

Via-Land

mgr inż. Konrad Deryło

• Wykonawca:

Aleja Warszawska 102
20-824 Lublin
NIP: 712 306 19 13
REGON: 364 348 215
tel.: 698 683 736
e-mail: derylokonrad@gmail.com

• Inwestor:

Gmina Siedliszcze

ul. Szpitalna 15a
22-130 Siedliszcze

• Inwestycja:

• Nazwa inwestycji:

Budowa odcinka drogi gminnej nr 104569L w miejscowości Lipówki

• Identyfikatory
działek:

060311_5.0019.280/1, 060311_5.0019.688, 060311_5.0019.300/1,
060311_5.0019.302/1, 060311_5.0019.304/1, 060311_5.0019.306/1
060311_5.0019.308/5, 060311_5.0019.288/1, 060311_5.0019.289/1,
060311_5.0019.313/2, 060311_5.0019.316/2, 060311_5.0019.317/1,
060311_5.0019.320/1, 060311_5.0019.326/1, 060311_5.0019.329/1,
060311_5.0019.333/1, 060311_5.0019.332/2, 060311_5.0019.335/8,
060311_5.0019.335/4, 060311_5.0019.334/2, 060311_5.0019.335/6
060311_5.0019.337/2, 060311_5.0019.338/1, 060311_5.0019.340/3,
060311_5.0019.382/1, 060311_5.0019.341/2, 060311_5.0019.383/1,
060311_5.0019.342/4, 060311_5.0019.385/1, 060311_5.0019.387/1,
060311_5.0019.343/5, 060311_5.0019.389/1, 060311_5.0019.344/5,
060311_5.0019.346/6, 060311_5.0019.391/7, 060311_5.0019.361/8,
060311_5.0019.361/6, 060311_5.0019.393/1, 060311_5.0019.362/2,
060311_5.0019.395/1, 060311_5.0019.363/8, 060311_5.0019.397/3,
060311_5.0019.363/10, 060311_5.0019.397/5, 060311_5.0019.364/4,
060311_5.0019.400/1, 060311_5.0019.403/1, 060311_5.0019.381/2,
060311_5.0019.410/1, 060311_5.0019.370/4,

• Nazwa opracowania:

Projekt Stałej Organizacji Ruchu

• Projektant:

mgr inż. Konrad Deryło

Podpis:

.....
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej nr LUB/0168/POOD/12

• Egzemplarz nr:

• Data:

Czerwiec 2025

I Część opisowa	Str.
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Stan istniejący	4
4. Elementy projektowane w aspekcie budowlanym	4
5. Projektowane oznakowanie	4
6. Termin wprowadzenia oznakowania	4
7. Zatwierdzenie	4
8. Zestawienie znaków	5

II Część rysunkowa

Rys nr 1. Plan orientacyjny (skala 1:10000)

Rys nr 2. Plan sytuacyjny (skala 1:1000)

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania niniejszego Projektu jest:

- Ustawa z dn. 26.06.1997 „Prawo o ruchu drogowym” Dz.U. 2022 poz. 988 z późniejszymi zmianami.
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 wraz z późn. zmianami),
- Mapa zasadnicza w skali 1:1000,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003 r w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 r. poz. 784).
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31.07.2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 r. poz. 2310),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2019 r. poz. 2311),
- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Inwentaryzacja własna.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest „**Budowa odcinka drogi gminnej nr 104569L w miejscowości Lipówki**”.

Przedmiotowa droga posiadają aktualnie nawierzchnię utwardzoną kruszywem łamanym o szerokości do 3,5m. Projekt zakłada wykonanie nowej jezdni bitumicznej o szerokości 3,5m (na mijankach 5m) wraz z obustronnymi poboczami utwardzonymi kruszywem o szerokości 0,75m. Projekt przewiduje wykonanie prac na odcinku 999,5mb. Projektowana droga, jest drogą zamiejską.

Projekt swoim zakresem obejmuje:

- roboty pomiarowe na odcinku 1km,
- usunięcie humusu na głębokość do 10cm,
- przebudowa dwóch przepustów pod korpusem drogi,
- odmulenie istniejących odcinków rowów przydrożnych,
- wykonanie korytowania na głębokość 35-40cm wraz z jego profilowaniem i zagęszczeniem,
- wykonanie warstwy mrozoochronnej z mieszanki C1,5/2 o grubości 22cm,
- wykonanie podbudowy z kruszywa C90/3 o grubości 20cm,
- wykonanie połączenia międzywarstwowego emulsją asfaltową w ilości 0,8L/m²,
- wykonanie w-wy wyrównawczej z BA AC16W o średniej grubości 5cm,
- wykonanie połączenia międzywarstwowego emulsją asfaltową w ilości 0,5L/m²,
- wykonanie w-wy ścieralnej o grubości 4cm wykonanej z BA AC11S,
- wykonanie poboczy gruntowych umocnionych kruszywem,
- wprowadzenie stałej organizacji ruchu,
- wykonanie robót porządkowych i wykończeniowych.

2.1. Adres Inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach: 060311_5.0019.280/1, 060311_5.0019.688, 060311_5.0019.300/1, 060311_5.0019.302/1, 060311_5.0019.304/1, 060311_5.0019.306/1, 060311_5.0019.308/5, 060311_5.0019.288/1, 060311_5.0019.289/1 060311_5.0019.313/2, 060311_5.0019.316/2, 060311_5.0019.317/1, 060311_5.0019.320/1, 060311_5.0019.326/1, 060311_5.0019.329/1, 060311_5.0019.333/1, 060311_5.0019.332/2, 060311_5.0019.335/8, 060311_5.0019.335/4, 060311_5.0019.334/2, 060311_5.0019.335/6 060311_5.0019.337/2, 060311_5.0019.338/1, 060311_5.0019.340/3, 060311_5.0019.382/1, 060311_5.0019.341/2, 060311_5.0019.383/1, 060311_5.0019.342/4, 060311_5.0019.385/1, 060311_5.0019.387/1, 060311_5.0019.343/5, 060311_5.0019.389/1, 060311_5.0019.344/5, 060311_5.0019.346/6, 060311_5.0019.391/7, 060311_5.0019.361/8, 060311_5.0019.361/6, 060311_5.0019.393/1, 060311_5.0019.362/2, 060311_5.0019.395/1, 060311_5.0019.363/8, 060311_5.0019.397/3, 060311_5.0019.363/10, 060311_5.0019.397/5, 060311_5.0019.364/4, 060311_5.0019.400/1, 060311_5.0019.403/1, 060311_5.0019.381/2, 060311_5.0019.410/1, 060311_5.0019.370/4, miejscowość Lipówki, gmina Siedliszcze, powiat chełmski.

2.2. Dane Inwestora

Gmina Siedliszcze
ul. Szpitalna 15a
22-130 Siedliszcze

2.3. Dane Projektanta

mgr inż. Konrad Deryło
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej nr LUB/0168/POOD/12.

3. Stan istniejący

Obszar objęty opracowaniem znajduje się poza terenem zabudowy. Przedmiotowa droga gminna klasy „D” ma charakter lokalny i prowadzi ruch wyłącznie obsługujący okolicznych mieszkańców. Stanowi dojazd do pól uprawnych i gospodarstw znajdujących się bezpośrednio przy drodze. W dalszej części łączy się z drogą gminną nr 104564L, a ta dalej łączy z DK nr 12. Szerokość istniejącej jezdni z kruszywa wynosi ok 3m.

Na strukturę rodzajową ruchu składają się głównie pojazdy osobowe i sprzęt rolniczy. Ruch pieszych jest znikomy. Drogę zaliczono do kategorii ruchu KR1, liczba pojazdów poruszających się drogą gminną nie przekracza 200 na dobę.

4. Elementy projektowane w aspekcie budowlanym wymagające oznakowania

W aspekcie budowlanym przebudowa drogi doprowadzi do powstania jezdni bitumicznej łączącą się z istniejącą drogą gminną bitumiczną.

5. Projektowane oznakowanie

Projekt zakłada oznakowanie drogi ograniczeniem prędkości do 30 km/h na odcinku z niebezpiecznymi łukami i dalej do 50km/h (znaki B-33). O łukach informują znaki ostrzegawcze (A-3, A-4) wraz z tabliczkami informującymi o długości odcinka. Koniec jezdni oznakowano znakami A-30 wraz z tabliczką T-0 z tekstem „koniec nawierzchni bitumicznej” przedstawionymi zgodnie z rysunkiem nr 2. Dodatkowo łuk, na który na kładła się także łuk pionowy i przez to utrudnia rozpoznanie przebiegu trasy dodatkowo oznakowano zaporami U-3a, U-3b. Istniejące skrzyżowanie z drogą gminną zostanie uzupełnione o znaki A-7 (istniejący w złym stanie technicznym) wraz z tabliczką T-6c.

6. Termin wprowadzenia oznakowania

Projektowane oznakowanie należy wprowadzić bezpośrednio po zakończeniu robót budowlanych, planowany okres: 4 kwartał 2025r.

7. Zatwierdzenie

Niniejszy Projekt Stałej Organizacji Ruchu podlega zaopiniowaniu przez gminę Siedliszcze i zatwierdzeniu przez organ zarządzający ruchem Starostwo Powiatowe w Chełmie.

8. Zestawienie znaków

Znaki projektowane powinny być znakami grupy wielkości małej.

znaki pionowe:

Folia odblaskowa gen 1 poza A-7.

- A-3 – 2 szt.
- A-4 – 2 szt.
- **A-7 – 1 szt. - folia odblaskowa GEN II**
- A-30 – 1 szt.
- B-33 (30km/h) – 2 szt.
- B-33 (50km/h) – 2 szt.
- T-0 – 1 szt.
- T-2 – 2 szt.
- T-3 – 2 szt.
- T-6c – 1 szt.

urządzenia bezpieczeństwa ruchu

U-3a – 1szt.

U-3b – 1szt.

Opracował: