

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Przebudowa drogi Lubiechowo - Wąbiewo

Inwestor / Zamawiający: **Gmina Kamieniec**
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25
64-061 Kamieniec

Jednostka projektowa: **MN GEO-ROAD Marcin Nowaczyk**
ul. Sątowska 26
64-300 Glinno

OPRACOWAŁ			
BRANŻA	STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO / NR UPRAWNIENÍ	PODPIS
Drogowa	Projektant	Marcin NOWACZYK WKP/0394/PWOD/19	

Egzemplarz nr.....

wrzesień 2022 r.

SPIS TREŚCI

1. Zatwierdzenie – Starosta Grodziski	3
2. Opinia – Wójt Gminy Kamieniec.....	4
3. Przedmiot opracowania.....	5
4. Zakres i cel opracowania	5
5. Zleceniodawca.....	5
6. Jednostka projektowa	5
7. Podstawa opracowania	5
8. Stan istniejący	5
9. Stan projektowany.....	6
10. Podstawowe parametry techniczne	6
11. Oznakowanie pionowe	6
12. Oznakowanie poziome	6
13. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu	6
14. Załączniki graficzne	7
Rys. 1. Plan orientacyjny w skali 1:25 000	
Rys. 2.1. Plan organizacji ruchu w skali 1:500	
Rys. 2.2. Plan organizacji ruchu w skali 1:500	

1. Zatwierdzenie – Starosta Grodziski

2. Opinia – Wójt Gminy Kamieniec

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu dla zadania pn. *Przebudowa drogi Lubiechowo - Wąbiewo*.

4. Zakres i cel opracowania

Projekt obejmuje wykonanie stałej organizacji po wykonaniu przebudowy drogi Lubiechowo - Wąbiewo.

Niniejszy projekt wykonano w celu uzyskania zatwierdzenia projektu stałej organizacji ruchu przez Starostę Grodziskiego.

5. Zlecniodawca

Gmina Kamieniec
ul. 1000-lecia Państwa Polskiego 25
64-061 Kamieniec

6. Jednostka projektowa

MN GEO-ROAD MARCIN NOWACZYK
ul. Sętowska 26
64-300 Glinno

7. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 1990, z 2019 r. poz. 53, 60.)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej oraz Spraw Wewnętrznych z dnia 31 sierpnia 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170, poz. 1393 z 2002 r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem zamieszczone w Dz.U nr 177 poz.1729 z 2003 r., a także ustawa z dnia 20 czerwca 1997r „Prawo o ruchu drogowym” (Dz.U. z 2005r, Nr 108, poz. 908, z późniejszymi zmianami)
- 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 z 2003 r. z późniejszymi zmianami)
- Przeprowadzona wizja w terenie

8. Stan istniejący

W stanie istniejącym na terenie objętym opracowaniem znajduje się droga o nawierzchni z kruszywa łamanego. Początek opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Lubiechowo przy działce nr 91, a koniec na wysokości działki nr 68 w miejscowości Wąbiewo. Długość odcinka przewidzianego do przebudowy wynosi ok. 1470 m. Odwodnienie drogi odbywa się poprzez spływ wód opadowych i naturalne spadki do gruntów piaszczystych.

9. Stan projektowany

Przebudowę drogi zaprojektowano w obrębie istniejącego pasa.

Początek opracowania zlokalizowany jest w miejscowości Lubiechowo przy działce nr 91, a koniec na wysokości działki nr 68 w miejscowości Wąbiewo. Projektowana droga ma długość ok 1470 m, nawierzchnię z mieszanki mineralno - asfaltowej o szerokości 5,0 m. Jezdnia posiada zmienne daszkowe pochylenie poprzeczne o wartości 2%.

Niweletę jezdni należy maksymalnie dopasować do ukształtowania istniejącej nawierzchni jezdni.

10. Podstawowe parametry techniczne

- | | |
|--------------------------|----------------------|
| • Klasa drogi | D - dojazdowa |
| • prędkość projektowa | 30 km/h |
| • szerokość jezdni | 5,0 m |
| • jezdnie | dwukierunkowa |
| • pochylenie poprzeczne | dwustronne 2% |
| • kategoria ruchu | KR 3 |
| • grupa nośności podłoża | G-1 |

11. Oznakowanie pionowe

Projekt stałej organizacji ruchu uwzględnia oznakowanie pionowe drogi gminnej Lubiechowo – Wąbiewo, którego dotyczy niniejsze opracowanie.

Znaki pionowe powinny posiadać folię odbłaskową typu 2, wielkość znaków określono jako małe (M).

Zaprojektowano następujące oznakowanie pionowe :

- B-20 „Stop”,
- D-1 „Droga z pierwszeństwem”
- U-18a „Lustro drogowe okrągłe Ø600”

Szczegółową lokalizację znaków pionowych pokazano na Rys. 2.1 – Rys. 2.2 Plan organizacji ruchu.

12. Oznakowanie poziome

W ramach oznakowania poziomego zaprojektowano:

- P-7c „linia krawędziowa – przerywana wąska”,
- P-12 „linia bezwzględnego zatrzymania”

Oznakowanie poziome zaprojektowano jako grubowarstwowe.

Projektowane oznakowanie poziome pokazano na Rys. 2.1 – Rys. 2.2 Plan organizacji ruchu.

13. Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu dla *Przebudowy drogi Lubiechowo - Wąbiewo*: 1 września 2023 r.

Sporządził:

Marcin Nowaczyk

14. Załączniki graficzne

Rys. 1. *Plan orientacyjny* w skali 1:25 000

Rys. 2.1. *Plan organizacji ruchu* w skali 1:500

Rys. 2.2. *Plan organizacji ruchu* w skali 1:500