

Egz. Nr 3

OPRACOWANIE:

**PROJEKT
STAŁEJ ORGANIZACJI
RUCHU**

OBIEKT:

**DROGA GMINNA ŁOPATKI - ZASKOCZ
NR 070416C I NR 070406C
GMINA KSIĄŻKI**

LOKALIZACJA:

**DROGA GMINNA NR 070416C OD KM 0+000 DO KM 0+899
DROGA GMINNA NR 070406C OD KM 3+895 DO KM 5+471**

INWESTOR:

**GMINA KSIĄŻKI
87-222 Książki ul. Bankowa 4**

OPRACOWAŁ:

Janusz Brzezicki

Inż. Janusz Brzezicki

Upr. projektowe w specjalności
konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie dróg - Nr. GP.I.7342/361/TO/94

DATA OPRACOWANIA:

24 SIERPIEŃ 2022 ROKU

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Spis zawartości opracowania
3. Opis techniczny
4. Zestawienie znaków pionowych
5. Plan orientacyjny
6. Projekt stałej organizacji ruchu – rys. 1/1, 1/2, 1/3

OPIS TECHNICZNY
PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU
REMONT DROGI GMINNEJ ŁOPATKI - ZASKOCZ
NR 070416C I NR 070406C
ODCINEK DŁUGOŚCI 2,475 KM

1. Podstawa opracowania

- 1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2310, z późn. zm.).
- 1.2. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 450 z późniejszymi zmianami)
- 1.3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. z 2017 r. poz. 784 z późniejszymi zmianami)
- 1.4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach: załącznik 1,2,3 i 4 (Dz.U. 2019 poz. 2311 z późniejszymi zmianami.)
- 1.5. Wizja lokalna

2. Zakres opracowania

Projekt obejmuje stałą organizację ruchu polegającą na wykonaniu oznakowania pionowego związanego z remontem drogi gminnej Łopatki- Zaskocz na długości 2,475 km na odcinkach:

- droga nr 070416C od km 0+000 do km 0+899 - 0,899 km
- droga nr 070406C od km 3+895 do km 5+471 - 1,576 km

Droga gminna łączy drogę powiatową nr 1710C Wąbrzeźno – Książki z drogą powiatową nr 1714C Myśliwiec – Książki.

3. Stan istniejący i docelowy nawierzchni jezdni.

Droga gminna na projektowanym odcinku posiada nawierzchnię powierzchniowo utrwaloną emulsją asfaltową i grysami kamiennym o szerokości jezdni 5 m od km 0+000 do km 0+140 i 3,5 m na pozostałym odcinku.

Po remoncie droga będzie posiadała nawierzchnię bitumiczną z mieszanki mineralno-bitumicznej z poboczami utwardzonymi kruszywem kamiennym na szerokości 0,75 m i poboczami gruntowymi szerokości 0,25 m.

4. Natężenie ruchu, widoczność na skrzyżowaniach.

Remont drogi gminnej nie będzie miał wpływu na zmianę natężenia ruchu na tej drodze i drogach powiatowych. Natężenie ruchu pojazdów na drodze gminnej jest małe. Widoczność na skrzyżowaniach z drogami powiatowymi – bez ograniczeń. Skrzyżowanie z drogą powiatową nr 1714C w obszarze zabudowanym.

5. Projektowana stała organizacja ruchu obejmuje:

1. Ustawienie oznakowania pionowego:

- na drodze nr 070416C - 8 znaków
- na drodze nr 070406C - 8 znaków.

Istniejące w obrębie skrzyżowań oznakowanie na drogach powiatowych nr 1710C i nr 1714C nie wymaga korekt i zmian.

Skrzyżowania z drogami gminnymi nie wymagają oznakowania – drogi mają nawierzchnie gruntowe.

Wszystkie znaki pionowe są z grupy średnie, odblaskowe z folii I generacji.

Odległości i wysokości ustawienia znaków zgodne ze szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych ustalonymi w załącznikach do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku (Dz.U. nr 220, poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i z warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U z 2016r. poz 124 z późn. zm.).

Szczegółowy wykaz projektowanych znaków pionowych przedstawiono w załączniku i rysunkach SOR.

Inwestorem zadania inwestycyjnego pn."Remont drogi gminnej Łopatki - Zaskocz" jest Gmina Książki.

Termin wykonania oznakowania – po remoncie drogi gminnej do 31.12.2023 roku.

Opracował: Janusz Brzezicki

Zestawienie znaków pionowych

Znak	Symbol znaku	Ilość znaków	Lokalizacja znaków
Droga nr 070416C			
E	E-4 „Zaskocz 2,5” dwustronny	2	Km 0+000
A,T	A-6b+T-1 „100m”	2	Km 0+020
A	A-7	1	Km 0+030
A	A-6c	1	Km 0+290
A,T	A-3+T-4 „3~”	2	Km 0+740
Razem		8	
Droga nr 070406C			
D,E	D-42+E-17a „Zaskocz”	2	Km 4+390
D,E	D-43+E-18a „Zaskocz”	2	Km 4+390
A,T	A-4+T-4 „3~”	2	Km 5+070
A,T	A-7+T-6	2	Km 5+445
Razem		8	
Ogółem		16	

Opracował: Janusz Brzezicki

PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1 : 10 000

