

PROJEKT DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU

nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi na działce nr 43 do miejscowości Koprzywnica.**
adres inwestycji: **województwo pomorskie; powiat Człuchów; gmina Przechlewo; obręb geodezyjny Pakotulsko.**
numery ewidencyjne działek: **39, 43 obręb Pakotulsko.**
branża: **drogowa**
inwestor: **Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26 , 77-320 Przechlewo**
Kategoria obiektu: **XXV**
Jednostka ewidencyjna: **220306_2.0006 Pakotulsko**
Nr projektu: **220-0101**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1.	Opis techniczny		
2.	Plan orientacyjny	1:25 000	rys.1.0
3.	Docelowa organizacja ruchu	1:1000	rys.2.1

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	mgr inż. Marcin Michałajko nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	30.11.2021	

Gdańsk, listopad 2021

Zawartość projektu

- I. Część opisowa
- II. Zbiorcze zestawienie oznakowania projektowanego.
- III. Część rysunkowa

I. Spis zawartości części opisowej.

1. Wstęp.....	3
1.1 Przedmiot opracowania.....	3
1.2 Podstawa opracowania.....	3
1.3 Przepisy i rozporządzenia oraz inne dokumenty.....	3
2. Charakterystyka trasy i warunków ruchu.....	3
2.1 Powiązania komunikacyjne.....	3
2.2 Parametry drogi.....	4
3. Projektowana organizacja ruchu.....	4
4. Podstawowy zakres robót.....	4
4.1 Oznakowanie pionowe.....	4

I. Część opisowa

1. Wstęp

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu, jaką należy wprowadzić po zrealizowaniu zadania: Przebudowa drogi na działce nr 43 do miejscowości Koprzywnica.

Planowany termin wprowadzenia organizacji ruchu: 30.04.2022 r.

1.2 Podstawa opracowania.

Materiałami źródłowymi opracowania projektu budowlanego branży drogowej są następujące dokumenty i opracowania:

- umowa pomiędzy inwestorem a jednostką projektową,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:1000,
- wizja lokalna i pomiary w terenie,
- Uzgodnienia z Inwestorem

1.3 Przepisy i rozporządzenia oraz inne dokumenty.

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano w oparciu o dokumenty:

- [1] Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. – Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. 2021 poz. 450).
- [2] Obwieszczenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 24 marca 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. 2017 poz. 784)
- [3] Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 8 marca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. 2021 poz. 438).
- [4] Obwieszczenie Ministra Infrastruktury oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 października 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz.U. 2019 poz. 2310).

2. Charakterystyka trasy i warunków ruchu.

Projekt organizacji ruchu dotyczy drogi położonej na działce nr 43.

Droga powiatowa nr 2512 G

Nie jest wymagana zmiana istniejącej organizacji ruchu na drodze powiatowej nr 2512G.

Droga na działce nr 43 do miejscowości Koprzywnica.

W pasie drogowym na przedmiotowym odcinku znajduje się droga o nawierzchni brukowej. Droga biegnie przez teren niezabudowany. Nawierzchnia drogi posiada liczne wyboje i ubytki.

W ramach projektowanego przedsięwzięcia planuje się wykonać przebudowę nawierzchni drogi. Planowana inwestycja nie zmieni zasadniczo sposobu zagospodarowania na omawianym terenie. Przewiduje się wykonanie jezdni o nawierzchni bitumicznej.

Zakres robót.

- przebudowa drogi na odcinku długości 995,00 m,
- wykonanie nawierzchni jezdni o szerokości 3,5 m,
- wykonanie mijanek szerokości 2,5 m.
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie zjazdów na przyległe posesje,
- organizacja ruchu.

2.1 Powiązania komunikacyjne

Projektowana droga przebiega od połączenia z drogą powiatową nr 2512G (Rzeczynica-Przechlewo-Konarzyny-DW nr 212) w kierunku południowo-wschodnim. Zakres opracowania nie obejmuje połączenia z drogą powiatową. Droga stanowi połączenie komunikacyjne dla przyległej zabudowy i pól uprawnych.

2.2 Parametry drogi.

Parametry techniczne projektowanej drogi.

Parametr techniczny	Wielkość
Klasa techniczna	D
Kategoria ruchu	KR1
Typ przekroju	drogowy
Prędkość projektowa	Vp=30
Przekrój poprzeczny	1x1
Szerokość pasa ruchu	3,5
Spadki poprzeczne	2,0%

3. Projektowana organizacja ruchu.

Projektowane oznakowanie pionowe należy wykonać w zakresie wskazanym na rys.2.1. Po przebudowie należy usunąć istniejące znaki A-11 i B-33.

4. Podstawowy zakres robót.

4.1 Oznakowanie pionowe

Stosowane grupy wielkości znaków:

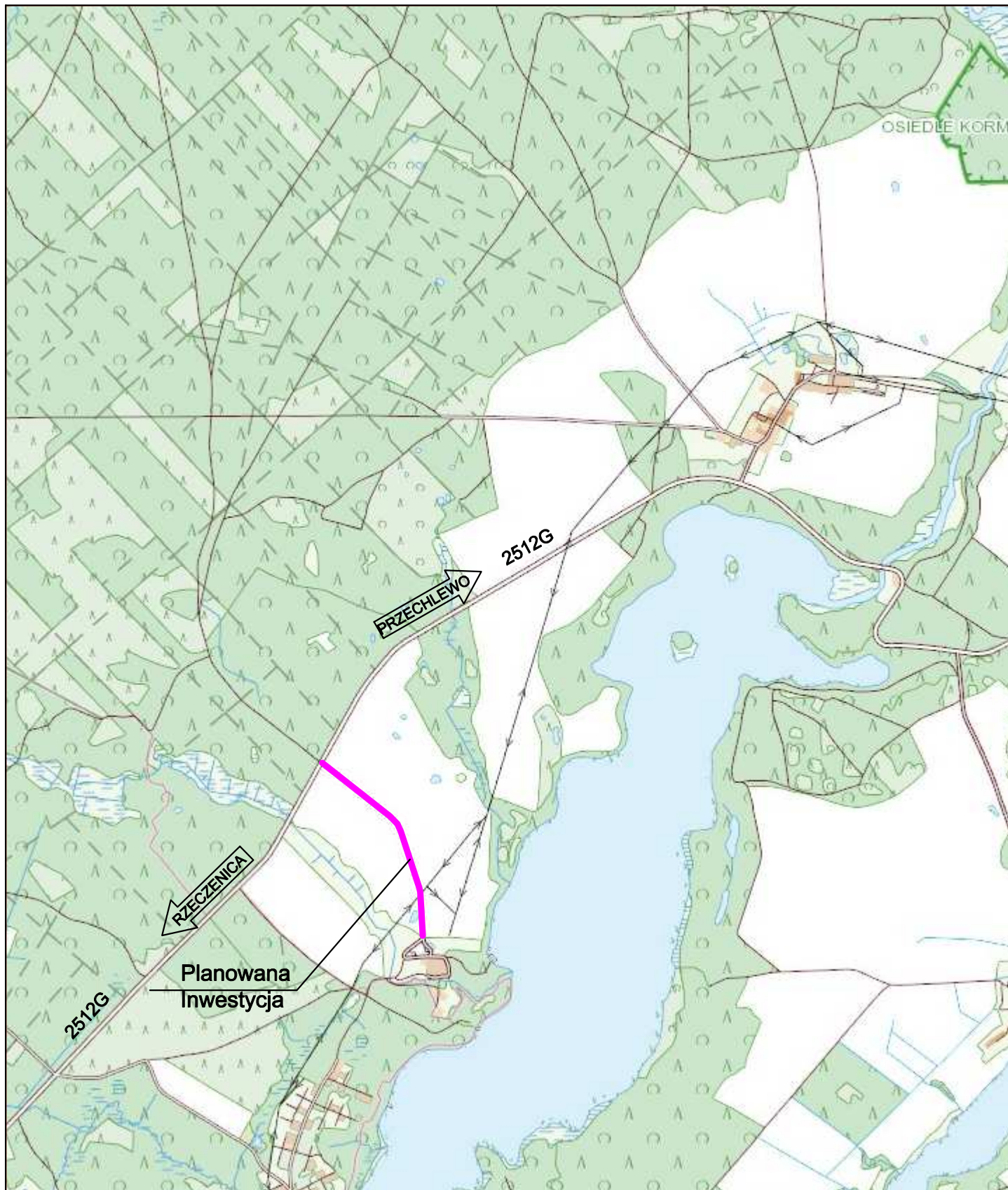
- znaki małe (M),

Lica znaków pionowych należy wykonać z folii odblaskowej typu 1. Znaki typu A-7 wykonać z folii typu 2. Należy zwrócić uwagę, aby znaki pionowe zostały umieszczone poza skrajnią poziomą. Lico znaków powinno być wolne od zarysowań i uszkodzeń.

Oznakowanie wykonać w taki sposób aby spełniało wymagania podane w załączniku nr 1 do Rozporządzenia 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.

II. ZBIORCZE ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA PROJEKTOWANEGO

Tablica 1. Zbiorcze zestawienie projektowanego oznakowania pionowego.			
Lp.	TYP ZNAKU	RODZAJ ZNAKU	ILOŚĆ (szt.)
1	A. ZNAKI OSTRZEGAWCZE	A-7	1
RAZEM ZNAKI OSTRZEGAWCZE			1
2	T. TABLICZKI	T-1	1
RAZEM TABLICZKI			1
RAZEM ZNAKI PIONOWE			2



Inwestor:
Gmina Przechlewo
ul. Człuchowska 26
77-320 Przechlewo
tel.: 059 83 34 301
fax. 059 83 34 631



Projektant:
AMJ BUDOWNICTWO
Marcin Michałajko
ul. Porębskiego 74/15
80-180 Gdańsk
tel.: 888 247 054



e-mail: amj.budownictwo@gmail.com

Nazwa i adres obiektu budowlanego

Nr rysunku

Przebudowa drogi gminnej do miejscowości Koprzywnica.

1.0

Projektował
mgr inż. Marcin Michałajko

nr upr. POM/0266/POOD/10
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej

Podpis

Sprawdził

Podpis

Tytuł rysunku

Faza

Nr projektu

Data

PLAN ORIENTACYJNY

PB

220-0101

28.10.2021

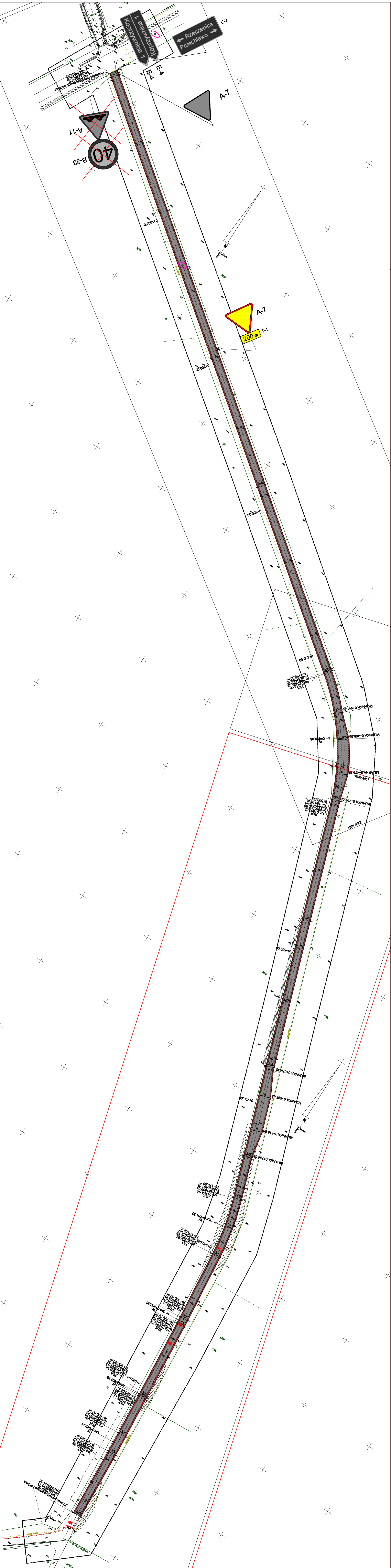
Branża
drogowa

Skala

1:10 000

LEGENDA:

- projektowana nawierzchnia bitumiczna
- projektowane pobocza
- projektowana krawężń jezdni bitumicznej
- projektowana krawężń pobocza
- projektowana oś drogi



Inwestor:		Projektant:	
Gmina Przechlewo ul. Rybackiego 74/15 86-180 Górniki tel. 099 83 34 301		AMJ BUDOWNICTWO MARCIN MICHAŁKO tel. 099 83 34 331 e-mail: amj.budownictwo@gmail.com	
Przebudowa drogi gminnej do miejscowości Koprzywnica.		2.1	
Przebieg drogi		Data	
DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU		28.10.2021	
PB		Skala	
ORGANIZACJA RUCHU		1:1000	