

## **PROJEKT TYMCZASOWEJ ORGANIZACJI RUCHU**

**Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn**

**Adres obiektu:** droga powiatowa nr 5335P, dz. nr ewid. 646, gm. Sośnie

**Kategoria obiektu budowlanego:** kat. IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy  
kat. XXV - drogi

**Jednostka ewidencyjna:** 301708\_2 Sośnie

**Obręb:** 0003 Cieszyn

**Działka nr ewid.** dz. nr ewid. 646

**Treść opracowania:** Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn

**Inwestor:** Nadleśnictwo Antonin

**Adres Inwestora:** ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin

**Jednostka projektowa:** MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś

**Adres biuro projektowego:** ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327; e-mail: mjm-biuro@wp.pl

**Branża - DROGOWA**

**Specjalność**

**Nr uprawnień**

*mgr inż. Jarosław Mikoś*

Baranów, 20 styczeń 2022r.

Egzemplarz nr 2

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
KARTA UZGODNIENÍ .....	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	4
UZGODNIENIA.....	5
OPIS TECHNICZNY .....	8
Rys. nr 1 Plan orientacyjny .....	12
Rys. nr 2.1 Plan sytuacyjny – Tymczasowa Organizacja Ruchu Schemat Oznakowania nr I.....	13
Rys. nr 2.2 Plan sytuacyjny – Tymczasowa Organizacja Ruchu Schemat Oznakowania nr II.....	14

## KARTA UZGODNIENÍ

*do Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn*

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

*Oświadczam się, że projekt tymczasowej organizacji ruchu dla  
Przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie  
ewidencyjnym 0003 Cieszyn  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami  
oraz zasadami wiedzy technicznej.*

<b>Adres obiektu:</b>	Działka nr 646 obręb 0003 Cieszyn Gmina Sośnie, powiat Ostrów Wlkp., województwo Wielkopolskie	
<b>Kategoria obiektu budowlanego</b>	IV – elementy dróg publicznych XXV - drogi	
<b>Identyfikator działek ewidencyjnych:</b>	301708_2.0003.646	
<b>Nazwa Inwestora Adres Inwestora</b>	Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin	
<b>Branża:</b>	<b>Projektant – Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień:</b>	<b>Podpis:</b>
<b>Drogowa</b>	Projektant główny : mgr inż. Jarosław Mikoś	
	<b>Data:</b>	<b>20.01.2022r.</b>



## UZGODNIENIA

ul. Staszica 1, 63-400 Ostrów Wielkopolski  
☎ 62 735 51 66  
✉ biuro@pzd-ostrow.pl

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG  
W OSTROWIE WIELKOPOLSKIM



Ostrów Wielkopolski, dnia 28 grudnia 2021 r.

PZD.6321.6.2021.8

*Uzgodnienie Nr 6/2021*

*MJM Biuro Projektowe  
Jarosław Mikoś  
ul. Jasna 5/38  
63-604 Baranów*

*Sprawa: uzgodnienia projektu budowlanego zjazdu.*

W nawiązaniu do wniosku w sprawie uzgodnienia projektu budowlanego pt. „Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn”, Powiatowy Zarząd Dróg w Ostrowie Wielkopolskim informuje, że **uzgadnia** bez uwag przedmiotowy projekt.

Jednocześnie informujemy, że przed rozpoczęciem robót związanych z przebudową przedmiotowego zjazdu należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego. Do wniosku na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym.

Z up. Zarządu  
Powiatu Ostrowskiego  
  
mgr inż. Piotr Śniegowski

W załączeniu:

1 egz. uzgodnionego projektu budowlanego.



**MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś**  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

kat. do uzgodn. 6/2021  
**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
w Ostrowie Wielkopolskim  
ul. Staszica 1  
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
tel. 62 785 51 00, 785 51 07, fax 785 51 03  
REGON 250864066

## PROJEKT BUDOWLANY

**Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700  
położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn**

**Adres obiektu:** droga powiatowa nr 5335P, dz. nr ewid. 646, gm. Sośnie

**Kategoria obiektu budowlanego:** kat. IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy  
kat. XXV - drogi

**Jednostka ewidencyjna:** 301708\_2 Sośnie

**Obręb:** 0003 Cieszyn

**Działka nr ewid.** dz. nr ewid. 646

**Treść opracowania:** Projekt przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P  
na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn

**Inwestor:** Nadleśnictwo Antonin

**Adres Inwestora:** ul. Wrocławska 11, 63-421 Antonin

**Jednostka projektowa:** MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś

**Adres biuro projektowego:** ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327; e-mail: mjm-biuro@wp.pl

**Branża - DROGOWA**

**Specjalność**

**Nr uprawnień**

mgr inż. Mieczysław Ścierański

Konstrukcja bez ograniczeń,  
Architektura w ograniczonym  
zakresie

UAN-8386/42/87  
178/01/DUW



Baranów, 09 grudzień 2021r.

Egzemplarz nr 2

## KARTA UZGODNIENÍ

**do Projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn**

*Opinię pozytywną*  
KOMENDANT POWIATOWY POLICJI  
w Ostrowie Wielkopolskim  
z up. ZASTĘPCA NACZELNIKA  
WYDZIAŁU RUCHU DROGOWEGO  
KPP w Ostrowie Wielkopolskim  
st. asp. Sławomir Frąszczak

07-02-2022

**POWIATOWY ZARZĄD DRÓG**  
w Ostrowie Wielkopolskim  
ul. Staszica 1  
63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI  
tel. (62) 735 51 66, 735 51 67, fax 735 51 65  
REGON 250864066

*Opinię pozytywną*  
12.02.2022  
21.02.2022

**DYREKTOR**

*mgr inż. Piotr Śniegowski*

## STAROSTA OSTROWSKI

Zgodnie z art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 września 1997r. Prawo o ruchu drogowym (t.j. - Dz.U. z 2012r. poz. 1137 ze zmianami) oraz § 3 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu wydawania zgód na ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. 2003r. Nr 177, poz. 1790)

Niniejszą organizację ruchu zatwierdzam w całości, w części:

1. a) bez zmian, b) ze zmianami lub uwagami:

.....

2. Nr ewidencyjny projektu organizacji: 50 712.135.2022

3. Termin wprowadzenia zatwierdzonej organizacji ruchu: do 31.12.2023

4. Termin ważności czasowej organizacji ruchu: 31.12.2023

5. Zatwierdzona i zrealizowana stała organizacja ruchu jest ważna do momentu wprowadzenia nowej organizacji ruchu na podstawie nowego zatwierdzonego projektu organizacji ruchu.

21.02.2022  
data

**Z up. STAROSTY**

*Agnieszka Majuszek*  
Agnieszka Majuszek  
Pomoc administracyjna  
W Wydziale Spraw Społecznych

Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest projekt tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn.

### 2. Podstawa opracowania

Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej opracowany został w oparciu o:

- zlecenie Inwestora,
- mapę sytuacyjno-wysokościową,
- Ustawa Prawo o ruchu drogowym /Dz. U. z 2021r. poz. 450 ze zm./
- Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie znaków i sygnałów drogowych /Dz. U. z 2019r. poz. 2310/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywaniem nadzoru nad tym zarządzeniem /Dz. U z 2017r. poz. 784/
- Załączniki do Rozporządzenia w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach / Dz. U. z 2019r. Poz. 2311/
- Uzgodnienie projektu budowlanego zjazdu z dnia 28 grudnia 2021r, uzgodnienie nr 6/2021, pismo znak PZD.6321.6.2021.8
- wizję lokalną w terenie,
- aktualne przepisy i wytyczne oraz literaturę techniczną.

### 3. Program sygnalizacji i obliczenia przepustowości drogi

Nie dotyczy.

### 4. Zasady dokonywania zmian oraz sposób ich rejestracji

Nie dotyczy.

### 5. Charakterystyka drogi i warunku ruchu – stan istniejący

Działka nr 700 posiada bezpośredni zjazd z drogi powiatowej nr 5335P – istniejący zjazd publiczny o nawierzchni gruntowej.

Droga powiatowa nr 5335P relacji Cieszyn - Odolanów biegnie przez teren niezabudowany - tereny o małym zróżnicowaniu ukształtowania terenu. Droga biegnie częściowo po niskim nasypie ok. 0,5m

Przedmiotowa droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,50 m, obustronne pobocze gruntowe o szerokości ok. 1,00 m wzdłuż całej długości działki 700.

Droga ma pochylenie poprzeczne ok. 2 % od osi jezdni w kierunku pobocza.

Odwodnienie drogi powiatowej zapewnia rów o szerokości ok. 2,5 m i głębokości ok. 0,60m biegnący wzdłuż drogi za istniejącym poboczem.

W pobliżu projektowanego zjazdu występuje oznakowanie poziome drogi w postaci linii: P-1a.

### 6. Charakterystyka drogi i warunków ruchu

Droga powiatowa nr 5335P

Parametry drogi:



- klasa techniczna drogi – droga powiatowa klasy Z
- prędkość projektowa – 70km/h
- przekrój poprzeczny – jezdnia o szerokości 5,50m z obustronnym poboczem gruntowym o szerokości 1,00m
- pochylenie skarp – 1:1÷1:1,5

## **7. Ogólny opis projektowanej inwestycji**

Projektuje się przebudowę zjazdu publicznego w rozumieniu powołanych w punkcie 2 niniejszego opracowania przepisów. Szerokość zjazdu 15,60m w tym jezdnia 5,25m. Przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglono łukiem kołowym o promieniu  $R=6,0m$ . Na odcinku 2,95m od krawędzi drogi powiatowej zaprojektowano nawierzchnię z betonu asfaltowego z obustronnym poboczem szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm. Na pozostałej długości zjazdu zaprojektowano nawierzchnię z kruszywa łamanego.

Styk warstwy ścieralnej zjazdu i drogi powiatowej należy uszczelnić samoprzylepną, topliwą asfaltową taśmą uszczelniającą typu KSK BORNIT lub inną o nie gorszych parametrach.

Projektuje się pochylenie podłużne zjazdu na długości pasa drogowego w kierunku działki nr 700. Pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak nie większe niż 5%. Pochylenie poprzeczne zjazdu dostosować do pochylenia podłużnego drogi powiatowej nr 5335P. W miejscu przebudowywanego zjazdu przewidziano odwodnienie powierzchniowe odprowadzające wodę opadową do rowu przydrożnego.

## **8. Opis występujących zagrożeń i utrudnień**

W trakcie robót nie przewiduje się wytyczania objazdów. Prace polegające na i przebudowie zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn. W trakcie prac należy zapewnić ciągły dostęp do działek/nieruchomości dla ich właścicieli. Ruch pieszy nie powinien odbywać się w zasięgu pracy maszyn budowlanych. W wyjątkowych sytuacjach sterowanie ruchem będzie prowadzone przez pracowników posiadających aktualne uprawnienia w tym zakresie.

Prowadzenie robót spowoduje także zagrożenia dla pracowników budowlanych wykonujących roboty ziemne i drogowe sprzętem mechanicznym w bezpośredniej strefie ruchu drogowego. Pracownicy wykonujący roboty w pasie drogowym powinni być ubrani w kamizelki odblaskowe. Prace należy wykonywać w warunkach dostatecznej widoczności (światło dzienne, brak zamglenia).

Zagrożenia lub utrudnienia występujące podczas prowadzenia robót na każdym z etapów:

Występujące zagrożenia:

- głębokie wykopy
- ruch maszyn budowlanych (koparki, samochody ciężarowe)
- chwilowe przebywanie pracowników związanych z obsługą pojazdów budowlanych
- niestosowanie się kierujących do projektowanych tymczasowych znaków drogowych

Występujące utrudnienia:

- zwężenie jezdni
- postój pojazdów związanych z dowozem materiałów budowlanych
- ograniczenie prędkości na odcinku objętym zakresem robót

## 9. Uzasadnienie wprowadzenia lub zmiany organizacji ruchu

Powodem wprowadzenia zmian w organizacji ruchu przedstawionej w części graficznej związane jest z przebudowy zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn.

### Schemat I – oznakowanie na czas wykonania zjazdu publicznego

Roboty prowadzone będą w pasie drogowym drogi powiatowej na długości nie przekraczającej 21,5mb.

Miejsce robót od strony jezdni winno być oddzielone na całym odcinku tablicami kierującymi ze skośnymi paskami typu U-21a/b + U-35 ustawionymi w odległości co 5m. Od strony najazdu miejsce robót należy zabezpieczyć zaporą U-3d + U-35 oraz znakiem C-10. Koniec odcinka robót zabezpieczyć zaporą typu U-20b + U-35. O prowadzonych robotach winny informować znaki pionowe A-14 + A-12b; A-14 + A-12c, B-33(70), B-33(40) i B-25. Koniec zakazów odwołuje znaki B-42 w obu kierunkach.

### Schemat II – oznakowanie na czas wykonania drogi leśnej

Roboty prowadzone będą poza pasem drogowym drogi powiatowej.

Zamknięcia drogi należy dokonać przez wygrodenie jej w poprzek zaporami drogowymi U-20b oraz umieszczenie znaków B-1, A-14. Na zaporach drogowych należy umieścić światła ostrzegawcze U-35 w kolorze żółtym. Zapory drogowe należy umocować na wysokości 1,1m mierząc od poziomu nawierzchni drogi do górnej krawędzi zapory. O zamknięciu drogi leśnej i prowadzonych robotach informują znaki A-14+A-30+T-0 „wyjazd z budowy” ustawione w pasie drogi powiatowej w odległości 250m od skrzyżowania drogi powiatowej z drogą leśną.

Znaki należy wykonać zgodnie z powołanymi w punkcie 2 przepisami prawa dotyczącymi znaków drogowych pionowych. Tablice znaków trójkątnych o boku 90 cm, tablice znaków okrągłych o średnicy 80 cm. Tablice znaków, oraz zapory typu „U” odblaskowe.

Znaki należy wykonać zgodnie z powołanymi w punkcie 2 przepisami prawa dotyczącymi znaków drogowych pionowych. Tablice znaków trójkątnych o boku 90 cm, tablice znaków okrągłych o średnicy 80 cm.

## 10. Termin wprowadzenia czasowej organizacji ruchu i przywrócenia poprzedniego stanu

Czas wprowadzenia zmian od sierpnia 2022r do września 2023r.

### 10. Zestawienie znaków.

#### 10.1 Znaki pionowe

##### Schemat nr I

Znak	A-12b	-	1 szt.
Znak	A-12c	-	1 szt.
Znak	A-14	-	2szt.
Znak	B-25	-	2szt.
Znak	B-33(40)	-	2szt.
Znak	B-33(70)	-	2szt.
Znak	B-42	-	2szt.
Znak	C-10	-	2szt.
Znak	U-3d	-	1 szt.
Znak	U-20b	-	2szt.
Znak	U-21a/b	-	8szt.
Znak	U-35	-	6szt.

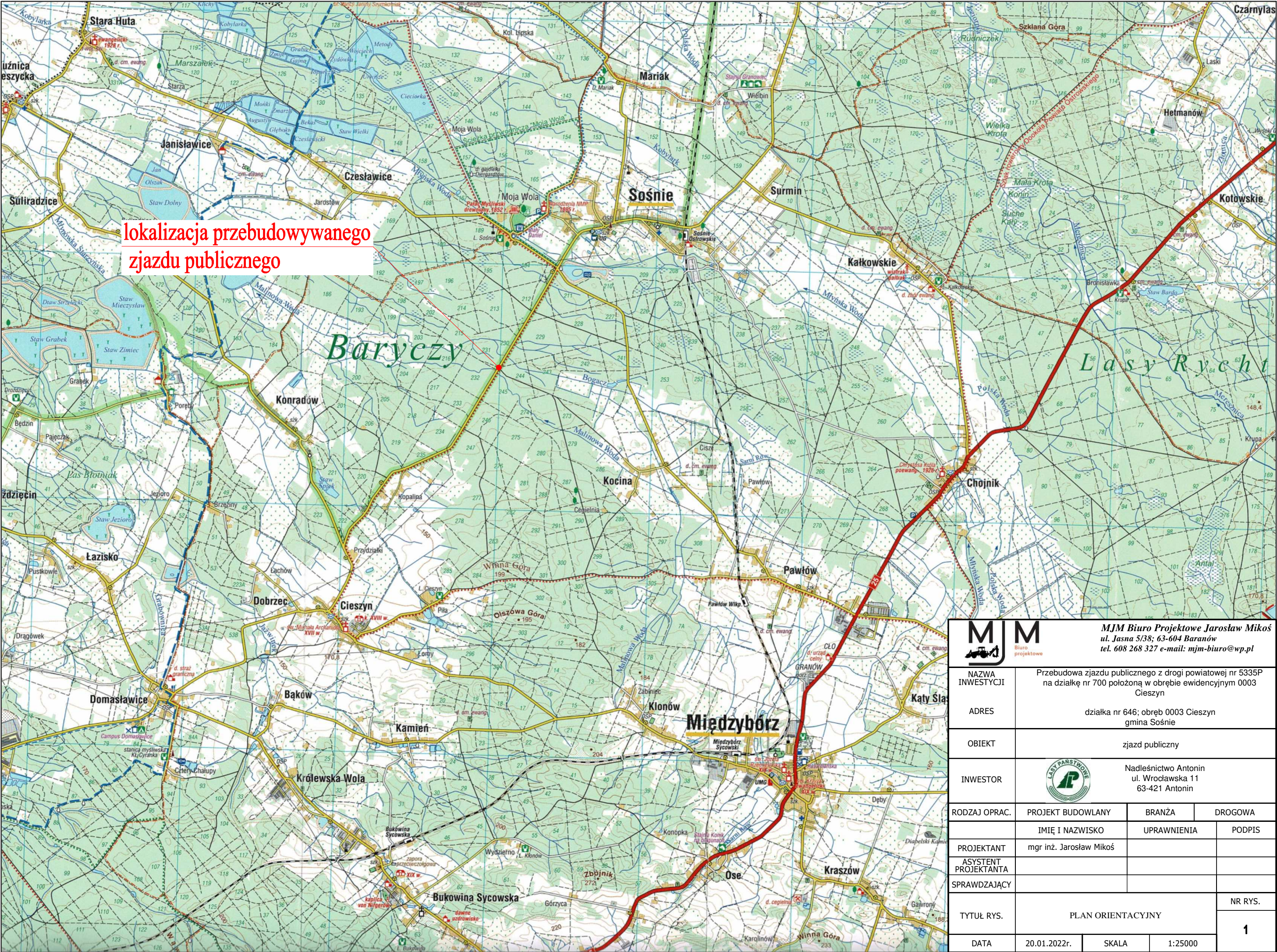
### Schemat nr II

Znak	A-14	-	3szt.
Znak	A-30	-	2szt.
Znak	B-1	-	1szt.
Znak	U-20b	-	3szt.
Znak	U-35	-	6szt.
Tabliczka	T-0 „wyjazd z budowy”	-	2szt.

**Baranów, 20 styczeń 2022r.**

**Opracowanie: mgr inż. Jarosław Mikoś**





<div><div><div>MJM</div><div>Biurowie projektowe</div></div><div>MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl</div></div>			
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn		
ADRES	działka nr 646; obręb 0003 Cieszyn gmina Sośnie		
OBIEKT	zjazd publiczny		
INWESTOR	<div><div><div><div></div><div>LASY PAŃSTWOWE</div></div></div><div>Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11 63-421 Antonin</div></div>		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
TYTUŁ RYS.	PLAN ORIENTACYJNY		NR RYS.
DATA	20.01.2022r.	SKALA	1:25000
			1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Nazwa miejscowości: Cieszyn, Kocina  
Jednostka ewidencyjna (identyfikator, nazwa): 301708\_2, Sośnie  
Obręb ewidencyjny (identyfikator, nazwa): 0003 - Cieszyn, 0010 - Kocina  
Sekcja mapy: 6.156.17.13.3.2, 6.156.17.13.3.4, 6.156.17.13.4.3,  
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/18  
Nazwa układu współrzędnych układu wysokości: Kronsztad  
Cześć nr 1

Informacje o służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji: nie stwierdzono  
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: GGO.6640.4072.2019  
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:  
Data opracowania mapy: 10.10.2019r.

Wykonawca

Wykonawca

"GEODEZJA"  
inż. Szymon Siwak  
63-405 SIEROSZEWICE, ul. Ostrowska 147A  
tel. 604 771 265  
NIP 622-243-92-02, REGON 300937200


GEODETA UPRAWNIONY  
mgr inż. Szymon Siwak  
Upr. G.G. Nr 20911 w zakresie 1-2  
tel. 604 771 265

klauszula PODGIK

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.



MJM Biuro Projektowe Jarosław Mikoś  
ul. Jasna 5/38; 63-604 Baranów  
tel. 608 268 327 e-mail: mjm-biuro@wp.pl

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa zjazdu publicznego z drogi powiatowej nr 5335P na działkę nr 700 położoną w obrębie ewidencyjnym 0003 Cieszyn		
ADRES	działka nr 646; obręb 0003 Cieszyn gmina Sośnie		
OBIEKT	zjazd publiczny		
INWESTOR	 Nadleśnictwo Antonin ul. Wrocławska 11 63-421 Antonin		
RODZAJ OPRAC.	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA	DROGOWA
	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Jarosław Mikoś		
ASYSTENT PROJEKTANTA			
SPRAWDZAJĄCY			
TYTUŁ RYS.	PLAN SYTUACYJNY TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU SCHEMAT OZNAKOWANIA NR I		NR RYS.
DATA	20.01.2022r.	SKALA	1:500
			2.1

LEGENDA:

- Projektowana krawędź zjazdu publicznego
- Projektowana krawędź pobocza szer. 0,75m
- Projektowana nawierzchnia drogi leśnej z kruszywa łamanego
- Projektowana nawierzchnia zjazdu publicznego z betonu asfaltowego
- Projektowane pobocze szerokości 0,75m z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm
- Projektowany rów trapezowy

łączy część nr 2

