

STADIUM:		
<u>PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU</u>		
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:		
Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kostrogaj.		
INWESTOR:	Urząd Gminy Radzanowo 09-451 Radzanowo ul. Płocka 32	
ADRES OBIEKTU:	Kostrogaj, gm. Radzanowo, pow. Płocki dz. nr ew. 47, obręb ewidencyjny: 0014 Kostrogaj	
KATEGORIA OBIEKTU:	XXV	
BRANŻA:	Drogowa	

Ilość stron w opracowaniu: 8

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant:	Dawid Lewandowski	MAZ/0026/PBD/20	drogowa	
Sprawdzający:	Tadeusz Kosakowski	39/70	drogowa	

Płock, 05.02.2023 r.

Spis treści

1. OPIS TECHNICZNY	3
1.1. Podstawa opracowania.....	3
1.2. Parametry drogi.....	4
1.3. Cel przebudowy	4
1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
1.5. Rozwiązanie projektowe	5
1.6. Termin wprowadzenia nowego oznakowania.....	6
1.7. Zestawienie wprowadzanego oznakowania.....	6
2. RYSUNKI	7
2.1. Plan orientacyjny.....	7
2.2. Stała organizacja ruchu	8

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Podstawa opracowania

Projekt stałej organizacji ruchu (oznakowania pionowego i poziomego) opracowano na podstawie zlecenia Inwestora. Jako podstawę opracowania przyjęto:

- mapę z naniesionym istniejącym oznakowaniem pionowym;
- ustalenia z inwestorem;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 nr 14 poz. 60);
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 1997 nr 98 poz. 602);
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 9 września 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2019 poz. 2311);
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784);
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 2310);
- Obwieszczenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 8 stycznia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia

Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz.U. 2016 poz. 143);

- wizję w terenie.

1.2. Parametry drogi

Charakterystyczne parametry techniczne projektowanej drogi:

- kategoria drogi – wewnętrzna;
- kategoria obiektu XXV;
- klasa drogi – D;
- kategoria ruchu – KR1;
- prędkość projektowa 30 km/h;
- długość odcinka 376,0 m;
- szerokość jezdni 4,50 m;
- wysokość skrajni drogowej 4,50 m;
- pochylenie podłużne – zgodnie z rys. niwelety jezdni;
- pochylenie poprzeczne 2%;
- odwodnienie powierzchniowe za pomocą wpustów ulicznych do wybudowanej kanalizacji deszczowej;
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej;
- nawierzchnia zjazdów, dojazdów do furtek i śmietników z kostki brukowej betonowej;

1.3. Cel przebudowy

Celem przedmiotowej przebudowy jest:

- Budowa nowego układu drogowego;
- Podniesienie bezpieczeństwa i standardu ruchu kołowego.

1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W ramach dokumentacji technicznej przewidziano wykonanie jezdni o nawierzchni z kostki betonowej koloru szarego, zjazdów do przyległych posesji z kostki betonowej koloru czerwonego, chodników o nawierzchni z kostki betonowej koloru szarego, dwóch progów zwalniających o nawierzchni z kostki betonowej koloru czerwonego oraz trawników o zmiennej szerokości zlokalizowanych pomiędzy projektowaną jezdnią a liniami rozgraniczającymi ulicy.

1.5. Rozwiązanie projektowe

Projekt przewiduje wykonanie oznakowania pionowego i poziomego zakładając wykonanie oznakowania pionowego znakami nowej generacji wielkości małej jak dla dróg gminnych, z licem z folii odblaskowej 1-go typu, zgodnie z planem oznakowania, rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. instrukcją o znakach drogowych oraz specyfikacjami technicznymi.

Oznakowanie poziome białe, cienkowarstwowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach oraz specyfikacjami technicznymi.

Szczegółowe rozmieszczenie znaków pionowych i poziomych oznakowania przedstawiono na planszy rys. nr 1 w skali 1:500. Znaki pionowe winny być ustawione w sposób zapewniający dobrą widoczność dla kierujących pojazdami, rowerami i pieszych.

1.6. Termin wprowadzenia nowego oznakowania

Nowe oznakowanie zostanie wprowadzone po zakończeniu robót drogowych. Przewidywany termin – 30 grudzień 2024.

1.7. Zestawienie wprowadzanego oznakowania

a) znaki pionowe:

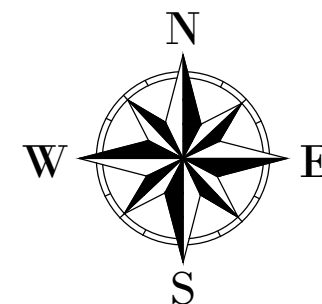
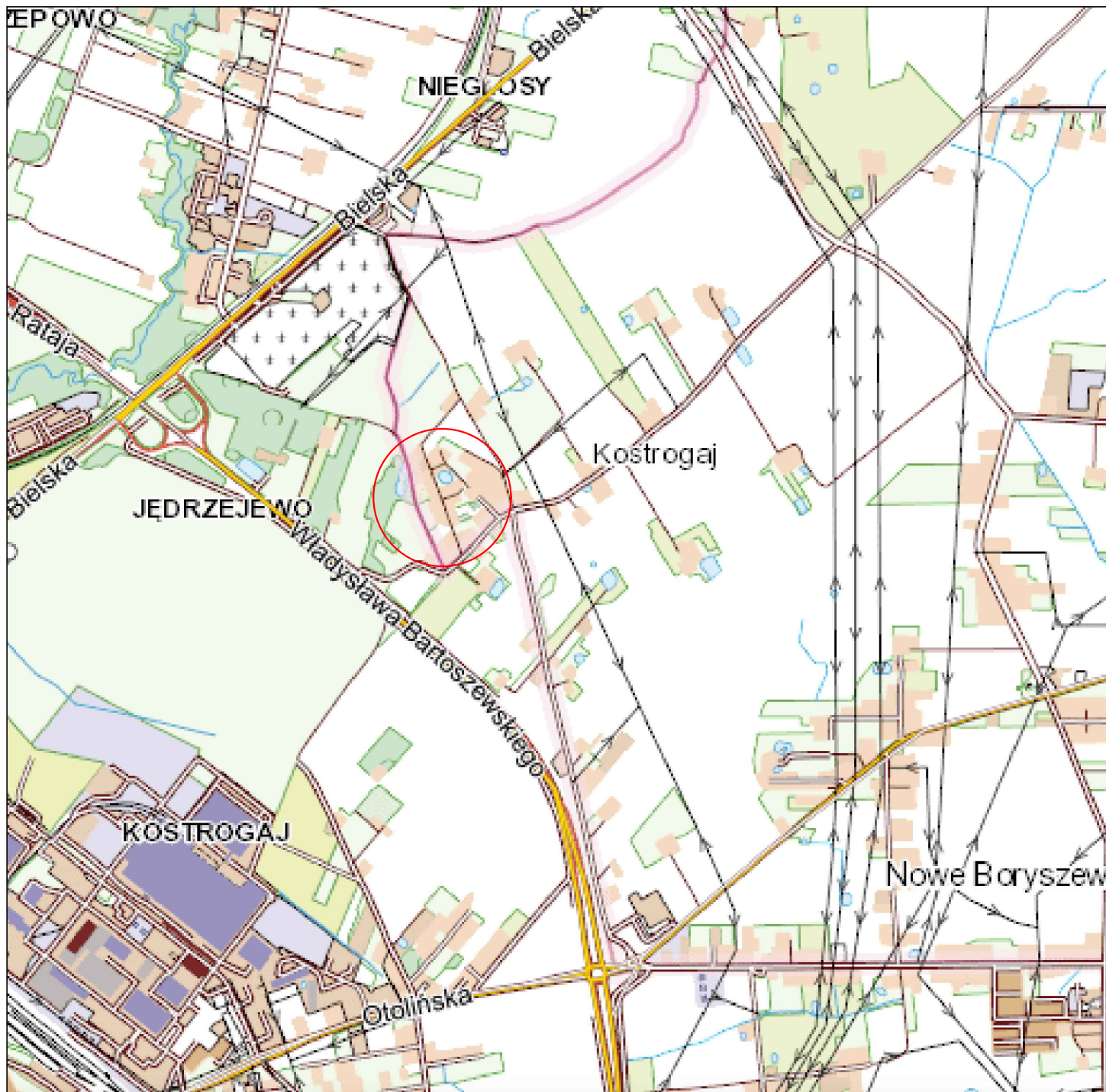
A-11a	4 szt.
A-30	1 szt.
B-1	1 szt.
B-33	4 szt.
B-41	1 szt.
D-4a	1 szt.
D-46	1 szt.
D-47	1 szt.
Tabliczka (koniec drogi)	1 szt.
Tabliczka T-1 (20 m)	4 szt.
Słupki stalowe do znaków drogowych	7 szt.

b) znaki poziome:

P-25	3,70 m ²
------	---------------------

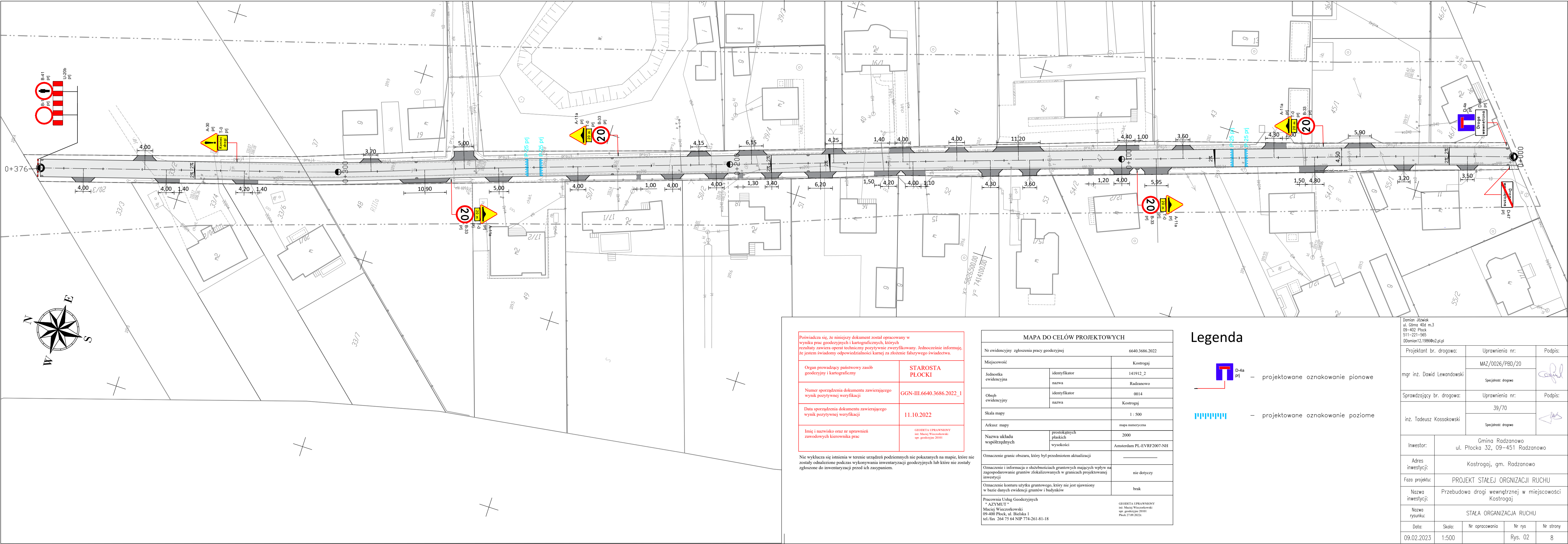
c) urządzenia bezpieczeństwa ruchu:

U-20b	1 szt.
-------	--------



Damian Józwiak
ul. Górna 40d m.3
09-402 Płock
511-221-565
DDamian12.1986@o2.pl.pl

Projektant br. drogowa:		Uprawnienia nr:		Podpis:
mgr inż. Dawid Lewandowski		MAZ/0026/PBD/20		
		Specjalność drogowa		
Sprawdzający br. drogowa:		Uprawnienia nr:		Podpis:
inż. Tadeusz Kossakowski		39/70		
		Specjalność drogowa		
Inwestor:	Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09–451 Radzanowo			
Adres inwestycji:	Kostrogaj, gm. Radzanowo			
Faza projektu:	PROJEKT STAŁEJ ORGNIZACJI RUCHU			
Nazwa inwestycji:	Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kostrogaj			
Nazwa rysunku:	PLAN ORIENTACYJNY			
Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
09.02.2023	1:10000		Rys. 01	7



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego świadectwa.

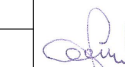
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PŁOCKI
Numer sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GGN-III.6640.3686.2022_1
Data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	11.10.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY mgr. Maciej Wierczkowski upr. geod. 20101

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed ich zasypaniem.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Nr ewidencyjny zgłoszenia pracy geodezyjnej		6640.3686.2022
Miejscowość		Kostrogaj
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	141912_2
	nazwa	Radzanowo
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0014
	nazwa	Kostrogaj
Skala mapy		1 : 500
Arkusz mapy		mapa numeryczna
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000
	wysokości	Amsterdam PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		_____
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		nie dotyczy
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Pracownia Usług Geodezyjnych " AZYMUT "		GEODETA UPRAWNIONY mgr. Maciej Wierczkowski 09-400 Płock, ul. Bieleńska 1 tel./fax 264 75 64 NIP 774-261-81-18 Płock 27.09.2022r.

Legenda

- D-4a
pj – projektowane oznakowanie pionowe
- _____ – projektowane oznakowanie poziome

Damian Józwiak ul. Górna 40d m.3 09-402 Płock 511-221-565 DDamian12.1986@o2.pl.pl				
Projektant br. drogowa:		Uprawnienia nr:		Podpis:
mgr inż. Dawid Lewandowski		MAZ/0026/PBD/20		
		Specjalność drogowa		
Sprawdzający br. drogowa:		Uprawnienia nr:		Podpis:
inż. Tadeusz Kossakowski		39/70		
		Specjalność drogowa		
Inwestor:		Gmina Radzanowo ul. Płocka 32, 09-451 Radzanowo		
Adres inwestycji:		Kostrogaj, gm. Radzanowo		
Faza projektu:		PROJEKT STAŁEJ ORGNIZACJI RUCHU		
Nazwa inwestycji:		Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kostrogaj		
Nazwa rysunku:		STAŁA ORGANIZACJA RUCHU		
Data:	Skala:	Nr opracowania	Nr rys	Nr strony
09.02.2023	1:500		Rys. 02	8