



Projekt Stałej Organizacji Ruchu

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w miejscowości Borsk
MIEJSCE INWESTYCJI	Jedn. Ewid. 220603_2 Gmina Karsin Obręb Borsk 0002 Dz. nr 1/10, 69, 81, 83, 89, 96 Obręb Górki 0004 Dz. nr 33
NAZWA INWESTORA	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościerzynie ul. Drogowców 2 83-400 Kościerzyna
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szczepan Guziński upr. POM/0502/PBD/21
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	Część opisowa Część rysunkowa

Korne, Czerwiec 2022

Uwaga:

Wykorzystanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone! Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4.02.1994 r. (Dz.U. 94.24.83 ze zmianami). Kopiowanie w całości lub części opracowania bez zgody autorów – zabronione.

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o Ruchu Drogowym (t. j. Dz. U z 2012 r. poz. 1137 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym (Dz. U. z 2016 r. poz. 143)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lipca 2008 r. w sprawie wzoru ubioru niektórych osób uprawnionych do wydawania poleceń i sygnałów w zakresie kierowania ruchem na drodze
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych, (Dz. U. Nr 170 poz. 1393),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 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)
- Załączniki 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt docelowej organizacji ruchu w ramach realizacji inwestycji: **Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G w miejscowości Borsk.**

3. Charakterystyka obiektu, drogi i ruchu na drodze

Droga powiatowa 2404G klasy technicznej Z relacji DW214 – Wiele. Droga na analizowanym odcinku jest jednojezdniowa, dwupasowa, przebiega

częściowo poza terenem zabudowanym, częściowo w terenie zabudowanym. Pasy ruchu mają szerokość 3,0 m. Jezdnia w przekroju szlakowym oraz ulicznym.

4. Opis rozwiązania

W ramach realizacji inwestycji zaplanowano wymianę istniejącego oznakowania pionowego oraz częściową korektę. Zaprojektowano oznakowanie poziome segregacyjne i linie krawędziowe na całym odcinku. Szczegóły pokazano w części rysunkowej.

5. Termin wprowadzenia zmian

Zmiana stałej organizacji ruchu zostanie wprowadzona w IV kwartale 2024 r.

6. Materiały

Przed przystąpieniem do robót należy wyznaczyć:

- lokalizację znaku, tj. jego pikietaż oraz odległość od krawędzi jezdni, krawędzi pobocza umocnionego lub pasa awaryjnego postoju,
- wysokość zamocowania znaku na konstrukcji wsporczej.

Punkty stabilizujące miejsca ustawienia znaków należy zabezpieczyć w taki sposób, aby w czasie trwania i odbioru robót istniała możliwość sprawdzenia lokalizacji znaków.

Wysokość zamocowania znaku powinny być zgodne z warunkami technicznymi.

Wszystkie znaki należy wykonać z folii odblaskowej II generacji o wymiarach zgodnych z grupą wielkości „średnie” wg Rozporządzenia z dnia 3 lipca 2003 r. Oznakowanie poziome wykonane zostanie w technologii grubowarstwowej.

Opracował:
mgr inż. Szczepan Guziński

upr. POM/0502/PBD/21

Zestawienie znaków poziomych i pionowych i urządzeń BRD

Oznakowanie Pionowe

Nazwa	Stan	Szt.
B-33	Projektowane	1
D-28/29/31/27	Istniejące	1
T-1	Projektowane	1
A-16	Projektowane	1
T-1	Projektowane	1
A-16	Projektowane	1
D-6	Projektowane	1
D-6	Projektowane	1
A-11	Do likwidacji	1
D-43	Projektowane	1
B-33	Projektowane	1
D-42	Projektowane	1
D-43	Projektowane	1
E-6a	Projektowane	1
E-4	Projektowane	1
E-4	Projektowane	1
E-6a	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
B-20	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
D-1	Projektowane	1
A-7	Projektowane	1
D-6	Projektowane	1
D-6	Projektowane	1
A-7	Projektowane	1
D-28/29/31/27	Istniejące	1
B-33	Projektowane	1
D-42	Projektowane	1
T-1	Projektowane	1
A-3	Projektowane	1
B-33	Projektowane	1
E-18a	Do przeniesienia	1
E-17a	Do przeniesienia	1
C-13a/16a	Projektowane	1
C-13/16	Projektowane	1
C-13/16	Istniejące	1
T-1	Projektowane	1
A-16	Projektowane	1

Razem projektowane szt.= 35

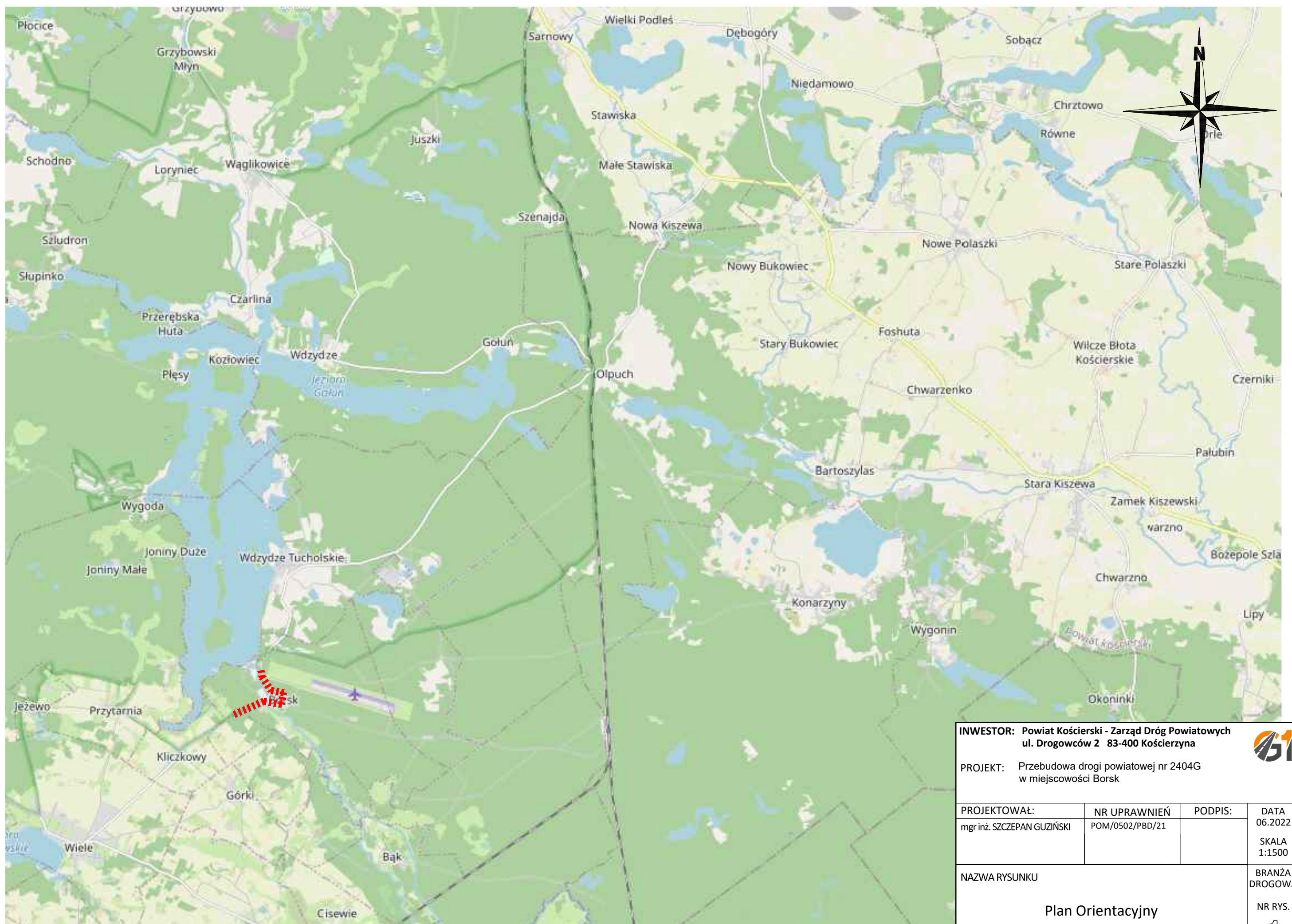
Oznakowanie poziome

Nazwa	Dł./Pow/Szt.	Pow. mal.
P-4	1253.2852	300.78
P-1e	238.9222	28.67
P-7d	1883.1306	225.98
P-7c	170.4350	10.21
P-1a	149.4531	5.98
P-6	119.8931	9.59
P-14	11.9155	4.46
P-10	11.9508	23.86

Całkowita pow. malowania [m2]= 609.53 m2

Urządzenia Bezpieczeństwa

Nazwa	Dł./Szt.
U-14a	39.87 m.b.
U-11a	45.55 m.b.
U-18a	1.00 szt.
U-3e	7.00 szt.



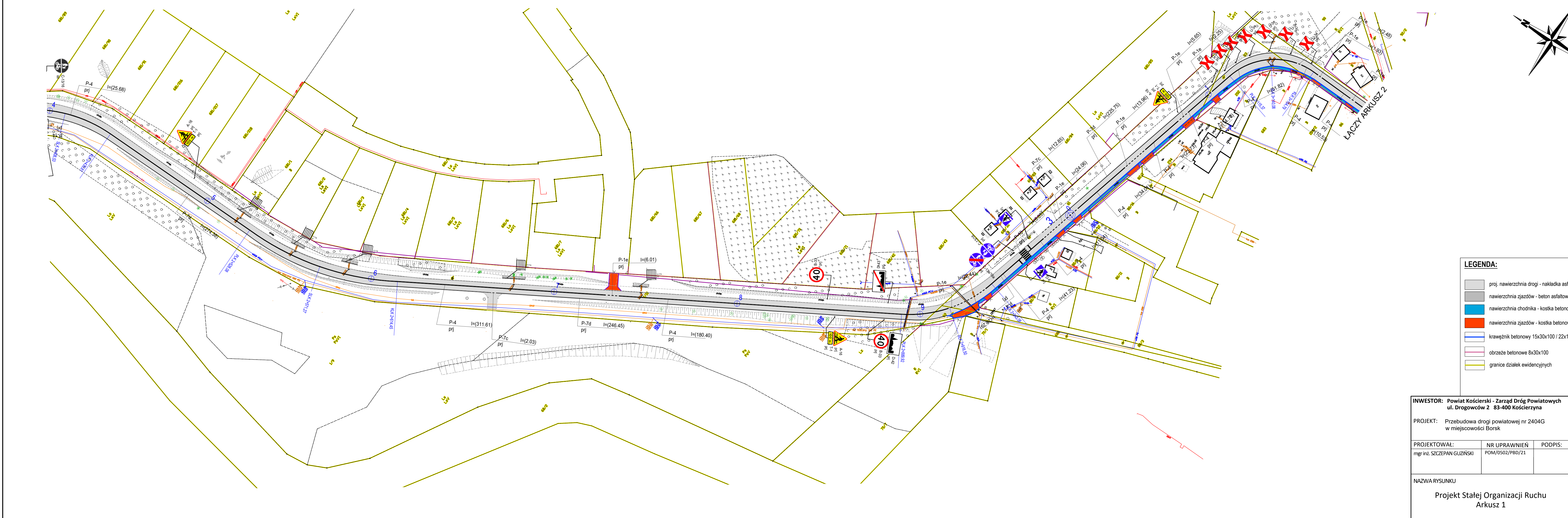
INWESTOR: Powiat Kościerski - Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Drogowców 2 83-400 Kościerzyna



PROJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G
w miejscowości Borsk

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	PODPIS:	DATA
mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	POM/0502/PBD/21		06.2022
			SKALA 1:1500

NAZWA RYSUNKU		BRANŻA DROGOWA
Plan Orientacyjny		NR RYS. 1



LEGENDA:

- proj. nawierzchnia drogi - nakładka asfaltowa
- nawierzchnia zjazdów - beton asfaltowy
- nawierzchnia chodnika - kostka betonowa
- nawierzchnia zjazdów - kostka betonowa
- krawężnik betonowy 15x30x100 / 22x15x100
- obrzeże betonowe 8x30x100
- granice działek ewidencyjnych

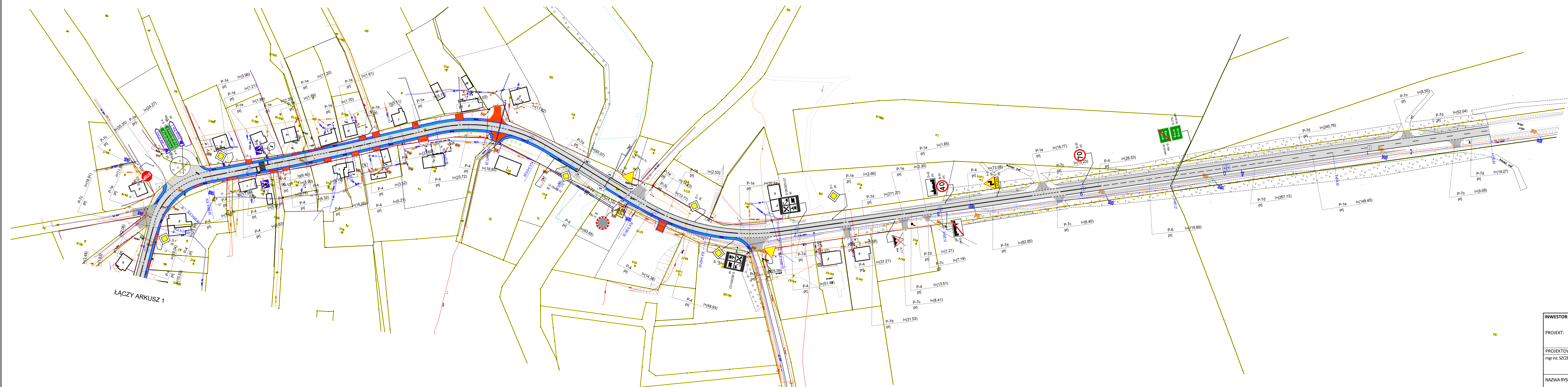
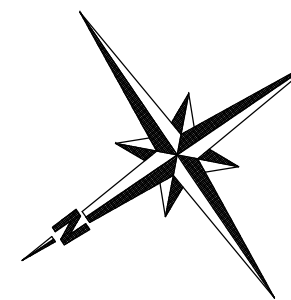
INWESTOR: Powiat Kościerski - Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Drogowców 2 83-400 Kościerzyna

PROJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G
w miejscowości Borsk








PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	PODPIS:	DATA
mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	POM/0502/PBD/21		06.2022
			SKALA 1:1000

NAZWA RYSUNKU
Projekt Stałej Organizacji Ruchu
Arkusz 1

BRANŻA
DROGOWA
NR RYS.
2



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | proj. nawierzchnia drogi - nakładka asfaltowa |
|  | nawierzchnia zjazdów - beton asfaltowy |
|  | nawierzchnia chodnika - kostka betonowa |
|  | nawierzchnia zjazdów - kostka betonowa |
|  | krawężnik betonowy 15x30x100 / 22x15x100 |
|  | obrzeże betonowe 8x30x100 |
|  | granice działek ewidencyjnych |

INWESTOR: Powiat Kościerski - Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Drogowców 2 83-400 Kościerzyna

PROJEKT: Przebudowa drogi powiatowej nr 2404G
w miejscowości Borsk

PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI	PODPIS:	DATA 06.2022
mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	POM/0502/PBD/21		SKALA 1:1000
NAZWA RYSUNKU			BRANŻA DROGOWA
Projekt Stałej Organizacji Ruchu Arkusz 2			NR RYS. 3