



RIWANUS
ul. Zabrzeńska 22/6, 61-131 Poznań
tel.:+48 605 512 419
e-mail: ryszard@riwanus.pl
www.riwanus.pl

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU + PROJEKT ARCHITEKTONICZNO
- BUDOWLANY**

TOM III	BRANŻA STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	EGZ. NR 1
RODZAJ ZAMIERZENIA:	Przebudowa drogi gm. nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia : odc. nr1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668.	
OBIEKT :	Droga gminna nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia : odc. nr1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668. KAT. OBIEKTU - XXV (drogi)	
ADRES:	Dz. nr ewid. 283/1, obręb Szynkówko - j. ewid. 040205_5.0008 Dz. nr ewid. 21,28 ,obręb Wierzchnia - j. ewid. 040205_5.0009; 87-320 Górzno	
INWESTOR:	Miasto i Gmina Górzno, ul. Rynek1, 87-320 Górzno	
AUTORZY OPRACOWANIA		
BRANŻA	NAZWISKO, NR UPRAWNIENIA, SPECJALNOŚĆ	PODPIS
SOR DROGI Projektant :	mgr inż. Danuta Iwanus BP-RN-V/158/83 KUP/BD/0741/01	

Poznań 30 kwietnia 2024

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.P	Spis treści	nr karty
1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości	1
3.	Opis techniczny do projektu zmian stałej organizacji ruchu na dr. nr 080746C odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km , w km 2+308 - 2+668	2 - 3
4.	Część rysunkowa: - Projekt oznakowania- zmian stałej organizacji ruchu w obszarze pasa drogowego dr. nr 080746C odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km , w km 2+308 - 2+668 - Usytuowanie przedsięwzięcia - orientacja	4-5 6
5.	Karta uzgodnienia projektu organizacji ruchu z administratorem drogi+ uzg.	7
6.	Decyzja zatwierdzająca organizację ruchu	1.

OPIS TECHNICZNY

Do projekt stałej organizacji ruchu :

Nazwa zamierzenia budowlanego : **Przebudowa drogi gminnej nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia :
odc. nr1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668.**

Nazwa obiektu budowlanego : **Droga gminna nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia :
odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668.**

KAT. OBIEKTU - XXV (drogi).

Inwestor : **Miasto i Gmina Górzno, ul. Rynek1, 87-320 Górzno**

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania projektu stałej organizacji ruchu w obszarze drogi gminnej nr 080746C :

odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km , w km 2+308 - 2+668 są:

- Zlecenie inwestora : Miasto i Gmina Górzno z 2024r
- Projekt Zagospodarowania Terenu wraz z Projektem Architektoniczno Budowlanym i załącznikami dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego.
- Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polski z dnia 11 maja 2023r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu Ustawy Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r - tekst jednolity z dnia 11-05-2023r . (Dz. U. z 2023 poz. 1047);
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury i Budownictwa oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22.01.2019r (Dz. U. z 2022r. poz. 2372) zmieniająca Rozporządzenie z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 z 12.XI.2002r. , poz. 1393);
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24.03.2017r (Dz. U. z dn. 14.04.2017r., poz.784) zmieniające Rozporządzenie z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. Ustaw Nr 177 z X. 2003r, poz. 1729);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.10.2021r (Dz. U. z dn. 17.11.2021r, poz. 2066) zmieniające Rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach,.

2. Zakres opracowania - Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Teren przewidziany pod realizację zamierzenia budowlanego jest istniejącym pasem drogowym drogi gminnej nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia ,odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216- usytuowany na cz. dz. nr 283/1 o. Szynkówko ;
odc. nr 2 dł. 0,360 km , w km 2+308 - 2+668- usytuowany na cz. dz. nr 283/1 o. Szynkówko i cz. dz. nr 21 i nr 28 o. Wierzchnia.

3. Charakterystyka drogi i warunki ruchu .

Droga nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia ,odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216- usytuowany na cz. dz. nr 283/1 o. Szynkówko ; odc. nr 2 dł. 0,360 km , w km 2+308 - 2+668- usytuowany na cz. dz. nr 283/1 o. Szynkówko do km 2+393 oraz cz. dz. nr 21 i nr 28 o. Wierzchnia. Droga obsługuje zabudowę siedliskowo-rolniczą, rekreacyjną i usługową usytuowaną wzdłuż jezdni , stanowiąc dojazd do drogi powiatowej nr 1837C Górzno - Starorypin włączając się do niej skrzyżowaniem w km 0+000 -zwykłym.

Pas drogowy na odcinkach objętych przebudową posiada szer.7,5 - 8,5 m , w obszarze którego usytuowana jest jezdnia dwukierunkowa o szer. 4,5 m - o nawierzchni bitumicznej z obustronnym poboczem gruntowo - trawiastym o szer. po 75 cm. Korona drogi posiada szer.6,0 m.

Droga nr 080746C jest drogą gminną i posiada parametry drogi dojazdowej - klasy "D".

Ciąg komunikacyjny przewidziany pod realizację zamierzenia na długości 224 mb jest przedłużeniem zmodernizowanej jezdni w latach 2018-2020 - w km 0+000 - 0+992.

Ciąg komunikacyjny przewidziany pod realizację zamierzenia na długości 360 mb jest usytuowany w centrum m. Wierzchnia z intensywną zabudową rekreacyjną nad jeziorem Wierzchnia.

Spadek podłużny jezdni pozostawiono niezmieniony - bez zmian w stosunku do istniejącego przebiegu jezdni w profilu podłużnym. Pochylenie poprzeczne jezdni dostosowano maksymalnie do istniejących spadków poprzecznych - spadek dwustronny 1,5-2,5% i jednostronny na łukach poziomych. Łuki poziome nie posiadają poszerzeń dlatego wskazane jest ograniczenie prędkości na odcinkach drogi z przebudowaną nawierzchnią.

4. Projektowana zmiana stałej organizacja ruchu na odcinkach drogi nr 080746C Szynkówko - Wierzchnia , podlegających przebudowie w km 0+992-1+216 i km 2+308-2+368.

W związku z przebudową nawierzchni jezdni dr. nr 080746C na bitumiczną o szr. 4,5m, wystąpiła potrzeba zmiany w zakresie oznakowania pionowego i wbudowania oznakowania na odcinkach drogi w zakresie dostosowania do istniejącego stanu zagospodarowania.

Po analizie geometrii drogi , szerokości jezdni i poboczy oraz rodzaju pojazdów użytkowników drogi (samochody osobowe, pojazdy komunalne oraz duża ilość pojazdów rolniczych) , w uzgodnieniu z administratorem drogi gminnej , podjęto zamierzenie o ograniczeniu prędkości **na ciągu drogowym drogi gminnej nr 080746C - do 40 km/ h.** (od skrzyżowania z dr. nr 1837C taka prędkość jest aktualnie ustanowiona jako obowiązująca) .

Projektowane oznakowanie pionowe wykonać znakami tablicowymi w rozmiarze :

a) w obszarze drogi gminnej - grupa znaków "M" (małe) o wielkości tarczy :

- znaki ostrzegawcze (trójkątne) - o wym. boku 750 mm

- znaki zakazu/ nakazu (okrągłe) - o średnicy 600 mm

z zastosowaniem folii odblaskowej II generacji, o minimum 7-mio letnim okresie trwałości lub na podkładach z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,25 mm z podwójnie giętą krawędzią , jednak zaleca się stosowanie blach grubości 1,5 mm. Znaki - ustawić na podłożu ziemnym ,wkopać na gł. min. 1,0m i zastabilizować betonem .

Wysokość umieszczenia znaków (dolnej krawędzi lub najniżej położonego) - 2,2 m.

5. Oznakowanie pionowe i poziome.

Teren podlegający oznakowaniu jest terenem niezabudowanym lub nie oznaczonym jako zabudowany.

W obszarze drogi gminnej przewidziano ustawienie oznakowania tablicowego ostrzegawczego o zmianie stanu technicznego i rodzaju nawierzchni , a na łukach poziomych zastosowano oznakowanie znakami ostrzegawczymi tablicowymi ,usytuowanymi w odległości około $\geq 50m$ od początku łuku.

Całość oznakowania na drodze nr 080746C , winna być zgodna z załączoną planszą SOR.

Zestawienie oznakowania pionowego - dr. nr 080746C, odcinek nr 1 w km 0+992 - 1+216					
Oznaczenie	Wymiary	Kategoria	Ilość	km	Usytuowanie
Znak A30+T-3	750 mm	M	1	0+942	Dr nr 080746C , strona prawa jezdni - przestawienie
Znak B -33(40)	600 mm	M	1	0+992	Dr nr 080746C, strona lewa jezdni - przestawienie
Znak A-4+T-4	750 mm	M	1	1+001	Dr nr 080746C , strona prawa jezdni - nowy
Znak A-4+T-3	750 mm	M	1	1+051	Dr nr 080746C , strona lewa jezdni - nowy
Znak D-15	750 mm	M	1	1+105	Dr nr 080746C , strona lewa jezdni - bez zmian
Znak A30+T-3	750 mm	M	1	1+165	Dr nr 080746C , str.pr. jezdni- przestawienie z 0+942
Znak B -33(40)	600 mm	M	1	1+216	Dr nr 080746C , str. l. jezdni - przestawienie z 0+992
Znak A-4+T-3	750 mm	M	1	1+270	Dr nr 080746C , str. prawa jezdni - nowy
Znak A-4+T-4	750 mm	M	1	1+320	Dr nr 080746C , str. lewa jezdni - nowy
Zestawienie oznakowania pionowego - dr. nr 080746C, odcinek nr 2 w km 2+308 - 2+368					
Oznaczenie	Wymiary	Kategoria	Ilość	km	Usytuowanie
Znak B -33(40)	600 mm	M	1	2+308	Dr nr 080746C, strona prawa jezdni - nowy
Znak A-4+T-1	750 mm	M	1	2+308	Dr nr 080746C , strona prawa jezdni - nowy
Znak A-30+T-1	750 mm	M	1	2+358	Dr nr 080746C , strona lewa jezdni - nowy
Znak A-4+T-3	750 mm	M	1	2+388	Dr nr 080746C , strona lewa jezdni - nowy
Znak A30+T-3	750 mm	M	1	2+618	Dr nr 080746C , strona prawa jezdni - nowy
Znak A4+T-3	750 mm	M	1	2+628	Dr nr 080746C , strona prawa jezdni - nowy
Znak A-4+T-1	750 mm	M	1	2+657	Dr nr 080746C , strona lewa jezdni - nowy
Znak B -33(40)	600 mm	M	1		

6. Uwagi końcowe.

6.1. Zaprojektowane oznakowanie ma charakter trwały. Czas obowiązywania przewiduje się po 01.08.2024r.

6.2. Oznakowanie zaprojektowane w niniejszym projekcie podlega odbiorowi przez przedstawiciela inwestora i administratora drogi z udziałem wskazanych przez nich osób.

Brodnica, kwiecień 2024 r.

Opracował :

UZGODNIENIA DO PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa zamierzenia budowlanego : **Przebudowa drogi gminnej nr 080746C Szynkówko - Wierzchoźnia :**
odc. nr1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668.

Nazwa obiektu budowlanego : **Droga gminna nr 080746C Szynkówko - Wierzchoźnia :**
odc. nr 1 dł. 0,224 km ,w km 0+992 - 1+216 , odc. nr 2 dł. 0,360 km, w km 2+308 - 2+668.

KAT. OBIEKTU - XXV (drogi).

Inwestor : **Miasto i Gmina Górzno, ul. Rynek1, 87-320 Górzno**

L. P.	DATA	NAZWA JEDN. UZGADNIAJĄCEJ	TREŚĆ UZGODNIENIA, PODPIS OSOBY UPOWAŻNIONEJ
1.		Miasto i Gmina Górzno, ul. Rynek1, 87-320 Górzno	
2.			