



STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO

KATEGORIA OBIEKTU: XXV

EGZEMPLARZ: 1.

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ
NR 135503B W MIEJSCOWOŚCI
POPOWO, GMINA BARGŁÓW
KOŚCIELNY.**

ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Popowo
Gmina: Bargłów Kościelny
Powiat: augustowski

INWESTOR:

Gmina Bargłów Kościelny
ul. Augustowska 47
16-320 Bargłów Kościelny

OBSZAR INWESTYCJI:

0019 Popowo:
287, 250, 24, 252, 28, 92/1, 92/2, 95/1, 58, 59, 64, 65/2, 256, 259.

Nazwa obrębu / numery działek
255, 135, 254, 132, 29, 251, 19, 248, 249,

BRANŻA	PIECZĄTKA I PODPIS
DROGOWA	

KARTA UZGODNIENÍ

Stała organizacja ruchu drogowego w ciągu drogi gminnej
Nr 135503B w miejscowości Popowo.

1.	<i>KOMENDA POWIATOWA POLICJI W AUGUSTOWIE</i>
2.	<i>GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY</i>
3.	<i>POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W AUGUSTOWIE</i>
4.	<i>STAROSTWO POWIATOWE W AUGUSTOWIE</i>

SPIS TREŚCI

I. Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Zakres opracowania
3. Stan istniejący pasa drogowego
4. Organizacja ruchu drogowego
5. Wykaz oznakowania pionowego i elementów bezpieczeństwa ruchu
6. Termin wprowadzenia projektu

II. Część graficzna

1. Plan orientacyjny w skali 1:20 000
2. Projekt stałej organizacji ruchu – przebudowa drogi gminnej nr 135503B w miejscowości Popowo w skali 1:500 – Rys. nr 1.1 – 1.3

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1) Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 roku „Prawo o ruchu drogowym”
– Dz. U. 1997 Nr 98 poz. 602 z późniejszymi zmianami
- 2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem
– Dz. U. 2017 poz. 784
- 3) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów na drogach oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach – Dz. U. Nr 220 poz. 2181 z późniejszymi zmianami
- 4) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych – Dz. U. z 2019 r. poz. 454 z późniejszymi zmianami
- 5) Wizja w terenie oraz pomiary inwentaryzacyjne.

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje projekt stałej organizacji ruchu na *drodze gminnej Nr 135503B w miejscowości Popowo, Gmina Bargłów Kościelny*, długości ok 1,10 km.

3. Stan istniejący pasa drogowego

Droga gminna, stanowiąca przedmiot dokumentacji projektowej, zalicza się do klasy technicznej „D” - dojazdowa. Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi 1052 m.

Projektowany odcinek trasy przebiega w większości przez teren zabudowy siedliskowej oraz częściowo przez tereny uprawne wykorzystywane do produkcji rolniczej.

Na drodze nie ma w chwili obecnej zastosowanego oznakowania pionowego oraz innych elementów bezpieczeństwa ruchu. Droga w obszarze opracowania posiada nawierzchnię żwirową bądź gruntową o zmiennej szerokości 3,00 ÷ 4,10m. W nawierzchni występują duże nierówności, zapadnięcia i wyboje spowodowane wieloletnim okresem użytkowania oraz brakiem odpowiedniej nośności podłoża.

W konstrukcji drogi występują nienormatywne łuki pionowe i poziome. Konieczna jest korekta parametrów geometrycznych w celu poprawy bezpieczeństwa użytkowników ruchu, zapewnienia lepszego komfortu i płynności jazdy, a także w celu zagwarantowania właściwego odwodnienia.

Odwodnienie jezdni w chwili obecnej odbywa się metodą powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych zgodnie z naturalnym ukształtowaniem terenu. Wody spływają na pobocza i skarpy skąd następnie trafiają do rowów melioracyjnych lub są rozsączone bezpośrednio do gruntu. Występujące nierówności nawierzchni sprzyjają powstawaniu miejscowych zastoisk wody oraz kałuż w okresie opadów, co z kolei przekłada się na jeszcze szybsze niszczenie i degradację jezdni.

Z uwagi na zły stan nawierzchni, licznie występują wyboje, zadolenia i ubytki w nawierzchni, a także rozwiązania nie zgodne z obowiązującymi przepisami, na rozpatrywanym odcinku drogi zostanie przeprowadzona kompleksowa rozbudowa istniejącej drogi wraz z jej lokalnymi poszerzeniami.

4. Organizacja ruchu

Celem opracowania niniejszego „Projektu stałej organizacji ruchu” jest zapewnienie prawidłowego oznakowania pionowego drogi gminnej Nr 135503B w miejscowości Popowo.

Oznakowanie pionowe zaprojektowano w oparciu o „Szczegółowe warunki techniczne dla znaków i sygnałów na drogach oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach ” (Dz.U. Nr 220, poz. 2181 z póź. zm.).

Znaki drogowe pionowe powinny być ustawione w odległości min. 0,50 m od krawędzi pobocza, zaś tarcze zamontowane na wysokości min. 2,00 m (od powierzchni pobocza do dolnej krawędzi znaku). Odległość znaku od jezdni mierzy się w poziomie od krawędzi drogi do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku (trójkąta, koła, kwadratu, prostokąta) lub tablicy. Do oznakowania należy stosować znaki i tablice o symbolach, wymiarach i kolorystyce zgodnie z ww. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 03.07.2003 r.

Znaki pionowe zastosowane do oznakowania winny być wykonane jako znaki z grupy wielkości: rozmiar mały „M” okleina z folii odblaskowej II generacji, z wyjątkiem znaków A-7 i B-20 przy których obowiązuje stosowanie folii odblaskowych II generacji oraz tarcz znaków rozmiaru średniego „S”.

Zaleca się stosować znaki na podkładzie stalowym o krawędziach podwójnie giętych. Umocowanie znaków powinno tworzyć konstrukcję zapewniającą jej trwałość, widoczność i czytelność.

5. Wykaz oznakowania pionowego, poziomego i elementów bezpieczeństwa ruchu

<i>LP</i>	<i>Symbol znaku</i>	<i>Ilość</i>	<i>Znaczenie znaku</i>	<i>Uwagi:</i>
1	A-4	2 szt.	Niebezpieczne zakręty – pierwszy w lewo	-
2	A-7	1 szt.	Ustąp pierwszeństwa	Rozmiar „S”
3	B-25	2 szt.	Zakaz wyprzedzania przez samochody osobowe	-
4	B-33	2 szt.	Ograniczenie prędkości do 30km/h	-
5	D-1	2 szt.	Droga z pierwszeństwem przejazdu	-
6	T-1	2 szt.	Tabliczka określająca odległość „900 m”	-
7	U-3C	1 szt.	Tablica prowadząca ciągła w prawo	1800 mm
8	U-3D	1 szt.	Tablica prowadząca ciągła w lewo	1800 mm
9	U-3E	3 szt.	Tablica prowadząca dwustronna	600 mm

Lokalizacja znaków została przedstawiona w części rysunkowej.

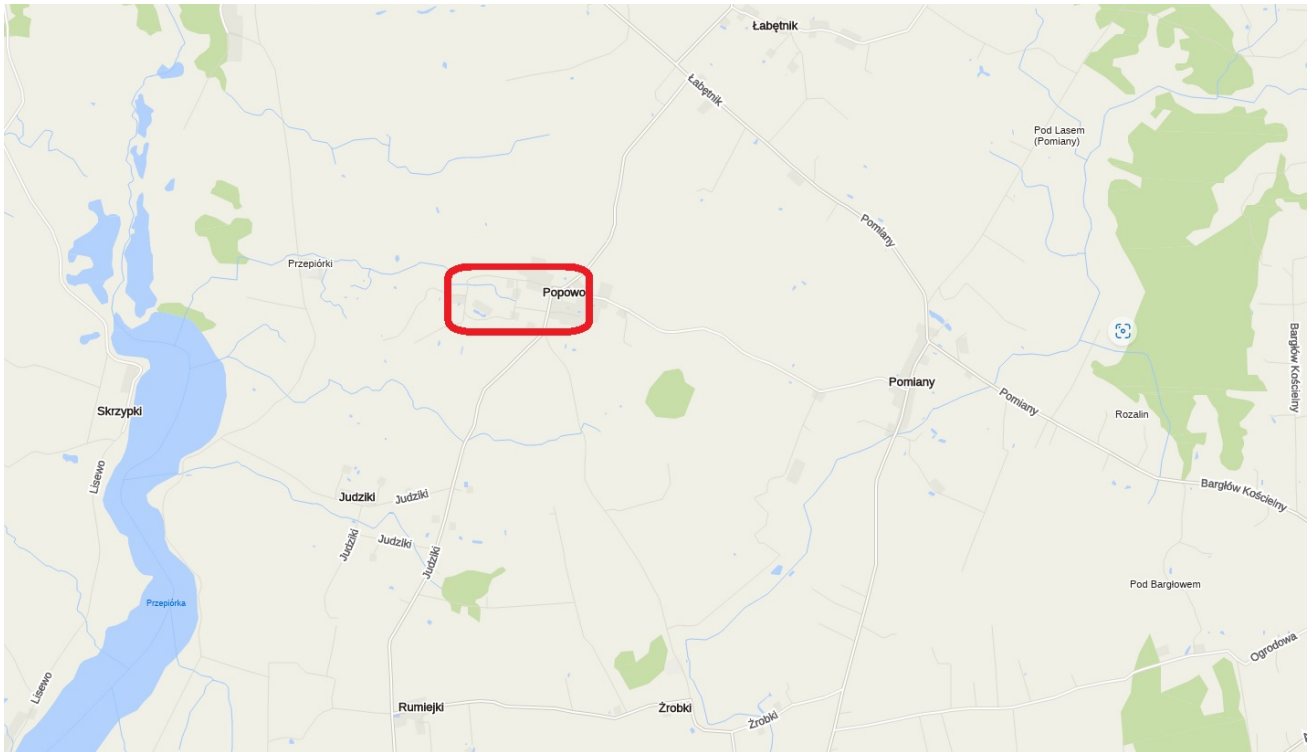
6. Termin wprowadzenia

Przewidywany termin wprowadzenia „Projektu stałej organizacji ruchu” na drodze gminnej Nr 135503B w miejscowości Popowo, to **II kwartał 2023 roku**.

Opracowanie:

SZKIC ORIENTACYJNY

SKALA 1:20 000

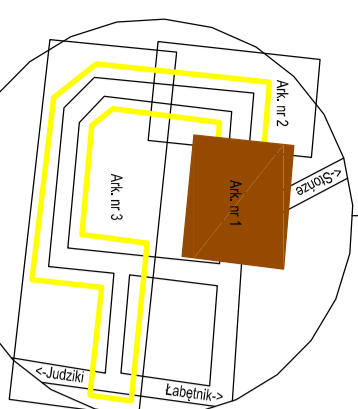


ADRES INWESTYCJI:

Miejscowość: Popowo

Gmina: Bargłów Kościelny

Powiat: augustowski



SZKIC ORIENTACJI

N/KERG: GK.6642.1886.2021

Nr roboczy wykonawcy: 297/2021

Nazwa miejscowości: POPOWO

Jednostka ewidencyjna: Identyfikator: 200103_2

Nazwa: Bargłów Kościelny

Identyfikator: 0019

Opis ewidencyjny: POPOWO

Wzrost: 2002/24

Przebieg: PLEPR/2007-NH

Wysokościowy: 8.208.10.13.1.2.1)

Mapyce mapy zasadniczej

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

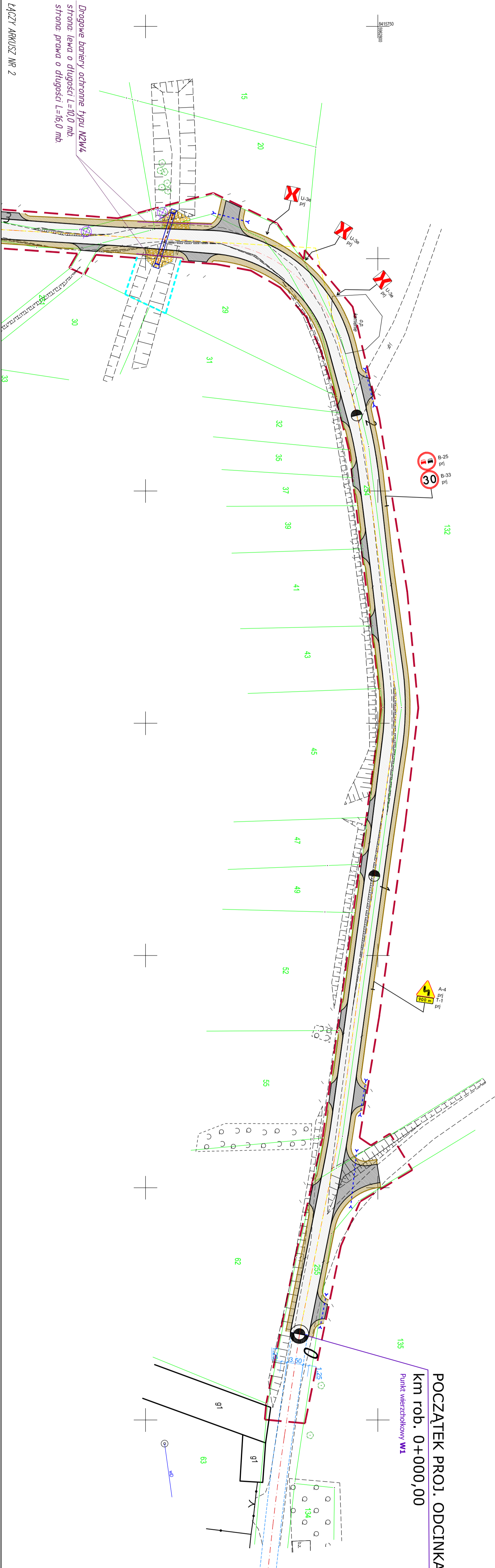
Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

Opis: 8.208.10.13.1.2.1)

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B
W MIEJSCOWOŚCI POPOWO, GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
SKALA 1:500, Arkusz 1



POCZĄTEK PROJ. ODCINKA
km rob. 0+000,00
Punkt wierzchołkowy W1

LEGENDA:

- 4/19 - granice i numery działek istniejących
- projektowana oś jezdni
- proj. krawęż. jezdni bitumicznej
- proj. krawęż. pobocz. z kruszyną
- projektowana nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej
- projektowana nawierzchnia pobocz. z mieszanki kruszyną łamanej 30%
- projektowane przepusty PP lub PEHD n. 400
- projektowane oznakowanie pionowe

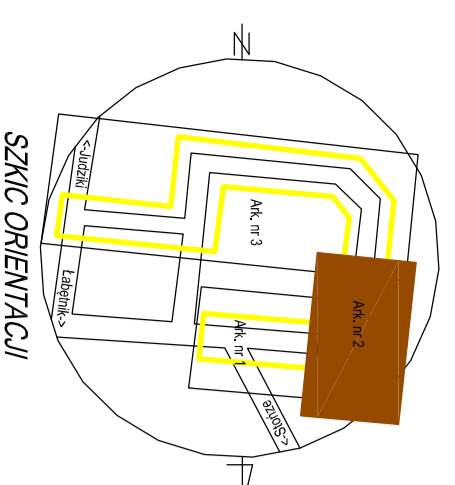
Województwo: **podlaskie**
Powiat: **augustowski**
Jednostka ewidencyjna: **Bargłów Kościelny**
Obręb ewidencyjny: **Popowo**

OPRACOWANIE: TYTUŁ	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B W MIEJSC. POPOWO, GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY		
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		
LOKALIZACJA OBJEKTU:	miejscowość: Popowo, gmina: Bargłów Kościelny, powiat: augustowski.	PROJEKTANT: BR. DROGOWEJ	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR PRS. 11	DATA: Listopad 2022 r.	

Mapa aktualna na dzień: 2022-02-24
Data opracowania mapy: 2022-03-01

GEODETA
Upr. Zaw. Nr 21873
Marek Kadziak

Geo-Marka
Usługi Geodezyjne Marek Kadziak
Uprawnienia zawodowe nr 21873
16-400 Suwałki, ul. Sikorskiego 2/6
tel. 603 974 900, 603 974 901
NIP 8442151518, REGON 200762040



N/KEREG:	GR 0842.1085.2021
N/roboty wykonawcy:	297.2021
Nazwa miejscowości:	POPOWO
Jednostka ewidencyjna:	Identyfikator: 2001/03_2
Identyfikator:	Bargłów Kościelny
Obszr ewidencyjna:	0019
Nazwa:	POPOWO

Układ współrzędnych:	Przekład: Maska: 2000/24
Wysokośćowy:	P-LEW/P2007-AH
Matryca mapy zasobniczej:	8.208.10.13.4.1(1,2)

Oznaczenie i informacja o aktualnościach granic oraz zapisanie granic zbliżonych w granicach projektowanej inwestycji:

Nie stwierdzono

Oznaczenie i symbolizacja rodzaju granicowego. Kody nie są umieszczone w razie danych o rodzaju granicy i rodzaju:

○ ○ ○ ○ ○

Miniejszy mapę sytuacyjno-wysokościową opracował:
geodeja Marek Kaczmaj
nr uprawnień 21873



Mapa aktualna na dzień: 2022-02-24
Data opracowania mapy: 2022-03-01

Geo-Marka
Usługi Geodezyjne Marek Kaczmaj
Uprawnienia zawodowe nr 21873
16-400 Suwalski, ul. Skłonińskiego 2/6
tel. 603 974 500, geocoin@geo2.pl
NIP 8442155198, REGON 200762040



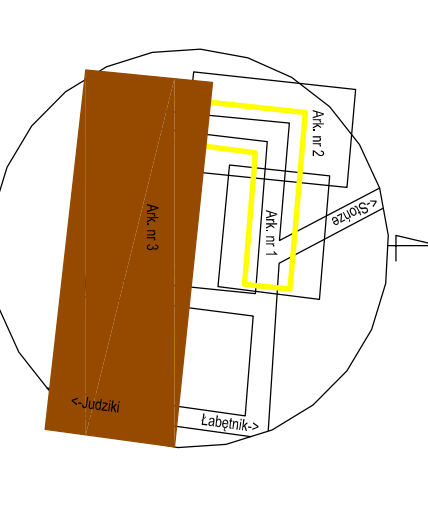
**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B
W MIEJSCOWOŚCI POPOWO, GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY**
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
SKALA 1:500, Arkusz 2

Województwo: **podlaskie**
Powiat: **augustowski**
Jednostka ewidencyjna: **Bargłów Kościelny**
Obszr ewidencyjny: **Popowo**

LEGENDA :

- 4/9 - granice i numer działek istniejących
- — — — — - projektowana os. jezdni
- — — — — - proj. krawęż. jezdni bitumicznej
- — — — — - proj. krawęż. poboczny z kruszwa
- — — — — - projektowana nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej
- — — — — - projektowana nawierzchnia poboczny z mieszanki kruszowa lamana 30%
- — — — — - projektowane przepusty PP lub PEHD H 400
- — — — — - projektowane oznakowanie pionowe

OPRACOWANIA: TYTUŁ	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B W MIEJSC. POPOWO, GMINA BARGŁÓW KOŚCIELNY	
NAZWA RYSUNKU:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU	
LOKALIZACJA OBJEKTU:	miejscowość: Popowo gmina: Bargłów Kościelny powiat: augustowski	PROJEKTANT: BR. DRÓGOWEJ
PROJEKTANT: BR. DRÓGOWEJ	mgr inż. MARCIN SIEMKOWSKI nr upr.: PDL/BD/0010/11	PODPIS:
SKALA: 1:500	NR RYS. 12	DATA: Lisztogrod 2022 r.



SZKIC ORIENTACJI

W KRS: GK 6542, 1866, 2021
Wzrosty wykonawcy: 29/7/2021
Nazwa miejscowości: POPCINO
Adres/ulica miejscowości: 200/102, 2
Nazwa: Barglów Koscielny
Identyfikator: 0019
Dziedziczenie: POPCINO

Układ współrzędnych: Projekt: plaskich: 2000/24
Miejscowość: PŁC-ET/2007/MH
Mapy/plan międzyzastępczy: 8.208 (0.13.2.3 (1-4)
Oznaczenie granic oddziału oznaczenia

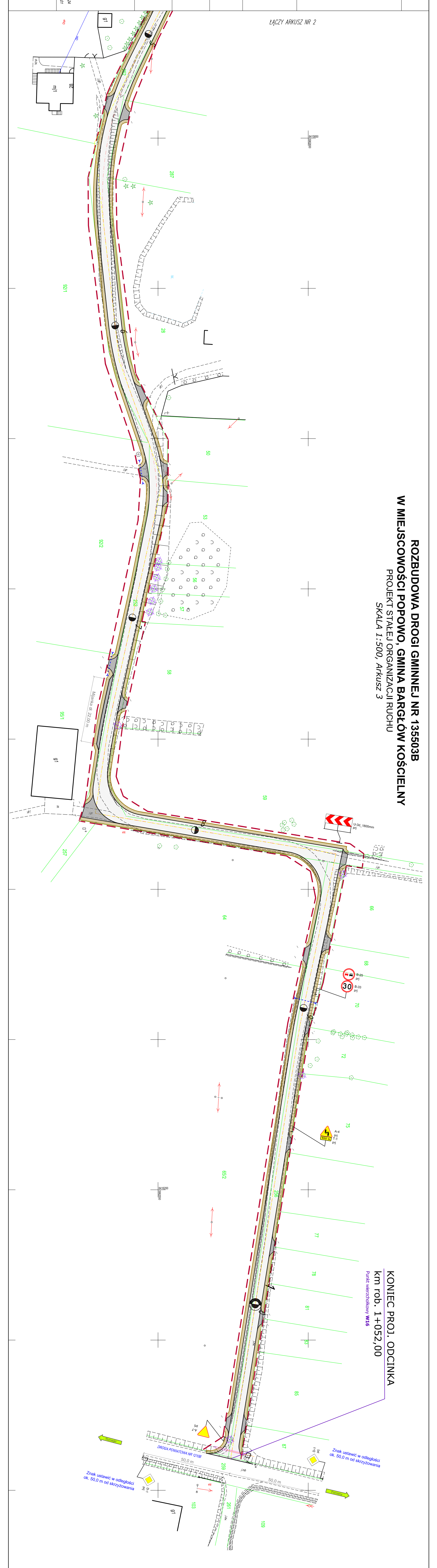
Oznaczenie i informacje o składowości
gruntu/rodzaju gruntu w składowości
gruntu/rodzaju gruntu w składowości
w granicach projektowanej inwestycji:

Oznaczenie i symbol koloru użytku gruntowego
w granicach oddziału oznaczenia
w granicach oddziału oznaczenia

Miejscowa mapa sytuacyjno - wysokościowa opracowana
geodecią Marek Kacprzyk
nr uprawnień 216/3

GEODETA
Lpnr Zgwy Nr 218/13
Marek Kacprzyk

Mapa aktualizacja na dzień: 2022-02-24
Data opracowania mapy: 2022-02-01



**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B
W MIEJSCOWOŚCI POPOWO, GMINA BARGLÓW KOŚCIELNY
PROJEKT STAJEJ ORGANIZACJI RUCHU
SKALA 1:500, ARKUSZ 3**

**KONIEC PROJ. ODCINKA
km rob. 1+052,00
Punkt wierzchołkowy W16**

Województwo: podlaskie
Powiat: augustowski
Jednostka ewidencyjna: Barglów Koscielny
Obręb ewidencyjny: Popowo

LEGENDA:

- 4/9 - granice i numery działek skrajnych
- granice i numery działek skrajnych
- projektowana os. jezdnia
- proj. krawężel jezdnii bitumicznej
- proj. krawężel poboczy z kruszwa
- projektowana nawierzchnia jezdnii z mieszanki mineralno-sztucznej
- projektowana nawierzchnia poboczy z mieszanki kruszwa łamanego 30%
- projektowane przepusty pr. lina PR10 fi. 400
- projektowane znakowanie pionowe

OPRACOWANIE: TYTUŁ	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 135503B W MIEJSC. POPOWO, GMINA BARGLÓW KOŚCIELNY		
NAZWA PRZEMIANKI:	PROJEKT STAJEJ ORGANIZACJI RUCHU		
LOKALIZACJA OBIEKTU:	miejscowość: Popowo, gmina: Barglów Koscielny, powiat: augustowski	Podpis:	
PROJEKTANT: BR. DROGOWY	mgr inż. MARCIN SĘPKOWSKI nr upr. PUL/BD/00/07/11		
SKALA:	1:500	NR PRS:	13
		DATA:	Listopad 2022 r.