



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I NADZORU  
Danuta Zubrzycka  
75-810 KOSZALIN ul. Kaczeńców 22  
tel. 606 241 049 [bpin@wp.pl](mailto:bpin@wp.pl)

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Nazwa i adres  
inwestycji:

Przebudowa dróg wewnętrznych  
w Gorzycy

Lokalizacja:

Działki: nr 341 obręb ewidencyjny Gorzyca  
Jednostka ewidencyjna - Gmina Malechowo

Nazwa i adres  
inwestora:

Gmina Malechowo  
Malechowo 22A  
76-142 MALECHOWO

Projektował branża drogowa	mgr inż. Danuta Zubrzycka	UAN/N/7210/199/85 w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg	
----------------------------------	---------------------------	---	--

Data wykonania: 22 październik 2020 r.

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Plan orientacyjny w skali 1 : 25 000
3. Plany oznakowania
4. Zasady ustawienia znaków pionowych

## **1. OPIS TECHNICZNY**

### **1.1. Przedmiot i cel opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest oznakowanie robót drogowych na czas przebudowy drogi wewnętrznej na działce nr 341 w miejscowości Gorzyca.

### **1.2. Podstawa opracowania:**

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym - **Dz.U.2018.1990. z późn. zm.**
2. Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych - **Dz.U.2018.2068. 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.2019.454**
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.2003.220.2181 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.**
10. Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego - **Dz. U. 2018.2096 z późn. zm.**

### 1.3. Charakterystyka drogi

Droga wewnętrzna na działce nr 341 położone są w miejscowości Gorzyca w Gminie Malechowo. Początek przebudowy drogi wewnętrznej na działce nr 341 od skrzyżowania z drogą powiatową nr 0511Z Rusko-Malechowo.

Droga wewnętrzna na działce nr 341 posiada nawierzchnię brukowcowi. W ramach przebudowy zostanie przebudowana jezdnia i zjazdy. Powstanie nawierzchnia bitumiczna o szerokości 3,50m z utwardzonymi poboczami mieszanka kruszyw niezwiązanych 0/31,5 C<sub>90/3</sub> i mijkami o nawierzchni bitumicznej. Zjazdy z brukowej kostki betonowej.

Droga wewnętrzna przebiega w terenie zabudowanym o luźnej zabudowie jednorodzinnej.

### 1.4. Opis rozwiązań projektowych

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wprowadzenie stałej organizacji ruchu będącej konsekwencją przebudowy elementów pasa drogowego drogi wewnętrznej oraz koniecznością poprawy bezpieczeństwa ruchu.

Szczegółowa lokalizacja znaków przedstawiona została na planie sytuacyjnym.

### 1.5. Wymagania dotyczące znaków

#### 1.5.1. Znaki pionowe

Zaprojektowane do ustawienia znaki muszą posiadać **wymiary znaków grupy małej i odblaskowość typu 2.**

Znaki powinny być wykonane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5 mm i wzmocnione przez podwójnie zagiętą krawędź.

Materiały użyte na lico i tarczę znaku oraz połączenie lica znaku z tarczą znaku, a także sposób wykończenia znaku, muszą wykazywać pełną odporność na oddziaływanie światła, zmian temperatury, wpływy atmosferyczne i występujące w normalnych warunkach oddziaływania chemiczne.

Folie odblaskowe użyte do wykonania lica znaku powinny wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały okres wymaganej trwałości znaku. Niedopuszczalne są lokalne niedoklejenia, odklejania, złuszczenia lub odstawanie folii na krawędziach tarczy znaku oraz na jego powierzchni.

### 1.6. Wnioski końcowe

Zarządca drogi jest do stałej kontroli ustawionego oznakowania zgodnie z zatwierdzonym projektem jak również do jego utrzymania w należytych stanie technicznym.

## ZESTAWIENIE ZNAKÓW

Znaki pionowe

Lp.	Rodzaj znaku	Wymiary	Ilość / szt. /
1	Znak ostrzegawczy A-7	dł. boku 750 mm	2

.....