



Nazwa zadania:

Remont drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark realizowany w ramach inwestycji pn. „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Nowy Targ”

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Inwestor:

Gmina Nowy Targ
ul. Bulwarowa 9
34-400 Nowy Targ

Lokalizacja:

Miejscowość: Knurów i Szlembark
Gmina: Nowy Targ
Powiat: Nowotarski
Województwo: Małopolskie

Opracowanie:

Wrzesień 2022 r.

Nazwa zadania:

**Remont drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów
oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości
Szlembark realizowany w ramach inwestycji pn. „Modernizacja infrastruktury
drogowej na terenie Gminy Nowy Targ”**

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA	3
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....	3
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	4
4. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ	4
5. ISTNIEJĄCA ORGANIZACJA RUCHU	4
6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	4
7. OPIS PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO	4
8. OPIS PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA POZIOMEGO	5
9. OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTW RUCHU DROGOWEGO	5
10. UZASADNIENIE ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU	5
11. TERMIN OBOWIĄZYWANIA OGRANIZACJI RUCHU	5

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98 z dnia 19 sierpnia 1997 roku poz. 602 z późniejszymi zmianami; tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 110 z późn. zmianami)
- Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (tekst jednolity – Dz. U. 2020 poz. 470 z późn. zmianami)
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999 roku; tekst jednolity Dz. U. 2016, poz. 124 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz.U. Nr 177 z dnia 14 października 2004 roku, poz.1729; tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 784)
- Rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku, w sprawie znaków i sygnałów drogowych, (Dz. U. Nr 170, poz. 1393, z dnia 12 października 2002 roku; tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 2310)
- 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; tekst jednolity Dz. U. 2019 poz. 2311 z późn. zmianami)

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie projektu stałej organizacji ruchu dla remontowanego odcinka drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark w km od 0+000 do km 2+2135 (kilometraż lokalny) w miejscowości Knurów i Szlembark. Projekt stałej organizacji ruchu opracowano zgodnie z obowiązującymi przepisami w związku z drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark w gminie Nowy Targ.

Remont drogi gminnej K363321 polega na wymianie nawierzchni z betonu asfaltowego, profilowanie podłoża, wyrównanie i remont podbudowy oraz odwodnienia, uzupełnieniu poboczy oraz wykonaniu nowej nawierzchni jezdnej układu drogowego wraz z elementami BRD oraz oznakowaniem.

Inwestycja realizowana będzie na podstawie zgłoszenia robót nie wymagających pozwolenia na budowę. Projekt organizacji ruchu wykonano na podstawie mapy zasadniczej oraz projektu zgłoszenia remontu drogi gminnej.

Modernizacja drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo ruchu drogowego.

3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Remontowany odcinek drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark zlokalizowany jest w terenie zbudowanym. Zużyta jezdnia bitumiczna posiada szerokość ok. 4 m, która graniczy z przyległymi terenami prywatnymi, odcinkowo z chodnikiem i poboczem.

Brak jest danych o natężeniu ruchu SDR, jednakże ruch samochodowy jest średni. Ruch samochodowy oraz pieszy generowany jest głównie przez mieszkańców.

Istniejące oznakowanie zostanie wymienione na nowe, gdyż punktowo nie spełnia zasad odblaskowości i czytelności. Elementy BRD zlokalizowane na jezdni muszą zostać rozebrane i wykonane ponownie.

4. CHARAKTERYSTYKA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ

Droga gminna ul. Wspólna w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. w miejscowości Szlembark stanowią połączenie komunikacyjne dla lokalnego ruchu w gminie Nowy Targ. Ruch na drodze jest średni.

Podstawowe parametry drogi (stan istniejący):

- Klasa drogi: D
- Kategoria drogi: gminna
- Szerokość jezdni: około 4,0 m

5. ISTNIEJĄCA ORGANIZACJA RUCHU

Odcinek drogi gminnej ul. Wspólna w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. w miejscowości Szlembark, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie i projekt organizacji ruchu jest położony w obszarze zbudowanym, i ograniczonym miejscami dla prędkości pojazdów do 30-40km/h. Na przedmiotowym odcinku drogi gminnej nie występują obecnie przejścia dla pieszych. Oznakowanie pionowe istniejące zamieszczono na arkuszach 5,6,7.

6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

W miejscach skrzyżowań/włączeń uporządkowano kwestie pierwszeństwa i dróg podporządkowanych.

W celu uspokojenia ruchu ograniczono prędkość oraz wprowadzono oznakowanie informujące o zagrożeniach.

7. OPIS PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA PIONOWEGO

Oznakowanie pionowe należy wykonać zgodnie ze „Szczegółowymi warunkami technicznymi dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu

drogowego i warunkami ich umieszczania na drogach” Załącznik do Dz.U.220, poz.2181 z dnia 23 grudnia 2003 r. (tekst jednolity: Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 9.09.2019 r wraz z załącznikiem (poz. 2311) dalej zwanym Rozporządzeniem.

Montaż projektowanego oznakowania pionowego należy wykonać wg zatwierdzonego projektu. Rozwiązanie docelowej organizacji ruchu przedstawiono na rysunkach nr 2,3,4.

Dla drogi gminnej projektowane są znaki drogowe z grupy średnich na podkładzie z blachy ocynkowanej gr. min. 1,25 mm. wg PN-EN 10152:2004(U) lub innej grubości, ale spełniające wymagania dla znaków i tarcz drogowych wg PN-EN 12899-1. Tarcza musi być równa i gładka bez odkształceń płaszczyzny znaku. Lica znaków muszą być wykonane z materiałów (folii) odblaskowych Typu 1 (znaki A-7, B-20 muszą być wykonane z materiałów (folii) odblaskowych Typu 2). Barwa, odblaskowość znaków, liternictwo oraz treść musi być zgodna z wyżej wymienionym Rozporządzeniem.

W projekcie stałej organizacji ruchu zaprojektowano uporządkowanie oznakowania poprzez wprowadzenie oznakowania pionowego oraz elementów BRD wg rysunków nr 2 -4.

8. OPIS PROJEKTOWANEGO OZNAKOWANIA POZIOMEGO

Oznakowanie poziome należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w Rozporządzeniu. Całość oznakowania poziomego należy wykonać malowaniem grubowarstwowym.

9. OPIS PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ BEZPIECZEŃSTW RUCHU DROGOWEGO

Z uwagi na konieczność poprawy bezpieczeństwa zastosowano elementy oznakowania i BRD przedstawione na rysunkach nr 2, 3 i 4.

10. UZASADNIENIE ZMIANY ORGANIZACJI RUCHU

Konieczność zmiany organizacji ruchu wynika z faktycznych potrzeb zapewnienia bezpieczeństwa podróżnym oraz wykonywanego w tym celu remontu drogi gminnej ul. Wspólna (nr K363013) w miejscowości Knurów oraz ul. Kościelna i ul. Ks. Kard. K. Wojtyły (nr K363546) w miejscowości Szlembark realizowany w ramach inwestycji pn. „Modernizacja infrastruktury drogowej na terenie Gminy Nowy Targ”

11. TERMIN OBOWIĄZYWANIA ORGANIZACJI RUCHU

Przewidywany termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu to II/III kwartał 2023 r.