

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

OPRACOWANIE : BRANŻA DROGOWA

OBIEKT : WPROWADZENIE STREFY OGRANICZONEJ PRĘDKOŚCI
30 KM/H NA DROGACH GMINNYCH (DZ.NR 177,192, 222/1)
W M. BĘDZINO

ADRES : działka nr 177,192, 22/1, obr. Będzino, gm. Będzino
pow. koszaliński , woj. zachodniopomorskie

INWESTOR : Gmina Będzino
Będzino 19
76-037 Będzino

Projektowała: technik drogowy Julita Dwornik -Tytanicz

Julita Dwornik-Tytanicz

Koszalin, grudzień 2021r.

Opis Techniczny

Podstawa prawna

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym - Dz.U.2021.450 z późn. zm.
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - Dz.U.2021.1376 z późn. zm.
3. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lipca 2010 r. w sprawie kierowania ruchem drogowym - Dz.U.2016.143. z późn. zm.
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem – Dz.U.2017.784.
5. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego - Dz.U.2016.1264.
6. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych - Dz.U.2019.2310 z późn. zm.
7. 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.2019.2311 z późn. zm.
8. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 lipca 2008 r. w sprawie wzoru ubioru niektórych osób uprawnionych do wydawania poleceń i sygnałów w zakresie kierowania ruchem na drodze - Dz.U.2008.132.840.
9. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie - Dz.U.2016.124 z późn. zm.
10. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego - Dz. U. 2021.735 z późn. zm.

2. Lokalizacja i parametry dróg.

Zakres opracowania zlokalizowany jest na terenie powiatu koszalińskiego w gminie Będzino. Opracowanie obejmuje drogi gminne w m. Będzino, dz.nr 177, 192 i 222/1 obr. Będzino. Drogi o nawierzchni bitumicznej i częściowo gruntowej o szer, 4,0-4,5m.

Występują ciągi piesze szer. 1,5m.

3. Cel i zakres opracowania.

Projektuje się wprowadzenie strefy ograniczonej prędkości na odcinku objętym opracowaniem z powodu nagminnie przekraczanej dopuszczalnej prędkości, tym bardziej, że jezdnia drogi jest wąska. Projekt ma na celu poprawić bezpieczeństwo użytkowników drogi oraz zwiększenie bezpieczeństwa lokalnych mieszkańców.

W tym celu na początkach dróg czyli na wjazdach na drogi gminne (trzy odcinki drogi) należy ustawić znaki B-43 „strefa ograniczonej prędkości” (30km/h) i po przeciwnej stronie jezdni wyjeżdżając z dróg gminnych ustawić znaki B-44 „koniec strefy ograniczonej prędkości” (30km/h) – tak jak zostało to przedstawione w części rysunkowej projektu na arkuszach.

4. Istniejące oznakowanie.

Oznakowanie pionowe i poziome występujące na odcinku objętym projektem zostało zinwentaryzowane i przedstawione na planach sytuacyjnych.

5. Projektowane oznakowanie pionowe.

Projekt stałej organizacji ruchu został opracowany na podstawie ustaw i rozporządzeń wymienionych w pkt. 1 niniejszego opracowania z przystosowaniem do warunków miejscowych.

Projektowane oznakowanie pionowe zostało szczegółowo przedstawione na planach sytuacyjnych.

6. Zalecenia projektanta.

Wysokości umieszczania znaków powinny być dostosowane do rodzaju drogi (ulicy) oraz konkretnego miejsca na drodze. Jedną z zasadniczych okoliczności jest ruch pieszych, dla których znak zbyt nisko ustawiony może stanowić przeszkodę. Znaki kategorii A, B, C, D, F, G powinny być umieszczane od 1,5 m (dla kilku znaków na jednej konstrukcji wsporczej przy braku ruchu pieszego) do 2 m poza obszarami zabudowanymi, natomiast w obszarach zabudowanych min. 2,0 m, a w przypadku umieszczenia znaku na chodniku 2,20 m. Dla znaków E-17a i E-18a wysokość poza obszarami zabudowanymi wynosi min. 2,00 m, a w obszarach zabudowanych od 2,00 m – 2,50 m.

W przypadku, gdy na drodze występują drogowskazy w kształcie strzały umieszcza się je min. 0,70 m zarówno poza obszarami zabudowanymi jak i w obszarach zabudowanych. W miarę możliwości znaki należy umieszczać poza chodnikiem, jeżeli chodnik występuje.

Znaki pionowe, na drogach gminnych projektuje się jako „Małe”. Lico znaków należy wykonać z folii 2 generacji. Znaki na drogach z poboczem należy umieszczać tak, aby odległość znaku od krawędzi korony drogi była nie mniejsza niż 0,5 m. W przypadku gdy warunki terenowe nie pozwalają na umieszczenie znaku poza koroną drogi, znak powinien być umieszczony na drogach z poboczami gruntowymi – na poboczu w odległości nie mniejszej niż 0,5 m od krawędzi jezdni. Znaki na ulicach umieszcza się w odległości 0,50 – 2,00 m od krawędzi jezdni. Odległość znaku od jezdni mierzy się w poziomie od krawędzi jezdni (wystający krawężnik drogowy typu miejskiego wlicza się do chodnika) do najbliższego skrajnego punktu tarczy znaku (trójkąta, koła, kwadratu, prostokąta) lub tablicy.

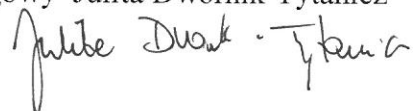
Znaki umocowuje się na konstrukcjach wsporczych, tj. słupkach, ramach, wysięgnikach, konstrukcjach bramowych, wykonanych z materiałów trwałych, z wyjątkiem betonu. Dopuszcza się też wykorzystywanie słupów linii telekomunikacyjnych, latarni, słupów trakcyjnych, masztów sygnalizatorów oraz ścian budynków i elementów konstrukcyjnych obiektów inżynierskich.

7. Termin wprowadzenia zmian w stałej organizacji ruchu.

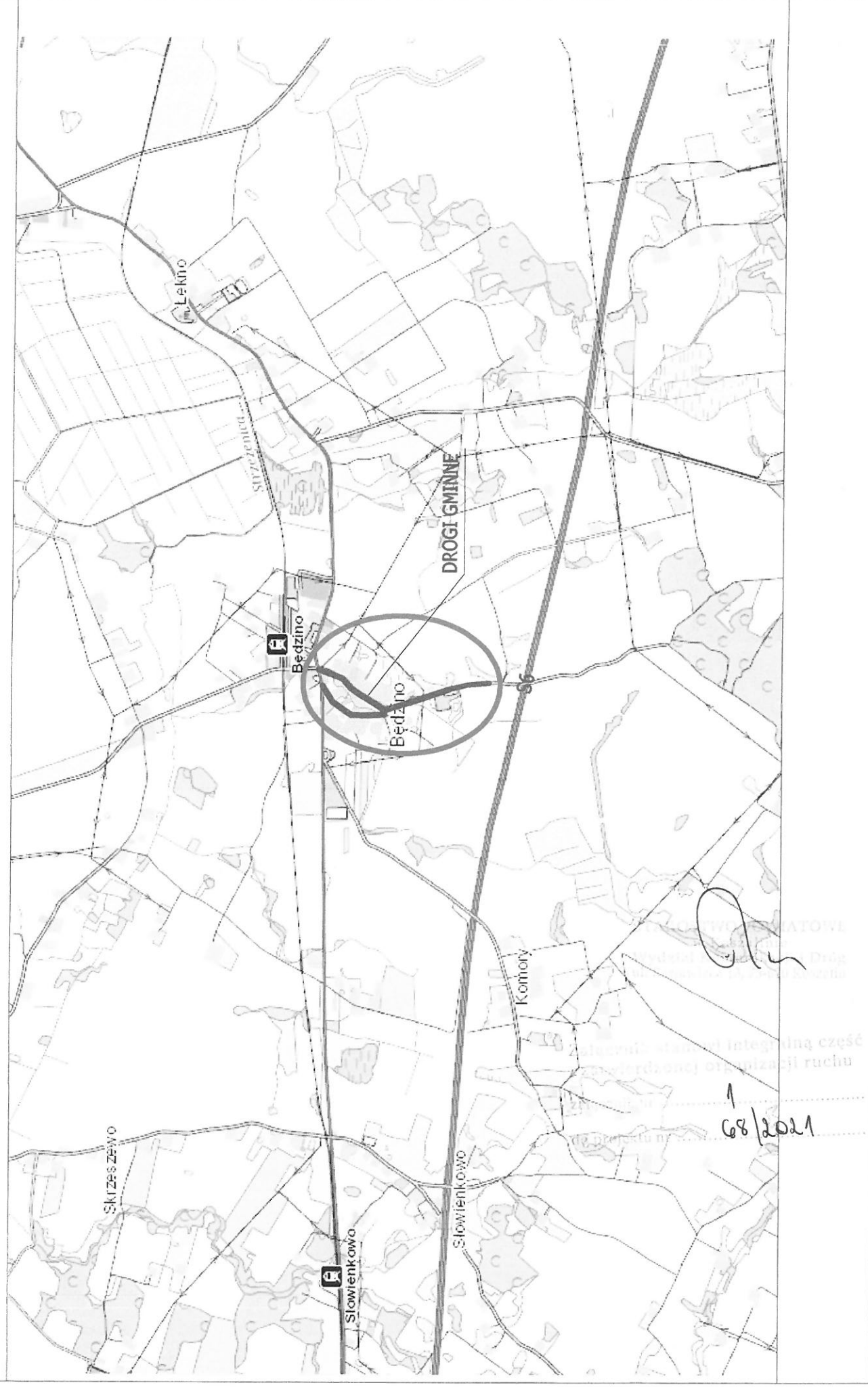
Wprowadzenie nowej stałej organizacji ruchu przewiduje się do dnia 31 grudnia 2022 roku.

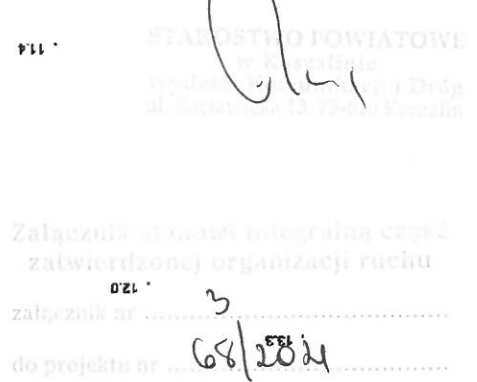
Projektowała:

technik drogowy Julita Dwornik-Tytanicz



MAPA ORIENTACYJNA W SKALI 1:25 000





Tytuł: WPROWADZENIE STREFY OGRANICZONEJ PRĘDKOŚCI 30KM/H
NA DROGACH GMINNYCH (DZ.NR 177, 192, 222/1) W M. BĘDZINO
Lokalizacja: drogi gminne, dz. nr 177, 192 i 222/1 obr. Będzino, gmina Będzino

lokalizacja: drogi gminne, dz. nr 177, 192 i 222/1 obr. Będzino, gmina Będzino

Inwestor: Gmina Będzino, Będzino 19, 76-037 Będzino

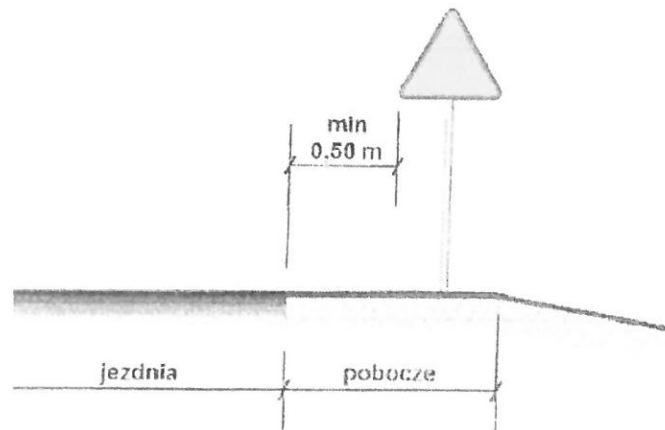
skala 1:500	ark. 1/2
-------------	----------

projektował: technik drog. Julia Dwornik-Tyranicz

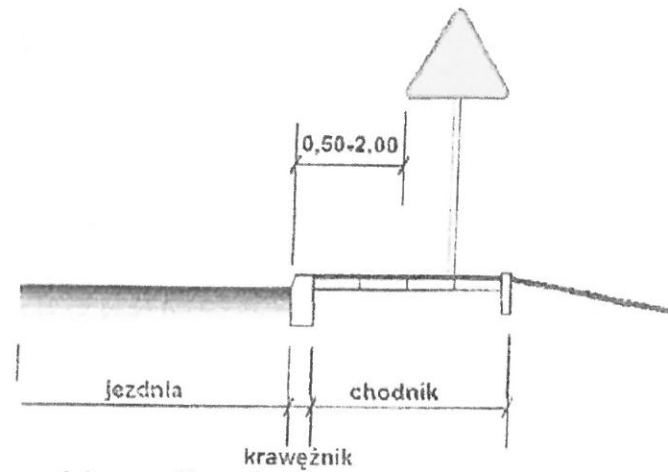
grudzień 2021r.

Wzory ustawienia znaków drogowych

1. Odległość znaków od krawędzi jezdni

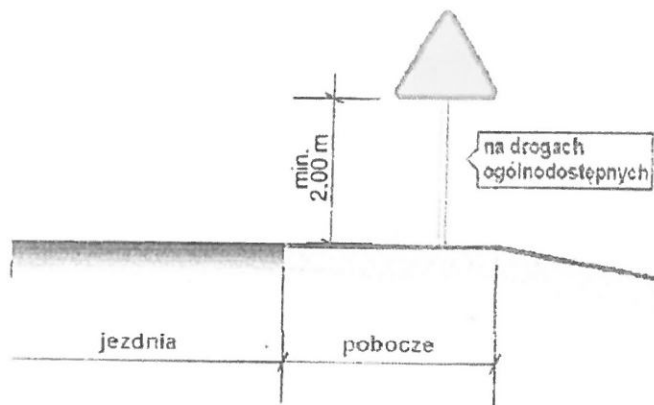


a) na drogach z poboczem gruntowym

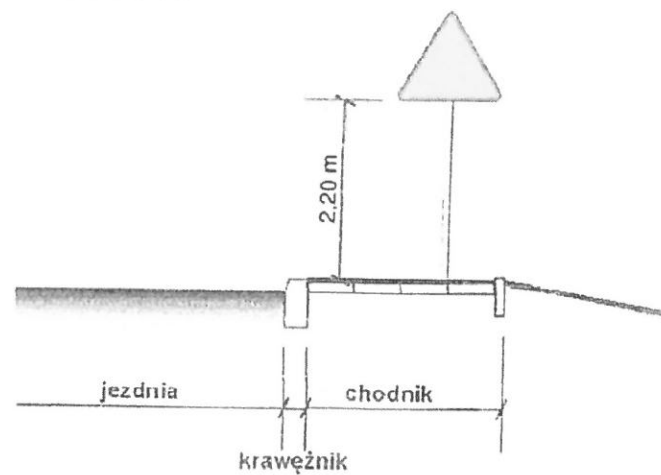


b) na ulicach

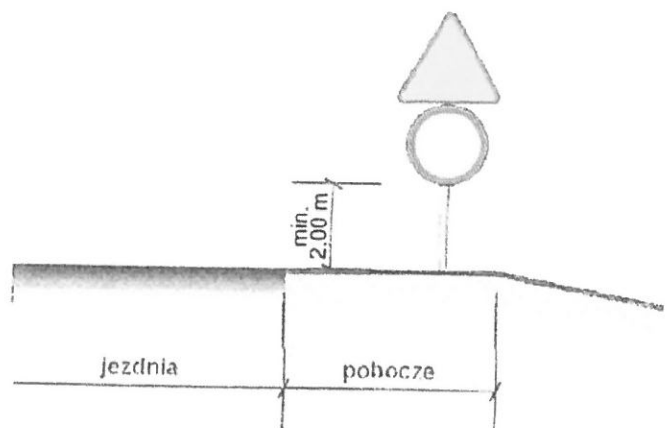
2. Wysokość umieszczania znaków



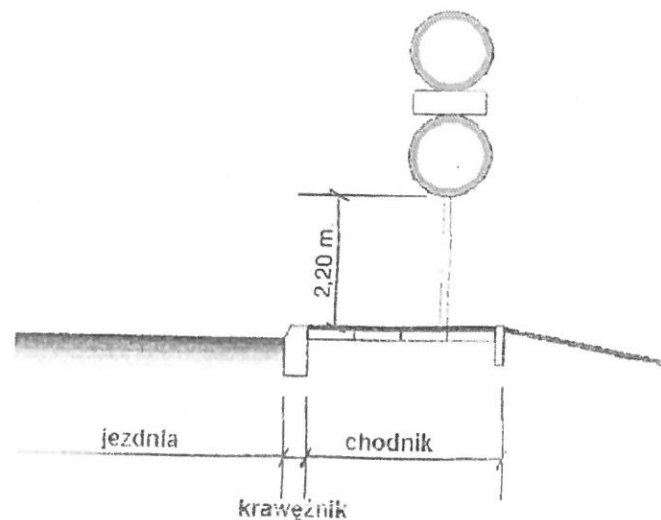
a) kategorii A, B, C, D, F, G na drogach.



b) kategorii A, B, C, D, F, G na ulicach



c) dwóch na jednym słupku na drogach innych niż ulice,



d) dwóch na jednym słupku na ulicach,