

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

<b>OBIEKT</b> Kat .XXV	<b>Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice</b>
<b>ADRES</b>	Powiat krośnieński, jedn. ewid. 080202_2 gmina Bobrowice, Obręb 0015 Wełmice działki o nr ewid. 249/3, 250/1, 255.
<b>BRANŻA</b>	Drogowa
<b>INWESTOR</b>	Gmina Bobrowice, Bobrowice 131, 66-627 Bobrowice
<b>ZAWARTOŚĆ</b>	Część Opisowa. Część Rysunkowa. Uzgodnienia.

Autor Projektu	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży drogowej	mgr inż. Paweł Stefańczyk	Upr.bud. nr 67/ 04/ ZG do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	07-2019r

Krosno Odrzańskie    31 lipiec 2019 roku

## SPIS TREŚCI

### OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania .....	3
2. Inwestor .....	3
3. Podstawa opracowania .....	3
4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze .....	4
5. Stan projektowy .....	4
6. Warunki techniczne oznakowania .....	5
7. Wykaz oznakowania .....	5

### CZEŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Nr.1. PLAN ORIENTACYNY .....	7
Rys. Nr 2. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU.....	8

## **OPIS TECHNICZNY.**

### **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest zaprojektowanie oznakowania stałego dla odcinka publicznej drogi gminnej o nr 000302F na długości 443m położonego we wsi Wełmice, poddanego przebudowie polegającej na poszerzeniu do szerokości 5m.

Dokument niniejszy jest niezbędny do uzyskania uzgodnień oraz zatwierdzenia projektowanych zmian w stałej organizacji ruchu przez organ zarządzający ruchem na drogach.

### **2. Inwestor:**

**Gmina Bobrowice, Bobrowice 131, 66-627 Bobrowice**

### **3. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt docelowej organizacji ruchu został opracowany na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003 roku Nr 177 poz. 1729);
- rozporządzenia Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 roku w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. z 2002 roku Nr 170 poz. 1393);
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003 roku Nr 220 poz. 2181);
- wizji lokalnej i pomiarów w terenie.

#### **4. Charakterystyka drogi i ruchu na drodze**

Projektowna przebudowa drogi gminnej we wsi Wełmice, której początek zlokalizowano przy granicy terenu zabudowanego miejscowości od strony wsi Kałek w gminie Lusko, natomiast koniec w odległości 443m - znajduje się w średniogęstej zabudowie typowo wiejskiej, siedliskowej.

Po przebudowie droga gminna zostanie utwardzona za pomocą nawierzchni bitumicznej o szerokości 5.0m

Utwardzenie drogi gminnej nie wpłynie na zwiększenie ruchu, które ustalone zostało na poziomie ok. 150 pojazdów na dobę, w tym do 10 ciężarowych oraz ok. 20 pojazdów służących uprawie pól (ciągniki).

Obciążenie ruchem drogi gminnej wg zarządzającego drogą : KR-1.

Projektowana do przebudowy droga gminna oraz jej skrzyżowanie z drogą gminną na dz. 250/1 o nawierzchni twardej brukowej - znajdują się w obszarze zabudowanym, gdzie obowiązuje ograniczenie prędkości do 50km/h w porze dziennej oraz 60km/h w porze nocnej.

#### **5. Stan projektowany.**

Po wykonaniu robót drogowych poszerzoną i utwardzoną drogę gminną nr 000302F łączącą wieś z drogą powiatową nr 1139F należy oznakować na skrzyżowaniu z poprzez ustalenie drogi z pierwszeństwem przejazdu na głównym kierunku drogi gminnej.

W tym celu należy:

- ustawić na drodze gminnej 000302F na jej kierunku północ - południe dwa znaki D-1, informujące o pierwszeństwie przejazdu,
- natomiast na odcinku tej samej drogi gminnej 000302F na kierunku wschodnim (dz. 250/1) należy ustawić na drodze gminnej przed skrzyżowaniem z drogą gminną znak A-7, ostrzegający przed skrzyżowaniem z drogą z pierwszeństwem przejazdu.

Lokalizację znaków oraz odległości od skrzyżowania pokazano na rys.nr 2.

## 6. Warunki techniczne oznakowania.

**Wymagania dla znaków drogowych:** grupa wielkości – małe, lico z folii odblaskowych drugiej generacji. Wysokość umocowania dolnej krawędzi znaku na terenie zabudowanym - 220 cm od płaszczyzny chodnika lub krawędzi jezdni, odległość lica znaku do krawędzi jezdni od 0,5m do 2,0m - ze wskazaniem na 2,0m.

## 7. Wykaz oznakowania.

### Wykaz oznakowania pionowego:

Symbol znaku	Ilość sztuk	Rodzaj znaku	Uwagi
A-7	1 szt.	Mały	
D-1	2 szt.	Mały	

## **CZEŚĆ RYSUNKOWA.**

Rys. Nr.1. PLAN ORIENTACYJNY skala 1:10 000

Rys. Nr 2. PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU 1:500



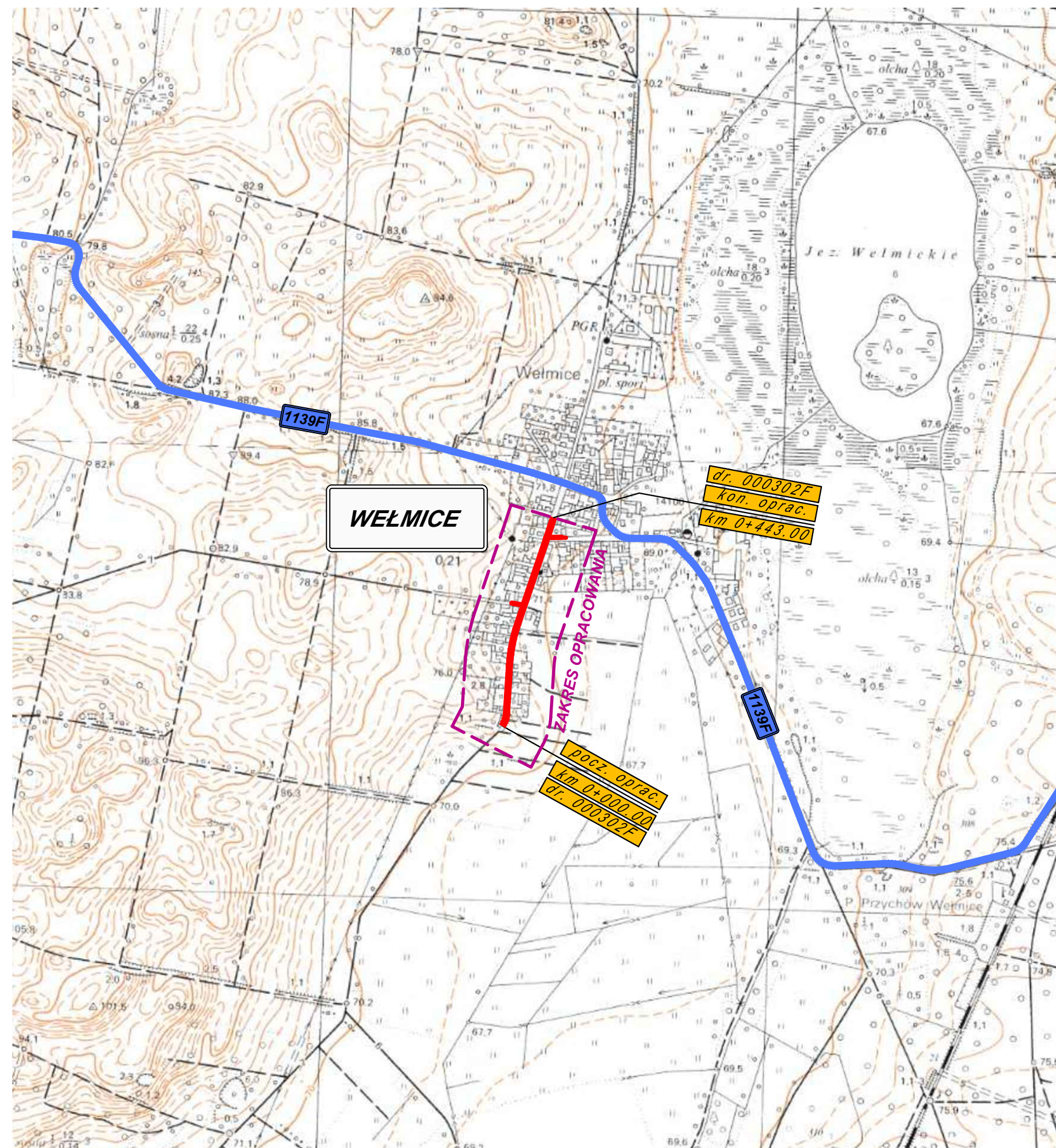
# PLAN ORIENTACYJNY

SKALA 1:10 000



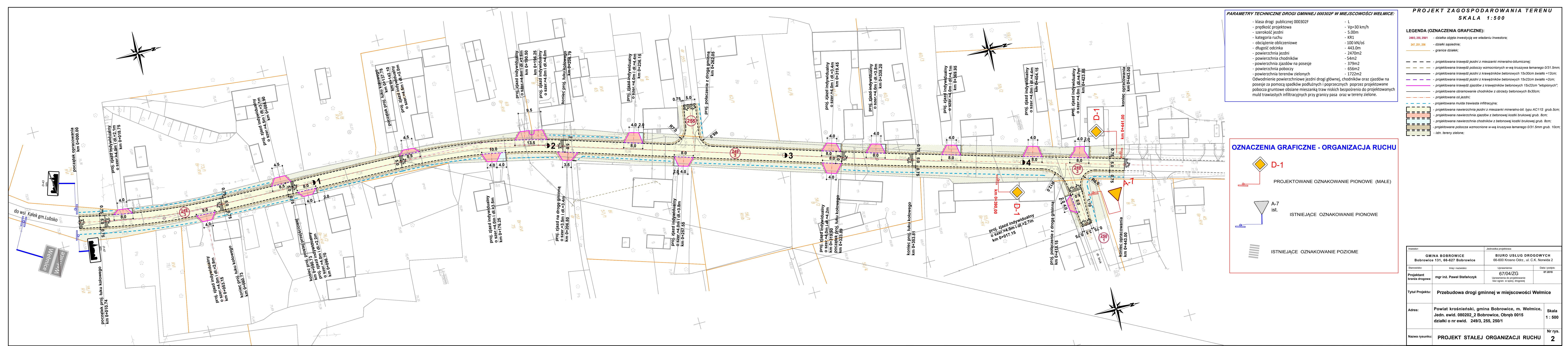
## OZNACZENIA:

- - odcinek drogi gminnej 000302F objęty opracowaniem
- - droga powiatowa nr 1139F



Inwestor:		Jednostka projektowa:	
GMINA BOBROWICE Bobrowice 131, 66-627 Bobrowice		BIURO USŁUG DROGOWYCH 66-600 Krosno Odrz., ul. C.K. Norwida 2	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Data i podpis:
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG Uprawnienia do projektowania bez ogr. w specj. drogowej	07.2019
Tytuł Projektu:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice		
Adres:	Powiat krośnieński, gmina Bobrowice, m. Wełmice, Jedn. ewid. 080202_2 Bobrowice, Obręb 0015 działki o nr ewid. 249/3, 255, 250/1		Skala 1 : 10000
Nazwa rysunku:	PLAN ORIENTACYJNY		Nr rys. 1





- PARAMETRY TECHNICZNE DROGI GMINNEJ 000302F W MIEJSCOWOŚCI WEŁMICE:**
- klasa drogi publicznej 000302F
  - prędkość projektowa
  - szerokość jezdni
  - kategoria ruchu
  - obciążenie obliczeniowe
  - długość odcinka
  - powierzchnia jezdni
  - powierzchnia chodników
  - powierzchnia zjazdów na posesje
  - powierzchnia poboczy
  - powierzchnia terenów zielonych
  - Odprowadzenie powierzchniowe jezdni drogi głównej, chodników oraz zjazdów na posesje za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych poprzez projektowane pobocza gruntowe obsiane mieszanką traw niskich bezpośrednio do projektowanych muld trawiastych infiltracyjnych przy granicy pasa oraz w terenach zielonych.
  - L
  - Vp=30 km/h
  - 5.00m
  - KR1
  - 100 kN/oś
  - 443.0m
  - 2470m<sup>2</sup>
  - 54m<sup>2</sup>
  - 379m<sup>2</sup>
  - 656m<sup>2</sup>
  - 1722m<sup>2</sup>

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
**SKALA 1:500**

- LEGENDA (OZNACZENIA GRAFICZNE):**
- 249/3, 255, 250/1 - działka objęta inwestycją we władaniu Inwestora;
  - 247, 251, 256 - działki sąsiednie;
  - granice działek;
  - projektowana krawężń jezdni z mieszanki mineralno-bitumicznej;
  - projektowana krawężń poboczy wzmocnionych w-wą kruszywa łamanego 0/31.5mm;
  - projektowana krawężń jezdni z krawężników betonowych 15x20cm światło +12cm;
  - projektowana krawężń jezdni z krawężników betonowych 15x22cm światło +2cm;
  - projektowana krawężń zjazdów z krawężników betonowych 15x22cm "wtopionych";
  - projektowane obramowanie chodników z obrzeży betonowych 8x30cm;
  - projektowana oś jezdni;
  - projektowana mulda trawiasta infiltracyjna;
  - projektowana nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-bit. typu AC11S grub. 5cm;
  - projektowana nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej grub. 8cm;
  - projektowana nawierzchnia chodników z betonowej kostki brukowej grub. 8cm;
  - projektowane pobocza wzmocnione w-wą kruszywa łamanego 0/31.5mm grub. 10cm;
  - istn. tereny zielone;

**OZNACZENIA GRAFICZNE - ORGANIZACJA RUCHU**

- D-1 PROJEKTOWANE OZNAKOWANIE PIONOWE (MAŁE)
- A-7 ist. ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE PIONOWE
- ISTNIEJĄCE OZNAKOWANIE POZIOME

Inwestor:		Jednostka projektowa:	
GMINA BOBROWICE Bobrowice 131, 66-627 Bobrowice		BIURO USŁUG DROGOWYCH 66-600 Krośno Odrz., ul. C.K. Norwida 2	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Uprawnienia:	Data i podpis:
Projektant branża drogowa:	mgr inż. Paweł Stefańczyk	67/04/ZG Uprawnienia do projektowania bez ogranicz. w specj. drogowej	07.2019
Tytuł Projektu:	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wełmice		
Adres:	Powiat krośnieński, gmina Bobrowice, m. Wełmice, Jedn. ewid. 080202_2 Bobrowice, Obręb 0015 działki o nr ewid. 249/3, 255, 250/1		Skala 1 : 500
Nazwa rysunku:	PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU		Nr rys. 2