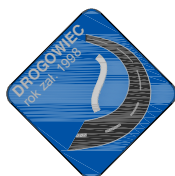


Jednostka projektowa:
drogowiec

Biuro Usług Projektowych

DROGOWIEC Biuro Usług Projektowych

ul. M. Rapackiego 19, 20-150 Lublin

(081) 469-15-45

biuro@drogowiec.info

www.drogowiec.info

Umowa Nr ZP.272.24.2020

z dnia 30.04.2020r.

**BRANŻA
INŻYNIERIA RUCHU**

Data

maj 2020r.

Inwestor:

Gmina Mełgiew
ul. Partyzancka 2
21-007 Mełgiew

Zamierzenie budowlane:

Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 105510L (działka nr ewid. 195)
w miejscowości Janowice, gmina Mełgiew
na odcinku ok. 700m

Stadium:

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

| Skład Zespołu | Imię i Nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|----------------|-------------------------------|---|--------|
| Opracowała | mgr inż. Aleksandra Tuszewska | | |
| Dyrektor biura | mgr inż. Robert Puliński | LUB/0077/POOD/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogi | |

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

| | | |
|-----------|---|----------|
| A. | OPIS TECHNICZNY..... | 3 |
| 1. | Przedmiot i podstawa opracowania..... | 3 |
| 1.1. | Podstawa opracowania..... | 3 |
| 1.2. | Przedmiot inwestycji | 3 |
| 1.3. | Adres inwestycji | 3 |
| 1.4. | Inwestor | 4 |
| 1.5. | Jednostka projektowa | 4 |
| 2. | Zakres opracowania..... | 4 |
| 2.1. | w branży drogowej | 4 |
| 3. | Analiza powiązania drogi z innymi drogami publicznymi | 5 |
| 4. | Stan istniejący | 5 |
| 5. | Istniejąca organizacja ruchu | 6 |
| 6. | Projektowana stała organizacja ruchu | 6 |
| 6.1. | Projektowane oznakowanie pionowe | 6 |
| 6.2. | Termin wprowadzenia organizacji ruchu | 6 |
| 6.3. | Uwagi końcowe..... | 6 |
| B. | CZĘŚĆ RYSUNKOWA..... | 7 |

A. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i podstawa opracowania

1.1. Podstawa opracowania

- Umowa Nr ZP.272.24.2020 z dnia 30.04.2020r. na opracowanie dokumentacji projektowej na przebudowę drogi gminnej nr 105510L (działka nr ewid. 195) w miejscowości Janowice, gmina Mełgiew na odcinku ok. 700m
- Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2018 poz. 2068)
- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r - Prawo o ruchu drogowym (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1260 z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jednolity Dz. U 2017, poz. 784)
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. 2002 nr 170 poz. 1393 z późn. zm.)
- 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. 2003 nr 220 poz. 2181 z późn. zm.) wraz z załącznikiem Nr 1-4
- Pomiar geodezyjne
- Polskie Normy branżowe, uzgodnienia.

1.2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 105510L (działka nr ewid. 195) w miejscowości Janowice, gmina Mełgiew na odcinku ok. 700m, zgodnie z umową Nr ZP.272.24.2020 z dnia 30.04.2020R. zawartą pomiędzy Gminą Mełgiew a Biurem Usług Projektowych DROGOWIEC.

1.3. Adres inwestycji

Planowane przedsięwzięcie położone jest administracyjnie na terenie gminy Mełgiew w powiecie świdnickim, województwo lubelskie. Przedmiotowy odcinek drogi gminnej położony jest w miejscowości Janowice.

Inwestycja realizowana będzie na działkach o numerach ewidencyjnych:

Jednostka ewidencyjna: 0601702 2 Mełgiew

Obręb ewidencyjny: 0004 Janowice

195, 223

1.4. Inwestor

Inwestorem przedsięwzięcia jest:

Gmina Mełgiew

ul. Partyzancka 2

21-007 Mełgiew

1.5. Jednostka projektowa

Niniejszy projekt został opracowany przez:

„Drogowiec – Biuro Usług Projektowych”

ul. M. Rapackiego 19

20-150 Lublin

2. Zakres opracowania

Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 105510L (działka nr ewid. 195) w miejscowości Janowice, gmina Mełgiew na odcinku ok. 700m swoim zakresem obejmuje:

2.1. w branży drogowej

- wykonanie nawierzchni jezdni drogi gminnej w technologii mas bitumicznych o szerokości:
 - 5,0 m na odcinku od km 0+000,00 do km 0+050,00
 - 3,5 m na odcinku od km 0,078,00 do km 0+411,80 oraz na odcinku od km 0+442,80 do km 0+704,00
- wykonanie mijanek o długości 25 m (bez skosów) i szerokości jezdni w obrębie mijanki 5,0 m. Skos wjazdowy i wyjazdowy 1:2. Mijanki zaprojektowano na odcinku:
 - od km 0+050,00 do km 0+075,00 (skos wyjazdowy na odcinku od km 0+075,00 do km 0+078,00) – po stronie prawej

- od km 0+414,80 do km 0+439,80 (skos wyjazdowy na odcinku od km 0+411,80 do km 0+414,80, skos wjazdowy na odcinku od km 0+439,80 do km 0+442,80)
- utwardzenie obustronnego pobocza kruszywem łamanym grubości 15 cm stabilizowanym mechanicznie na szerokości 0,75 m,
- utwardzenie zjazdów gruntowych kruszywem łamanym grubości 15 cm stabilizowanym mechanicznie w granicach istniejącego pasa drogowego drogi gminnej.

3. Analiza powiązania drogi z innymi drogami publicznymi

Droga gminna nr 105510L leży na obszarze gminy Mełgiew. Przebiega przez miejscowość Janowice.

Droga gminna nr 105510L stanowi połączenie drogi gminnej nr 105509L (o nawierzchni bitumicznej) i drogi gminnej nr 105508L (o nawierzchni bitumicznej). W ciągu drogi gminnej nr 105510L nie występują skrzyżowania z innymi drogami publicznymi.

4. Stan istniejący

Planowane przedsięwzięcie do realizacji to modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 105510L (działka nr ewid. 195) na odcinku około 700m w miejscowości Janowice, gmina Mełgiew, powiat świdnicki, województwo lubelskie.

W sąsiedztwie pasa drogowego drogi gminnej, według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Mełgiew, występują tereny zabudowy zagrodowej oraz tereny rolnicze.

W stanie istniejącym droga gminna nr 105510L posiada nawierzchnię gruntową utwardzoną kruszywem.

W sąsiedztwie pasa drogowego przedmiotowego odcinka drogi gminnej nr 105510L znajduje się napowietrzna linia energetyczna oraz uzbrojenie podziemne w postaci sieci teletechnicznej, energetycznej, sieci wodociągowej i gazowej.

5. Istniejąca organizacja ruchu

W stanie istniejącym odcinek projektowanej do modernizacji (przebudowy) drogi gminnej nr 105510L nie posiada oznakowania pionowego.

6. Projektowana stała organizacja ruchu

6.1. Projektowane oznakowanie pionowe

W nawiązaniu do przyjętych rozwiązań projektowych zaprojektowano oznakowanie pionowe, w zakresie którego wprowadzono:

- tablice prowadzące U-3c i U-3d na początku opracowania
- znak A-30 z tabliczką informującą o końcu nawierzchni asfaltowej oraz tabliczką podającą odległość od końca nawierzchni

Wszystkie znaki pionowe należy wykonać w grupie wielkości „znaki średnie” w technologii folii odblaskowej 1 typu (I generacji).

Znaki pionowe winny spełniać wymagania Rozporządzenia 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 /Dz. U. z 2003r. Nr 220, poz. 2181).

Szczegółowe rozwiązania oznakowania pionowego – projektowanej stałej organizacji ruchu przedstawiono w części rysunkowej (Rys. nr 2 Stała organizacja ruchu).

6.2. Termin wprowadzenia organizacji ruchu

Termin wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu przewidziano na III- IV kwartał 2020r.

6.3. Uwagi końcowe

Niniejszy projekt podlega zatwierdzeniu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z dnia 14 kwietnia 2017r., poz. 784 – tekst jednolity)

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Plan orientacyjny

skala 1:10 000

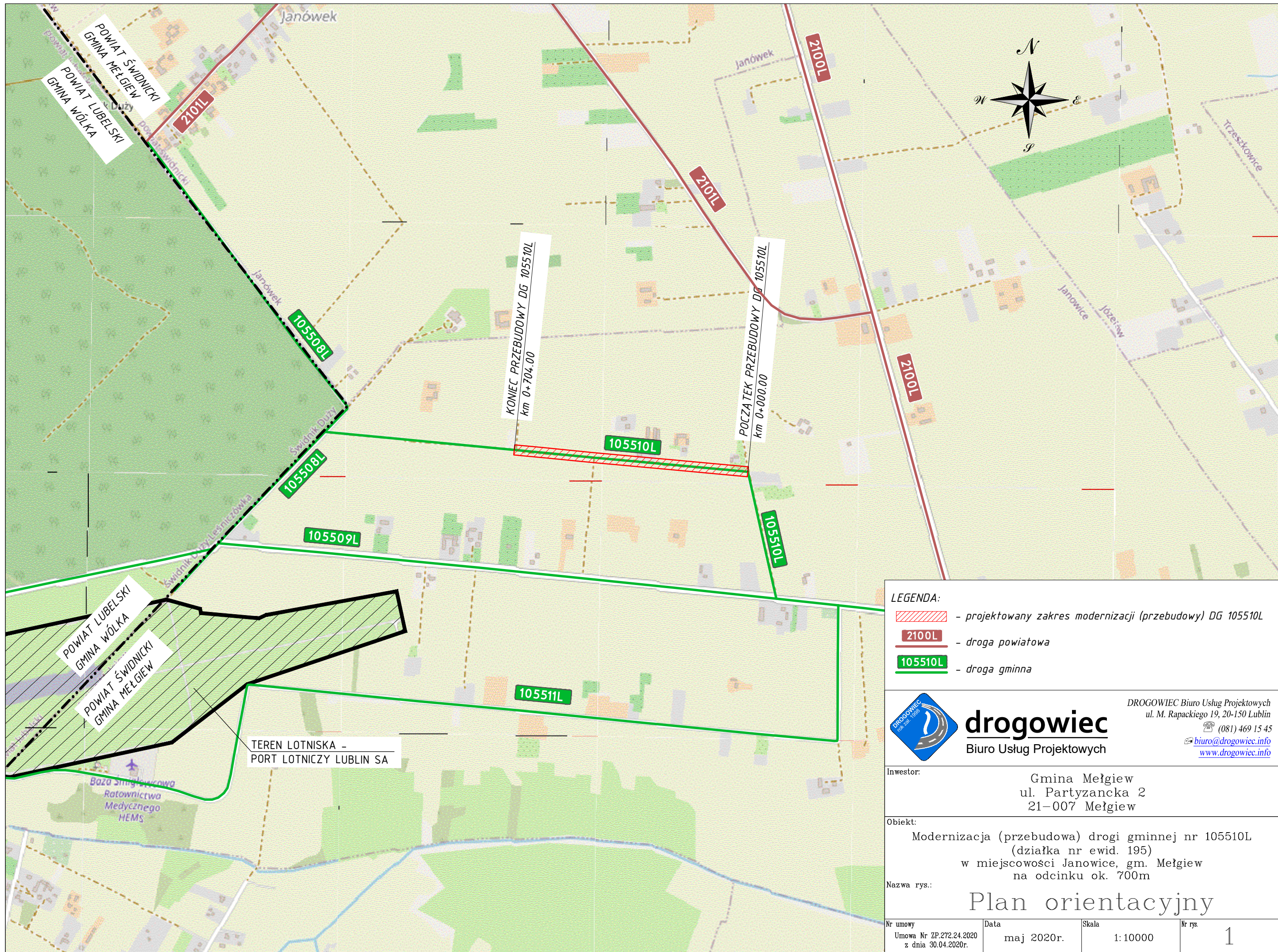
Rys. nr 1

Stałą organizacja ruchu




skala 1:1000

Rys. nr 2





LEGENDA:

-  - projektowany zakres modernizacji (przebudowy) DG 105510L
-  - droga powiatowa
-  - droga gminna



drogowiec
Biuro Usług Projektowych

DROGOWIEC Biuro Usług Projektowych
ul. M. Rapackiego 19, 20-150 Lublin
(081) 469 15 45
biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info

Inwestor:
Gmina Mełgiew
ul. Partyzancka 2
21-007 Mełgiew

Obiekt:
Modernizacja (przebudowa) drogi gminnej nr 105510L
(działka nr ewid. 195)
w miejscowości Janowice, gm. Mełgiew
na odcinku ok. 700m

Nazwa rys.:
Plan orientacyjny

Nr umowy:
Umowa Nr ZP.272.24.2020
z dnia 30.04.2020r.

Data:
maj 2020r.

Skala:
1:10000

Nr rys.:
1

