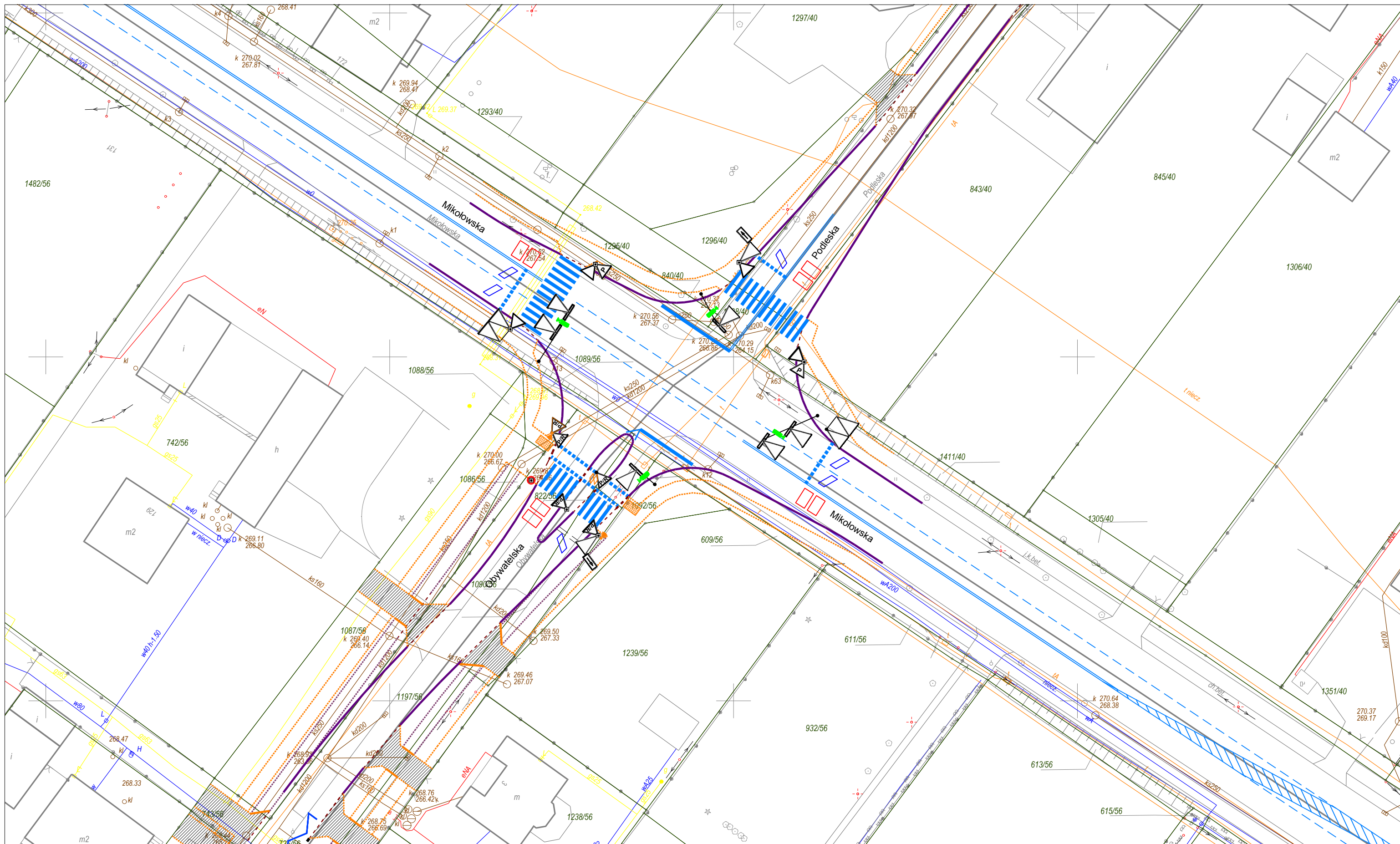
**LEGENDA**

- Krawędzie projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawędzie projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawędź przejścia dla pieszych
- Krawędzie projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawędzie oznakowania poziomego drzewa przeznaczone do wycinki

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysięgnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- Pętla detekcji rowerzystów
- Pętla krótka zliczająca
- Pole detekcji rowerzystów
- Kamera wideodetekcji
- Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach			
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"			
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Obywatelska</b> <b>Wariant "1"</b> <b>nr skrzyżowania - 3</b>		Branża:	Drogowa
			Stadium:	Koncepcja
			Data:	04.2015r
			Skala:	1:500
Nr rys.:			1	



**LEGENDA**

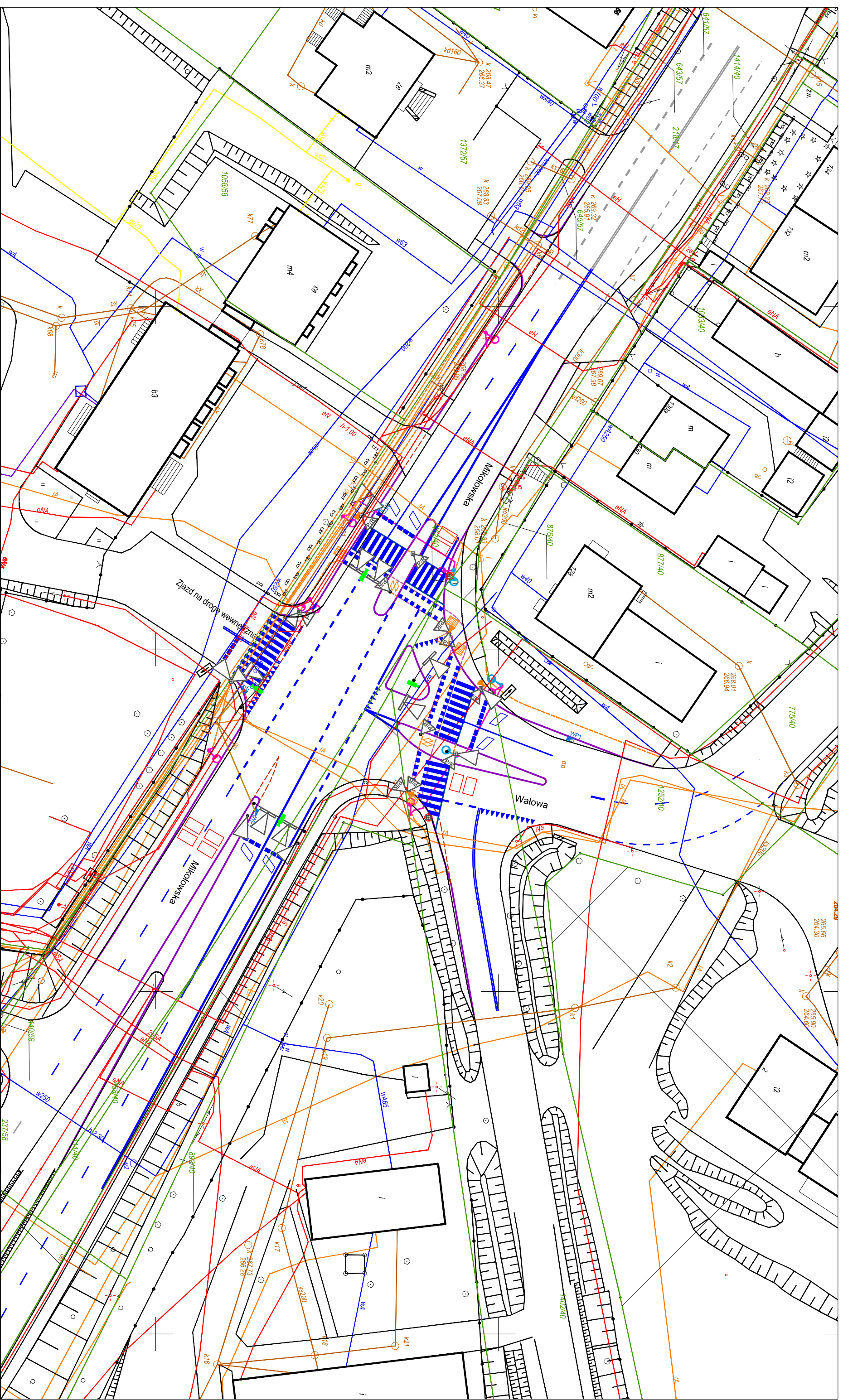
- Krawędzie projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawężnik projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
- Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawędź przejścia dla pieszych
- Krawędzie projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 8x30x100
- - - Krawędzie oznakowania poziomego drzewa przeznaczone do wycinki

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wyświetlnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- Pętla detekcji rowerzystów
- Pętla krótka zliczająca
- Pole detekcji rowerzystów
- Kamera wideodetekcji
- Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów

Investor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach			
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"			
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikolowska - Obywatelska</b> <b>Wariant "1"</b>		Branża:	Drogowa
			Stadium:	Koncepcja
			Data:	04.2015r
			Skala:	1:500
	<b>nr skrzyżowania - 3</b>		Nr rys.:	2





### LEGENDA

- Krawędzie projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawędzie projektowanego chodnika - obrzeża betonowe 8x30x100
- Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawężnik przejścia dla pieszych
- Krawędzie projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeża betonowe 8x30x100
- Krawędzie oznakowania poziomego
- ⊗ drzewa przeznaczane do wyłuki

- △ Sygnalizator dla grup rowerowych
- △ Sygnalizator dla grup pieszych
- △ Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- △ Sygnalizator ostrzegawczy z syłwetką pieszo i rowerzysty
- △ Przysięk zgłoszeniowy na niskim słupku
- △ Przysięk zgłoszeniowy
- △ Wysięgnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- ⊠ Pole detekcji rowerzystów
- ⊠ Pole krętka zliczająca
- ⊠ Pole detekcji rowerzystów
- ⊠ Kamera wideodetekcji
- ⊠ Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów

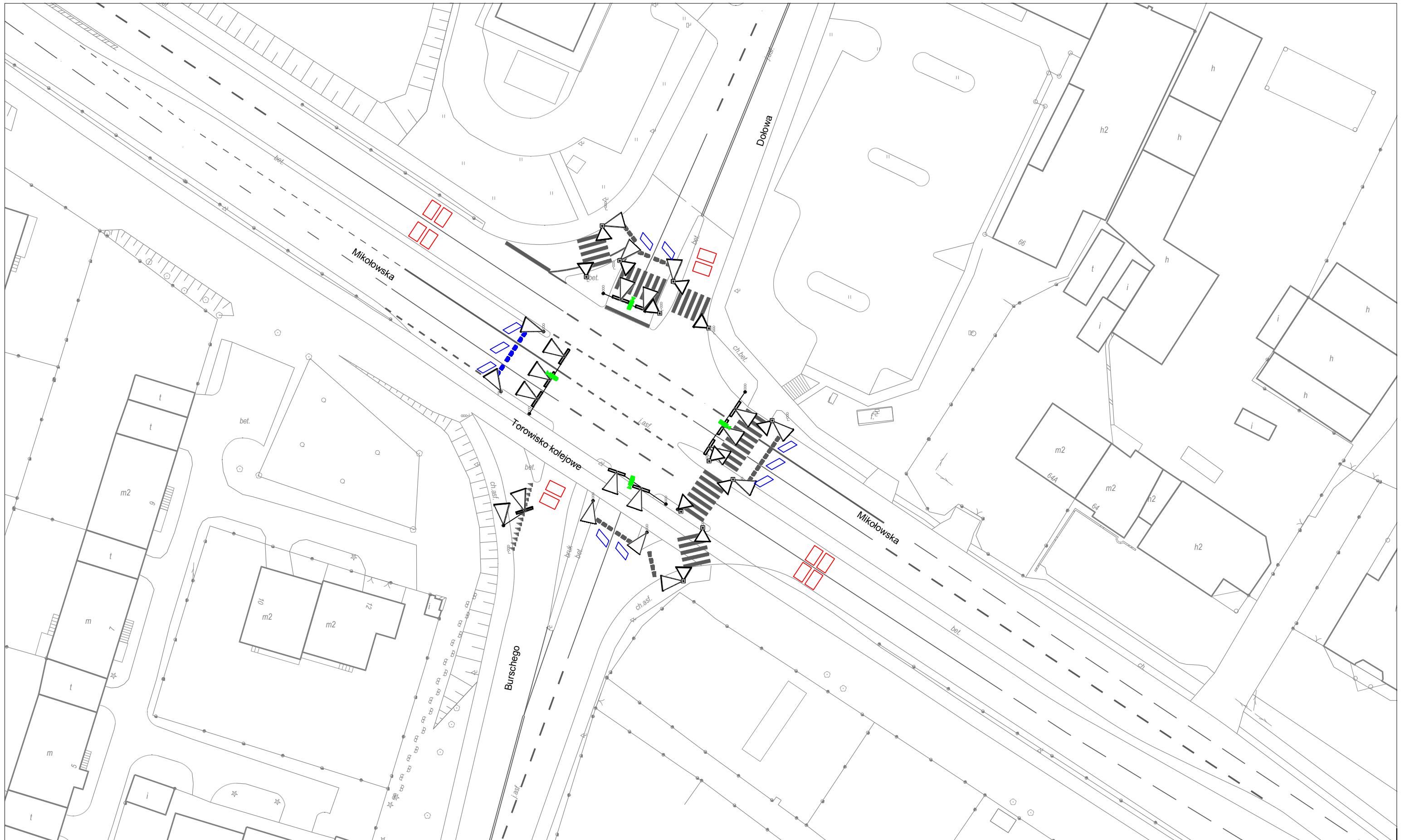
Investor: 237/58  
Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach

Temat: Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach










Nazwa projektu: Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikulowska - Wałowa

Branża:	Drogowa
Stadium:	Koncepcja
Data:	04.2015r
Skala:	1:500
Nr rys.:	1

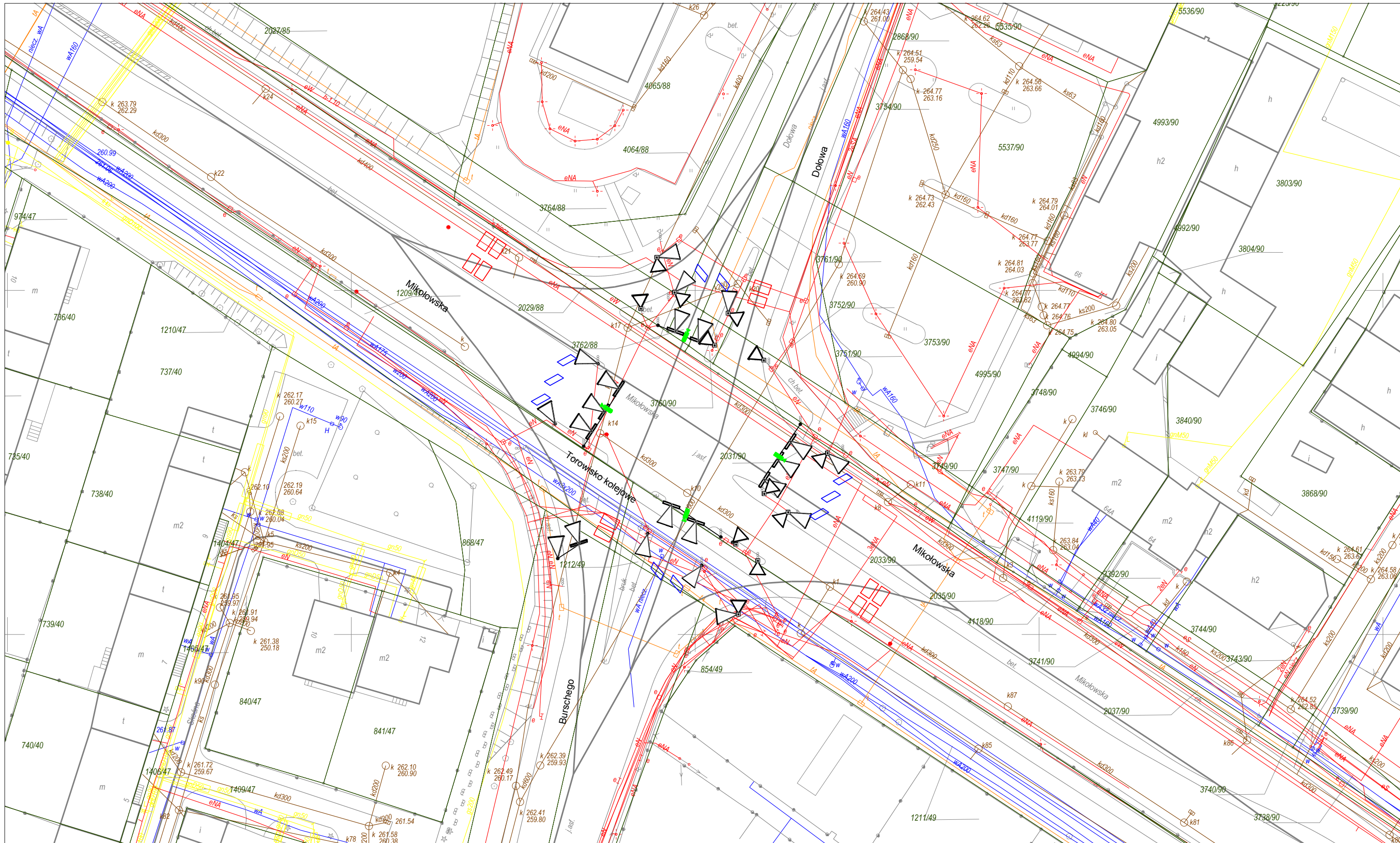
nr skrzyżowania - 4












**LEGENDA**

-  Sygnalizator dla grup kołowych
-  Sygnalizator dla grup pieszych
-  Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
-  Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
-  Przycisk zgłoszeniowy
-  Wysięgnik sygnalizacji
-  Maszt sygnalizacji
-  Pętla krótka zliczająca
-  Kamera wideodetekcji

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikolowska - Burschego</b> <b>nr skrzyżowania - 6</b>	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1

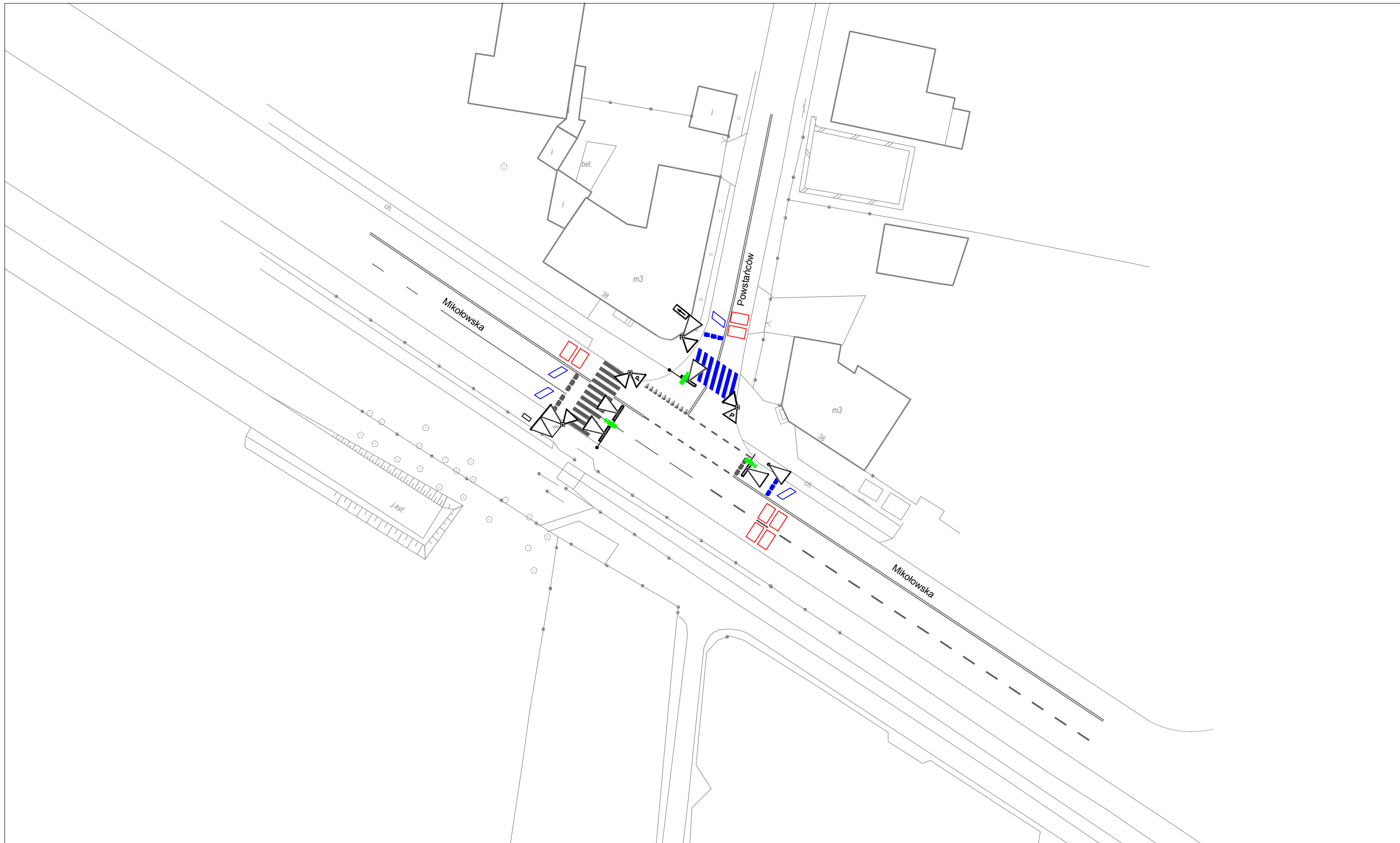


**LEGENDA**










-  Sygnalizator dla grup pojazdów
-  Sygnalizator dla grup pieszych
-  Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
-  Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
-  Przycisk zgłoszeniowy
-  Wysięgnik sygnalizacji
-  Maszt sygnalizacji
-  Pętla krótka zliczająca
-  Kamera wideodekcyjji

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Burschego</b>	Branża:	Drogowa
	<b>nr skrzyżowania - 6</b>	Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
	Nr rys.:		2

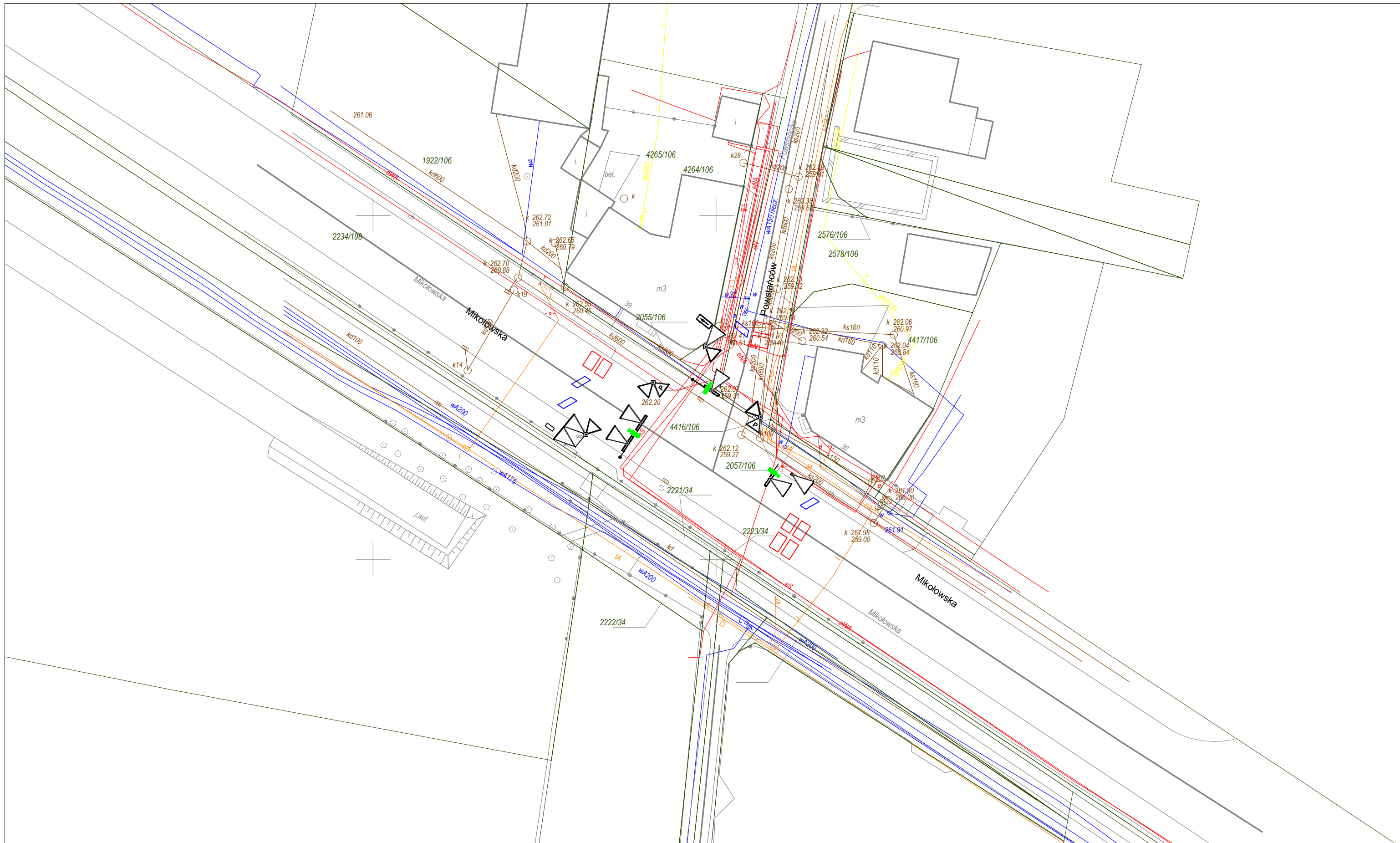




**LEGENDA**

-  Sygnalizator dla grup kołowych
-  Sygnalizator dla grup pieszych
-  Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
-  Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
-  Przycisk zgłoszeniowy
-  Wysięgnik sygnalizacji
-  Maszt sygnalizacji
-  Pętla krótka zliczająca
-  Kamera wideodetekcji

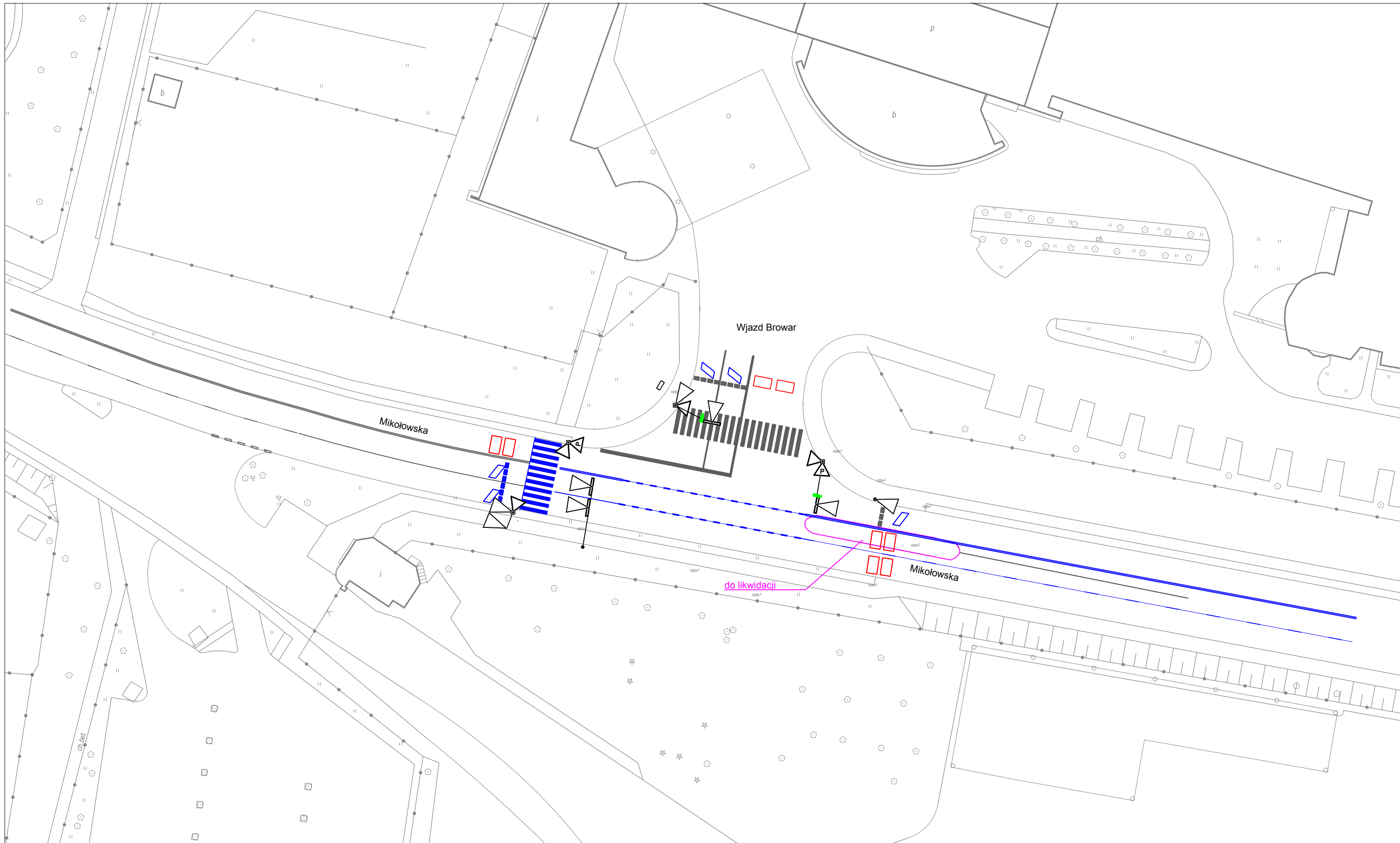
Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Powstańców</b> <b>nr skrzyżowania - 7</b>	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



**LEGENDA**










- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysięgnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji
- Pętla krótka zliczająca
- Kamera wideodekcyj

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikołowska - Powstańców</b>	Branża:	Drogowa
	<b>nr skrzyżowania - 7</b>	Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
	Nr rys.:	2	

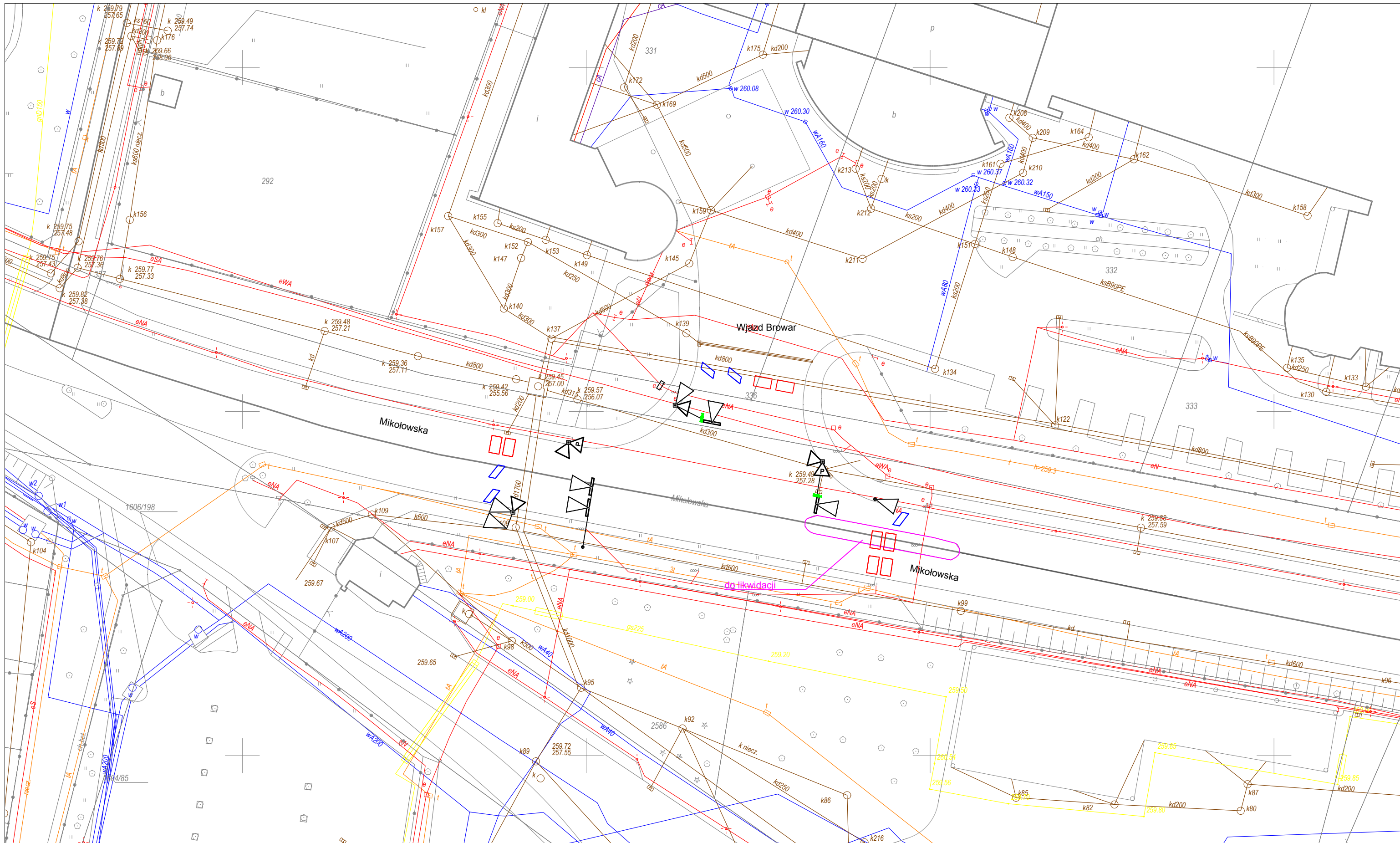


**UWAGA:**  
 Dopuszczenie nie obejmuje prac drogowych (likwidacji wyspy, przeniesienia przejścia dla pieszych etc.), których wykonanie jest w zakresie Browarów Tyskich

**LEGENDA**

-  Sygnalizator dla grup kołowych
-  Sygnalizator dla grup pieszych
-  Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
-  Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
-  Przycisk zgłoszeniowy
-  Wysięgnik sygnalizacji
-  Maszt sygnalizacji
-  Pętla krótka zliczająca
-  Kamera wideodetekcji

Investor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikolowska - wyjazd z Browaru nr skrzyżowania - 8</b>	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



**UWAGA:**  
 Dopuszanie nie obejmuje prac drogowych (likwidacji wyspy, przeniesienia przejścia dla pieszych etc.), których wykonanie jest w zakresie Browarów Tyskich

**LEGENDA**

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysięgnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji
- Pętla krótka zliczająca
- Kamera wideodekcyj

Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	<b>Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Mikolowska - wyjazd z Browaru</b>	Branża:	Drogowa
	<b>nr skrzyżowania - 8</b>	Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
		Nr rys.:	2