


PROJEKT
ORGANIZACJI RUCHU NA CZAS ROBÓT

Temat	Budowa chodnika w ciągu drogi gminnej nr 107082L ul. Lipowa - Odcinek I od km 0+035,5 do km 0+474.
Obiekt	Droga gminna nr 107082 L
Branża	Inżynieria ruchu
Inwestor	Gmina Niedzwica Duża ul. Lubelska 30, 24-220 Niedzwica Duża

Funkcja	Imię Nazwisko / Uprawnienia	Podpis
Projektant Branża inżynieria	mgr inż. Bernadeta Zachwieja- Gnyp Upr. LUB/0212/POOD/08 do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej	

KARTA UZGODNIENÍ

Opinie

Zatwierdzenie

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA	4
1. Podstawa opracowania projektu i wykorzystane materiały:	4
2. Opis stanu istniejącego.....	4
3. Oznakowanie drogi - istniejące.	4
4. Charakterystyka ruchu na drodze.	5
5. Charakterystyka robót.....	5
6. Opis utrudnień w ruchu.....	5
7. Opis projektowanej organizacji ruchu.	5
8. Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.	6
9. Informacje dodatkowe.....	6
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
Rys. Nr 1 – Plan orientacyjny.....	8
Rys. Nr 2 Organizacja ruchu na czas robót Schemat I.....	9
Rys. Nr 3 – Etapowanie robót.....	10

CZĘŚĆ OPISOWA

Do Projektu Organizacji Ruchu Na Czas Robót związanych z na budowę chodnika w ciągu drogi gminnej nr 107082L ul. Lipowa w m. Niedrzwica Kościelna - Odcinek I od km 0+035,5 do km 0+474..

1. Podstawa opracowania projektu i wykorzystane materiały:

- Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. „Prawo o ruchu drogowym” (tekst jednolity Dz.U. 2020 poz. 110., z późn. zmianami),
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. „O drogach publicznych” (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1376),
- „Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych” , (Dz. U. Nr 170 poz. 1393), z późn. zmianami,
- „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2015 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 poz. 2311) z późn. zm.),
- „Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem” (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 784),
- „Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” (tekst jednolity Dz. U. 2016 roku poz. 124 z późniejszymi zmianami).

2. Opis stanu istniejącego.

Przedmiotem inwestycji jest budowa chodnika w ciągu drogi gminnej nr 107082L ul. Lipowa w m. Niedrzwica Kościelna - Odcinek I od km 0+035,5 do km 0+474.

Docelowo planowana jest budowa chodnika od skrzyżowania z ul. Jaśminową do początku istniejącego chodnika to jest na długości ok 770m. Dalszy etap budowy chodnika wg. odrębnego opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- Rozbiórkę istniejących zjazdów bitumicznych
- Przebukowanie zjazdów z kostki
- Budowa chodnika

3. Oznakowanie drogi - istniejące.

Oznakowanie drogi stanowią znaki z zakresu oznakowania skrzyżowań D-1. Przed progiem zwalniającym znajduje się znak B-33” ograniczenie prędkości do 20 km/h” oraz znak ostrzegawczy A-11a z tabliczką 30 m.. Na początku opracowania znajdują się znaki D- 42,D-43

4. Charakterystyka ruchu na drodze.

Brak danych ruchowych na przedmiotowej drodze. Inwestycja znajduje się na terenie zabudowy.

5. Charakterystyka robót.

- rozbiórka istniejących zjazdów
- wykop pod koryto chodnika do 20 cm
- budowa ścieków podchodnikowych
- budowa chodnika

6. Opis utrudnień w ruchu.

W związku z planowanymi robotami w pasie drogowym wystąpią następujące zagrożenia i utrudnienia w ruchu na odcinku objętym robotami:

- zwężenie jezdni drogi gminnej nr 107082L do 5.0 m
- obecność w pasie drogowym osób prowadzących roboty budowlane,
- ruch pojazdów budowy w obszarze inwestycji,
- zakaz wyprzedzania oraz ograniczenie prędkości do 30 km/h.

7. Opis projektowanej organizacji ruchu.

Roboty związane z budową chodnika należy wykonać wg I schematu robót.

Oznakowanie robót wg Schematu I. - Roboty związane z budową chodnika

Front robót do 300 m

Dla prowadzonych robót obowiązuje następujące oznakowanie:

- Od strony najazdowej strefę robót wygrodzono tablicą prowadzącą U-3d od strony przeciwnej ustawiono zaporę drogową U-20b na tablicy U-3d ustawiono pulsujące lampy ostrzegawcze U-35, które mają być załączone przez cały czas trwania robót.
- Wzdłuż robót ustawiono tablice kierujące U-21a /U-21b w rozstawie co 10 m
- Na odcinkach najazdowych w odległości 100 należy ustawić znak ostrzegawczy A-14 „Roboty drogowe” oraz A-12 „Zwężenie jezdni”. W odległości 80 m należy ustawić na jednym słupku znak ostrzegawczy Znak A-30 „Inne niebezpieczeństwa” z tabliczką piesi. W odległości 50 m przed frontem robót ustawiono znak B-25 „zakaz wyprzedzania” oraz B-33 „ograniczenie prędkości do 30 km/h”. Na dojeździe po stronie drogi wyłączony z ruchu w odległości 20 m należy ustawić znak B-41 „zakaz ruchu pieszych” z tabliczką T-0 „Przeście drugą stroną jezdni”
- Znaki zakazu będą odwołane znakiem B-42 umieszczonym 20 m za miejscem wygrodzenia robót.
- Rozmieszczenie znaków pokazano na rysunku nr 3

8. Przewidywany termin wprowadzenia organizacji ruchu.

Przewidywany termin wprowadzenia projektowanej organizacji ruchu to 30 grudzień 2023 r.

9. Informacje dodatkowe.

O terminie wprowadzenia niniejszej organizacji ruchu należy zawiadomić organ zarządzający ruchem co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia zmian organizacji ruchu.


mgr inż.  Bernadeta Zachwieja-Gnyp
dop bud. nr. LUB/0312/POOD/08
do projektowania, bez ograniczeń w spec. drogowej

.....
Opracował

CZEŚĆ RYSUNKOWA


- 1 Plan orientacyjny
- 2 Organizacja ruchu na czas robót Schemat I
- 3 Etapowanie robót



ZAMAWIAJĄCY	Gmina Niedrzwica Duża, ul. Lubelska 30, 24-220 Niedrzwica Duża				
JEDN. PROJ.	VBCADPROJEKT WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD		Biuro Inżynierskie VBCADPROJEKT Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna tel. 536 946 078, biuro@vbcadprojekt.pl, www.vbcadprojekt.pl		
NAZWA ZADANIA	BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 107082L UL. LIPOWA W M. NIEDRZWICA KOŚCIELNA				
RYSUNEK		PLAN ORIENTACYJNY			
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS	
Drogowa	Projektant	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp	LUB/0212/POOD/08		
STADIUM:		BRANŻA:	DATA:	SKALA:	NR RYS:
TOR		DROGOWA	07.2022	1:25000	1

[illegible]

Dla etapu robót w obrębie skrzyżowania
znaki A-14 umieścić na każdym wlocie skrzyżowania

ZAMAWIAJĄCY	Gmina Niedrzwica Duża, ul. Lubelska 30, 24-220 Niedrzwica Duża			
JEDN. PROJ.	VBCADPROJEKT WITHOUT LIMITS IN ENGINEERING WORLD		Biuro Inżynierskie VBCADPROJEKT Skrzynice-Kolonia 45b, 23-114 Jabłonna tel. 536 946 078, biuro@vbcadprojekt.pl, www.vbcadprojekt.pl	
NAZWA ZADANIA	BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI GMINNEJ NR 107082L UL. LIPOWA W M. NIEDRZWICA KOŚCIELNA			
RYSUNEK		Organizacji ruchu na czas robót - Schemat I		
SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Drogowa	Projektant	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp	LUB/0212/POOD/08	
STADIUM:		BRANŻA:	DATA:	SKALA:
TOR		DROGOWA	07.2022	1:1000
				NR RYS:
				2

