

# PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

Egz. Nr

Zleceniodawca:

Gmina Rudniki,  
ul. Wojska Polskiego 12a,  
46-325 Rudniki

## DOKUMENTACJA

Nazwa projektu:

Projekt stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej nr 101029 O Jaworzno Bankowe

STAROSTWO POWIATOWE  
w OLESNIE  
44-300 Olesno, ul. Pieloka 21  
tel. 0348/59-78-83, 35, 37  
fax 034/359-78-45

Opracowanie:

inż. Katarzyna Kusał

*Kusał Katarzyna*

ZATWIERDZAM PROJEKT  
nr kt. 7111.36.2020  
OLEŚNÓW 19.03.2020

z up. STAROSTY  
*mgr Maciej Wyziak*  
Naczelnik Wydziału  
Komunikacji i Transportu

Katowice, kwiecień 2020 r.

## 1. Podstawa opracowania

- Dz.U.03.177.1729 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst ujednolicony Dz.U. 2017 poz. 784 z dnia 24 marca 2017r.),
- Dz.U.85.14.60 - Ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst ujednolicony Dz.U. 2018 poz. 2068 z dnia 3 października 2018r.)
- Dz.U.99.43.430 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Gospodarki Morskiej w/s warunków technicznych jakim maja odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst ujednolicony Dz.U. 2016 poz. 124 z dnia 23 grudnia 2015r.),
- Dz.U.97.98.602 j.t. - Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (tekst ujednolicony Dz.U.2018 poz. 1990 z dnia 9 października 2018)
- Dz.U.02.170.1393 - Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (tekst ujednolicony Dz.U.2019 poz. 454 z dnia 22 stycznia 2019r.),
- Dz.U.03.220.2181 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków umieszczania ich na drogach (Dz.U.2019 poz. 880 z dnia 24 kwietnia 2019r.)

## 2. Zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zaprojektowanie stałej organizacji ruchu dla drogi gminnej numer 101029 O znajdujących się w m. Jaworzno Bankowe.

## 3. Opis stanu istniejącego

Opracowywany odcinek drogi znajduje się we wschodniej części gminy Rudniki.

Ulica objęta opracowaniem jest droga gminną, dwukierunkową, jednojezdniową, o nawierzchni asfaltowej. Na drodze nie zlokalizowano oznakowania poziomego, a jej szerokość to ok 3-4 m. Natężenie ruchu kołowego i pieszego na drodze jest małe. W ciągu drogi nie zlokalizowano chodników oraz przystanków komunikacji zbiorowej. Droga znajduje się w terenie zabudowanym. Ulica stanowi dojazd do domów jednorodzinnych i pól uprawnych.

## 4. Opis Stanu projektowanego

W porozumieniu z Zamawiającym zaprojektowano stałą organizację ruchu dla ulic objętych opracowaniem.

Rysunek 1 – Skrzyżowanie z drogą krajową numer 43. Zaprojektowano oznakowanie pionowe i poziome:

- B-20 – Stop przy wyjeździe na drogę krajową.
- F-5 + B-16 „1,8m” 600 m – uprzedzenie o zakazie wjazdu pojazdów o wysokości ponad 1,8 m, w oddaleniu od skrzyżowania o 600 m.
- P-12
- P-4

STACJA KONTROLI DROGOWEJ  
W OLESNIE  
46-300 Olesno, ul. Piłsudskiego 21  
tel. 034/359-78-33, 35, 37  
fax 034/359-78-45  
mgr Marek Pyziak  
Komunikacja i Transport

Rysunek 3 :

- Przed progami zaprojektowano oznakowanie pionowe A-11a+T-1+B-33(20).
- za progami B-34 odwołujące ograniczenie prędkości.
- Na progach zastosowano oznakowanie poziome P-25.
- zastosowano rodzaj progu U-16d.
- U-1a – zastosowano w celu lepszej widoczności drogi.

Rysunek 4 :

- B-16 - zakazie wjazdu pojazdów o wysokości ponad 1,8 m.
- U-9a/b -ograniczenie skrajni poziomej drogi z lewej/prawej strony.
- A-7 – na drodze wewnętrznej.
- B-20 - Stop przy wyjeździe na drogę krajową.
- F-5 + B-16 „1,8m” 100 m – uprzedzenie o zakazie wjazdu pojazdów o wysokości ponad 1,8 m, w oddaleniu od skrzyżowania o 100 m.
- P-12
- P-4

## 5. Warunki techniczne

Lokalizacja oznakowania winna zostać wybrana w terenie w sposób umożliwiający jego najlepszą widoczność, niekolidujący z wjazdami bramowymi i ciągami pieszymi/rowerowymi.

Oznakowanie oraz urządzenia bezpieczeństwa ruchu należy wykonać zgodnie z załącznikami 1,2,3,4 do Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 03.07.2003r w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach. Dz. U nr 220 z dnia 23.12.2003r poz. 2181.

Warunki wykonania oznakowania pionowego:

- należy zastosować oznakowanie z grupy wielkości „małe” (z wyjątkiem znaku B-20, którego

wielkość powinna odpowiadać znakom z grupy wielkości „średnie”),

- tarcze znaków należy wykonać z blachy stalowej o krawędzi podwójnie giętej na całym obwodzie,
- lico znaków winno być pokryte materiałem odblaskowym – folia I typu, (oraz folia II typu dla znaku B-20).

#### 6. Termin wprowadzenia

Przewidywany termin wprowadzenia docelowej organizacji ruchu wynikającej z niniejszego opracowania: do grudnia 2020 r.

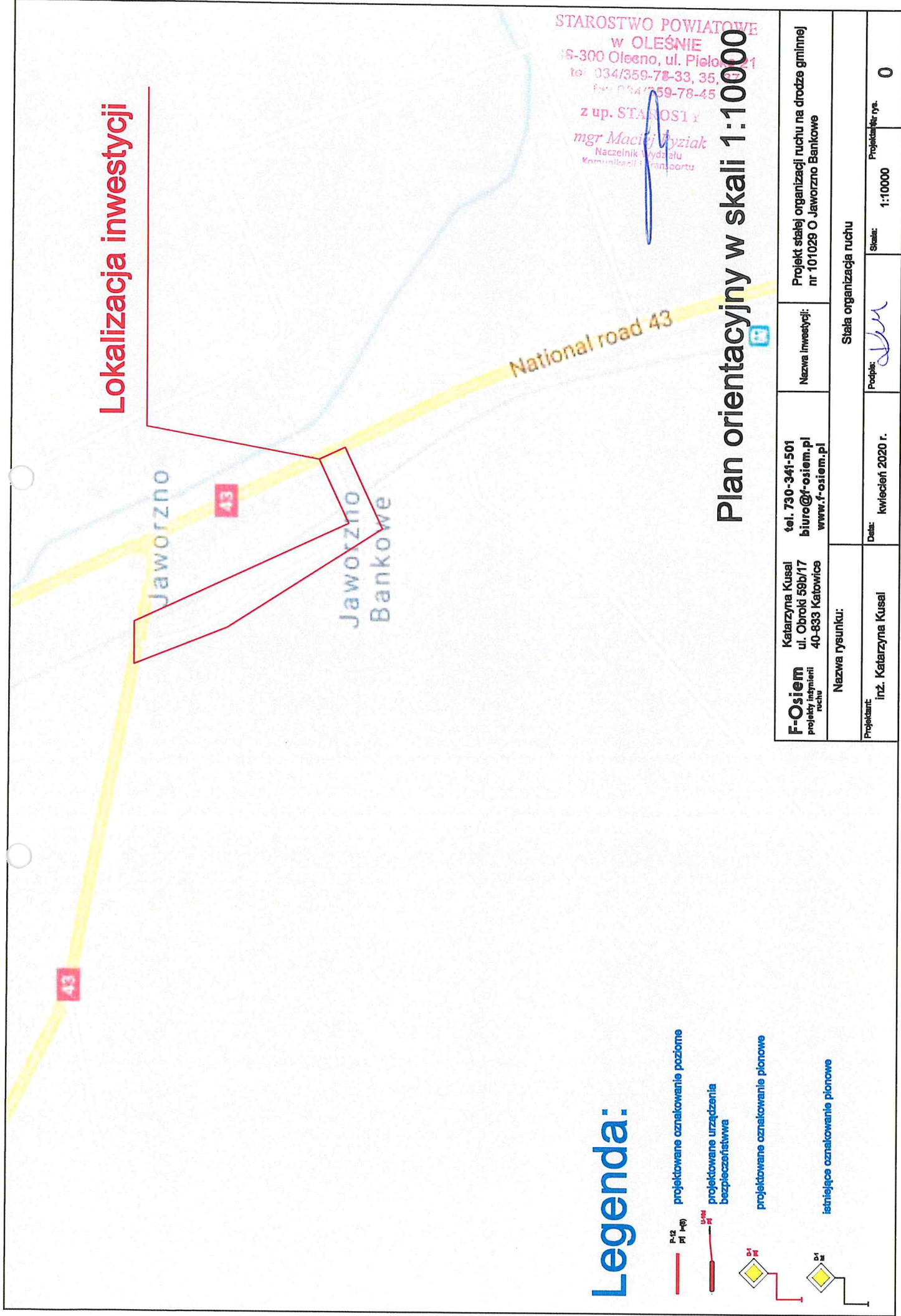
#### 7. Część rysunkowa

Rys. 0 – Plan orientacyjny w skali 1:10000 wraz z legendą

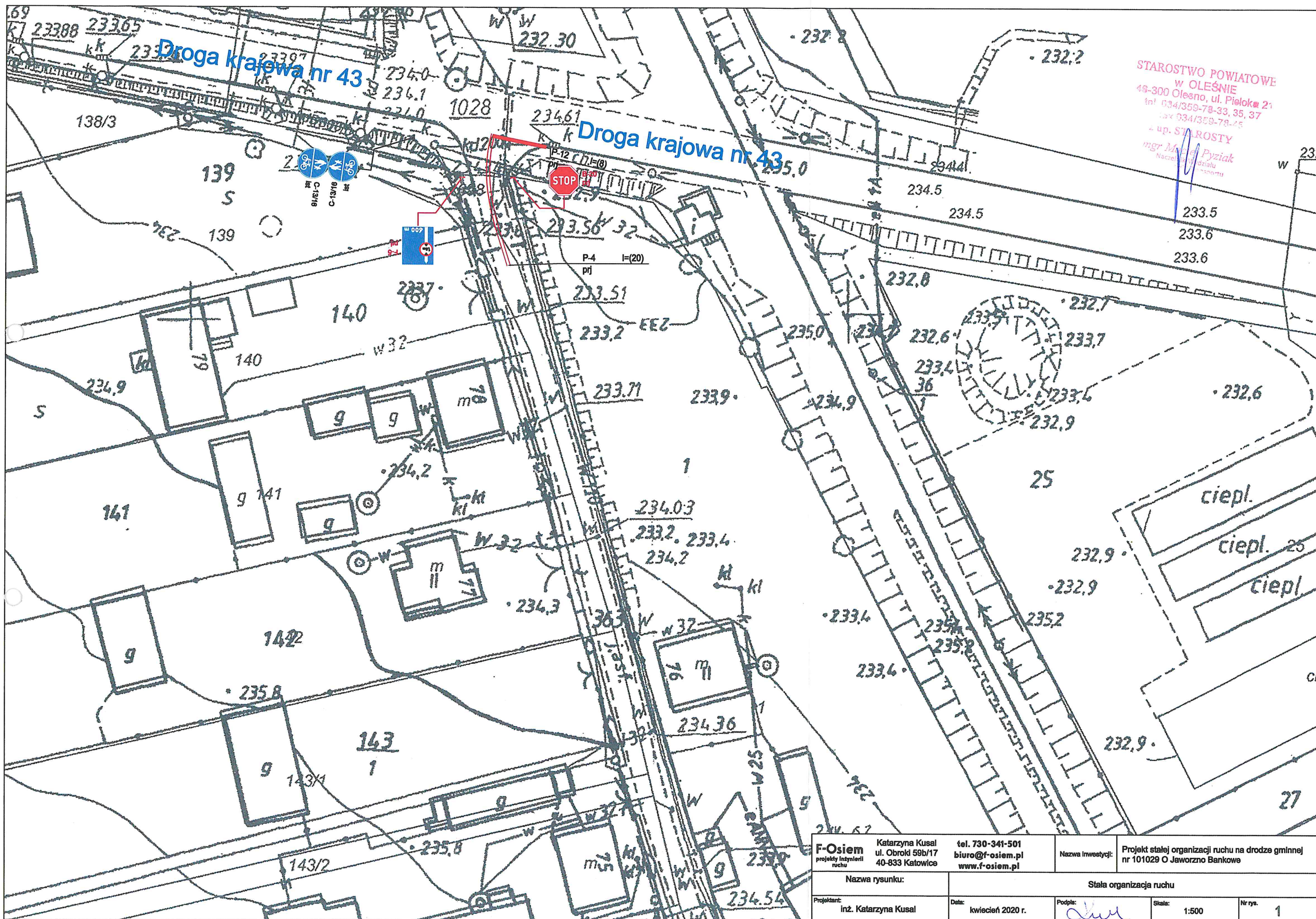
Rys. 1 – 4 – Stała organizacja ruchu.

Rys. Przekrój – przekrój progu zwalniającego U-16d



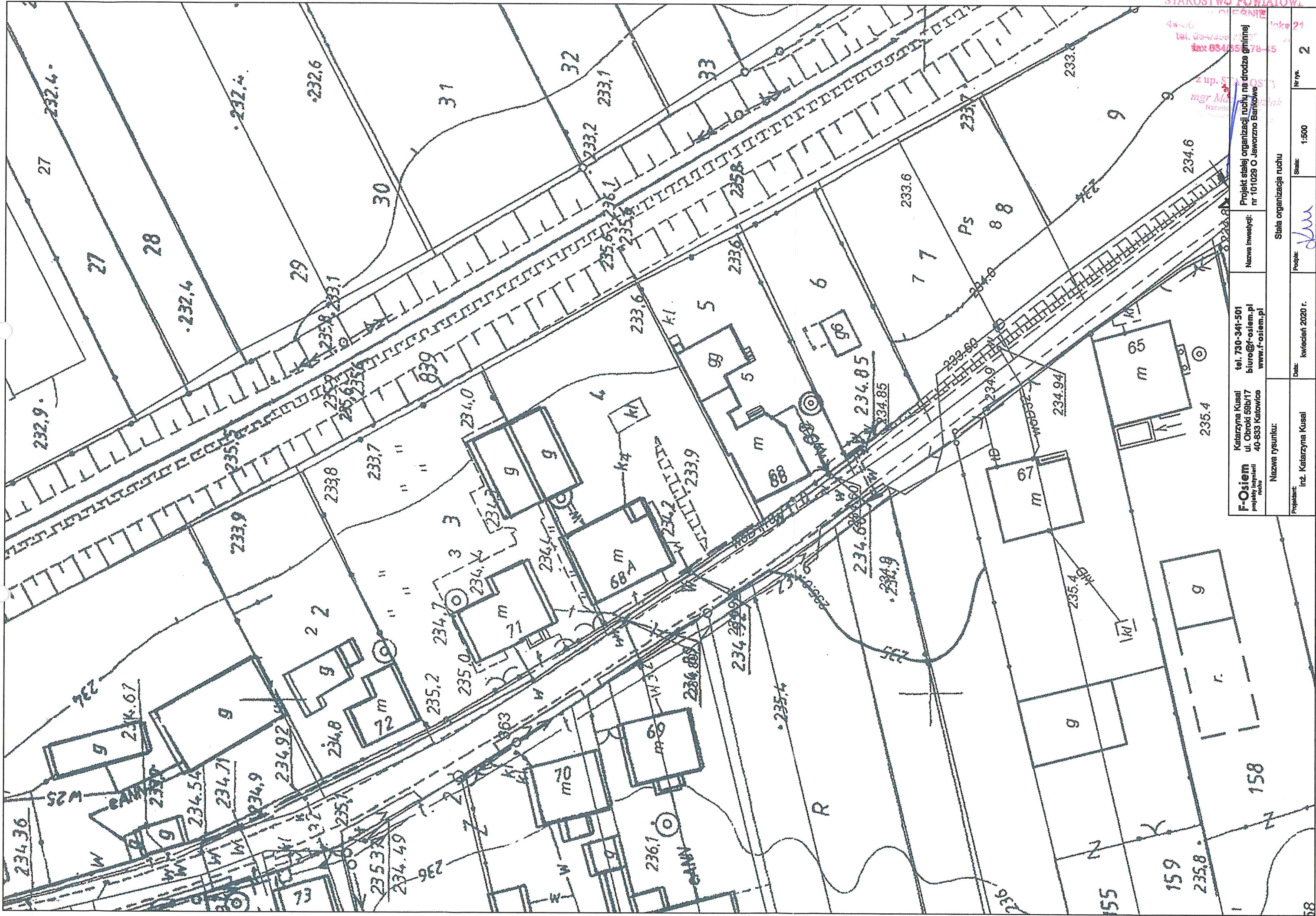






STAROSTWO POWIATOWE  
w OLEŚNIE  
48-300 Oleśno, ul. Piłkowskiego 21  
tel. 034/359-78-33, 35, 37  
fax 034/359-78-45  
2 up. STAROSTY  
mgr Maciej Pyziak  
Naczelnik Wydziału  
Kontrolno-razrachunkowego





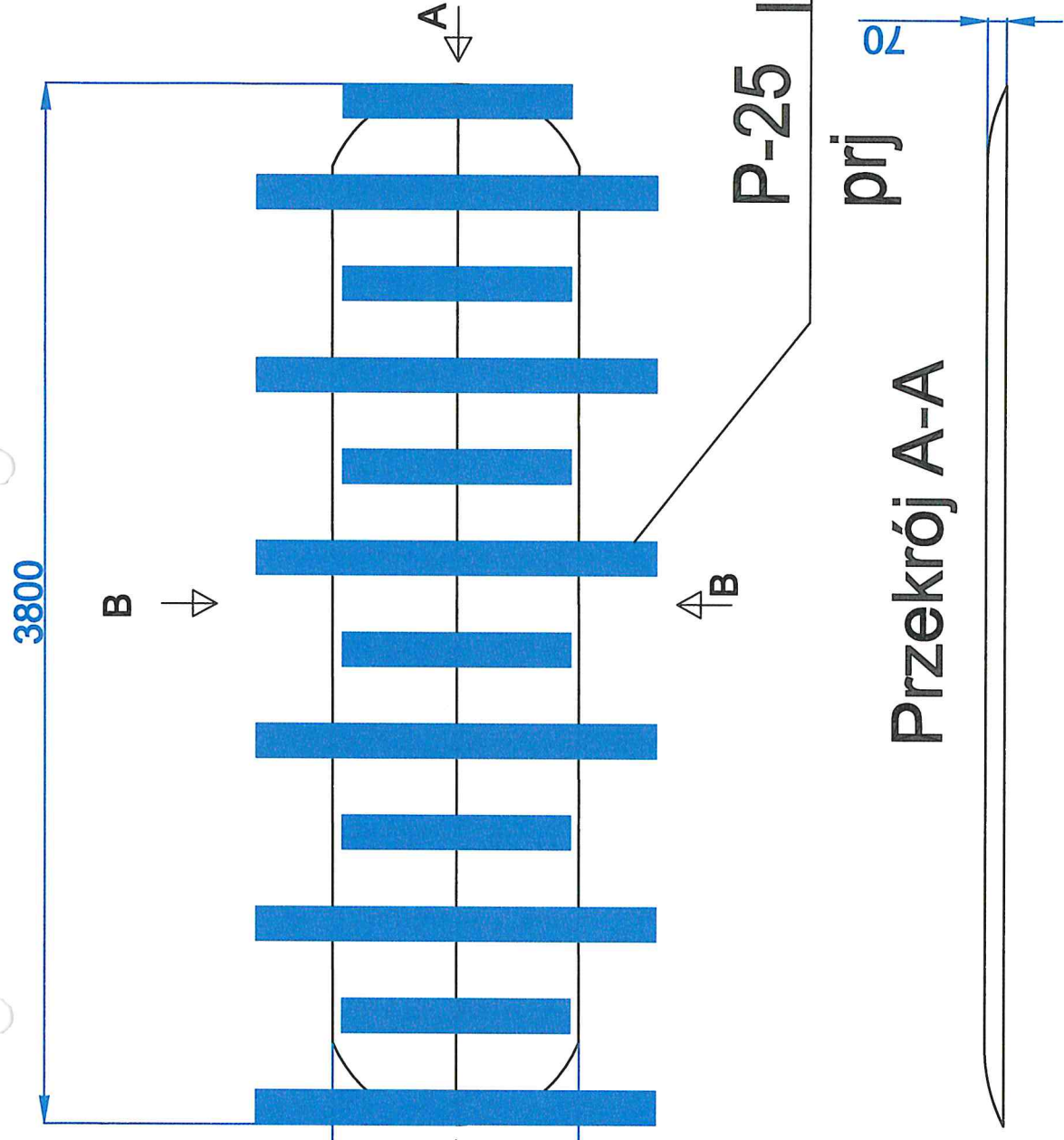
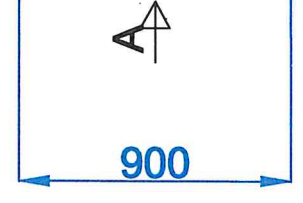
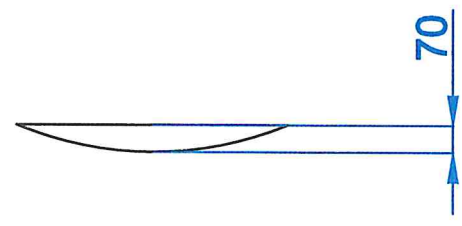
Projekt stacji organizacyjnej ruchu na drodze gminnej nr 101029 O Jaworzno Bankowice		Ink. 21	
Nazwa inwestycji:		Nr rys. 2	
tel. 730-341-501 biuro@f-osiem.pl www.f-osiem.pl		Skala: 1:500	
Katarzyna Kusaj ul. Obrók 58b/17 40-833 Katowice		Data: kwiecień 2020 r.	
Nazwa rysunku:		Projektant: inż. Katarzyna Kusaj	
Stacja organizacyjna ruchu		Podpis: <i>[Signature]</i>	



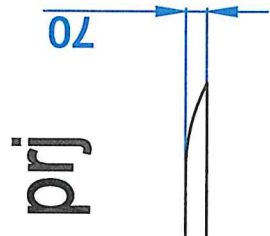




Przekrój B-B

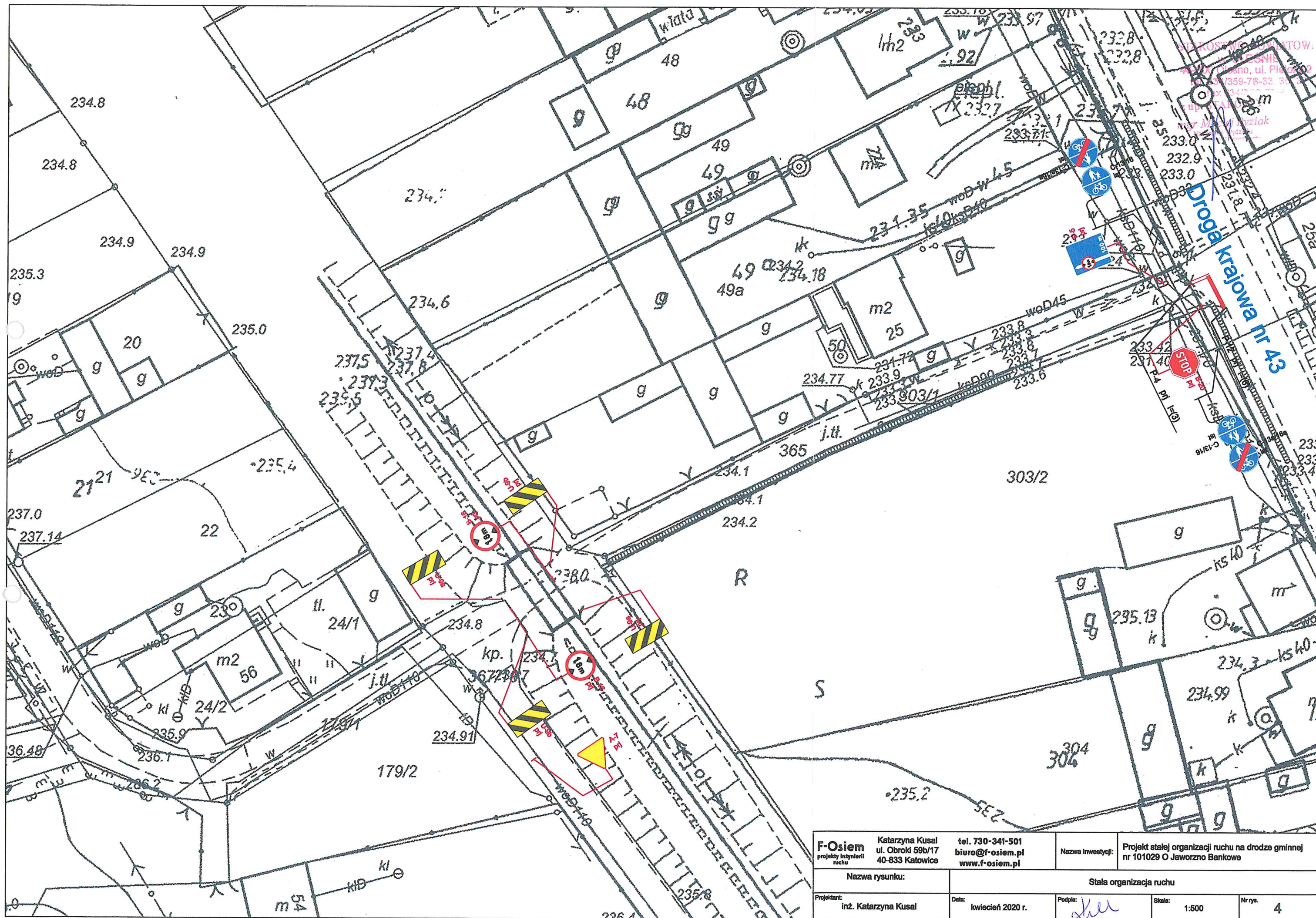


Przekrój A-A



<b>F-Osiem</b> projekty inżynierii ruchu	Katarzyna Kusal ul. Obroki 58b/17 40-833 Katowice	tel. 730-341-501 biuro@f-osiem.pl www.f-osiem.pl	Nazwa Inwestycji:	Projekt stałej organizacji ruchu na drodze gminnej nr 101028 O Jaworzno Bankowe
Nazwa rysunku:		Stala organizacja ruchu		
Projektant:	inż. Katarzyna Kusal	Data:	kwiecień 2020 r.	
		Podpis:		
		Skala:	1:25	Nr rys. przekrój





<b>F-Osiem</b> <small>projekty inżynierii ruchu</small>		Katarzyna Kusał ul. Obrodek 59b/17 40-833 Katowice	tel. 730-341-501 biuro@f-osiem.pl www.f-osiem.pl	Nazwa inwestycji: Projekt stałej organizacji ruchu na drodze gminnej nr 101029 O Jaworzno Bankowe
Nazwa rysunku: Stała organizacja ruchu				
Projektant: inż. Katarzyna Kusał	Data: kwiecień 2020 r.	Podpis: 	Skala: 1:500	Nr rys. 4