

**PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH  
WOLA PIEROWA 27, 99-350 OSTROWY**

# **PROJEKT**

## **DOCELOWEJ ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO**

**Adres:** Droga gminna nr 102136E od km 0+490  
do km 1+790 w miejscowościach  
Cudniki i Głogowa na terenie  
Gminy Krośniewice

**Inwestor:** Gmina Krośniewice  
Krośniewice ul. Poznańska 5

**Zleceniodawca:** Zarząd Inwestycji Sp. z o.o.  
99-300 Kutno, ul. Podrzeczna 5a

**Branża:** Inżynieria ruchu

**Wola Pierowa – Styczeń 2022 r.**

**Opracował**

*Języ Baranowski*

## **UZGODNIENIA.**

Załączony projekt docelowej organizacji ruchu na drodze gminnej nr 102136E, od km 0+490 do km 1+790 w miejscowościach Cudniki i Głogowa, Gmina Krośnice, uzgadniam bez zastrzeżeń.

Krośnice, dnia ..... 01.2022 r.

BURMISTRZ KROŚNIC

Katarzyna Erdman

## OPIS TECHNICZNY

Do projektu stałej organizacji ruchu drogowego na drodze gminnej nr 102136E, na odcinku Cudniki Głogowa, po jej przebudowie.

Droga przebiega przez tereny wsi Cudniki i wsi Głogowa na terenie Gminy Krośniewice.

Całkowita długość przebudowanego odcinka drogi = 1+300 km.

### 1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora.
- Ustawa – Prawo o ruchu drogowym z 20 czerwca 1997 r. (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 450 ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z 31.07.2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. nr 170 poz.1393 ze zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz.U. Nr 177 z 14 października 2003r. poz. 1729) wersja od 01.lipca 2016r.
- Dziennik Ustaw RP – załącznik do nr 220, poz. 2181 z dnia 23.12.2003 r. Załącznik nr 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r.
- Ustalenia z Inwestorem i Zarządcą drogi.
- Wizja i pomiary w terenie.

### 2. Cel i zakres opracowania:

Celem opracowania jest zorganizowanie ruchu drogowego dla użytkowników i mieszkańców na odcinku przebudowanej drogi, poprzez zaprojektowanie oznakowania pionowego. Celem niniejszego opracowania jest również uregulowanie stanu prawnego dla ruchu drogowego na tej drodze.

Zakres opracowania obejmuje fragment drogi nr 102136E od km 0+490 do km 1+790 w miejscowościach Cudniki i Głogowa.

### 3. Parametry techniczne (po przebudowie) i charakterystyka ruchu na drodze.

- droga pozostaje w zarządzie Gminy Krośniewice
- droga jedno jezdniowa, dwukierunkowa.
- szerokość pasa jezdni = 4.00 m.
- poszerzenia do wymijania się pojazdów szerokości = 5.00m na dt.=25m
- nawierzchnia pasa jezdni – beton asfaltowy
- pobocza utwardzone kruszywem 2 x 0.75m
- klasa drogi „D”
- kategoria ruchu KR2
- przekrój szlaku drogowego.
- ruch kołowy – mały.
- w otoczeniu drogi – zabudowa indywidualna. Tereny rolne. Zjazdy na pola i do gospodarstw.

Występujące skrzyżowania:

- w km 1+165 z drogą gminną nr 102113E o nawierzchni nieutwardzonej,



- w km 1+790 z droga wewnętrzną o nawierzchni nieutwardzonej,

W ciągu drogi, występują łuki poziome z których 1 wymaga zastosowania oznakowania ostrzegawczego.

#### **4. Sposób realizacji.**

Przedstawiono na planie oznakowania projektowanego w dalszej części opracowania, rysunki nr 2, 3, 4 i 5.

Przedmiotowy projekt opracowano w oparciu o projekt budowlany.

W swojej zasadniczej formie, organizacja ruchu drogowego, pozostaje bez zmian.

Projektuje się następujące rozwiązania dla ruchu drogowego:

Na drodze gminnej nr 102136E, zastosować tablice drogowe typu E-17a/b z nazwą miejscowości Cudniki oraz znaki D-42 i D-43 od km 0+800 do km 1+100.

Na terenie miejscowości Cudniki wprowadzona zostaje strefa obszaru zabudowanego z uwagi na występującą zabudowę indywidualną.

Termin realizacji – do 31 grudnia 2023r.

#### **5. Uwagi końcowe**

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych”.

Zastosowane materiały muszą posiadać atest i być dopuszczone do obrotu i stosowania w drogownictwie.

Prace należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP i P. Poż. pod kierunkiem osoby z odpowiednimi uprawnieniami budowlanymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 27.08.2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, kierownik budowy przed przystąpieniem do robót, ma obowiązek przygotować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz”:

#### **6. Warunki ogólne:**

- Sposób umieszczenia urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego oraz ich wykonania zgodnie z wymogami w/wym. Instrukcji.
- Zastosować na drodze znaki drogowe z grupy wielkości – średnie, odblaskowe. Znaki typu A-7 powinny być o jeden numer wielkości większe niż pozostałe znaki na drodze.
- Słupki do mocowania znaków wykonać z rur stalowych, ocynkowanych średnicy 60mm.
- Dolna krawędź znaku drogowego powinna znajdować się na wysokości 2.20m od podłoża. Boczna krawędź znaku drogowego w odległości nie mniejszej niż 0.5 m od krawędzi jezdni.

Opracował



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Karta uzgodnień do projektu	1-30	1-30	1-30
- Opis techniczny do projektu	1-30	1-30	1-30
- Plan orientacyjny rys. nr 1 w skali 1 : 100000	1-30	1-30	1-30
- Rysunki nr 2 - 4 plan oznakowania projektowanego	1-30	1-30	1-30
- Zestawienie oznakowania	1-30	1-30	1-30

## ZESTAWIENIE OZNAKOWANIA

### Oznakowanie pionowe:

- znak drogowy	A- 1	szt. 1	
- znak drogowy	A- 2	szt. 1	
- znak drogowy	A- 7	szt. 2	
- znak drogowy	A- 30	szt. 2	
- znak drogowy	B- 20	szt. 1	
- znak drogowy	B- 33	szt. 6	
- znak drogowy	B- 34	szt. 5	
- znak drogowy	D- 1	szt. 4	
- znak drogowy	D-42	szt. 2	
- znak drogowy	D-43	szt. 2	
- tablica miejscowości	E-17a	szt. 2	<b>CUDNIKI</b>
- tablica miejscowości	E-17b	szt. 2	<b>CUDNIKI</b>
- znak drogowy	F-4	szt. 2	<b>rzeka MIŁONKA</b>
- znak drogowy	U- 3a	szt. 2	
- znak drogowy	T- 1	szt. 2	<b>ZMIANA NAWIERZCHNI</b>
- znak drogowy	T- 6a	szt. 4	
- znak drogowy	T- 6c	szt. 1	
- słupki do mocowania tablic		szt. 32	

STAROSTA KUTNOWSKI  
ul. Kościuszki 16, 99-300 Kutno  
DR.7121.6.2022

Kutno, dnia 31 stycznia 2022 r.

**Urząd Gminy Krośniewice**  
**ul. Poznańska 5**  
**99-340 Krośniewice**

Na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 450 ) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017 r. poz.784 z późn. zm.), z upoważnienia **Starosty Kutnowskiego jako organu**

**zatwierdzam w całości stałą organizację ruchu drogowego**

przedstawioną w projekcie stałej organizacji ruchu drogowego, po przebudowie odcinka drogi gminnej nr 102136E w miejscowościach Cudniki i Głogowa gm. Krośniewice.

**Inwestor, Wykonawca poinformuje z odpowiednim wyprzedzeniem społeczność lokalną o wprowadzeniu powyższych zmian w organizacji ruchu drogowego**

Opracowanie zostało wpisane do ewidencji projektów zatwierdzonych organizacji ruchu pod poz. 6/2022.

Co najmniej na 7 dni przed przewidywanym terminem wprowadzenia organizacji ruchu, jednostka ją wprowadzająca ma obowiązek zawiadomić o tym fakcie: Komendę Powiatową Policji w Kutnie oraz Starostwo Powiatowe w Kutnie.

**Jeżeli w terminie, o którym mowa brak jest zawiadomienia, organ zarządzający ruchem informuje zarząd drogi o utracie ważności zatwierdzonej organizacji ruchu.**

Termin wprowadzenia stałej organizacji ruchu: do 31 grudnia 2023 r.

Otrzymują:

1. Adresat,
2. A/a.

  
Zdz. STAROSTA  
Dariusz Ruciński  
INSPEKTOR

Starostwo Powiatowe w Kutnie; 99-300 Kutno, ul. Kościuszki 16,  
Wydział Drogownictwa ; 99-300 Kutno, ul. Szpitalna 7, [drogownictwo@powiatkutno.eu](mailto:drogownictwo@powiatkutno.eu)  
Tel.(24) 355-76-78

Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych znajduje się pod adresem:  
<https://bip.powiatkutno.eu/e-boi/karty-uslug/DR-zatwierdzanie-projektow-organizacji-ruchu>





KOMENDANT POWIATOWY POLICJI  
W KUTNIE

R – 5321/WKT-111/120/21

Kutno, 21-01-2022

## OPINIA

### Komendanta Powiatowego Policji w Kutnie

**w sprawie projektu stałej organizacji ruchu drogowego  
w m. Cudniki i Głogowa, gm. Krośniewice, na drodze G102136E**

Po zapoznaniu się z przedłożonym projektem stałej organizacji ruchu drogowego w miejscowościach Cudniki i Głogowa, gm. Krośniewice, na drodze G102136E, którego celem jest zorganizowanie bezpiecznego ruchu dla wszystkich użytkowników wymienionej drogi po przebudowie oraz uregulowanie stanu prawnego organizacji ruchu drogowego na tej drodze - **wyrażam pozytywną opinię o przedmiotowym projekcie.**

Komendant Powiatowy Policji  
w Kutnie  
z up. Naczelnik  
Wydziału Ruchu Drogowego  
KPP w Kutnie, woj. łódzkie  
kcm. mgn. *inż. Tomasz Dąbrowski*

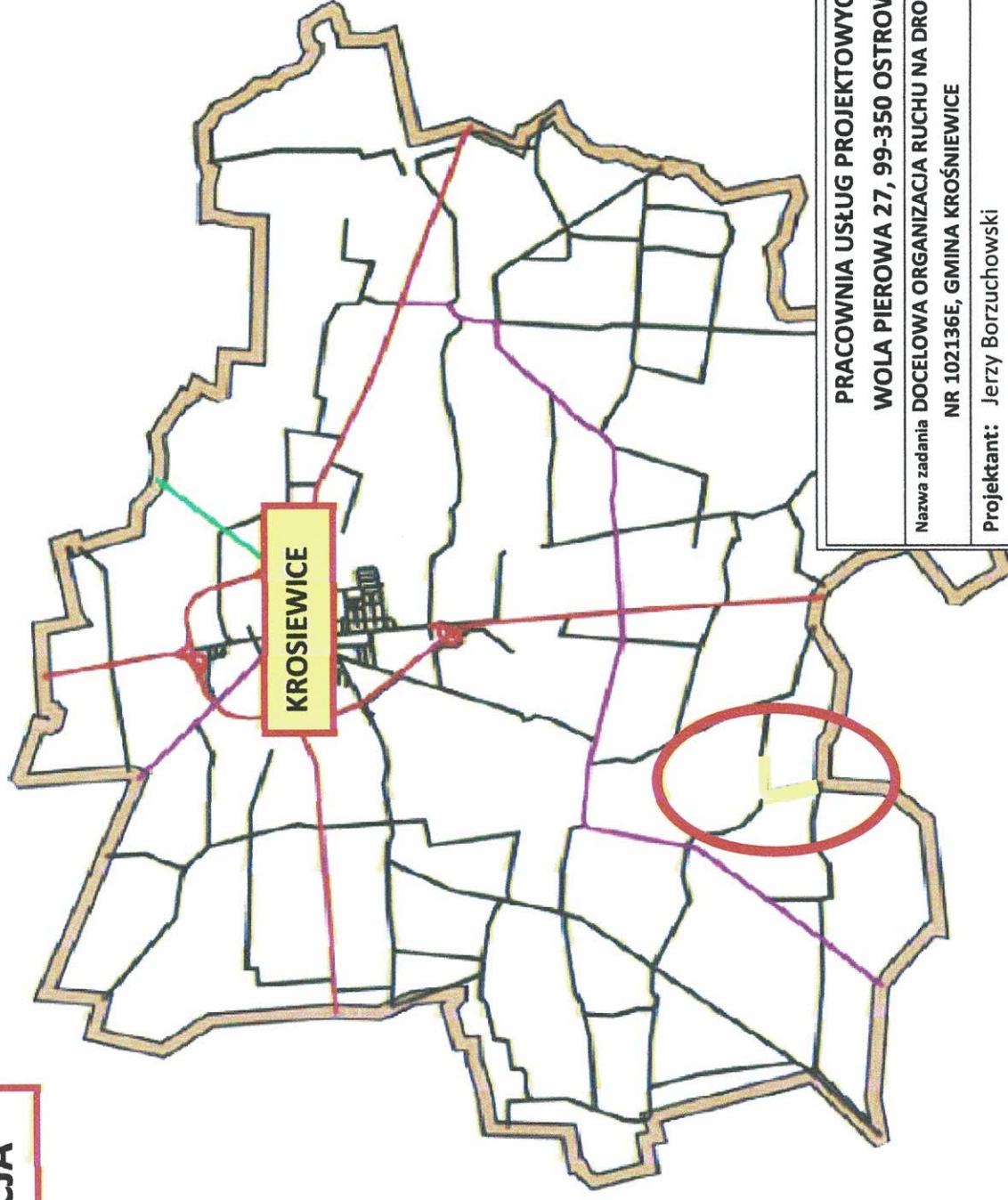
#### Uwagi do projektanta i wykonawcy:

1. Na przedstawiony projekt organizacji ruchu drogowego należy uzyskać akceptację w Starostwie Powiatowym w Kutnie.
2. Zastrzega się możliwość późniejszych korekt w oznakowaniu i zgłaszaniu uwag do wprowadzonej organizacji ruchu.

Wyk 3 egz.  
Egz. nr 1, 2 adresat  
Egz. nr 3 a/a  
Wyk. TD



## ORIENTACJA



### PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH WOLA PIEROWA 27, 99-350 OSTROWY

Nazwa zadania DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ  
NR 102136E, GMINA KROŚNIEWICE

Projektant: Jerzy Borzuchowski

Skala  
**1:100000**

Podpis

Data

STYCZEŃ 2022

Rys. **1**



Wyrzys z mapy  
Skala 1:1000

Województwo: łódzkie  
Powiat: kutnowski  
Jednostka ewidencyjna: 045\_KROŚNIEWICE  
Obręb: JANKOWICE

77

78

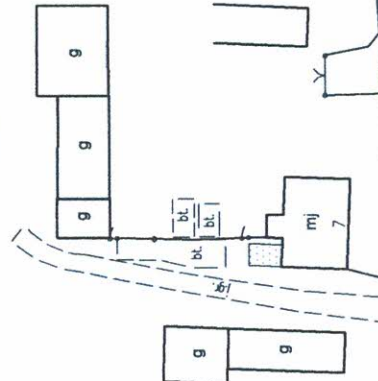
75/1

76

80



ib.



79/2  
D-42

E-17a

CUDNIKI



Km 0+800



D-43  
E-17b

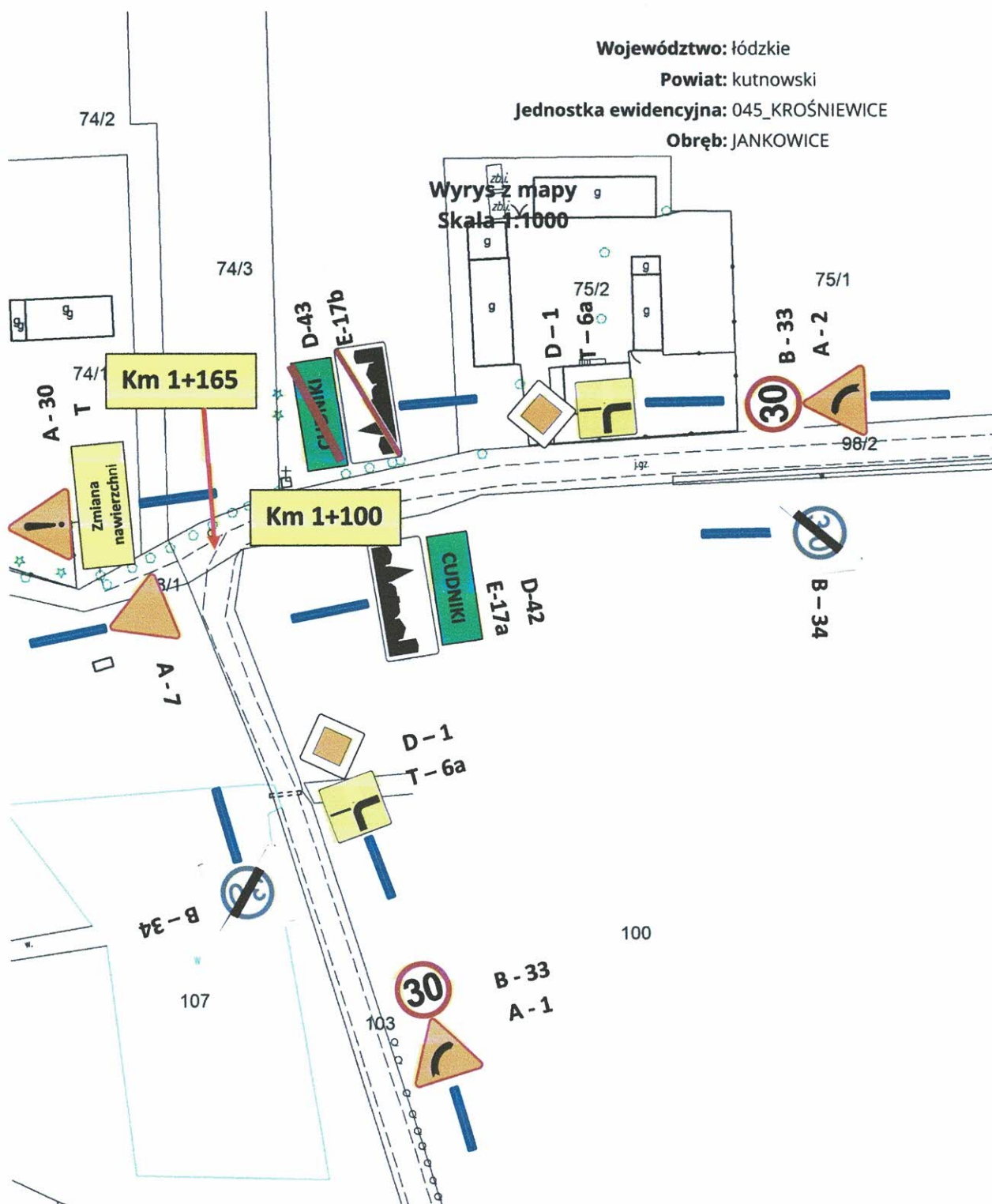
PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH			
WOLA PIEROWA 27, 99-350 OSTROWY			
Nazwa zadania DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ NR 102136E, GMINA KROŚNIEWICE			
Projektant: Jerzy Borzuchowski		Skala	1:1000
Podpis	Data	Rys. 3	
		STYCZEŃ 2022	

Cel wydruku: projekt  
Wydruk sporządził(a): Borzuchowski Jerzy,

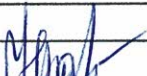


**Obwód: JANKOWICE**

Wyrys z mapy  
Skala 1:1000



Wydruk sporządził(a): Borzuchowski Jerzy

<p align="center"><b>PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH</b>  <b>WOŁA PIEROWA 27, 99-350 OSTROWY</b></p>		
<p><b>Nazwa zadania DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ NR 102136E, GMINA KROŚNIEWICE</b></p>		
<p><b>Projektant: Jerzy Borzuchowski</b></p>		<p>Skala <b>1:1000</b></p>
<p><b>Podpis</b></p> 	<p><b>Data</b></p> <p><b>STYCZEŃ 2022</b></p>	<p>Rys. <b>3</b></p>



Województwo: łódzkie

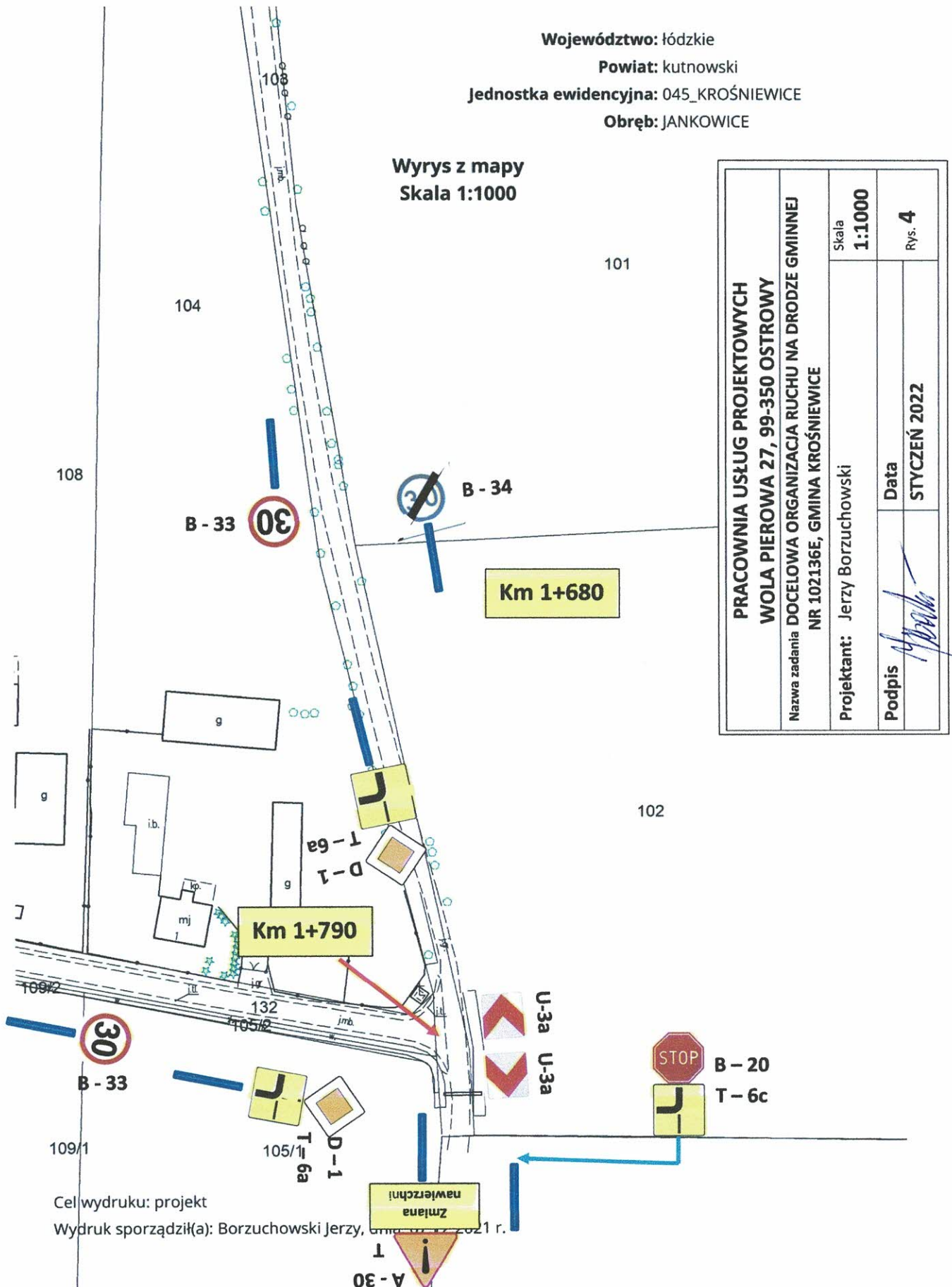
Powiat: kutnowski

Jednostka ewidencyjna: 045\_KROŚNIEWICE

Obręb: JANKOWICE

Wyrys z mapy

Skala 1:1000



PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWYCH			
WOLA PIEROWA 27, 99-350 OSTROWY			
Nazwa zadania DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU NA DRODZE GMINNEJ			
NR 102136E, GMINA KROŚNIEWICE			
Projektant: Jerzy Borzuchowski		Skala	1:1000
Podpis	Data	Rys. 4	
		STYCZEŃ 2022	

Cel wydruku: projekt

Wydruk sporządził(a): Borzuchowski Jerzy, dnia 17.01.2021 r.