

**Zakład Budowlany Adam Szymański**

14-200 Ława, ul. Rolna 34

tel./fax 89 648 71 96

tel. 505 102 476, 502 932 575

e-mail: szymanskiilawa@gmail.com

## **PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU**

Nazwa przedsięwzięcia: **Przebudowa drogi gminnej Wąpiersk-Tarczyny**

Lokalizacja: **Dz. nr 83/4, 243, 293, obręb: 0022 – Wąpiersk, dz. nr 133, 28/6 obr. 20 Tarczyny, gm. Lidzbark, pow. działdowski**

Inwestor: **Gmina Lidzbark  
ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark**

Jednostka proj.: **Zakład Budowlany Adam Szymański, Ława, ul. Rolna 34**

**Opracował:**

**listopad 2021**

# **SPIS TREŚCI**

## **I. Opinie do projektu**

## **II. Opis techniczny**

1. Przedmiot i cel opracowania
2. Inwestor
3. Podstawa Opracowania
4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze
5. Opis występujących zagrożeń i utrudnień
6. Opis organizacji ruchu
7. Warunki techniczne dla znaków
8. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

## **III. Część rysunkowa**

1. Plan Sytuacyjny w skali 1:500

# KARTA UZGODNIENÍ

do projektu stałej organizacji ruchu

"Przebudowa drogi gminnej Wąpiersk-Tarczyny"

1.

*data:*

*(pieczęć i podpis organu opiniującego)*

*(data uzgodnienia)*

2.

*data:*

*(pieczęć i podpis organu opiniującego)*

*(data uzgodnienia)*

3.

*data:*

*(pieczęć i podpis organu opiniującego)*

*(data uzgodnienia)*

# **I. Opis Techniczny**

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

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano w celu zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego po realizacji zadania inwestycyjnego pn. "Przebudowa drogi gminnej Wąpiersk-Tarczyny".

## **2. Inwestor / Organizator**

- Gmina Lidzbark  
ul. Sądowa 21, 13-230 Lidzbark

## **3. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowany został na podstawie:

- Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (jednolity tekst: Dz. U z 2017 r., poz. 2222 z późn. zm.).
- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (jednolity tekst: Dz. U. z 2017 r., poz. 1260 z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (jednolity tekst: Dz. U z 2017 r., poz. 784).
- 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 (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).
- Wizji lokalnej i pomiarów w terenie.
- Uzgodnień z Inwestorem.

## **4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze**

Szczegółowy przebieg drogi, w obrębie której planuje się wprowadzenie stałej organizacji ruchu przedstawiony został na załączonym do niniejszego opracowania szkicu sytuacyjnym.



### **Ciągi komunikacyjne ujęte w projekcie organizacji ruchu:**

- droga gminna nr 184004N – dz. nr 243, 293, obręb: 0022 – Wąpiersk, dz. nr 133, 28/6 obr. 20 Tarczyny, gm. Lidzbark, pow. działdowski
- droga powiatowa – dz. nr 83/4 obr. 0022 Wąpiersk

#### Charakterystyka ruchu na drodze:

Obszar opracowania charakteryzuje się małym natężeniem ruchu.

Po zrealizowaniu inwestycji pn. "Przebudowa drogi gminnej Wąpiersk-Tarczyny" droga zyska nawierzchnię asfaltową o szer. 5 m.

### **5. Opis występujących zagrożeń i utrudnień**

Nie przewiduje się występowania zagrożeń przy wprowadzaniu oraz obowiązywaniu stałej organizacji ruchu.

### **6. Opis organizacji ruchu**

W związku z projektowanym wykonaniem nawierzchni asfaltowej oraz zamiarem podniesienia bezpieczeństwa ruchu drogowego po realizacji w/w zadania inwestycyjnego, niezbędnym jest zastosowanie oznakowania pionowego.

Szczegóły dotyczące stałej organizacji ruchu przedstawiono na załączonym planie orientacyjnym w skali 1: 5 000 oraz uzupełniających planach sytuacyjnych.

Przy wprowadzaniu organizacji ruchu należy zastosować następujące oznakowanie pionowe:

1. A-7 „ustąp pierwszeństwa” - 1 szt. ( z tabliczką T-01 „tabliczka wskazująca odległość znaku od miejsca niebezpiecznego)
2. B-33 „ograniczenie prędkości (70km/h)” – 8 szt.
3. B-33 „ograniczenie prędkości (50km/h)” – 5 szt.
4. B-33 „ograniczenie prędkości (40km/h)” – 4 szt.
5. A-11A „próg zwalniający” - 1 szt.
6. B-33 „ograniczenie prędkości (20km/h)” – 2 szt.
7. B-42 „koniec zakazów” – 6 szt.
8. A-12a „zwężenie jezdni dwustronne” - 3 szt.
9. D-5 „pierwszeństwo na zwężonym odcinku jezdni” - 1 szt.
10. B-31 „pierwszeństwo dla nadjeżdżających z przeciwka” - 1 szt.

11. A-4 „niebezpieczne zakręty, pierwszy w lewo” - 4 szt.
12. A-1 „niebezpieczny zakręt w lewo” - 1 szt.
13. A-2 „niebezpieczny zakręt w prawo” - 1 szt.
14. E-17a „miejscowość” (Wąpiersk)- 1 szt.
15. E-17a „miejscowość” (Tarczyny)- 1 szt.
16. E-2a „drogowskaz tablicowy umieszczony obok jezdni” (Lidzbark - Koszelewy)- 1 szt.
17. D-42 „obszar zabudowany” - 1 szt.
18. D-43 „koniec obszaru zabudowanego” - 1 szt.

Oznakowanie istniejące:

1. A-7 „ustęp pierwszeństwa” - 1 szt. – znak istniejący do wymiany
2. E-3 „drogowskaz w kształcie strzały do miejscowości podający do niej odległość” (3 Tarczyny) – 1 szt.
3. A-6b „skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po prawej stronie” – 1 szt.
4. A-6c „skrzyżowanie z drogą podporządkowaną występującą po lewej stronie” – 1 szt.

## **7. Warunki techniczne dla znaków**

Znaki drogowe należy wykonać zgodnie z wymaganiami technicznymi i wzorami graficznymi zawartymi w niniejszym opracowaniu.

- Znaki pionowe umieścić w poboczu z zachowaniem skrajni pionowej i poziomej (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (jednolity tekst: Dz. U. z 2003 r. Nr 220, poz. 2181 z późn. zm.).

- Tarcze znaków winny być wykonane z blachy ocynkowanej (grubości min. 1,5 mm) zaginanej krawędziowo.

- Tarcze znaków montować na wysokości 2m od trawnika do dolnej krawędzi lica znaku. Znaki pionowe należy umieścić tak aby odległość znaku od krawędzi drogi była nie mniejsza niż 0,5m. Odległość znaku od drogi mierzy się w poziomie od krawędzi drogi (wystający krawężnik) do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku.

Dokładną lokalizację oznakowania pionowego ilustruje (graficzny) projekt organizacji ruchu.

- Tylne strony tarcz znaków winny być zabezpieczone matową farbą nie odblaskową barwy ciemnoszarej, o grubości powłoki min. 30 mikronów
- Folia odblaskowa II generacji użyta do wykonania lica znaku powinna posiadać 2-letni czas trwałości oraz wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały ten okres. Każdy powtarzalny symbol znaku powinien być wykonany metodą sitodruku.
- Każdy znak drogowy powinien posiadać tabliczkę informacyjną, zawierającą następujące dane:
  - a) nazwę wytwórcy,
  - b) datę produkcji,
  - c) oznaczenie dotyczące parametrów odblaskowych lica znaku,
  - d) nr certyfikatu ITS Warszawa, upoważniający do oznaczenia wyrobów znakiem bezpieczeństwa
- Znaki winny być przymocowane do słupków stalowych (z rur o średnicy ~ 50 mm), stabilizowanych w wykopie.
- Tarcze znaków zważywszy na kategorię drogi winny być wielkości małej (M).

#### Sposób umieszczania znaków:

Następny znak powinien być umieszczony za poprzedzającym w odległości co najmniej:

- 50 m na drogach o dopuszczalnej prędkości powyżej 90 km/h,
- 20 m na drogach o dopuszczalnej prędkości powyżej 60 km/h,
- 10 m na pozostałych drogach.

Jeżeli ze względów lokalnych istnieje konieczność zastosowania dwóch lub trzech znaków na jednym słupku lub wysięgniku, można je umieszczać w układzie pionowym lub poziomym.

Po wprowadzeniu stałej organizacji ruchu inwestor / zarządca drogi zobowiązany jest do utrzymania oznakowania w stałej czystości oraz odpowiednim stanie technicznym. W przypadku uszkodzenia znaku należy bezzwłocznie wymienić go na nowy. Znaki

należy montować na stabilnych podstawach wykluczających jego wywrócenie lub zmianę przepisowego położenia.

#### **8. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu**

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu:

- 30 grudzień 2022 r.

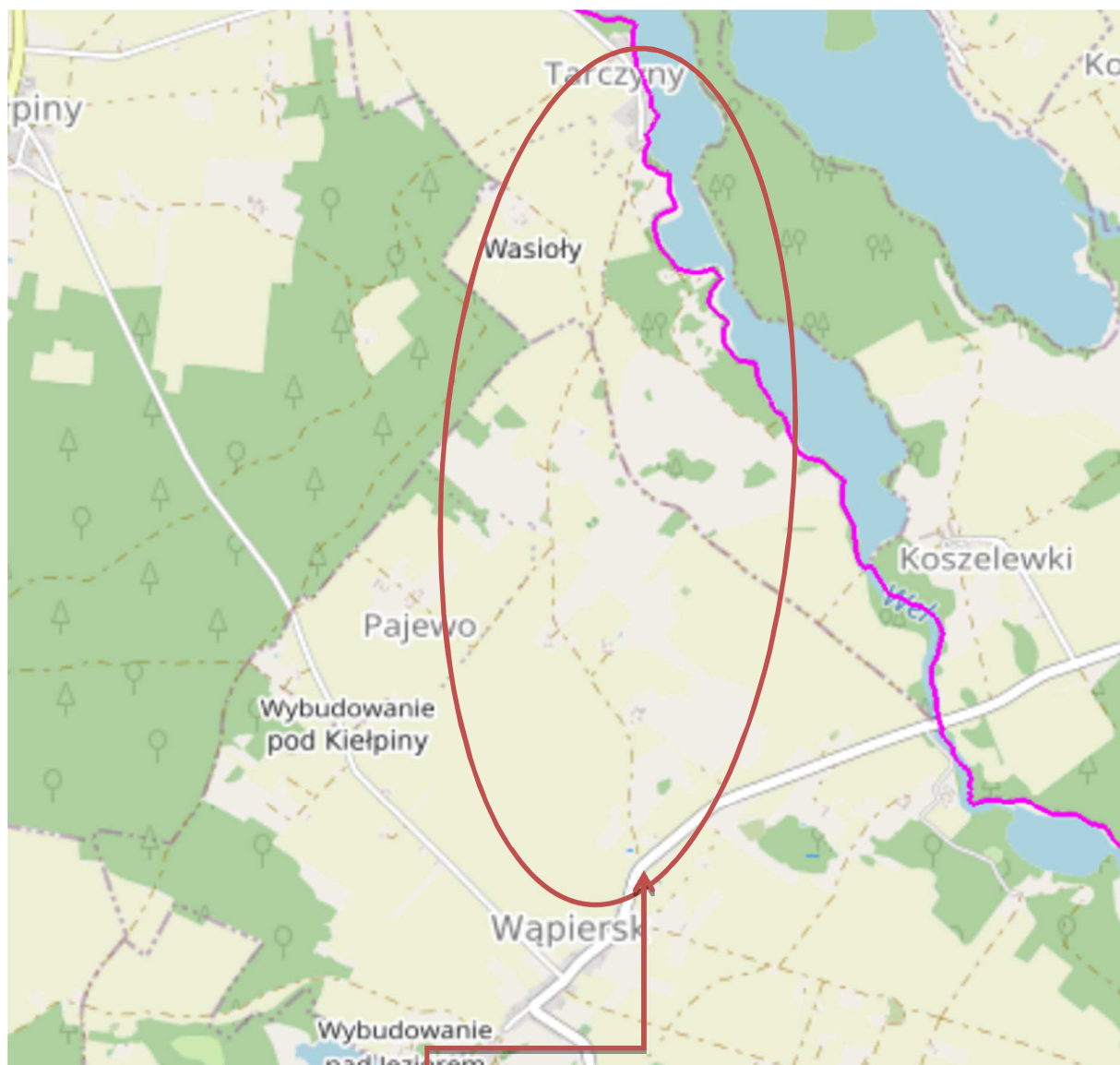
Opracował:

## **II. Część Rysunkowa**

1. Plan sytuacyjny nr 1 w skali 1:500

## Plan orientacyjny

zakres opracowania



lokalizacja skrzyżowania











*Legenda:*

— Krawężń jezdni  
 ---- oś jezdni na odc. pros  
 ---- oś jezdni na tuku  
 [Grid] Projektowana nawierz  
 asfaltowa  
 [Grid] Projektowane zjazdy

**KLĄD BUDOWLANY ADAM SZYMAŃSKI**  
14-200 Iława, ul. Rolna 34  
5 102 476, 502 932 575; e-mail szymanskiilawa@gmail.com  
WYKONAWSTWO, PROJEKTY, KOSZTORYSY, NADZÓR

Smolina Lidzbark ądska 21	Adres budowy: dz. nr 83/4, 243, 293 obr. 22 Wąpiersk dz. nr 133, 28/6 obr. 20 Tarczyn gm. Lidzbark, pow. działkowski	Objekt: Przebudowa drogi w granicach pasa drogowego
------------------------------	---	---

Zagospodarowanie terenu

Format arkusza:	Skala:
1800x297	1:500

Data: sierpień 2021

Branza:	Numer rîșu
---------	------------

D 2

~~niniejsza mapa spełnia kryteria określone w  
rozp. MGPIB z dnia 21.02.1995r.  
rozp. MSWiA z dnia 9.11.2011r.  
i służy jako mapa do celów projektowych~~

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt, jest zgodna z treścią poświadczoną przez wykonawcę mapy do celów projektowych, opracowanej w wyniku pozytywnie zweryfikowanych prac geodezyjnych. Protokół weryfikacji Nr 1 z dnia 20.08.2021 zarejestrowaną pod nr GK.6640.1.1014.2021







