

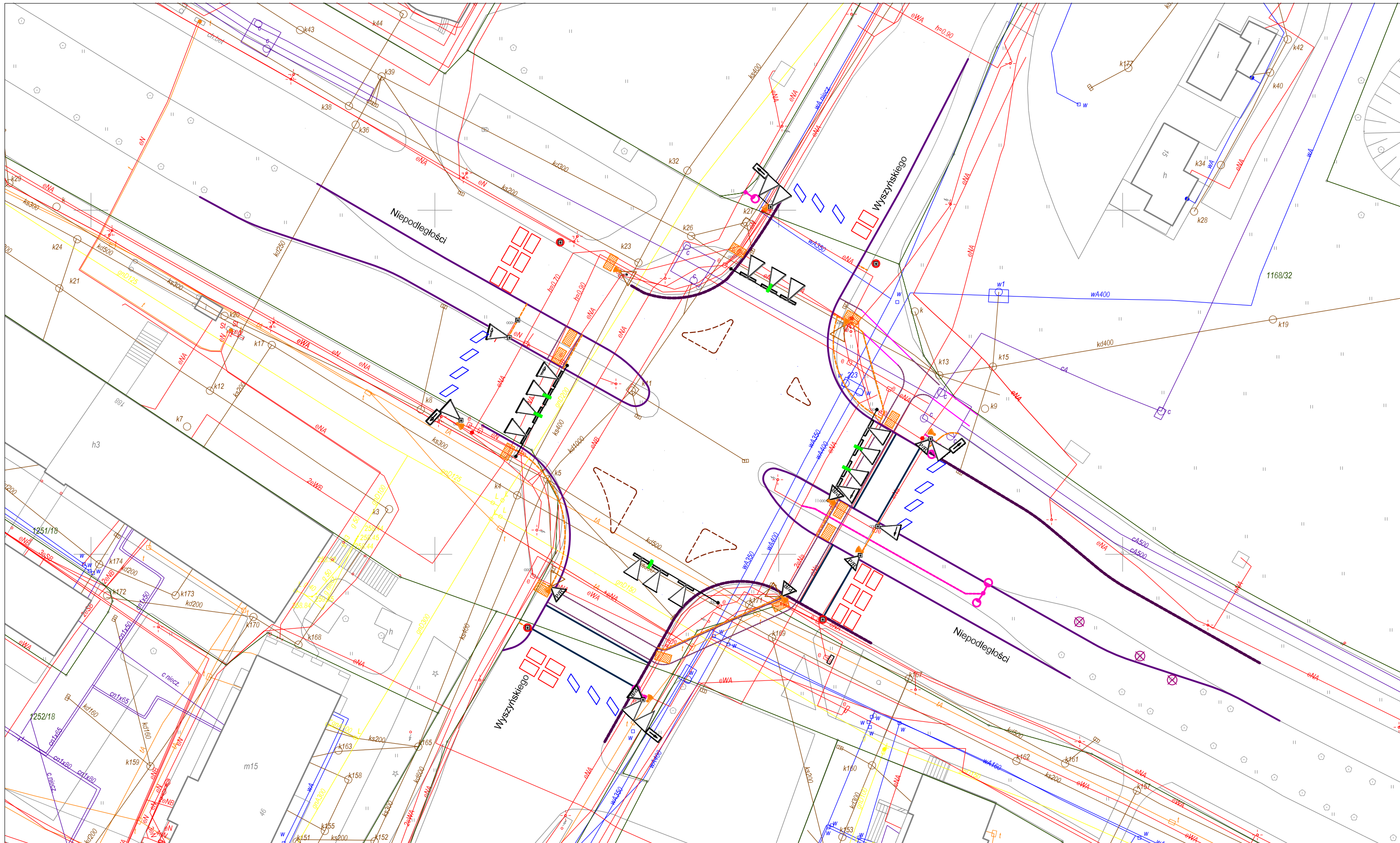
LEGENDA

- 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 pieszego i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego
- 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Niepodległości - Wyszynskiego nr skrzyżowania - 36	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



LEGENDA

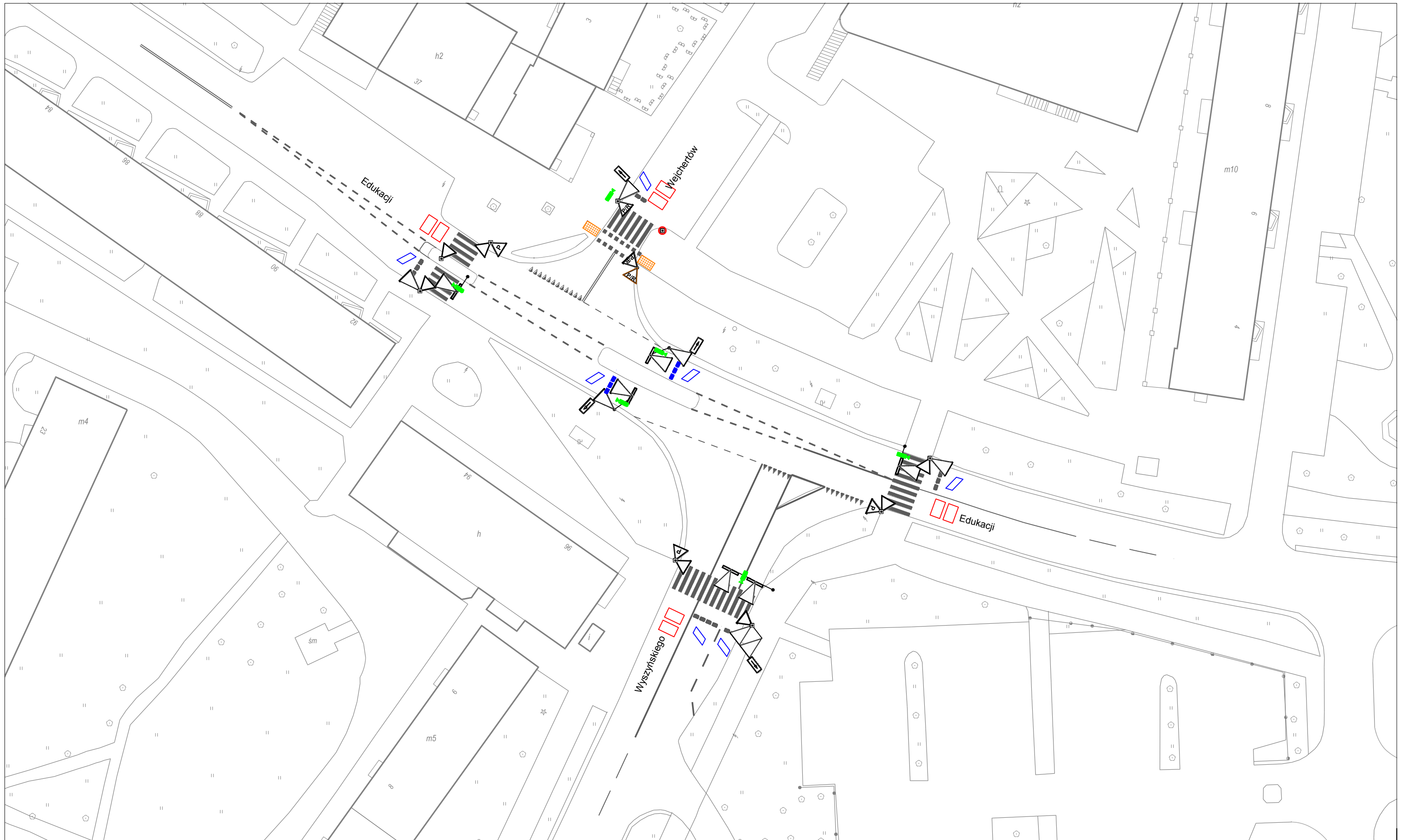
- Krawędzie projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
- Krawężnik projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
- Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
- Krawędź przejścia dla pieszych
- Krawędzie projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 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
- Wysiłeknik 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Niepodległości - Wyszynskiego		Branża:	Drogowa
			Stadium:	Koncepcja
			Data:	11.2015r
			Skala:	1:500
			Nr rys.:	2

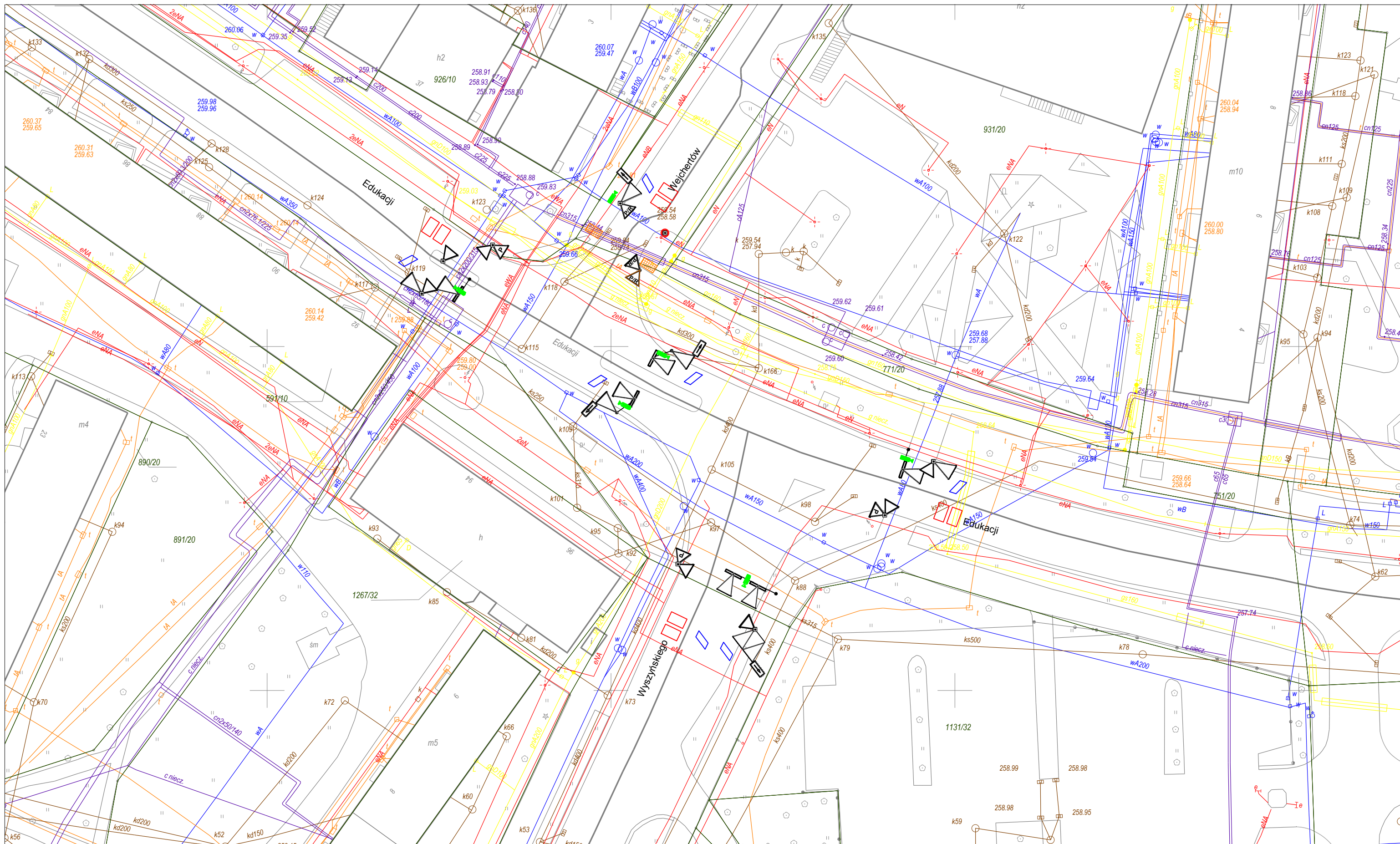
nr skrzyżowania - 36



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Sygnalizator dla grup kołowych | | Pętla krótka zliczająca |
| | Sygnalizator dla grup pieszych | | Pole detekcji rowerzystów |
| | Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych | | Kamera wideodetekcji |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo i rowerzysty | | Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy | | |
| | Wysięgnik sygnalizacji | | |
| | Maszt sygnalizacji | | |

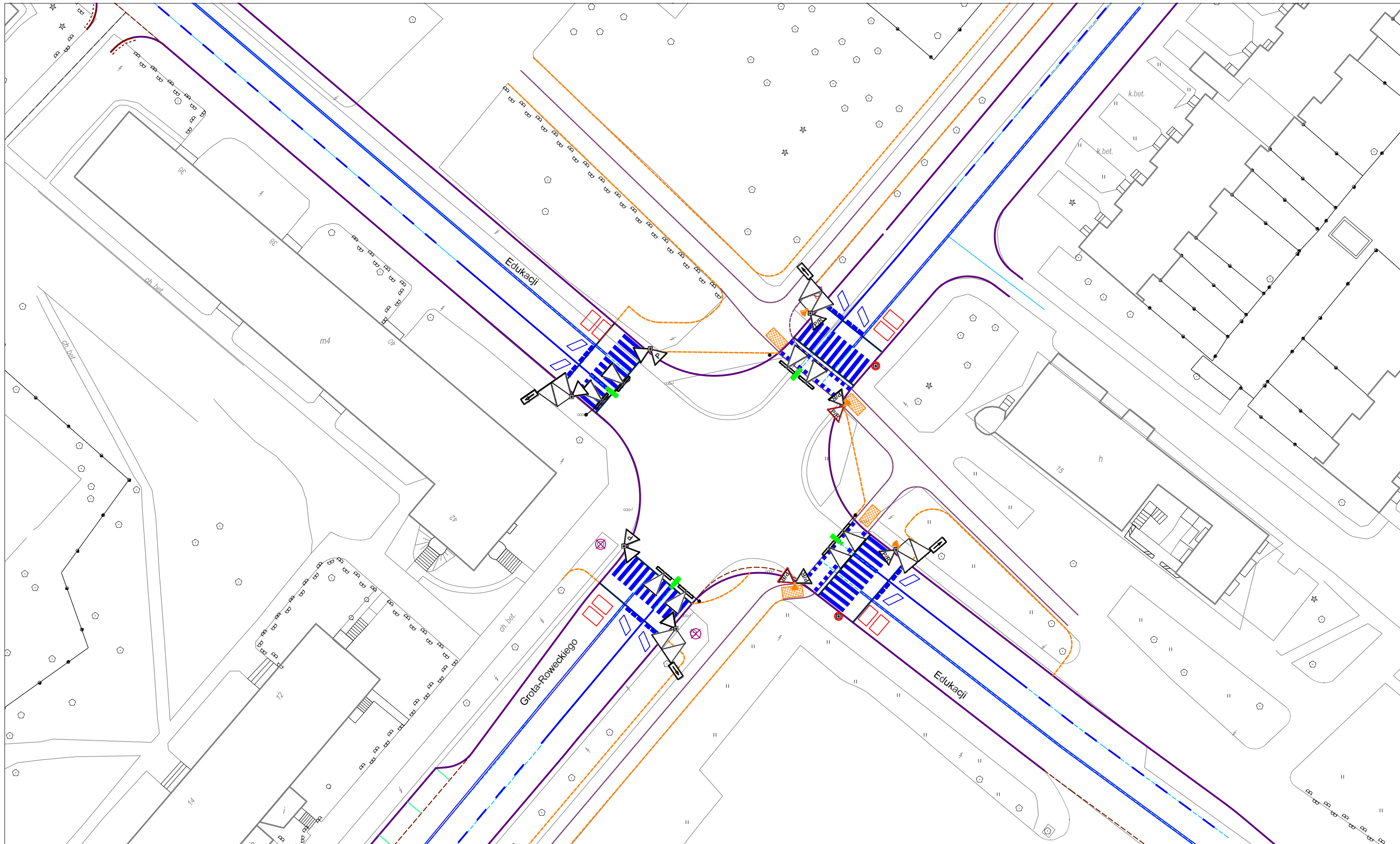
Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Edukacji - Wejchertów (nr 37) - Edukacji - Wyszyńskiego (nr 38)	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



LEGENDA

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wyświetlnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji
- 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Edukacji - Wejchertów (nr 37) - Edukacji - Wyszyńskiego (nr 38)		Branża:	Drogowa
			Stadium:	Koncepcja
			Data:	04.2015r
			Skala:	1:500
Nr rys.:			2	



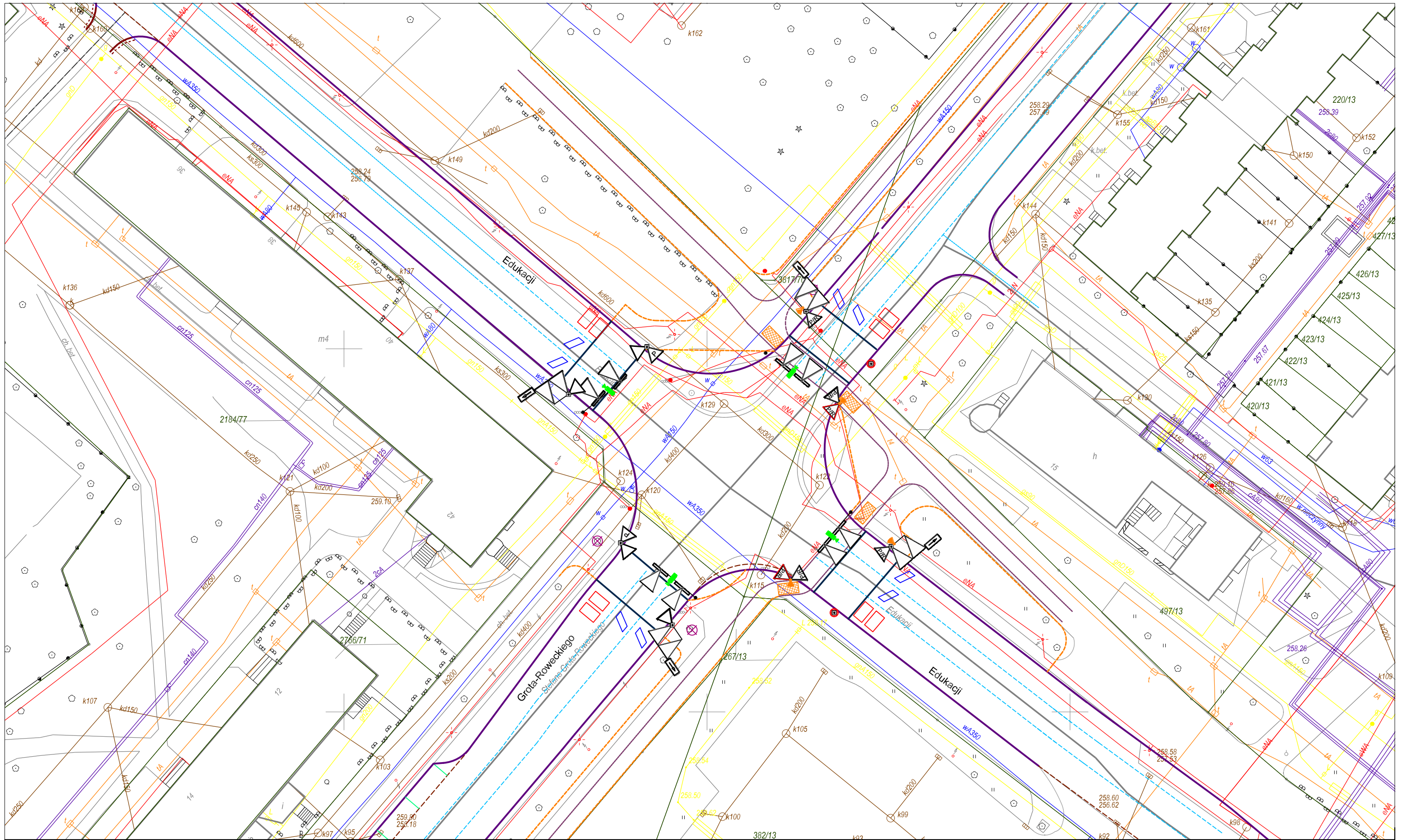
LEGENDA

- 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 pieszego i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysiłeknik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

- 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Edukacji - Grota-Roweckiego nr skrzyżowania - 40	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



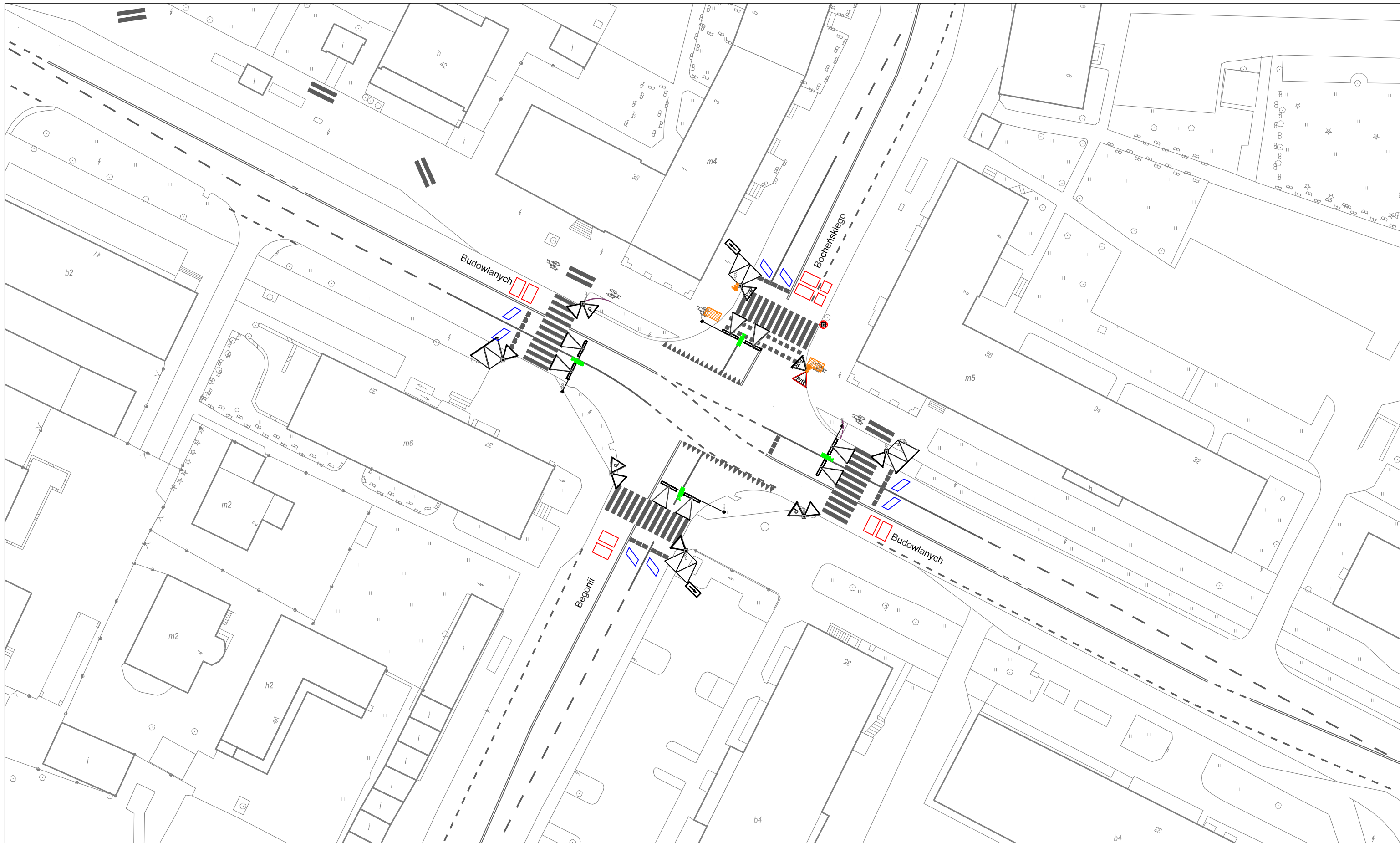
LEGENDA

- 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 pieszego i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysiłek sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji

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

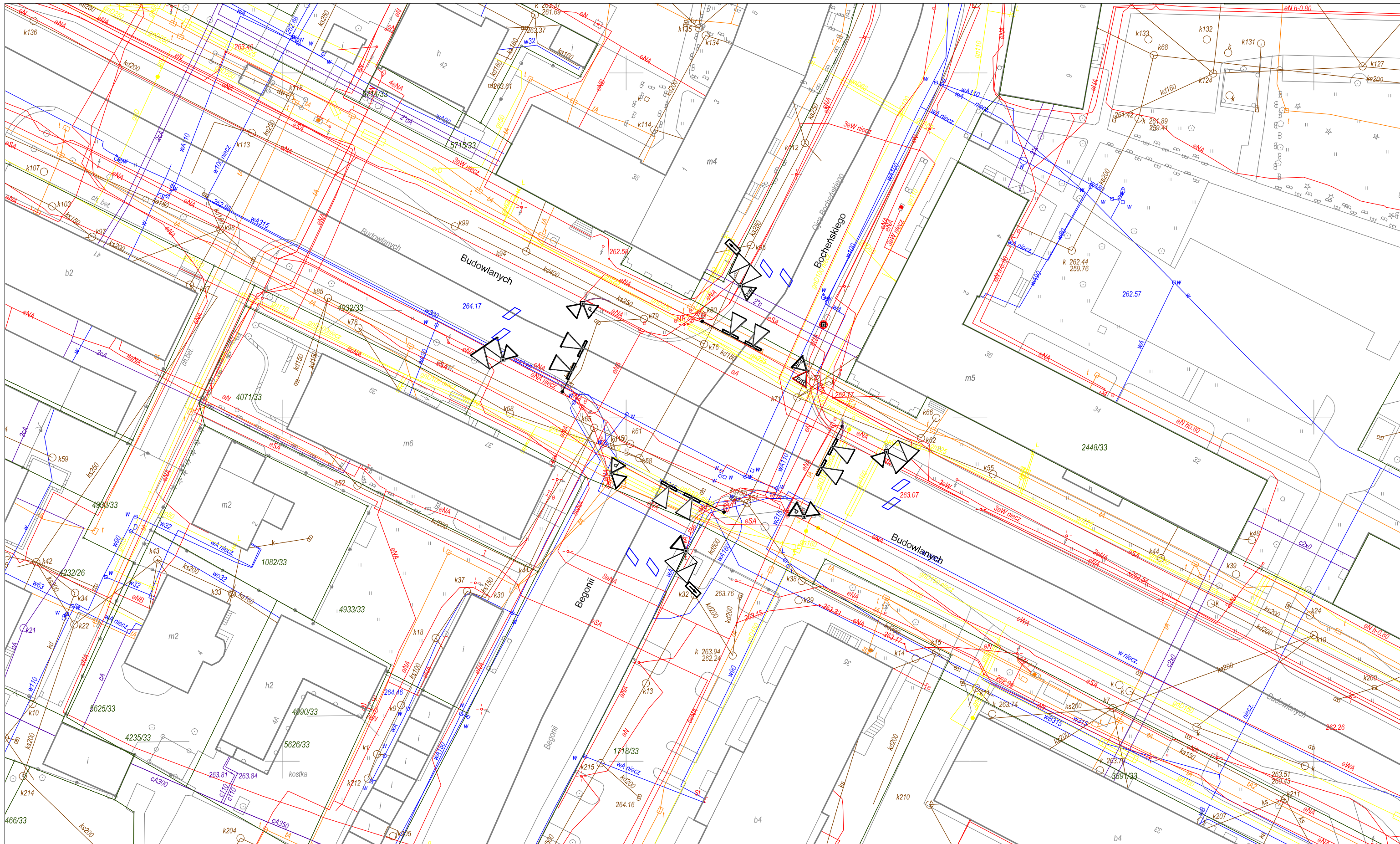
Investor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach		
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Edukacji - Grota-Roweckiego	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			2



LEGENDA

- 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
- Wyświetlnik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji
- Pętla krótka zliczająca
- Pole detekcji rowerzystów
- Kamera wideodetekcji
- Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów

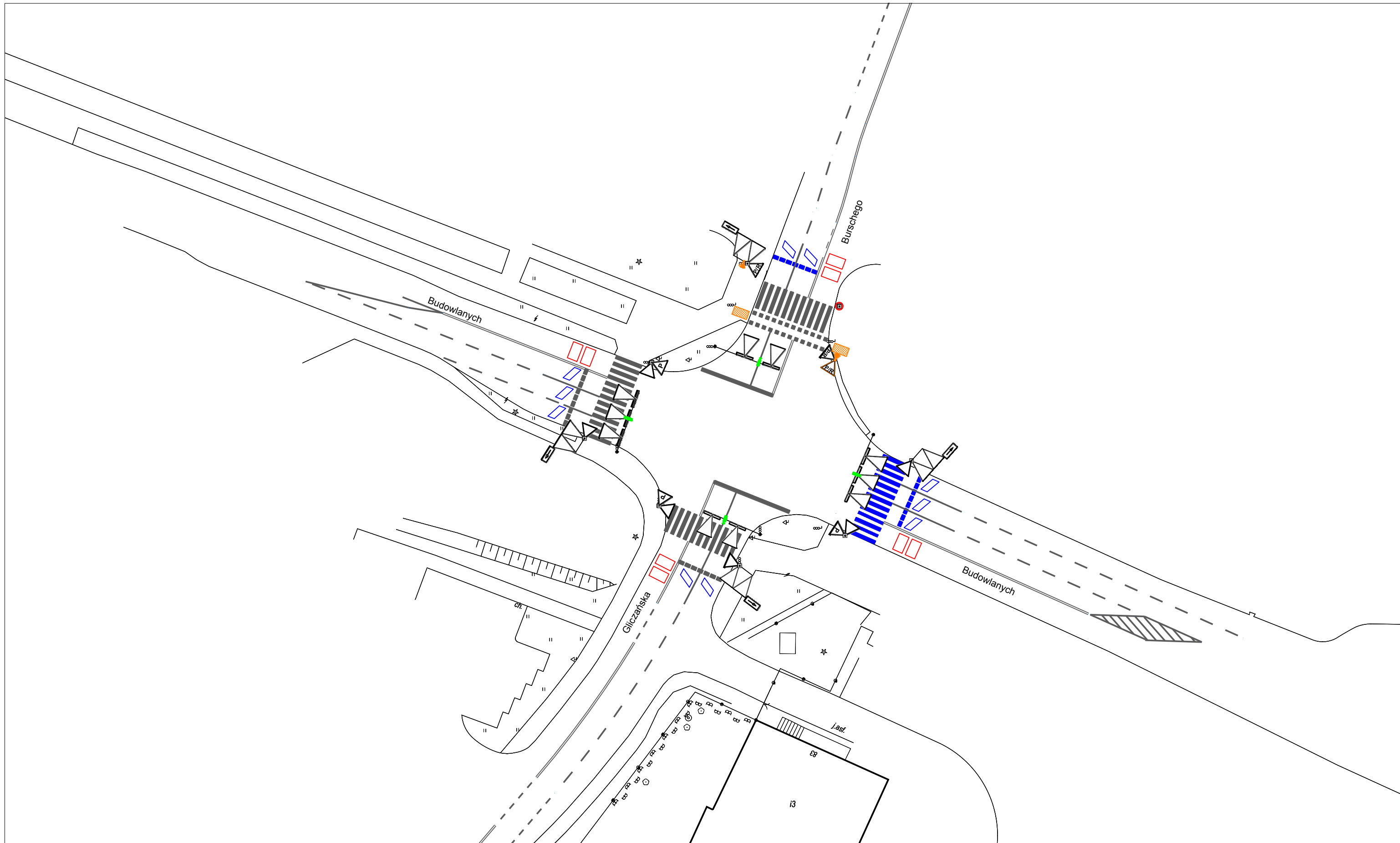
Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Budowlanych - Begonii	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



LEGENDA

- Sygnalizator dla grup kołowych
- Sygnalizator dla grup pieszych
- Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego i rowerzysty
- Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszego
- Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku
- Przycisk zgłoszeniowy
- Wysiłeknik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji
- Pętla krótka zliczająca
- Pole detekcji rowerzystów
- Kamera wideodetekcji
- Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów

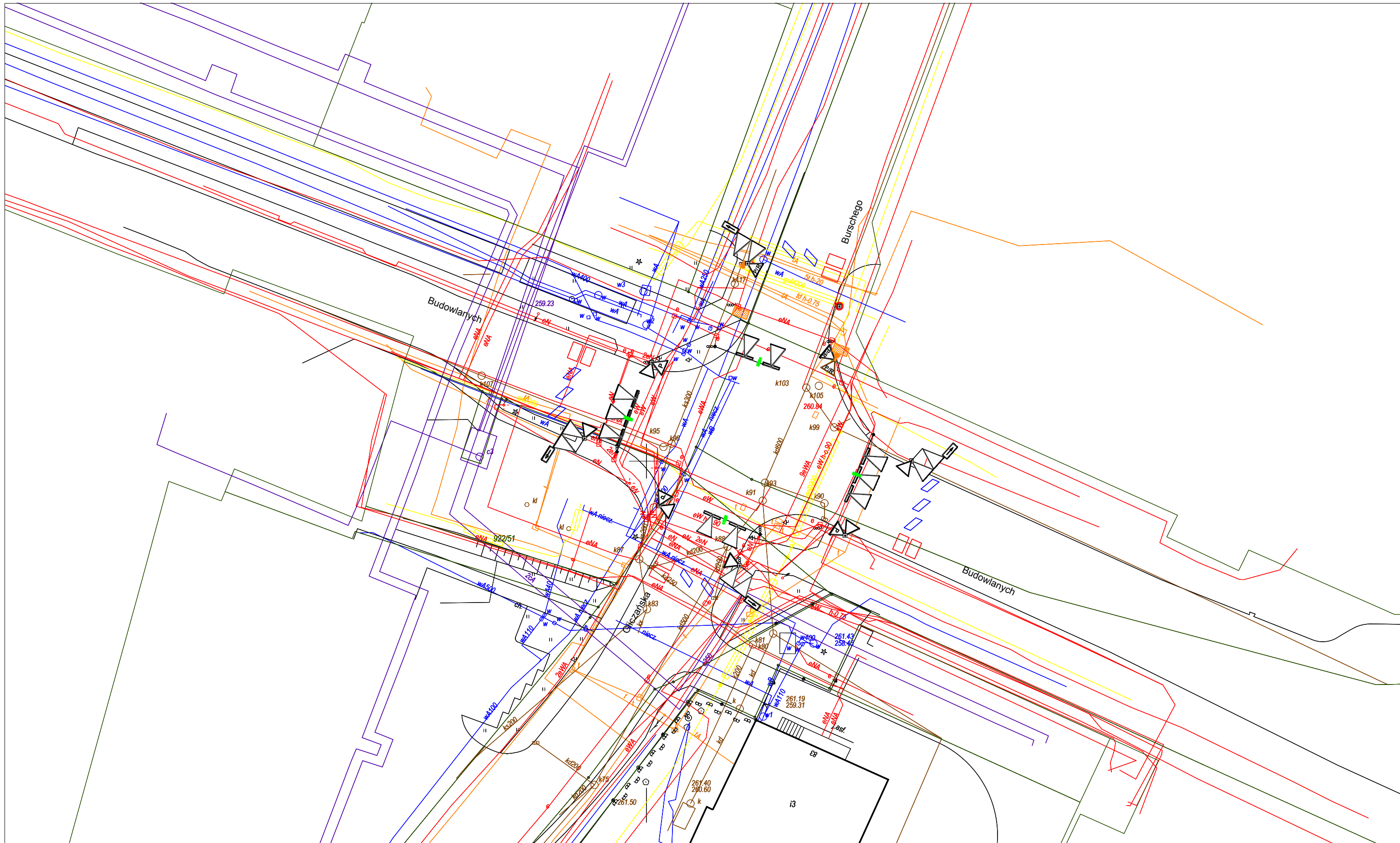
Investor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach			
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"			
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Budowlanych - Begonii		Branża:	Drogowa
			Stadium:	Koncepcja
			Data:	04.2015r
			Skala:	1:500
	nr skrzyżowania - 41		Nr rys.:	2



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Sygnalizator dla grup kołowych | | Pętla krótka zliczająca |
| | Sygnalizator dla grup pieszych | | Pole detekcji rowerzystów |
| | Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych | | Kamera wideodetekcji |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo i rowerzysty | | Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy | | |
| | Wysięgnik sygnalizacji | | |
| | Maszt sygnalizacji | | |

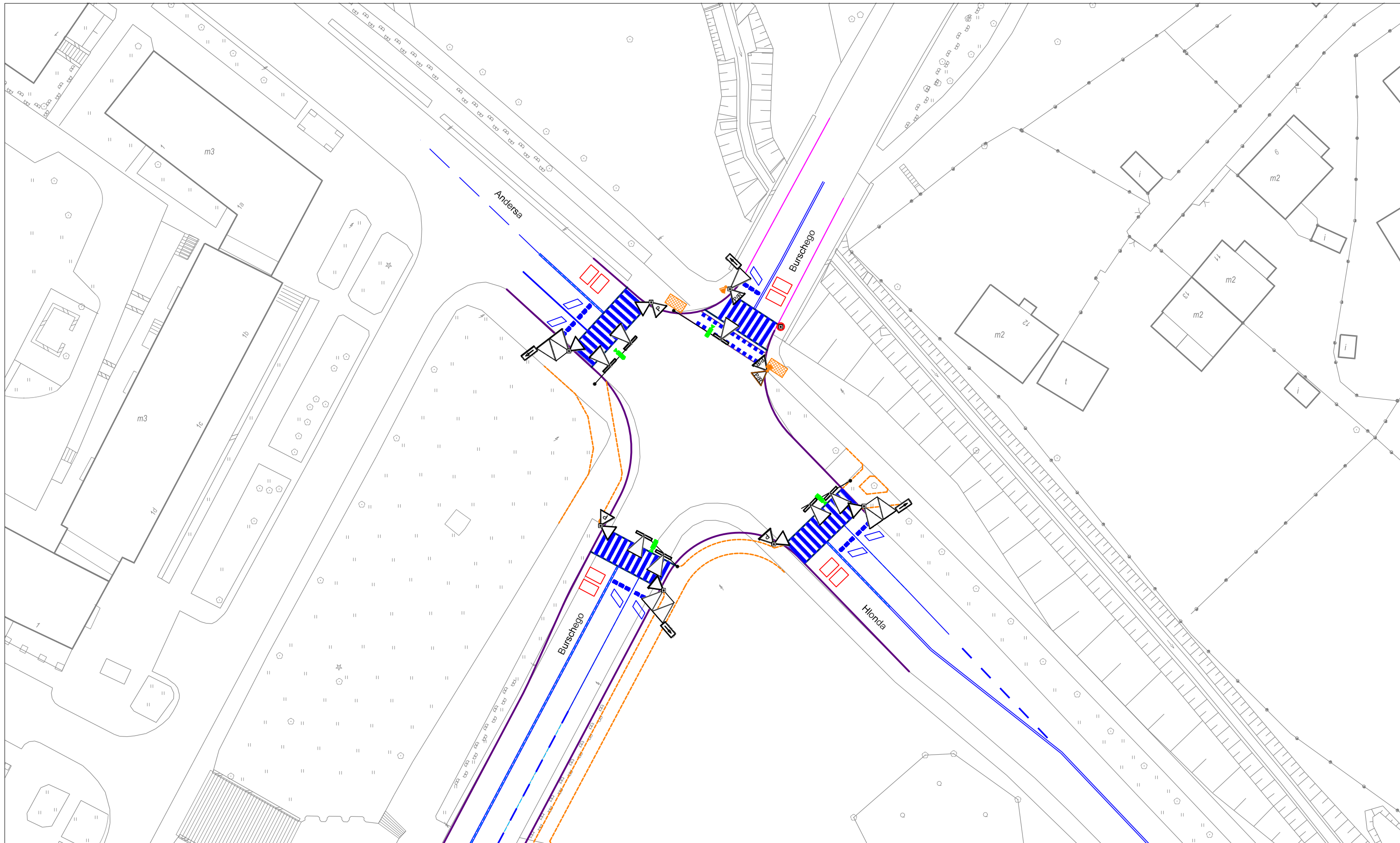
Inwestor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach"		
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Budowlanych - Burschego nr skrzyżowania - 42	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			1



LEGENDA

- | | | | |
|--|--|--|---|
| | Sygnalizator dla grup kołowych | | Pętla krótka zliczająca |
| | Sygnalizator dla grup pieszych | | Pole detekcji rowerzystów |
| | Sygnalizator dla grup pieszo-rowerowych | | Kamera wideodetekcji |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo i rowerzysty | | Kamera wideodetekcji pieszych i rowerzystów |
| | Sygnalizator ostrzegawczy z sylwetką pieszo | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy na niskim słupku | | |
| | Przycisk zgłoszeniowy | | |
| | Wysięgnik sygnalizacji | | |
| | Maszt sygnalizacji | | |

Investor:	Miejski Zarząd Ulic i Mostów w Tychach		
Temat:	Inteligentny System Zarządzania i Sterowania Ruchem w Tychach		
Nazwa rysunku:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Budowlanych - Burschego	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	04.2015r
		Skala:	1:500
Nr rys.:			2



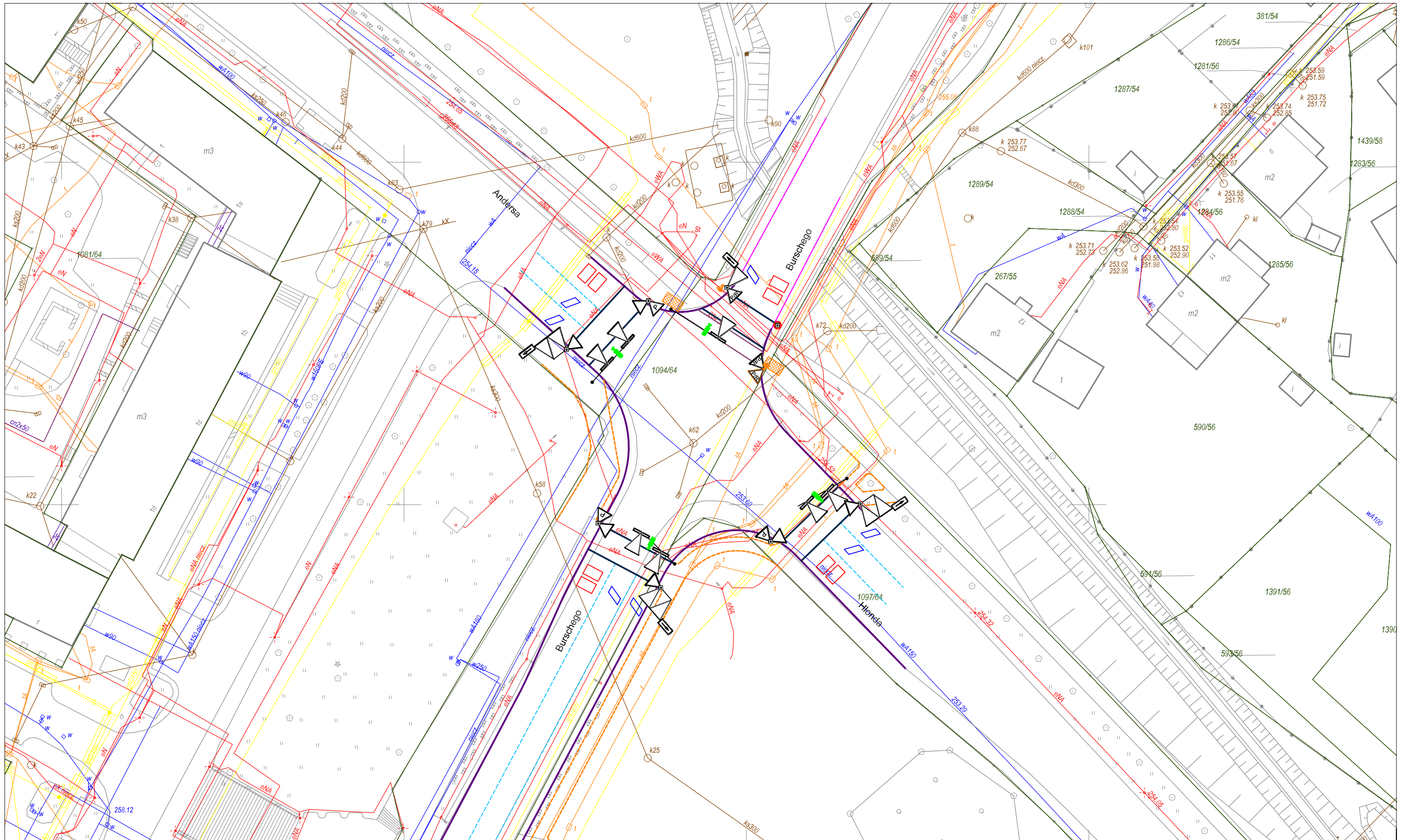
LEGENDA

- 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
- Wysiłeknik sygnalizacji
- Maszt sygnalizacji










- 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Burschego - Andersa	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
	nr skrzyżowania - 43	Nr rys.:	1



LEGENDA

-  Krawężnie projektowanej drogi - krawężnik drogowy betonowy 15x30x100 wyniesiony na 10,0 cm
-  Krawężnie projektowanego chodnika - obrzeże betonowe 8x30x100
-  Krawężnik najazdowy 15x22x100 wyniesiony na 3cm
-  Krawędź przejścia dla pieszych
-  Krawężnie projektowanej ścieżki rowerowej - obrzeże betonowe 8x30x100
-  Krawężnie 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 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:	Schematyczne rozmieszczenie elementów sterowania ruchem - Burschego - Andersa	Branża:	Drogowa
		Stadium:	Koncepcja
		Data:	11.2015r
		Skala:	1:500
	nr skrzyżowania - 43	Nr rys.:	2