

PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU

Temat:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA NOWYCH ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

Inwestor: Gmina Miłówka
ul. J. Kazimierza 123
34-360 Miłówka

Wykonawca: Marek Mieszczak

Projekt zawiera:

1. Podstawa prawna.
2. Opis techniczny.
3. Orientacja- rys. Nr 1
4. Projekt organizacji ruchu- rys. nr 2.1 – 2.10

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**
mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07

Zatwierdzenie projektu:

Zatwierdzam z terminem do dnia
w oparciu o opinie Komendanta Powiatowego Policji w Żywcu
oraz Powiatowego Zarządu Dróg w Żywcu

wrzesień 2016

ZATWIERDZONO/ZAOPINIOWANO

Pismem Nr

z dnia

Charakter organizacji ruchu: stała/czasowa

Termin ważności zatwierdzenia

STAROSTWO POWIATOWE w ŻYWCU

WYDZIAŁ KOMUNIKACJI

Al. Wolności 2, 34-300 ŻYWIEC

KK. 5120.129.2016.BF

08.11.2016

31.12.2018

1. Podstawa prawna.

- Ustawa z dnia 20.06.1997 r. Prawo o ruchu drogowym z ostatnimi zmianami (Dz.U. Nr 108, poz.908 z dnia 02.06.2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzaniem (DZ.U. Nr 177 poz. 1729 z dnia 14.10.2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220 poz. 2181 z dnia 23.12.2003 r.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 poz. 430 z dnia 14.05.1999 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 z dn. 12.10.2002 r.)
- Umowa z Inwestorem, ustalenia dotyczące przebiegu ścieżek oraz wizja w terenie.

2. Opis techniczny.

Gmina Miłówka, wspólnie z Gminą Rajcza, zamierza rozszerzyć istniejącą sieć oznakowanych dróg rowerowych na terenie obu Gmin. Dotychczas zaprojektowano i oznakowano następujące drogi rowerowe, których projekty organizacji zatwierdzono w Wydziale Komunikacji Starostwa Powiatowego w Żywcu w roku 2012:

1) R-1: rozpoczyna się w Zwardoniu, od granicy polsko- słowackiej w ciągu drogi gminnej, położonej na poprzednim przebiegu drogi krajowej nr 69, następnie biegnie w prawo w kierunku drogi gminnej „Pydychy Groń”, dalej w kierunku drogi Rachowiec i Stańcówka, aż do drogi powiatowej nr 1447 S. Kolejny odcinek- drogą powiatową nr 1447 S do drogi gminnej Tarliczne, następnie w prawo drogą Urbanki i Madejka i drogą powiatową nr 1437 S przez Nieledwie. Dalszą kontynuację trasy R-1 stanowi nowa ścieżka rowerowa, rozpoczynająca się od placu w pobliżu mostu drogowego w kierunku do ul. Piekarskiej i dalej na drugą stronę drogi powiatowej nr 1439 S, następnie wzdłuż rzeki Soły do końca odcinka przy ul. Wodnej w Miłówce.

2) R-2: rozpoczyna się od skrzyżowania drogi powiatowej nr 1447 S w Soli z drogą gminną Tarliczne i biegnie drogą powiatową nr 1447 S w kierunku Rajczy, do skrzyżowania z drogą powiatową nr 1444 S w Rycerze Dolnej, następnie drogą powiatową nr 1444 S do skrzyżowania z drogą gminną „Przegibek”. Końcowy odcinek stanowi droga gminna „Przegibek” o długości 950m.

3) R-3: trasa w Rycerze Górnej od skrzyżowania drogi powiatowej nr 1444 S z drogą gminną „Do Kaplicy”- biegnąca drogą gminną na odcinku 900m.

4) R-4: trasa biegnąca od placu w Miłówce przy drodze powiatowej nr 1437 S dalej w kierunku ul. Quirinich, drogą powiatową nr 1439 S przez przejazd kolejowy i następnie ul. Wikliniarską do nowej ścieżki rowerowej w Miłówce- ścieżka ta biegnie do Górnej Miłówki, do mostu „U Kuli”, obok skrzyżowania z drogą gminną ul. Graniczna.

W niniejszym opracowaniu szczegółowo przedstawiono projekt oznakowania nowych odcinków tras rowerowych leżących na terenie Gminy Miłówka.

Dla wyznaczenia tras rowerowych zastosowano, z uwagi na międzynarodowy charakter projektu i połączenie ze Słowacją, podobnie jak w poprzednim projekcie, znaki szlaków rowerowych stosowane w przypadku tras międzynarodowych- typu R-2, R-2a.

Zaprojektowano oznakowanie przedłużenia istniejących tras rowerowych- „R-1” i „R-4”, oraz wytyczenia jednej nowej trasy rowerowej, oznaczonej jako „R-5”.

2.1. Przedłużenie trasy rowerowej „R-1”.

Na rysunkach nr **2.1** i **2.2** przedstawiono projekt organizacji przedłużenia trasy rowerowej „R-1”. Obecnie trasa rowerowa kończy się w pobliżu ul. Wodnej, gdzie jest koniec nawierzchni z kostki betonowej na drodze rowerowej. Zaprojektowano przedłużenie trasy- biegnie ona dalej ul. Wodną, następnie prowadzi w lewo pasem drogi gminnej w kierunku parkingów przed sklepem „Biedronka”- na odcinku tym Gmina Miłówka planuje wykonanie nowej nawierzchni asfaltowej.

Dalsze przedłużenie trasy „R-1”, wzdłuż parkingów przy sklepie „Biedronka” i dalej wzdłuż drogi powiatowej nr 1435 S ul. J. Kazimierza do granicy z Gminą Węgierska Górka, jest przedmiotem osobnego opracowania firmy KBN Projekt. W ramach tego opracowania będzie również sporządzony projekt organizacji ruchu i będzie przedstawiony do zatwierdzenia przez Wydział Komunikacji Starostwa Powiatowego w Żywcu.

2.2. Poprowadzenie trasy rowerowej pod mostem na rzece Sole, pod drogą powiatową nr 1439 S ul. Grunwaldzka w Miłówce.

Gmina Miłówka zaplanowała zastąpienie obecnego przebiegu trasy rowerowej „R-1”, (na odcinku od oczyszczalni w pobliżu ul. Piekarskiej, gdzie w stanie istniejącym trasa rowerowa włącza się do ul. Piekarskiej, następnie przecina drogę powiatową nr 1439 S ul. Grunwaldzką, włącza się do ul. Mostowej i dalej do drogi rowerowej o nawierzchni z kostki)- **nowym odcinkiem**, który będzie wybudowany pod mostem na rzece Sole, w pobliżu przyczółka mostowego. Rozwiązanie to spowoduje zwiększenie bezpieczeństwa dla rowerzystów, gdyż nie będą oni musieli przekraczać niebezpiecznego odcinka ul. Grunwaldzkiej. Projektowane oznakowanie przedstawiono na rys. nr **2.3**. Oznakowanie tego odcinka będzie wprowadzone po jego wybudowaniu.

2.3. Wyznaczenie nowej trasy rowerowej „R-5”.

Zaprojektowano wyznaczenie nowej trasy rowerowej, łączącej teren rekreacyjny w rejonie ul. Parkowej (park linowy, tereny zielone oraz boiska sportowe), z okolicami wzdłuż drogi gminnej Aleja Dobrej Matki oraz z terenami osuwiska w rejonie Prusowa. Trasa ta została zaprojektowana ul. Parkową, ul. Jagiellońską (droga powiatowa nr 1439 S), ul. Dworcową (droga powiatowa nr 1480 S) i dalej Aleją Dobrej Matki. Projektowane oznakowanie przedstawiono na rysunkach nr: **2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 i 2.9**.

2.4. Przedłużenie trasy rowerowej „R-4”.

Na rysunku nr **2.10** przedstawiono oznakowanie w zakresie przedłużenia trasy rowerowej „R-4”, która obecnie kończy się w Górnej Miłówce, obok mostu „U Kuli”. Zaprojektowanie przedłużenie tego odcinka przez most „U Kuli” i dalej za mostem w lewo, drogą gminną w kierunku granicy z Gminą Rajcza. Odcinek tej drogi Gmina planuje przebudować, obecnie jest to droga gruntowa. Niniejsze opracowanie obejmuje projektowane oznakowanie tylko na terenie Gminy Miłówka-dalsze przedłużenie trasy „R-4” po terenie Gminy Rajcza jest przedmiotem osobnego opracowania i będzie przedstawione do zatwierdzenia przez Wydział Komunikacji Starostwa Powiatowego w Żywcu.

3. Planowany termin wprowadzenia oznakowania.

Planowany termin wprowadzenia oznakowania:
- **do dnia 31 grudnia 2018 roku.**

4. Warunki wykonania i rozpoczęcia robót.

Wprowadzenie nowej organizacji ruchu na odcinkach powinno być wykonane w miarę możliwości w krótkim czasie dla danego odcinka, aby nie dezinformować rowerzystów korzystających z tras.

O terminie montażu znaków należy powiadomić w terminie 5 dni przed montażem:

- Komendę Powiatową Policji w Żywcu;
- Pogotowie Ratunkowe w Żywcu;
- Państwową Straż Pożarną w Żywcu;
- Okolicznych mieszkańców.

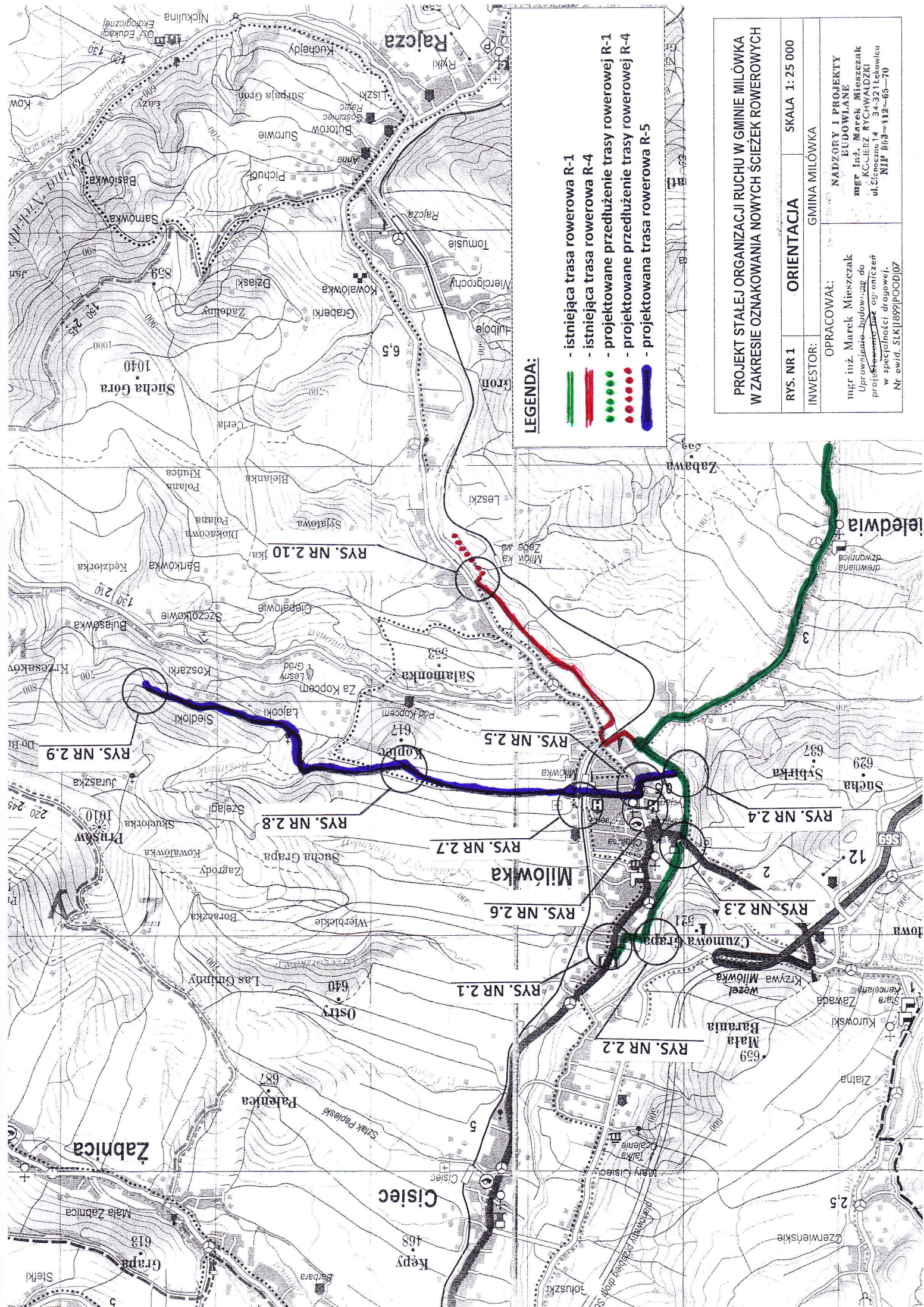
Za czytelność i zgodność z Projektem wprowadzonego oznakowania odpowiada Wykonawca Robót.

Za wszelkie skutki cywilnoprawne wynikłe z prowadzonych robót odpowiada Wykonawca i Inwestor.

**NADZORY I PROJEKTY
BUDOWLANE**

mgr inż. Marek Mieszczak
KOCIERZ RYCHWAŁDZKI
ul. Słoneczna 14 34-321 Łekawica
NIP 553-112-65-70

mgr inż. Marek Mieszczak
Uprawnienia budowlane do
projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej.
Nr ewid. SLK/1899/POOD/07



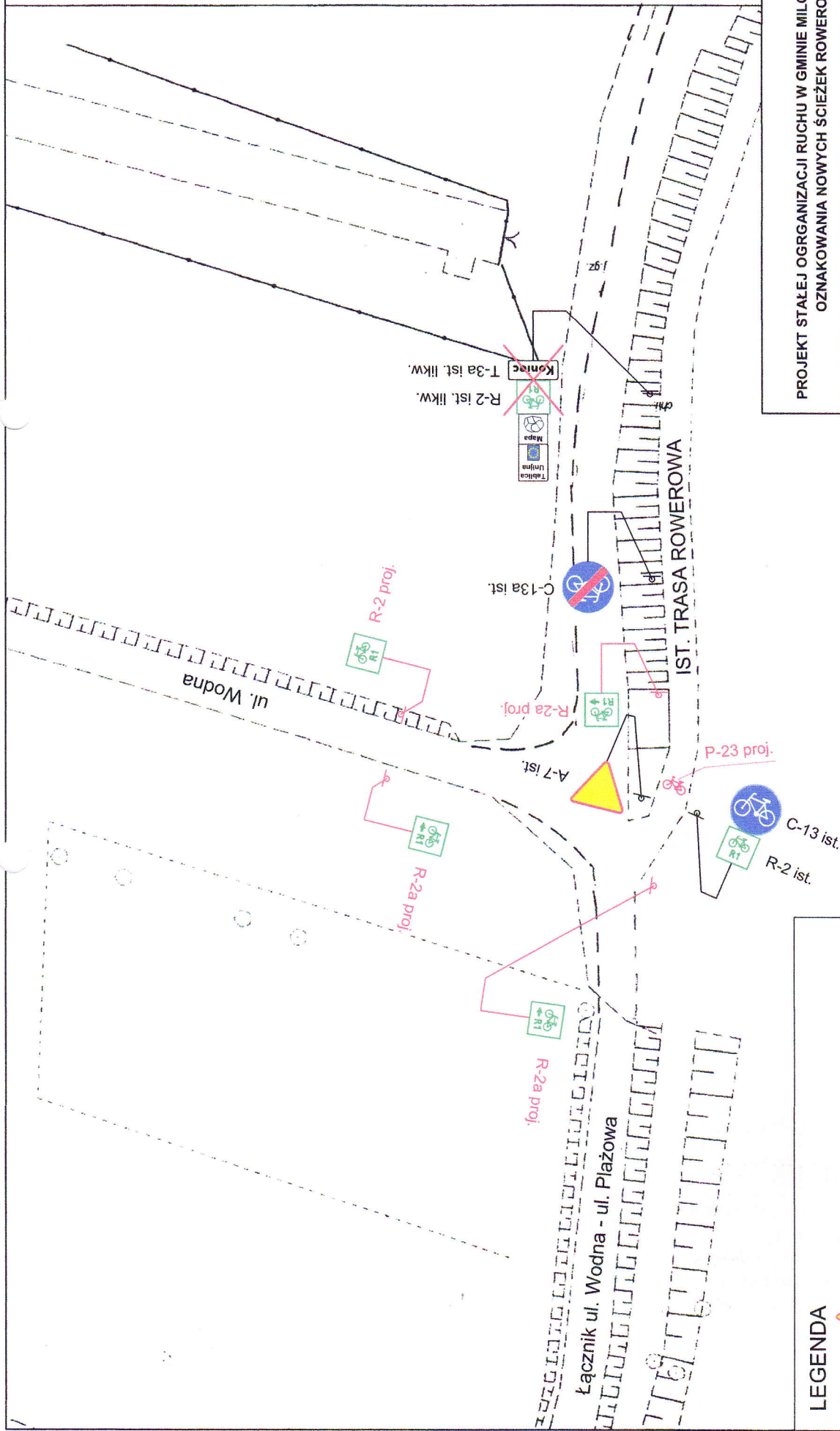


LEGENDA

- 
A-32 proj.
- oznakowanie projektowane
- 
A-7 ist.
- oznakowanie istniejące
- 
A-7 ist. likw.
- oznakowanie do likwidacji

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRES
OZNAKOWANIA NOWYCH ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

Rys. Nr 2.1	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA	
OPRACOWAŁ mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/07		SPRAWDZIŁ NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOCIERZ RYCHWAŁDZKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łękawica NIP 553-112-65-70



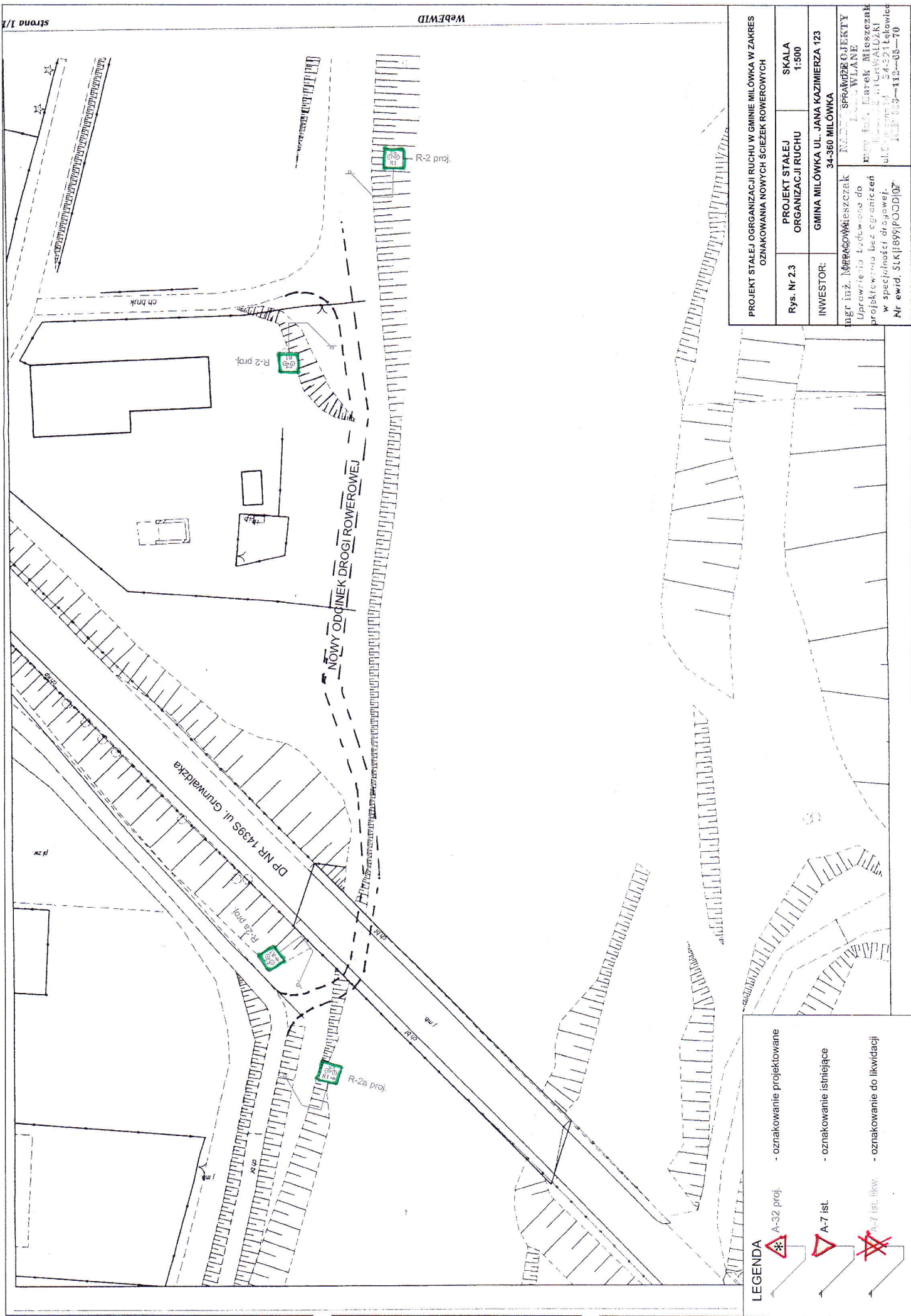
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE
OZNAKOWANIA NOWYCH ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

Rys. Nr 2.2	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA	

OPRACOWAŁ mgr inż. Marek Mieszczański Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POD/07	SPRAWDZIŁ NADZORCA I PROJEKT DUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczański KOCIELNICKI ul. Słoneczna 14 34-321 Łęka Włocławska NIP 663-112-65-70
--	--

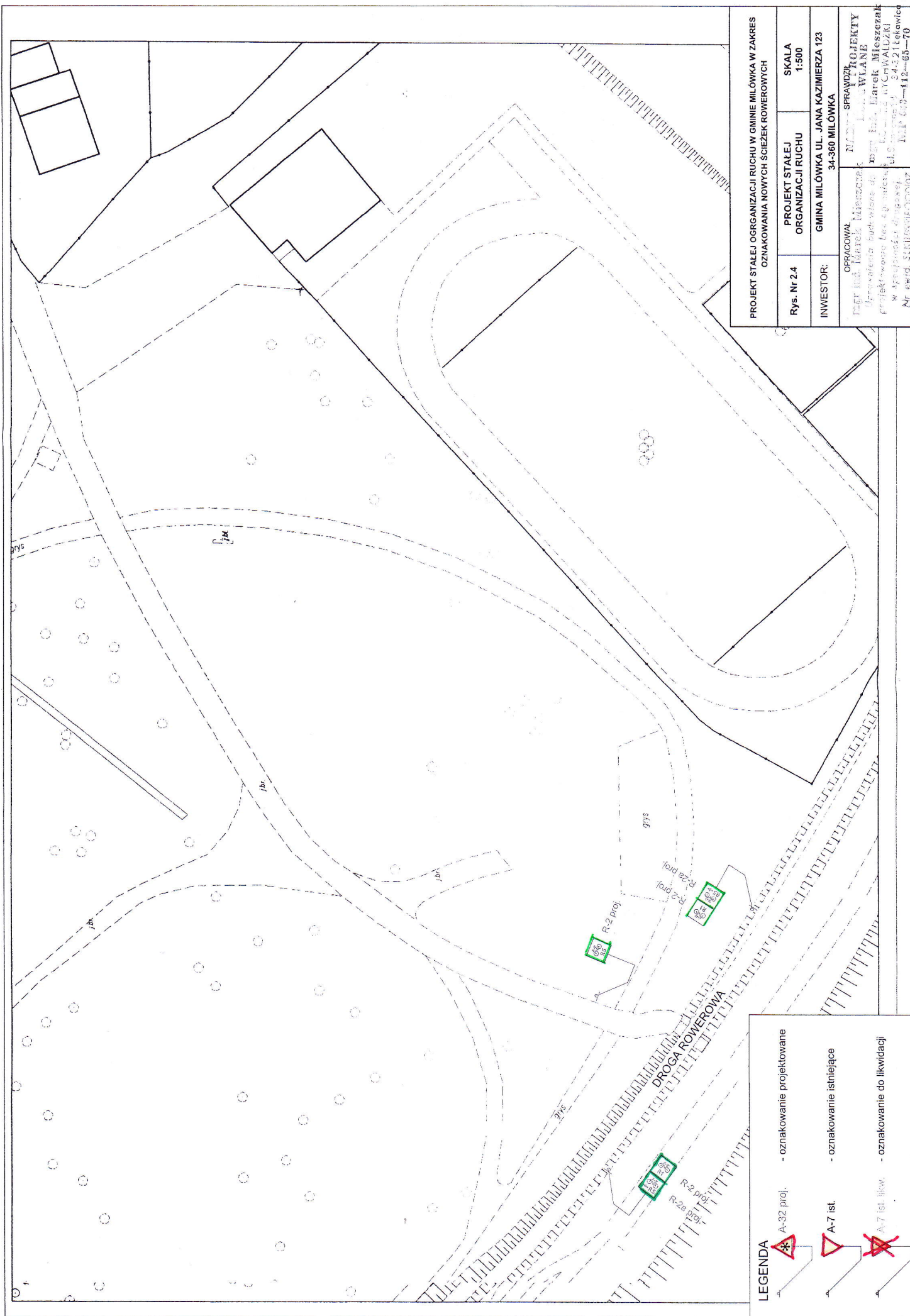
LEGENDA

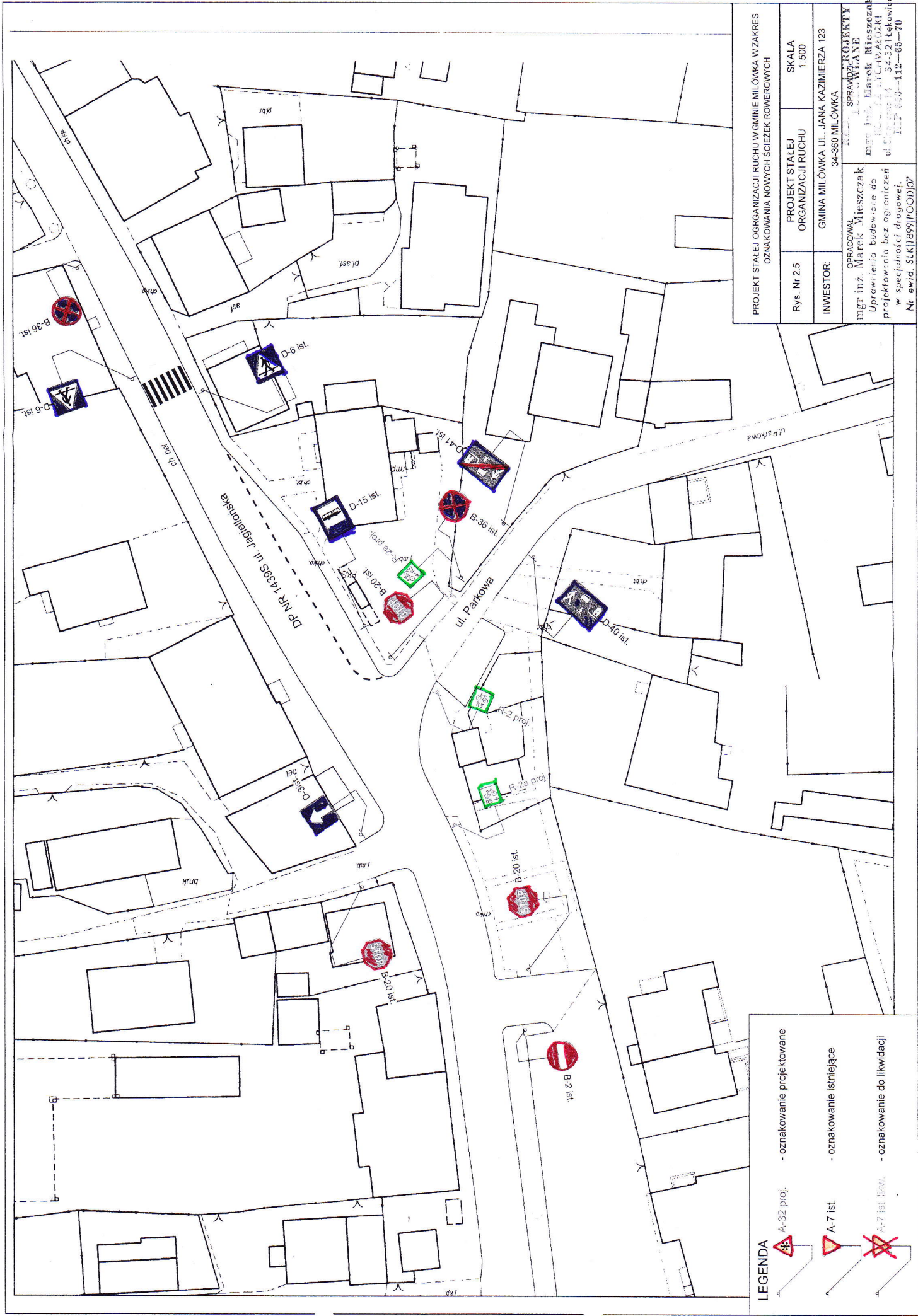
- A-32 proj. - oznakowanie projektowane
- A-7 ist. - oznakowanie istniejące
- A-7 ist. likw. - oznakowanie do likwidacji






PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA NOWYCH ŚCIEŻEK ROWEROWYCH			
Rys. Nr 2.3	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500	
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA		
mgr inż. JÓZEF GÓRGAŁOWSKI Upewnienie wydane do projektu w sprawie w specjalności drogowej. Nr ewid. SK 1899/POD/07			
mgr inż. JÓZEF GÓRGAŁOWSKI Upewnienie wydane do projektu w sprawie w specjalności drogowej. Nr ewid. SK 1899/POD/07			

LEGENDA	A-32 proj.	- oznakowanie projektowane
	A-7 ist.	- oznakowanie istniejące
	A-7 ist. likw.	- oznakowanie do likwidacji

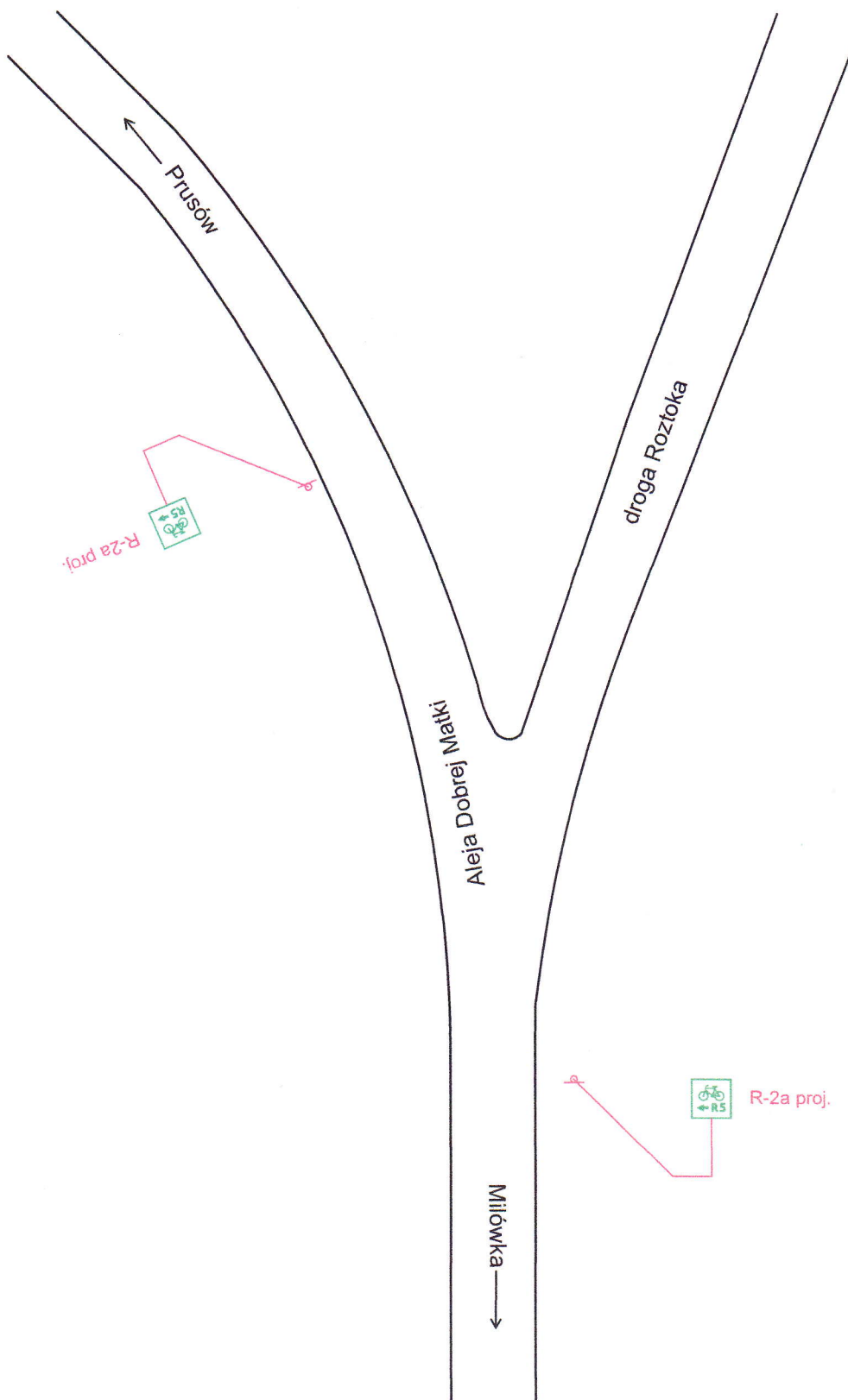




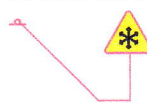


LEGENDA

-  A-32 proj. - oznakowanie projektowane
-  A-7 ist. - oznakowanie istniejące
-  A-7 ist. likw. - oznakowanie do likwidacji

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA NOWYCH SZCZĘK ROMEROWYCH			
Rys. Nr 2.5	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500	
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marek Mieszczański		
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.			
L.P. 113-115-65-70			
Nr ewid. SLK1199/PODD07			



LEGENDA

-  A-32 proj. - oznakowanie projektowane
-  A-7 ist. - oznakowanie istniejące
-  A-7 ist. likw. - oznakowanie do likwidacji

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRES OZNAKOWANIA NOWYCH ŚCIEŻEK ROWEROWYCH

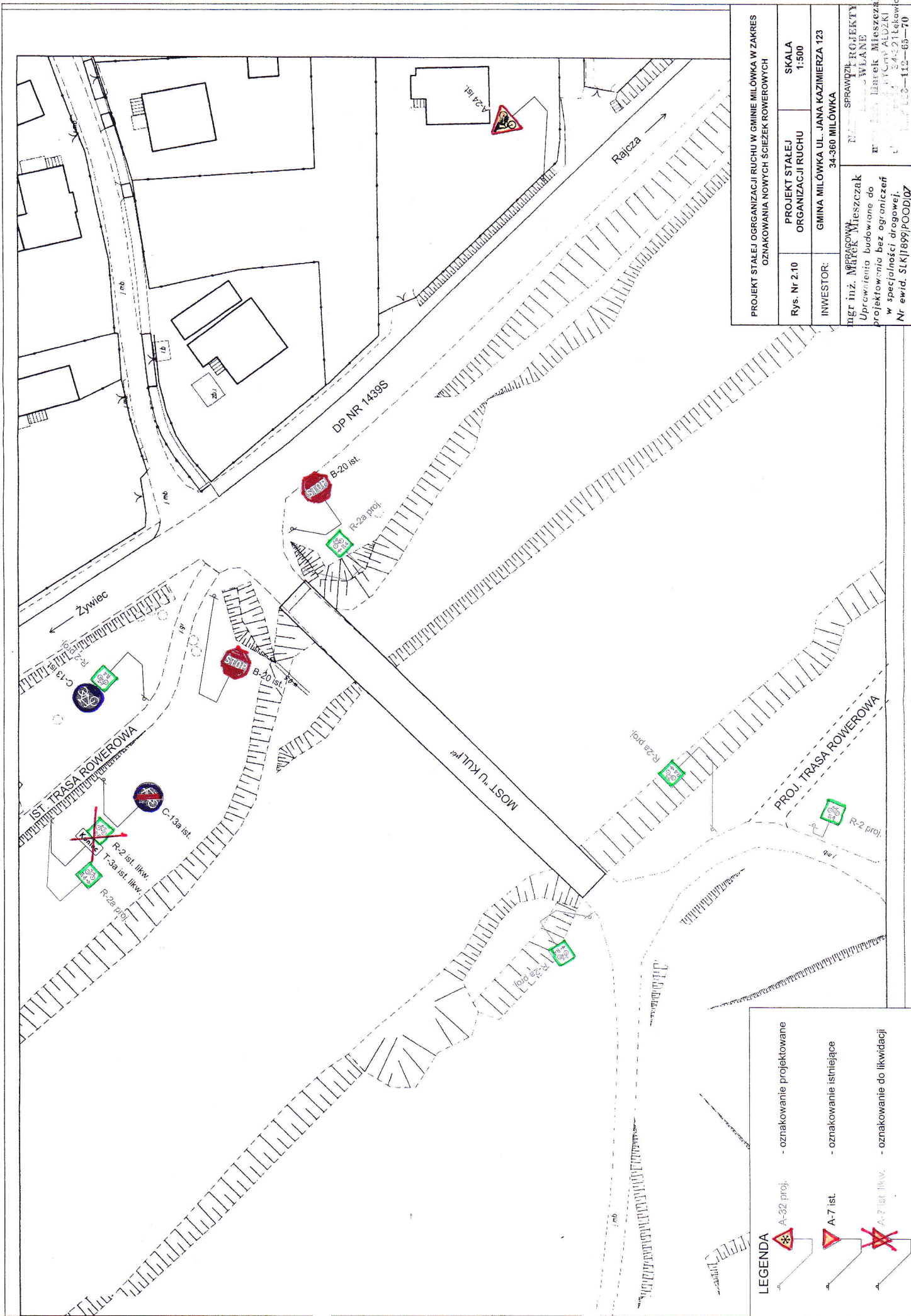
Rys. Nr 2.8	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności drogowej. Nr ewid. SLK/1899/POOD/02		NADZORCA I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KOSIŃSKI RYCHWAŁDZKI ul. Główna 14 34-321 Łęka Włoka NIP 553-112-65-70



LEGENDA

	A-32 proj.	- oznakowanie projektowane
	A-7 ist.	- oznakowanie istniejące
	A-7 ist. likw.	- oznakowanie do likwidacji

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA NOWYCH SZCZĘK ROWEROWYCH			
Rys. Nr 2.9	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA 1:500	
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123 34-360 MIŁÓWKA		
OPRACOWAŁ: mgr inż. Marek Mieszczak mgr inż. Marek Mieszczak Uprawnienia do projektowania i nadzoru w specjalności drogowej		SPRAWDZIŁ NADZORY I PROJEKTY BUDOWLANE mgr inż. Marek Mieszczak KUCERZ RYCHWAŁOZKI ul. S. m. 14 34-371 Łęka tel. 553-112-63-70	



PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU W GMINIE MIŁÓWKA W ZAKRESIE OZNAKOWANIA NOWYCH SZCZĘK ROWEROWYCH			
Rys. Nr 2.10	PROJEKT STALEJ ORGANIZACJI RUCHU	SKALA	1:500
INWESTOR:	GMINA MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123	34-360 MIŁÓWKA	
mgr inż. MAREK MIESZCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.		SPRAWDZIŁ PROJEKTANT mgr inż. JACEK MIESZCZAK Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.	
Nr ewid. SKI/1899/POOD/07		Nr ewid. SKI/1899/POOD/07	

LEGENDA	- oznakowanie projektowane
A-32 proj.	- oznakowanie istniejące
A-7 ist.	- oznakowanie do likwidacji
A-7 ist. likw.	