

PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa inwestycji: „Rozbudowa drogi gminnej w msc. Stara Grabownica”

Adres inwestycji: działki o nr ewidencyjnych: **obręb Stara Grabownica, gmina Ostrów Mazowiecka:** 319 (po podz. **319/1**, 319/2), 320 (po podz. **320/1**, 320/2), 283 (po podz. **283/1**, 283/2), 290 (po podz. **290/1**, 290/2), 291 (po podz. **291/1**, 291/2), 292 (po podz. **292/1**, 292/2), 293 (po podz. **293/1**, 293/2), 294 (po podz. **294/1**, 294/2), 296 (po podz. **296/1**, 296/2), 297 (po podz. **297/1**, 297/2), 298 (po podz. **298/1**, 298/2), 299 (po podz. **299/1**, 299/2), 300 (po podz. **300/1**, 300/2), 301 (po podz. **301/1**, 301/2), 302 (po podz. **302/1**, 302/2), 303 (po podz. **303/1**, 303/2), 304/1 (po podz. **304/3**, 304/4), 304/2 (po podz. **304/5**, 304/6), 305 (po podz. **305/1**, 305/2), 306 (po podz. **306/1**, 306/2), 307 (po podz. **307/1**, 307/2), **310/2** (zajęta w całości), 313/1 (po podz. **313/13**, 313/14), 317/2, 782 (po podz. **782/1**, 782/2); **obręb miasto Ostrów Mazowiecka:** 2882/2 (po podz. **2882/3**, 2882/4~~2~~)

Inwestor: Gmina Ostrów Mazowiecka
ul. Gen. Wł. Sikorskiego 5
07-300 Ostrów Mazowiecka
powiat ostrowski
województwo mazowieckie

Jednostka Projektowania: „JACHPROJEKT”
Jacek Chmiel
ul. 3-go Maja 100/21
07-300 Ostrów Mazowiecka
tel. 606 525 515
tel./fax: 29 645 50 65

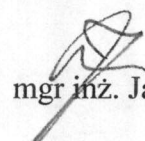
Zakres opracowania: Projekt stałej organizacji ruchu

Data opracowania: 15.12.2016



"JACHPROJEKT"
Jacek Chmiel
ul. 3 Maja 100/21
07-300 Ostrów Mazowiecka
NIP 823-140-14-82, Regon 142183200

Projektował:


mgr inż. Jacek Chmiel

II. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

L.P.	Zawartość	nr str.
I.	Strona tytułowa	1
II.	Spis zawartości	2
III.	Opis techniczny	3-5
	1. Podstawa opracowania	3
	2. Zakres opracowania	3
	3. Założenia projektowe	3-5
IV.	Część rysunkowa	
	- Rys. 1 Plan orientacyjny usytuowania drogi w skali 1:25 000	6
	- Rys. 2 Plan lokalizacji oznakowania pionowego w skali 1:500	7

III. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Projekt budowlany „Rozbudowa drogi gminnej w msc. Stara Grabownica”,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. nr 58 poz. 515 z późn. zmianami w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 03.177.1729),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach zał. 1 i 4 (Dz. U. Nr 220, poz. 2181 z 23.12.2003r.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393)
- Ustawa z dnia 20.06.97r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2003r. nr 58, poz. 515 z późn. zm.),

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z rozbudową drogi gminnej w miejscowości Stara Grabownica. Odcinek drogi gminnej objęty opracowaniem rozpoczyna swój bieg na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 2638W relacji Ostrów Mazowiecka – Stara Grabownica – Kuskowizna – Czuraj, przeznaczoną do rozbudowy (decyzja ZRID nr 6/16 z dn. 08.09.2016r., wraz z uzgodnionym projektem stałej organizacji ruchu).

Celem opracowania i planowanej przebudowy drogi jest poprawa warunków ruchu oraz bezpieczeństwa jej użytkowników. Projekt obejmuje ustalenie sposobu oznakowania pionowego po rozbudowie drogi, która wpłynie na zmiany w parametrach przekroju poprzecznego oraz profilu przedmiotowe drogi.

3. ZAŁOŻENIA PROJEKTU

W celu dostosowania istniejącej drogi do aktualnych potrzeb i wymagań przyjęto następujące założenia projektowe:

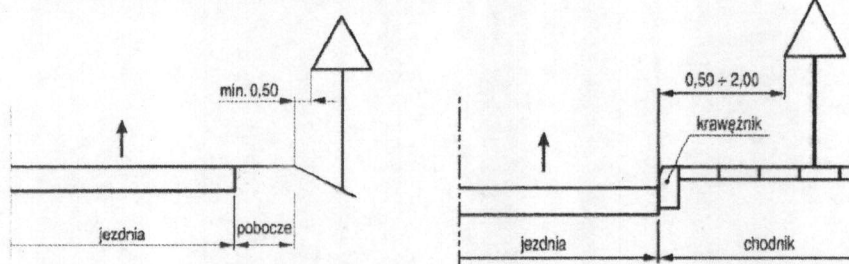
- klasyfikacja drogi – dojazdowa droga gminna,
- prędkość projektowa – 50 km/h,
- szerokość jezdni – 5,00 m,
- szerokość poboczy – 2 x 1,00 m
- spadek poprzeczny jezdni jednostronny – 2%,
- długość projektowanego odcinka – 380,9 m,
- kategoria obciążenia ruchem KR1.
- projektowana szerokość pasa drogowego 10,0-12,3 m.

Na odcinku planowanym do rozbudowy zaprojektowano oznakowanie pionowe. Z uwagi na szerokość jezdni mniejszą niż 5,8 m nie projektowano oznakowania poziomego

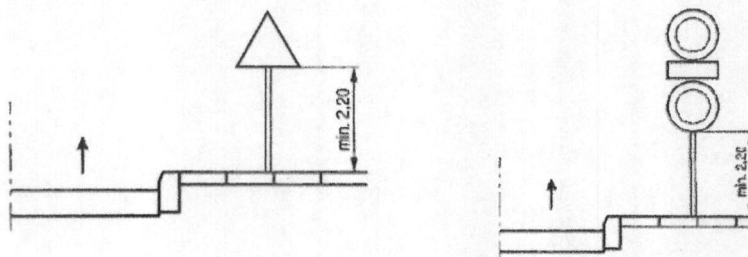
Sposób oznakowania drogi po rozbudowie wraz z lokalizacją projektowanego oznakowania przedstawiono na planie sytuacyjnym lokalizacji oznakowania w skali 1:500 (rysunki od nr 2.1 do 2.2).

Tarcze znaków pionowych należy montować na słupkach stalowych ocynkowanych średnicy 60 mm, wielkość znaków średnia z zachowaniem wymaganej skrajni pionowej (-min. 2.2m) i poziomej (-min. 0,5m od rzutu pionowego zewnętrznej krawędzi znaku do krawędzi jezdni), zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach.

Odległość ustawienia znaków od krawędzi jezdni:

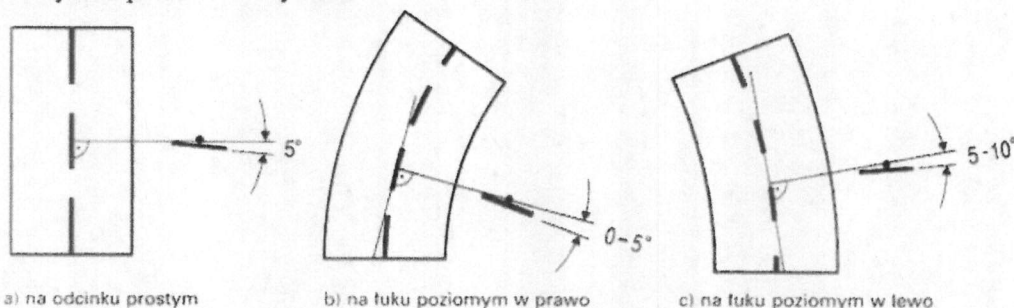


Wysokość umieszczania znaków:



Ustawienie znaków

Odchylenie poziome tarczy znaku:



a) na odcinku prostym

b) na łuku poziomym w prawo

c) na łuku poziomym w lewo

W przypadku gdy warunki terenowe nie pozwalają na umieszczenie znaku poza koroną drogi, znak powinien być umieszczony w poboczu gruntowym w odległości nie mniejszej niż 0,5m od krawędzi jezdni (dla najbardziej wysuniętego elementu znaku).

Uwagi:

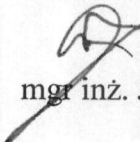
- a) lica znaków należy wykonać z folii odblaskowej II typu,
- b) nie dopuszcza się spawania słupków używanych do montażu znaków,
- c) znaki muszą posiadać znak bezpieczeństwa „B”,
- d) sposób kotwienia konstrukcji wsporczych znaków w podłożu powinien gwarantować ich stabilność oraz równość w pionie i w poziomie,
- e) słupki znaków należy wykonać z rur ocynkowanych śr. 60 mm.

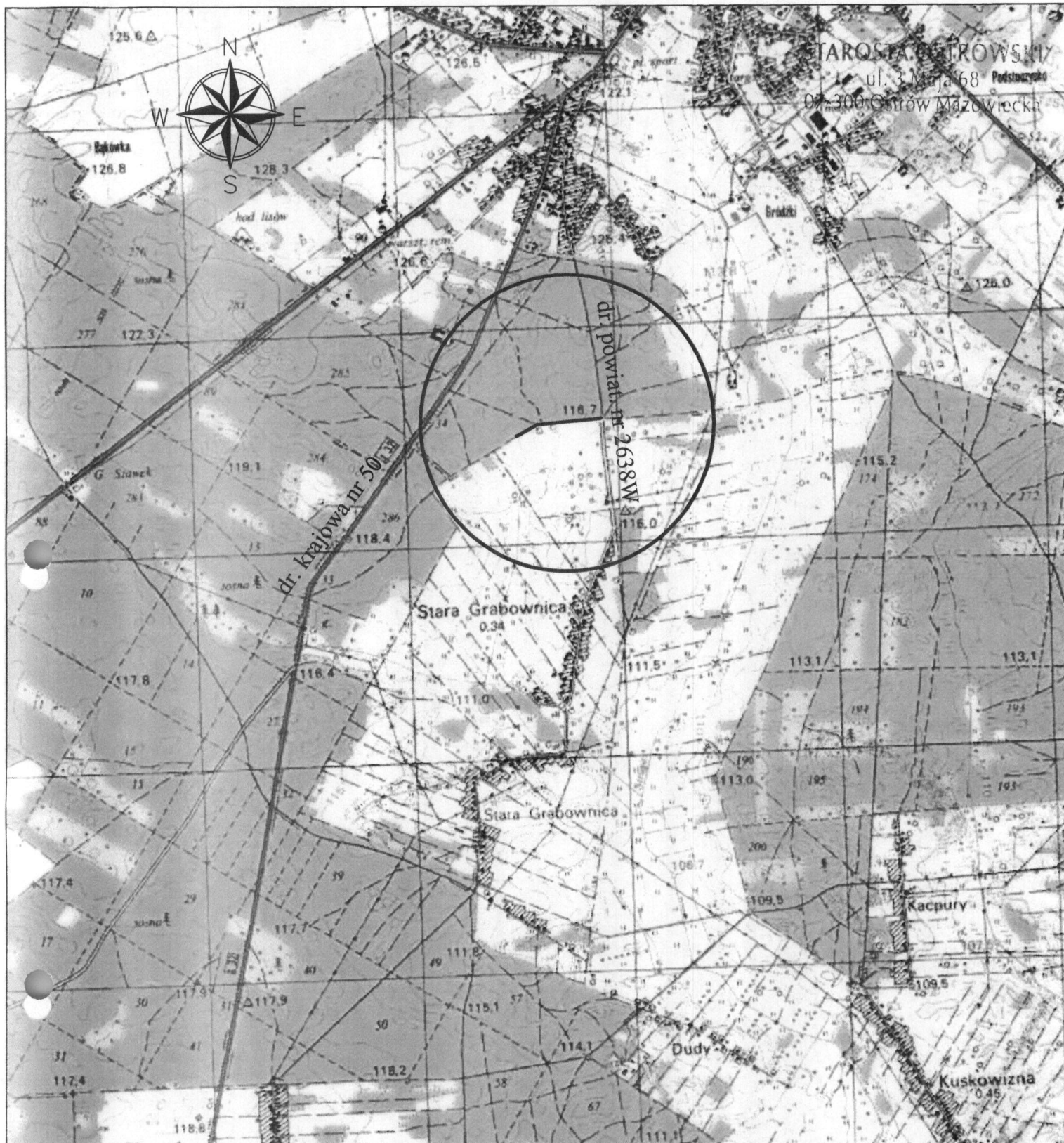
Szczegółowe wymagania odnośnie technologii robót zawarte w STWiOR stanowiącej odrębne opracowanie.

Termin wprowadzenia projektowanej stałej organizacji ruchu:

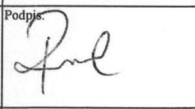
Wprowadzenie projektowanej stałej organizacji nastąpi po wykonaniu robót budowlanych związanych z rozbudową drogi, przewidywany termin to III-IV kwartał 2017r.

Opracował:


mgr inż. Jacek Chmiel



STAROSTA OSTROWSKI
ul. 3 Maja 68
07-300 Ostrów Mazowiecka

Jednostka projektowa: "JACHPROJEKT" Jacek Chmiel ul. 3-go Maja 100/21, 07-300 Ostrów Mazowiecka tel. 606 525 515, fax. 29 645 50 65	Data: 15.12.2016
Temat: "Rozbudowa drogi gminnej w msc. Stara Grabownica"	Faza: PSOR Branża: drogowa
Tytuł rys.: Plan orientacyjny	Skala: 1:25000
Inwestor: Gmina Ostrów Mazowiecka ul. Gen. Wł. Sikorskiego 5 07-300 Ostrów Mazowiecka	Nr rys.: 1
Projektował: mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12	Podpis: 
Asystent Projektanta: mgr inż. Jacek Chmiel	Podpis: 