

INWESTOR:

GMINA GOZDNICA

UL. CERAMIKÓW 2

68 – 130 GOZDNICA

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

TEMAT OPRACOWANIA:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ –
ULICY GÓRNEJ W GOZDNICY**

ADRES: GMINA GOZDNICA

Obręb ewid. 081001_1.0001 GOZDNICA

- działka ewid. nr 627, 658/4- UL. GÓRNA

BRANŻA: DROGOWA

STADIUM: DOKUMENTACJA TECHNICZNA

PROJEKTANT: mgr inż. DANIEL SADOWSKI

DATA OPRACOWANIA: MARZEC 2024

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I.	OPIS TECHNICZNY	STRONA
II.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA	2-4

NUMER	TYTUŁ	Skala
Rys. 1.0	SZKIC ORIENTACYJNY	-
Rys. 1.1	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	1:500
Rys. 1.2	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	1:500
Rys. 1.3	STAŁA ORGANIZACJA RUCHU	1:500

OPIS TECHNICZNY STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU PRZEBUDOWY ULICY SIKORSKIEGO W GOZDNICY

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt zmiany stałej organizacji ruchu w związku z: **Przebudową drogi gminnej- ulicy Górnej w Gozdnicy.**

2. Podstawa prawna opracowania.

- Ustawa z dn. 20.06.1997r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 1997r. nr 98, poz. 602 z późn. zm),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. poz. 2181, z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U.2003 nr 177 poz. 1729, z późn. zm.).

3. Inwestor.

Gmina Gozdnica
Ul. Ceramików 2
68-130 Gozdnica

4. Numery działek.

Gozdnica, droga gminna, ul. Górna działka ewid. 627, 658/4

5. Projektowany zakres

Projektuje się **przebudowę drogi gminnej - ul. Górnej w Gozdnicy** z zachowaniem jej dotychczasowego przebiegu. Działki ewidencyjne nr 627 jest własnością Gminy Gozdnica. Przebudowywana droga - główny ciąg ul. Górnej- ma długość $L=535,10\text{m}$ i szerokość $6,0\text{m}$. Wzdłuż jezdni jednostronnie i dwustronnie zlokalizowane są chodniki oraz zjazdy indywidualne do posesji z kostki betonowej gr 8cm na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5mm. Wzdłuż krawędzi chodnika planuje się ułożenie dwóch rzędów (20cm) kostki w kolorze czerwonym co stanowić będzie dodatkową barierę optyczną mającą wpływ na bezpieczeństwo ruchu. W ramach przebudowy ulicy zaplanowano wykonanie dwóch przejścia dla pieszych. Jezdnia ulicy Górnej wykonana będzie z mieszanki SMA11 ułożonej na nowych warstwach konstrukcyjnych. Po sfrezowaniu odcinka jezdni w km 0+000 do 0+113,00 należy wykonać oczyszczenie nawierzchni i skropienie celem ułożenia warstwy ścieralnej z mieszanki SMA11 o gr. 4cm. Po rozbiórce nawierzchni jezdni w km 0+113,00 do 0+535,10 należy wykonać korytowanie z profilowaniem pod warstwy konstrukcyjne w postaci warstwy gruntu stabilizowanego cementem $R_m = 2,5\text{MPa}$ o gr. 15 oraz warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm o gr 20cm oraz warstwy podbudowy z betonu asfaltowego AC16P o gr. śr. 6cm (150kg/m^2) oraz warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC16W o gr. śr. 5cm (125kg/m^2). Chodniki i zjazdy indywidualne wykonane będą z kostki betonowej (chodniki z szarej, a zjazdy z czerwonej) ułożonej na podbudowie z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie.

6. Projekt - stała organizacja ruchu.

Projektowane oznakowanie poziome:

W związku z wprowadzeniem dwóch nowych przejść dla pieszych w ulicy Górnej występuje konieczność wykonania oznakowania poziomego P-10 (przejście dla pieszych). Oznakowanie P-10 zostanie wykonane dwukrotnie na działce ewid. 627.

Projektowane oznakowanie pionowe:

W związku z wprowadzeniem dwóch nowych przejścia dla pieszych w ulicy Górnej - przed przejściem dla pieszych projektuje się ustawienie na działce ewid. nr 627 (własność Gminy Gozdnica) znak D-6.



znak D-6

W niewielkiej odległości od marketu spożywczego na działce ewid. nr 658/4 (własność gmina Gozdnica) projektuje się ustawienie radarowego wyświetlacza prędkości typu MP-DP1



Radarowy wyświetlacz prędkości typu MD-DP1

Jeżeli kierowca jedzie z dozwoloną prędkością urządzenie w zależności od zaprogramowania poinformuje o:

- wyświetli duży zielony komunikat „DZIĘKUJĘ”
- wyświetli uśmiechniętą „buźkę”
- prędkości z jaką się porusza w kolorze zielonym

Jeżeli kierowca jedzie z niedozwoloną prędkością urządzenie w zależności od wprowadzonych nastaw poinformuje o:

- wyświetli w kolorze czerwonym prędkość z jaką się porusza (tylko do zadanej w ustawieniach prędkości – funkcja „anty-rekord”)
- wyświetli czerwony komunikat „ZWOLNIJ”
- wyświetli smutną „buźkę”

Szczegóły oznakowania zawiera rysunek nr 1.1 – stała organizacja ruchu

Szczegóły oznakowania zawiera rysunek nr 1.2 – stała organizacja ruchu

Szczegóły oznakowania zawiera rysunek nr 1.3 – stała organizacja ruchu

7. Istniejące oznakowanie.

W obrębie opracowania znajduje się istniejące oznakowanie pionowe:

- na skrzyżowaniu ul. Górnej i ul. Zgorzeleckiej (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak A-7+D-6 **do pozostawienia**
- na ul. Górnej za zjazdem na sięgacz ul. Górnej (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak B-18(16t) + B33(40km/h) + T1- (nie dotyczy....) **do pozostawienia**,
- na wyjeździe z ul. Górnej na ul. Żagańską (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak E-2a (kierunkowy) oraz kolejności A-7 i D-6 – znaki **do pozostawienia**,
- na skrzyżowaniu ul. Górnej z ul. Żagańską (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak D-6 – znaki **do pozostawienia**,
- na skrzyżowaniu ul. Górnej z ul. Żagańską (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak B-18(16t) + B33(40km/h) + T1- (nie dotyczy....) **do pozostawienia**,

W obrębie opracowania znajduje się istniejące oznakowanie poziome:

- na skrzyżowaniu ul. Górnej i ul. Zgorzeleckiej (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak P-10 **do odtworzenia po robotach**
- na ul. Górnej od strony ul. Zgorzeleckiej (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak P-4, P-1d, P-4 **do odtworzenia po robotach**
- na skrzyżowaniu ul. Górnej i ul. Żagańską (na działce ewid. nr 627 - własność Gminy Gozdnicza) znajduje się znak P-10 **do odtworzenia po robotach**

8. Materiały.

Znaki poziome - Malowanie grubowarstwowe linii na przejściach dla pieszych, oraz oznakowanie istniejące do odtworzenia - masą chemoutwardzalną lub termoutwardzalną z mikrogranulkami.

Znaki pionowe – wielkość znaków – duże lico znaków – folia odblaskowa II generacji. Słupki stalowe ocynkowane $\phi 60\text{mm}$.

Znaki pionowe – radarowy wyświetlacz prędkości typ MP- DP1 x 1 kpl.

9. Przewidywany okres wprowadzenia stałej organizacji ruchu.

Przewidywany termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu – do końca II kwartału 2025r.

Opracował:

mgr inż. Daniel Sadowski