



Pracownia Inżynierii Drogowej  
mgr inż. Piotr Kowalczyk  
bpd.kowalczyk@gmail.com  
tel. 501 566 223

Siedziba firmy:  
ul. Podhalańska 4/29  
34-400 Nowy Targ

Biuro:  
ul. Rynek 11/17  
34-400 Nowy Targ

<b>TEMAT:</b>	<b><i>Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne</i></b>
---------------	--

<b>TOM:</b>	<b><i>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</i></b>
-------------	--

<b>INWESTOR:</b>	<b><i>Podhalańską Lokalną Grupę Działania ul. Józefa Piłsudskiego 2 34-520 Poronin</i></b>
------------------	--

<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b>	<b><i>Pracownia Inżynierii Drogowej mgr inż. Piotr Kowalczyk 34-400 Nowy Targ ul. Podhalańska 4/29</i></b>
----------------------------------	--

<b>ZESPÓŁ PROJEKTOWY</b>		
<i>Projektant</i>	<i>mgr inż. Piotr KOWALCZYK nr ewid. MAP/0381/PWBD/15 audytor BRD</i>	<i>Podpis i pieczęć</i>
<i>Data opracowania</i>	<i>Kwiecień 2022</i>	<i>EGZEMPLARZ NR 2</i>

## **SPIS ZAWARTOŚCI:**

- 1) Opis techniczny
- 2) Orientacja (rys. 01) 1:10 000
- 3) Plan sytuacyjny oznakowania (rys. 02-07) 1:500

# OPIS TECHNICZNY

## *Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne*

### **1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu polegającego na oznakowaniu gminnego szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne.

### **2. Podstawa opracowania**

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ze zm.).
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.).
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz. 784).
4. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 r. Nr 170 poz. 1393 ze zm.).
5. Załączniki nr 1 - 4 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220 poz. 2181 ze zm.).
6. Inwentaryzację elementów drogi i oznakowania.

### **3. Charakterystyka stanu istniejącego**

Opracowanie obejmuje drogę powiatową nr 1646K znajdującą się na terenie miejscowości Maruszyna i Skrzypne, powiatu nowotarskiego, województwa małopolskiego. Stanowi ona ciąg komunikacyjny w obszarze południowej i zachodniej części tych miejscowości. Ulica stanowi dojazd do zabudowy mieszkalnej oraz usługowej.

#### Droga Powiatowa 1646K:

Jezdnia drogi gminnej posiada nawierzchnie bitumiczną o szerokości od 5,50m do 6,50 m. Po obu stronach jezdni znajdują się częściowo chodniki. W istniejącym stanie droga posiada przekrój uliczny i drogowy. Obowiązuje ruch dwukierunkowy. Natężenie ruchu kołowego jest średnie, natomiast pieszego małe / średnie.

#### 4. Rozwiązania projektowanej organizacji ruchu

Oznakowano szlak rowerowy tablicami (numer bądź kolor szlaku musi dobrać inwestor w trakcie ustawiania przedmiotowych oznaczeń):

R-1 „szlak rowerowy lokalny”.

R-1a „koniec szlaku rowerowego lokalnego”.

R-1b „zmiana kierunku szlaku rowerowego lokalnego”,

W rejonie szlaku zaprojektowano tablice E-11 wskazujące dojazd do zabytku przyrody oraz E-12 w rejonie Szkoły Podstawowej wskazujące miejsce odpoczynku

Oznakowanie:

##### Rys. 02

1 x R-1b na projektowanym słupku przed skrzyżowaniem z drogą gminną ul. Jana Pawła II.

1 x R-1b na istniejącym słupku ze znakami D-6 i A-7 przed skrzyżowaniem z drogą powiatową ul. Wł. Orkana.

##### Rys. 03

2 x R-1 w obydwu kierunkach na istniejących słupkach ze znakiem D-1 przed skrzyżowaniem z drogą gminną ul. Kantorówka.

##### Rys. 04

2 x R-1 w obydwu kierunkach na istniejących słupkach ze znakiem D-1 przed skrzyżowaniem z drogą gminną os. Hodówka / os. Pitoniówka.

##### Rys. 05

2 x R-1 w obydwu kierunkach na istniejących słupkach ze znakiem D-1 przed skrzyżowaniem z drogą gminną ul. Wierchowa.

##### Rys. 06

2 x R-1 w obydwu kierunkach na istniejących słupkach ze znakiem D-1 przed skrzyżowaniem z drogą boczną do ul. Jadwigi Królowej.

2 x E-11 (obustronny) „Lipa F. Piszczóra pomnik przyrody 400m” na nowym słupku lub w przypadku możliwości na istniejącym słupku z nazwami ulic.

### **Rys. 07**

1 x R-1 na istniejącym słupku ze znakami A-11a i T-1 w kierunku północno – wschodnim za Szkoła Podstawową.

2 x E-12a (obustronny) „Punkt odpoczynku 50m” oraz 1 x R-1a na nowym słupku za wjazdem na plac Szkoły Podstawowej.

Szczegółowe rozwiązania przedstawiono na planie sytuacyjnym w części rysunkowej opracowania.

### **5. Terminy**

Planowany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu – rok 2022

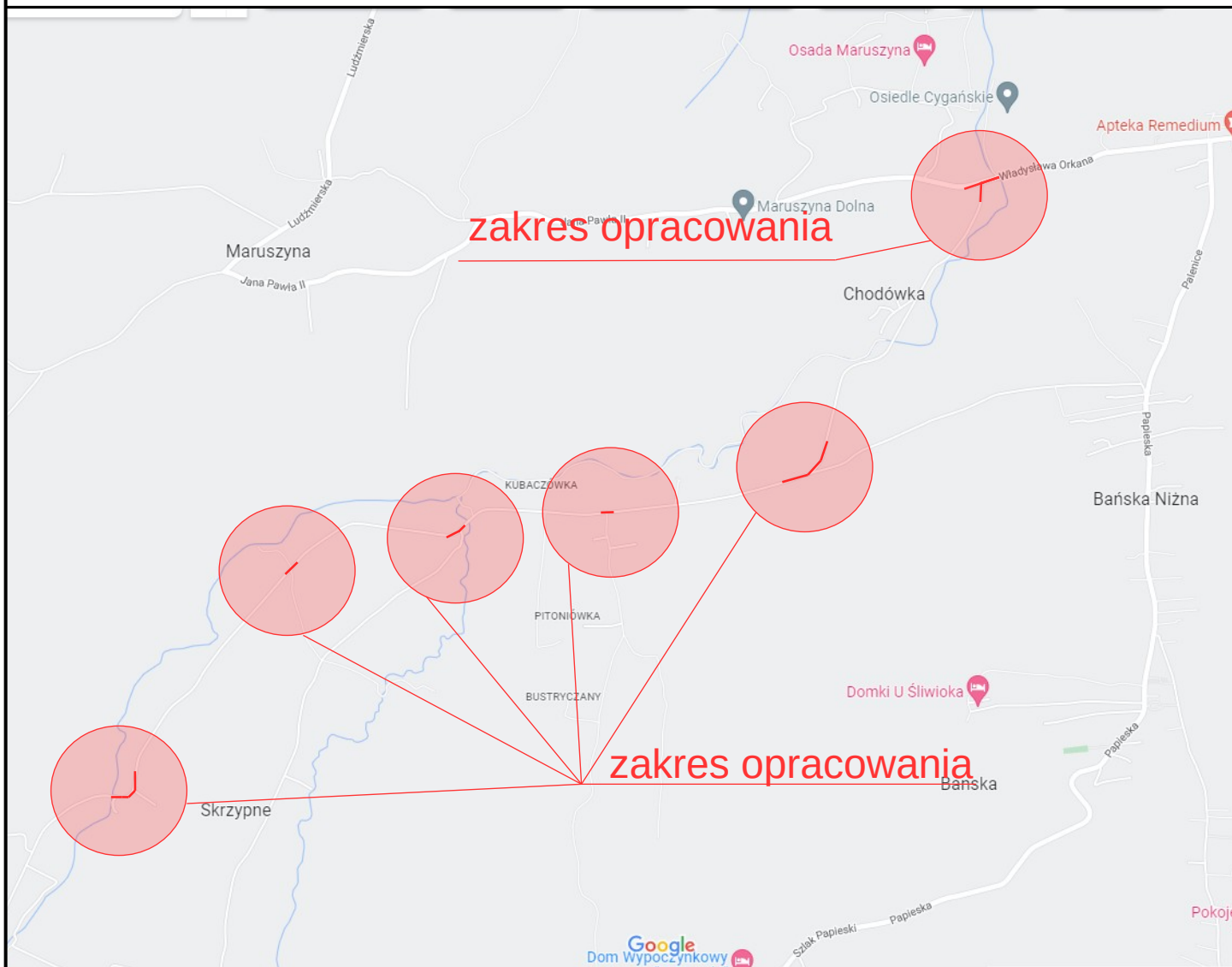
### **6. Znaki drogowe**


Wielkość i kolorystyka ustawionych znaków drogowych powinna być zgodna z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181)

# CZĘŚĆ GRAFICZNA

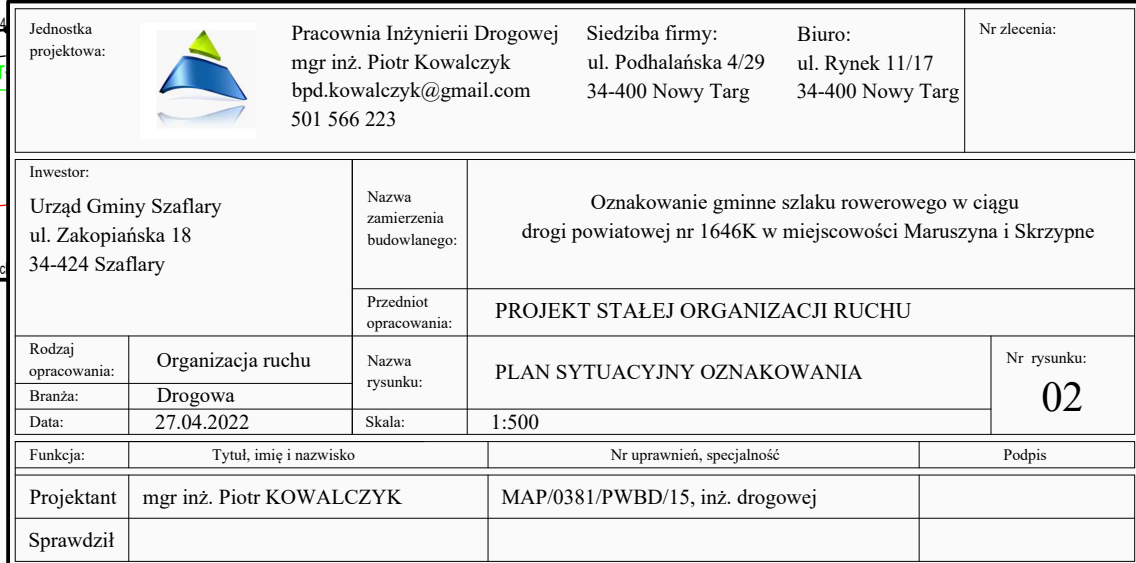
# Plan orientacyjny

## 1:10 000

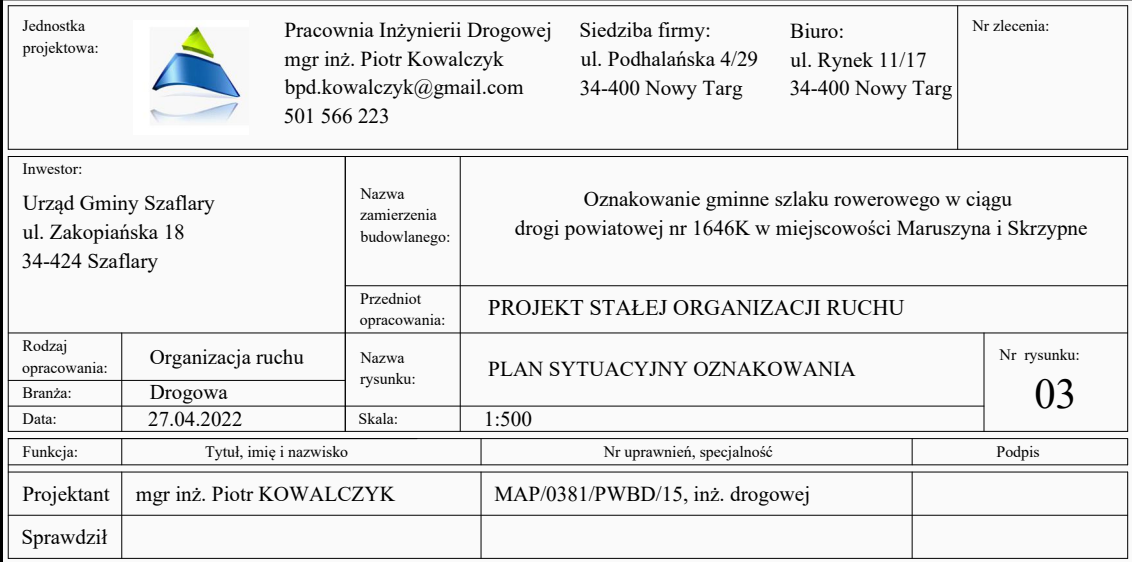


Jednostka projektowa:				Pracownia Inżynierii Drogowej mgr inż. Piotr Kowalczyk bpd.kowalczyk@gmail.com 501 566 223		Siedziba firmy: ul. Podhalańska 4/29 34-400 Nowy Targ		Biuro: ul. Rynek 11/17 34-400 Nowy Targ		Nr zlecenia:	
Inwestor:				Nazwa zamierzenia budowlanego:		Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne					
Urząd Gminy Szaflary ul. Zakopiańska 18 34-424 Szaflary				Przedmiot opracowania:		PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU					
Rodzaj opracowania:		Organizacja ruchu		Nazwa rysunku:		PLAN ORIENTACYJNY				Nr rysunku:	
Branża:		Drogowa		Skala:		1:10 000				01	
Data:		27.04.2022									
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko				Nr uprawnień, specjalność				Podpis	
Projektant		mgr inż. Piotr KOWALCZYK				MAP/0381/PWBD/15, inż. drogowej					
Sprawdził											



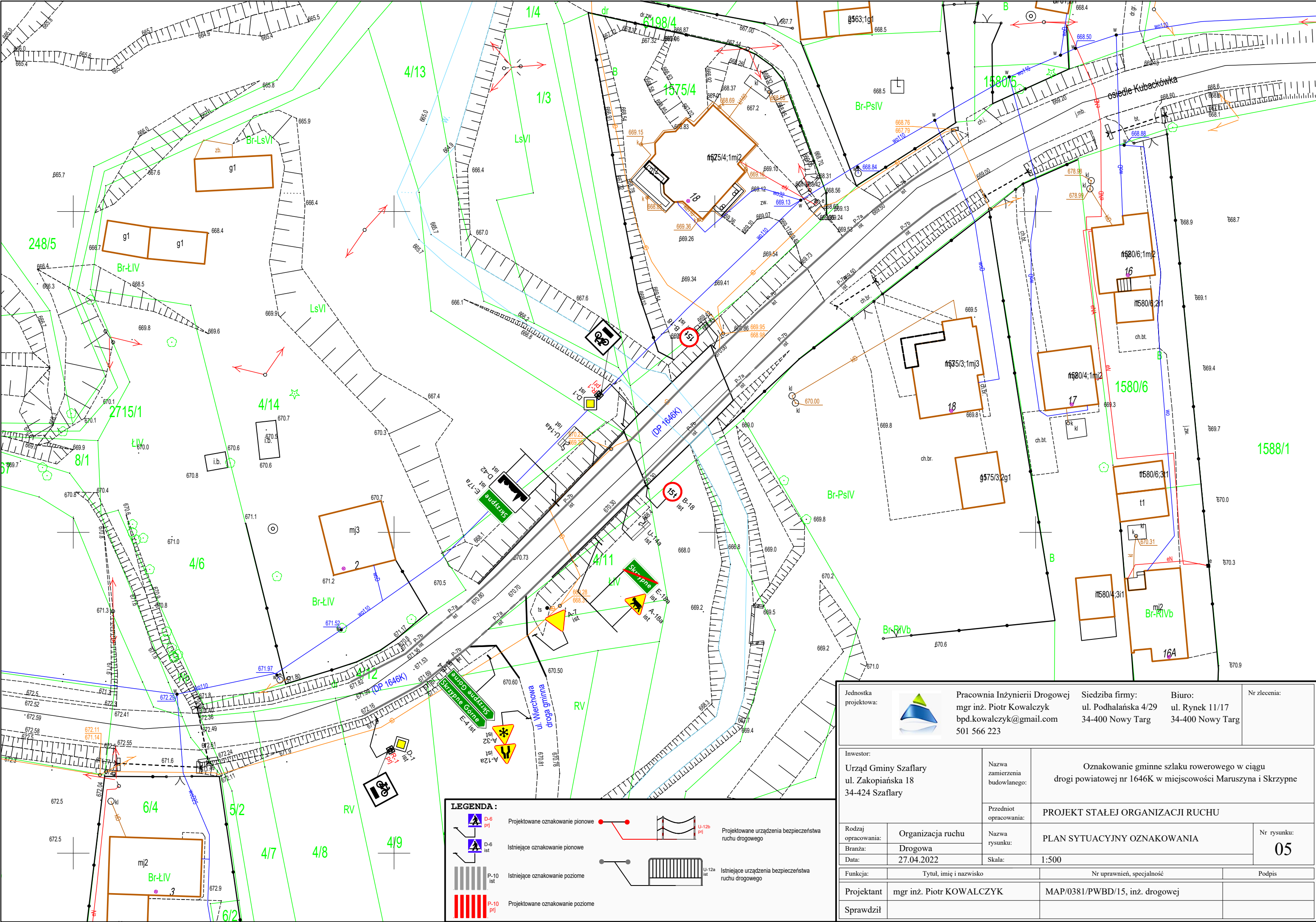





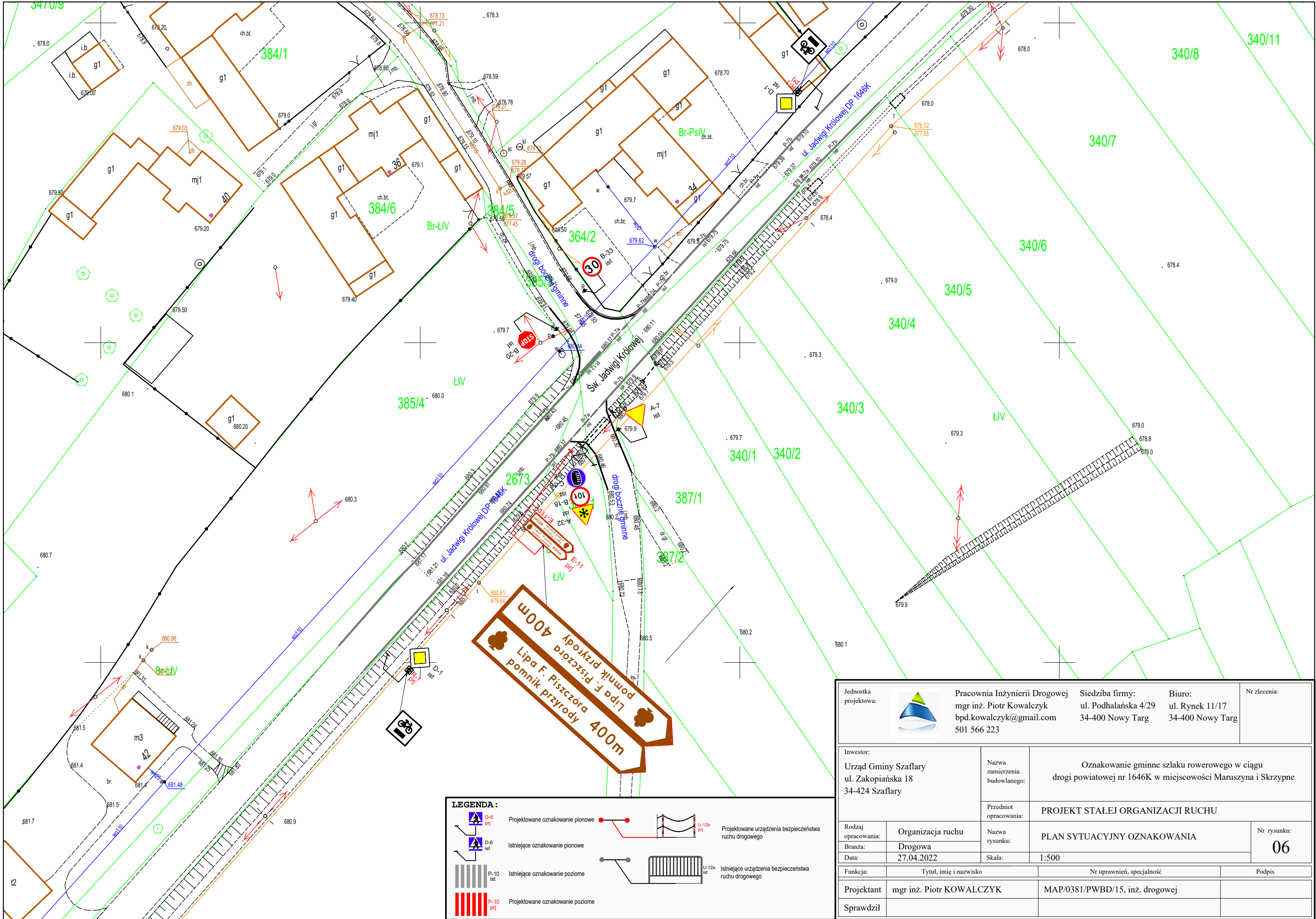








Jednostka projektowa:				Pracownia Inżynierii Drogowej mgr inż. Piotr Kowalczyk bpd.kowalczyk@gmail.com 501 566 223	Siedziba firmy: ul. Podhalańska 4/29 34-400 Nowy Targ	Biuro: ul. Rynek 11/17 34-400 Nowy Targ	Nr zlecenia:
Inwestor:		Urząd Gminy Szaflary ul. Zakopiańska 18 34-424 Szaflary		Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrypcze			
Rodzaj opracowania:		Organizacja ruchu		Przedmiot opracowania:		PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
Branża:		Drogowa		Nazwa rysunku:		PLAN SYTUACYJNY OZNAKOWANIA	
Data:		27.04.2022		Skala:		1:500	
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność		Podpis	
Projektant		mgr inż. Piotr KOWALCZYK		MAP/0381/PWBD/15, inż. drogowej			
Sprawdził							

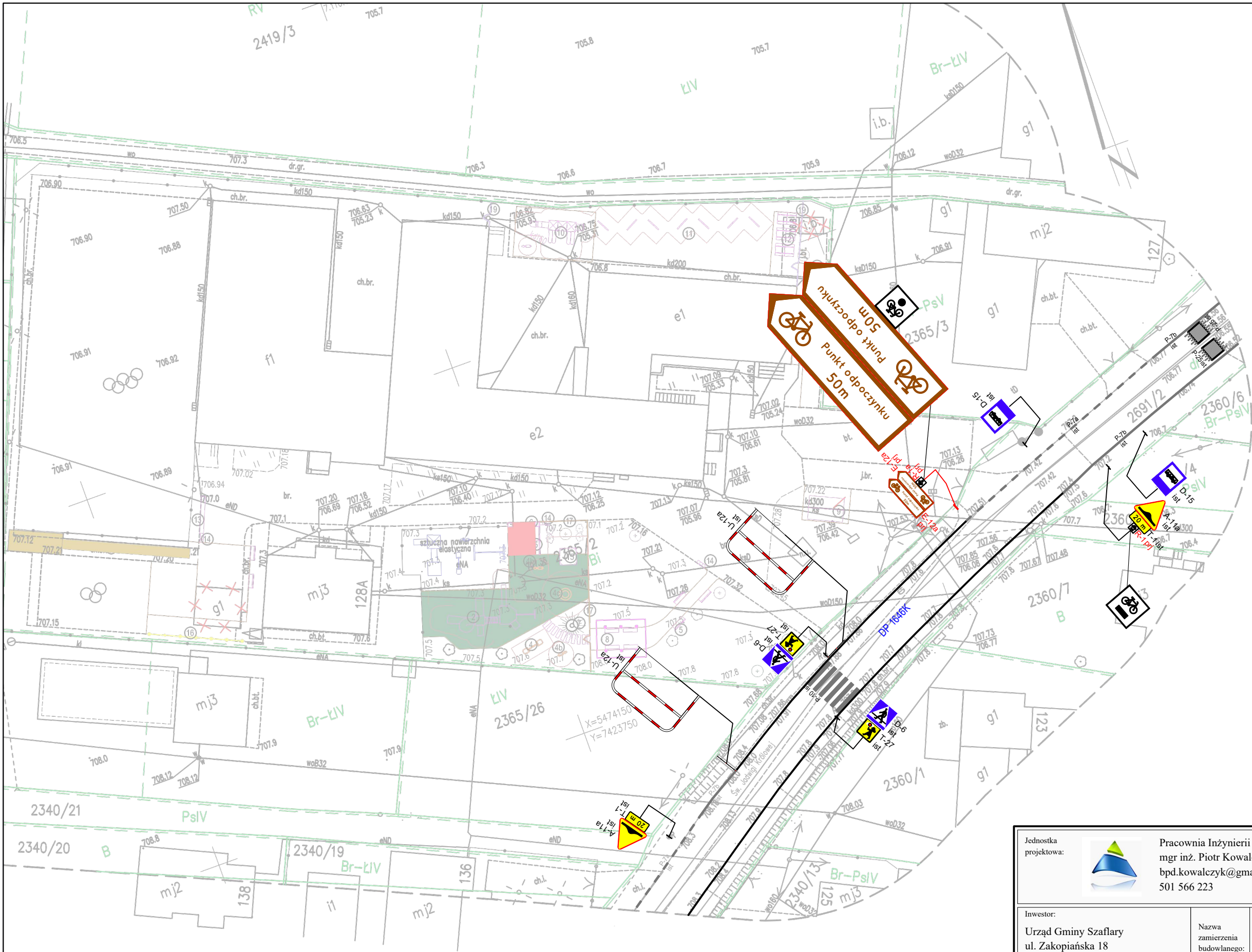


**LEGENDA :**

	Projektowane oznakowanie pionowe		Projektowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego
	Istniejące oznakowanie pionowe		Istniejące urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego
	Istniejące oznakowanie poziome		
	Projektowane oznakowanie poziome		


Jednostka projektowa:				Pracownia Inżynierii Drogowej mgr inż. Piotr Kowalczyk bpd.kowalczyk@gmail.com 501 566 223		Siedziba firmy: ul. Podhalańska 4/29 34-400 Nowy Targ		Biuro: ul. Rynek 11/17 34-400 Nowy Targ		Nr zlecenia:	
Inwestor: Urząd Gminy Szaflary ul. Zakopiańska 18 34-424 Szaflary				Nazwa zamierzenia budowlanego:		Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne					
				Przedmiot opracowania:		PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU					
Rodzaj opracowania:		Organizacja ruchu		Nazwa rysunku:		PLAN SYTUACYJNY OZNAKOWANIA				Nr rysunku: <b>06</b>	
Branża:		Drogowa		Data:		27.04.2022		Skala:		1:500	
Funkcja:			Tytuł, imię i nazwisko			Nr uprawnień, specjalność			Podpis		
Projektant			mgr inż. Piotr KOWALCZYK			MAP/0381/PWBD/15, inż. drogowej					
Sprawdził											





**LEGENDA :**

	D-6 prj	Projektowane oznakowanie pionowe
	D-6 ist	Istniejące oznakowanie pionowe
	P-10 ist	Istniejące oznakowanie poziome
	P-10 prj	Projektowane oznakowanie poziome
	U-12b prj	Projektowane urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego
	U-12a ist	Istniejące urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego

Jednostka projektowa: 		Pracownia Inżynierii Drogowej mgr inż. Piotr Kowalczyk bpd.kowalczyk@gmail.com 501 566 223		Siedziba firmy: ul. Podhalańska 4/29 34-400 Nowy Targ		Biuro: ul. Rynek 11/17 34-400 Nowy Targ		Nr zlecenia:		
Inwestor:  Urząd Gminy Szaflary ul. Zakopiańska 18 34-424 Szaflary			Nazwa zamierzenia budowlanego:	Oznakowanie gminne szlaku rowerowego w ciągu drogi powiatowej nr 1646K w miejscowości Maruszyna i Skrzypne						
			Przedmiot opracowania:							
Rodzaj opracowania:		Organizacja ruchu		Nazwa rysunku:	PLAN SYTUACYJNY OZNAKOWANIA				Nr rysunku:  07	
Branża:		Drogowa								
Data:		27.04.2022		Skala:	1:500					
Funkcja:		Tytuł, imię i nazwisko			Nr uprawnień, specjalność				Podpis	
Projektant		mgr inż. Piotr KOWALCZYK			MAP/0381/PWBD/15, inż. drogowej					
Sprawdził										