

## PROJEKT STAŁEJ ORGANIZACJI RUCHU

**Obiekt:** Droga leśna (wewnętrzna) dł. 0,550 km  
Borówno oddz. 3 (dz. nr 275 obręb 0002)

**Zarządzający drogą:** Nadleśnictwo Kamienna Góra  
58-400 Kamienna Góra, ul. Bohaterów Getta 33

**Projektant:** Krystyna Mazanik  
UAN.V-7342/3/272/94

*Krystyna Mazanik*

---

### ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- Karta zatwierdzenia
- Opis techniczny
- Mapa orientacyjna w skali 1 : 20 000
- Rys. 1. Przebieg drogi na mapie poglądowej
- Rys. 2 - 4. Projektowana stała organizacja ruchu
- Wykaz tablic TL-2
- Wykaz znaków drogowych

Styczeń 2022 r.

*Rozwinięcie projektu w edytorze  
na dzień 26.05.2022.  
Krystyna Mazanik*

Kamienna Góra, dnia 26.05.2015r.

### ZATWIERDZENIE

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 20 czerwca 1997 r. - Prawo o ruchu drogowym /Dz. U. z 2021 r. poz. 450 z późn. zm./ oraz na podstawie § 3 ust.1a 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/,

#### **zatwierdzam**

w całości, bez zmian

projekt stałej organizacji ruchu na drodze wewnętrznej w m. Borówno oddz. 3 (dz. nr 275 obręb 0002) udostępnionej do ruchu publicznego.

Na podstawie § 8 ust. 7 ww. rozporządzenia termin, w którym powinna zostać wprowadzona zatwierdzona organizacja ruchu określa się do dnia 23.05.2015r.

Nadleśniczy  
Nadlesnictwo Kamienna Góra  
*Janek*  
Marek Fulał

Zatwierdzający

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest stała organizacja ruchu na drodze leśnej w miejscowości Borówno (oddz. 3), udostępnionej do ruchu publicznego.

### 2. DANE OGÓLNE

Zarządzający drogą wewnętrzną: Nadleśnictwo Kamienna Góra z/s w Kamiennej Górze  
przy ul. Bohaterów Getta 33

Obiekt: Droga wewnętrzna leśna na działce nr 275 obręb 0002 Borówno oddz. 3,  
Gmina Czarny Bór

Branża: Drogowa - stała organizacja ruchu drogowego

### 3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zamówienie zarządzającego drogą: Nadleśnictwo Kamienna Góra, ul. Bohaterów Getta 33,  
58-400 Kamienna Góra

### 4. MATERIAŁY WYJŚCIOWE DO OPRACOWANIA

- mapy sytuacyjno wysokościowe w skali 1: 1000
- Zarządzenie nr 36 Dyrektora Generalnego Lasów Państwowych z dnia 28 maja 2021r. w sprawie wytycznych dotyczących korzystania z dróg leśnych , a także ich oznakowania i udostępniania dla ruchu pojazdami silnikowymi, zaprzęgowymi i motorowerami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t.j.: Dz.U. z 2017 r. poz.784)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 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, poz. 2181 z późn. zm.)
- wizja i pomiary w terenie
- ustalenia z zarządzającym drogą

### 5. CHARAKTERYSTYKA DRÓG

Droga leśna objęta opracowaniem przebiega przez teren działki nr 275 w miejscowości Borówno oddz. 3. Stanowi środkowy odcinek drogi relacji Borówno - droga wojewódzka nr 367. Zmienne są parametry drogi leśnej i konstrukcja jej nawierzchni.

Od granicy posesji nr 42 w Borównie (km 0+000) droga ma jezdnię szerokości 3,0m o nawierzchni tłuczniowej.

W km 0+465 łączy się ze starą drogą asfaltową szerokości 4,0m, która funkcjonowała jako dojazdowa do byłego kamieniołomu w Borównie.

W km 0+550 droga leśna kończy się. Od granicy działki nr 275 do drogi wojewódzkiej nr 367 droga wewnętrzna (dz. nr 258) zarządzana jest przez Gminę Czarny Bór.

Natężenie ruchu na drodze jest małe.

### 6. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

Wewnętrzną drogę leśną udostępnioną do ruchu publicznego oznakowano na dwóch wlotach tablicami informacyjnymi TL-2 umieszczonymi na gruncie w zarządzie Lasów Państwowych.

Zgodnie z wytycznymi rozporządzenia, na drodze leśnej wprowadza się strefę ruchu z ograniczeniem prędkości do 30 km/h. Z uwagi na przebieg drogi asfaltowej w kierunku byłego kamieniołomu, początek i koniec strefy ruchu należy również wskazać na włączeniu odcinka drogi asfaltowej nieudostępnionej do drogi udostępnionej dla ruchu publicznego (rys. nr 3).

## **7. WARUNKI TECHNICZNE I ZASADY UMIESZCZANIA ZNAKÓW NA DROGACH**

Tablice TL-2 należy umieścić w odległości 2,0m od krawędzi jezdni do skrajnej krawędzi tablicy. Wysokość od poziomu jezdni do dolnej krawędzi tablicy nie powinna być mniejsza niż 1,50m.

Znaki drogowe należy umieścić w odległości 1,0 - 2,0m od krawędzi jezdni na wysokości 2,0m licząc od poziomu jezdni do dolnej krawędzi znaku zakazu B-33.

Na drodze wewnętrznej stanowiącej kontynuację drogi gminnej publicznej należy stosować znaki drogowe wielkości małe wykonane z blachy ocynkowanej dwa razy zaginanej, pokrytej folią odblaskową typu 1.

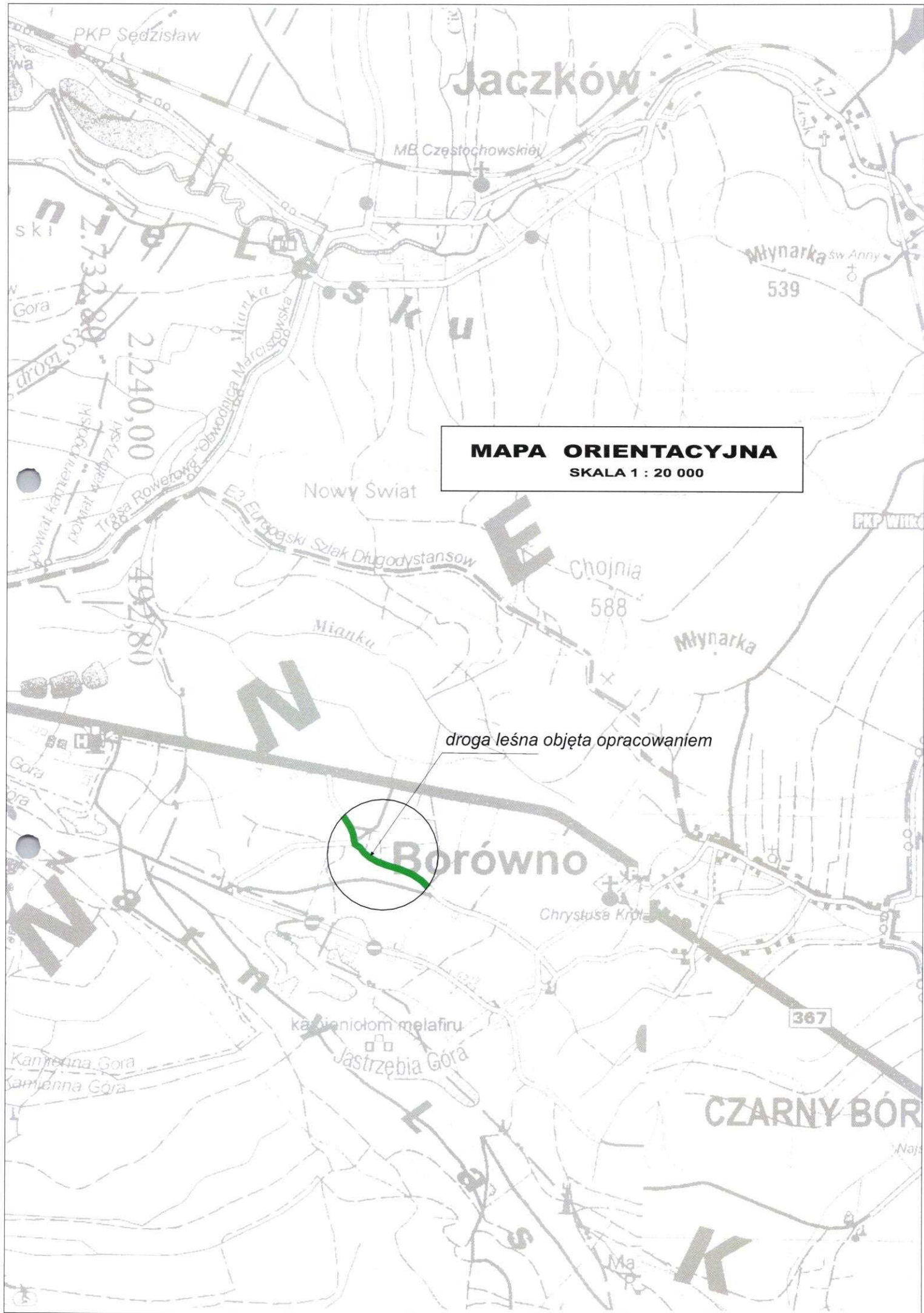
Oznakowanie należy mocować na słupkach stalowych średnicy zewnętrznej 60,3mm (2").

Lokalizacja znaków powinna być zgodna ze wskazaną na załączonych rysunkach nr 2 - 4.

Materiały do oznakowania pionowego powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa „B” lub Świadectwo Kwalifikacji do kompleksowego wykonania pionowego oznakowania dróg wydane przez IBDiM. Każdy materiał, na który nie ma Polskiej Normy powinien posiadać świadectwo zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną wydaną przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów.

*Krzysztof Flork*





**MAPA ORIENTACYJNA**

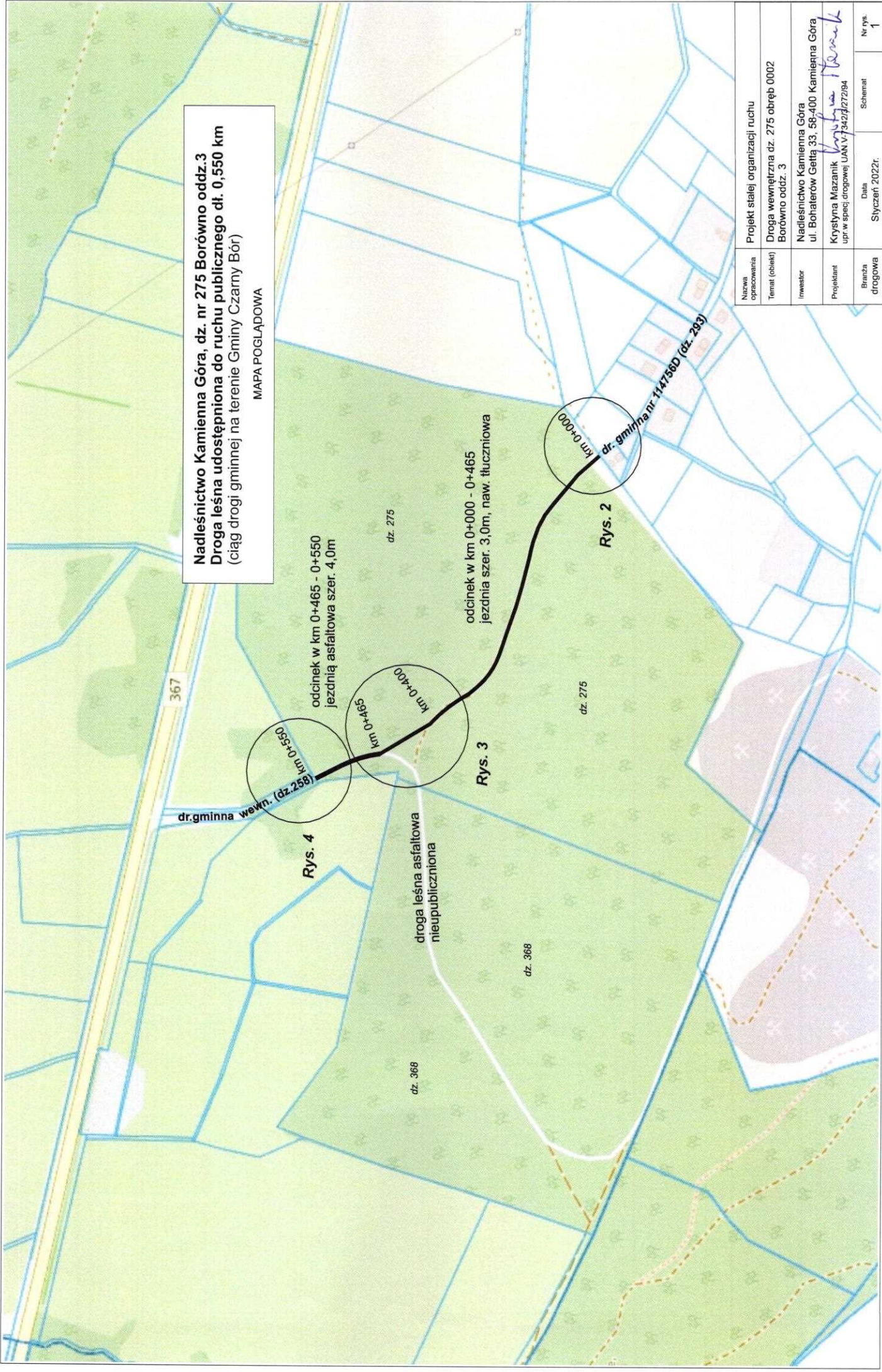
**SKALA 1 : 20 000**

droga leśna objęta opracowaniem



Nadleśnictwo Kamienna Góra, dz. nr 275 Borówno oddz.3  
Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego dł. 0,550 km  
(ciąg drogi gminnej na terenie Gminy Czarny Bór)

MAPA POGLĄDOWA



Nazwa opracowania	Projekt stałej organizacji ruchu
Temat (obiekt)	Droga wewnętrzna dz. 275 obręb 0002 Borówno oddz. 3
Inwestor	Nadleśnictwo Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 33, 56-400 Kamienna Góra
Projektant	Krzyszyna Mazanik upr. w spec. drogowej UAN V-73423/27294
Branża drogowa	
Data	Styczeń 2022r.
Nr rys.	1



# KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

## SKALA 1:1000

**Nadleśnictwo Kamienna Góra, dz. nr 275 Borówno oddz. 3**  
**Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego dł. 0,550 km**  
 (ciąg drogi gminnej na terenie Gminy Czarny Bór)

Schemat oznakowania od strony miejscowości Borówno (pos. nr 42)

perso-wojowego zasobu i geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WAŁBRZYSKI  
 Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
 Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu

Nazwa materiału zasobu: mapa zasadnicza

identyfikator ewidencyjny: 1984/5

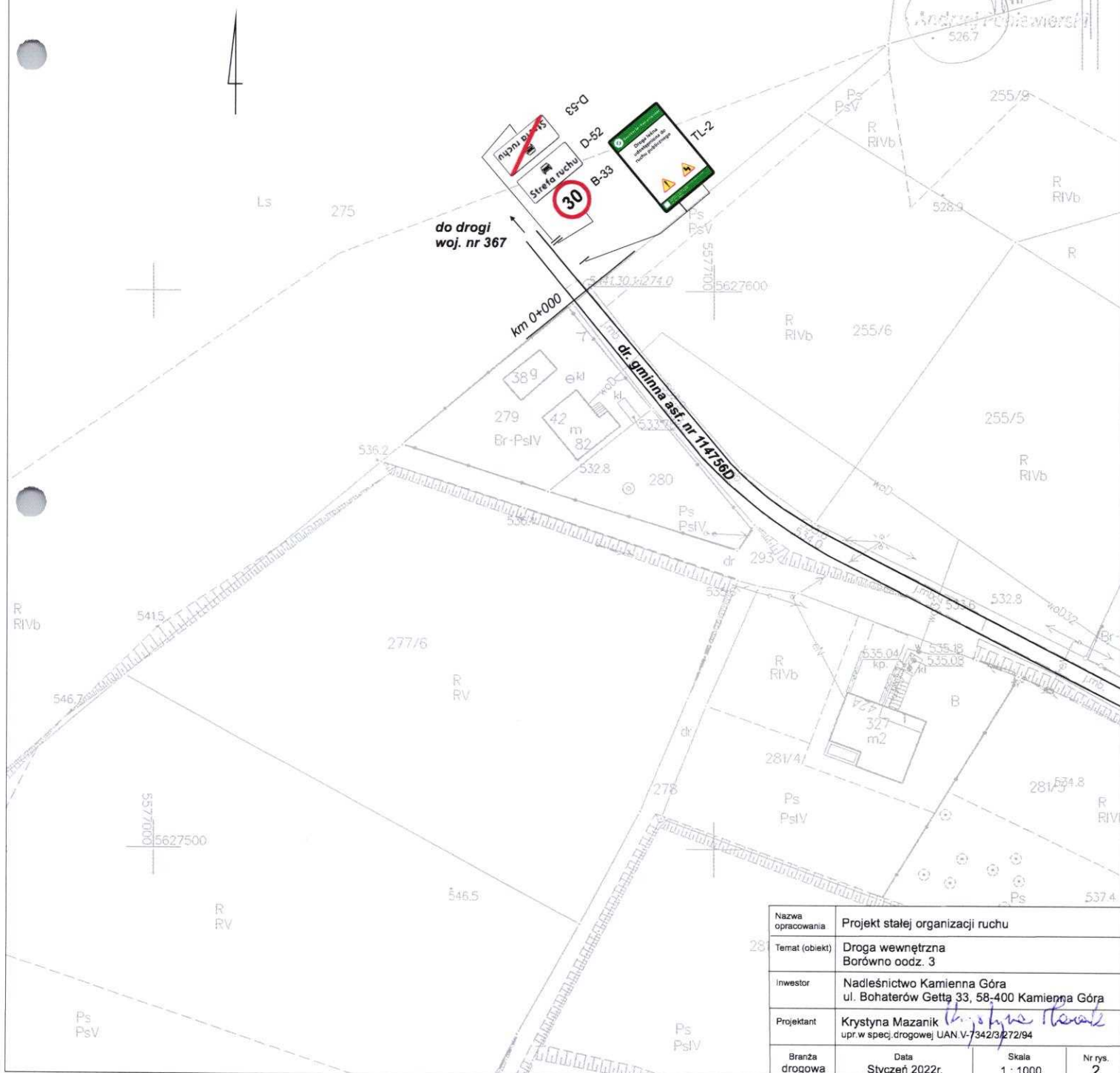
materiału zasobu: P.022104\_2

Data wykonania kopii: 11-01-2022

Imię, nazwisko i podpis osoby

Andrzej Polczewski

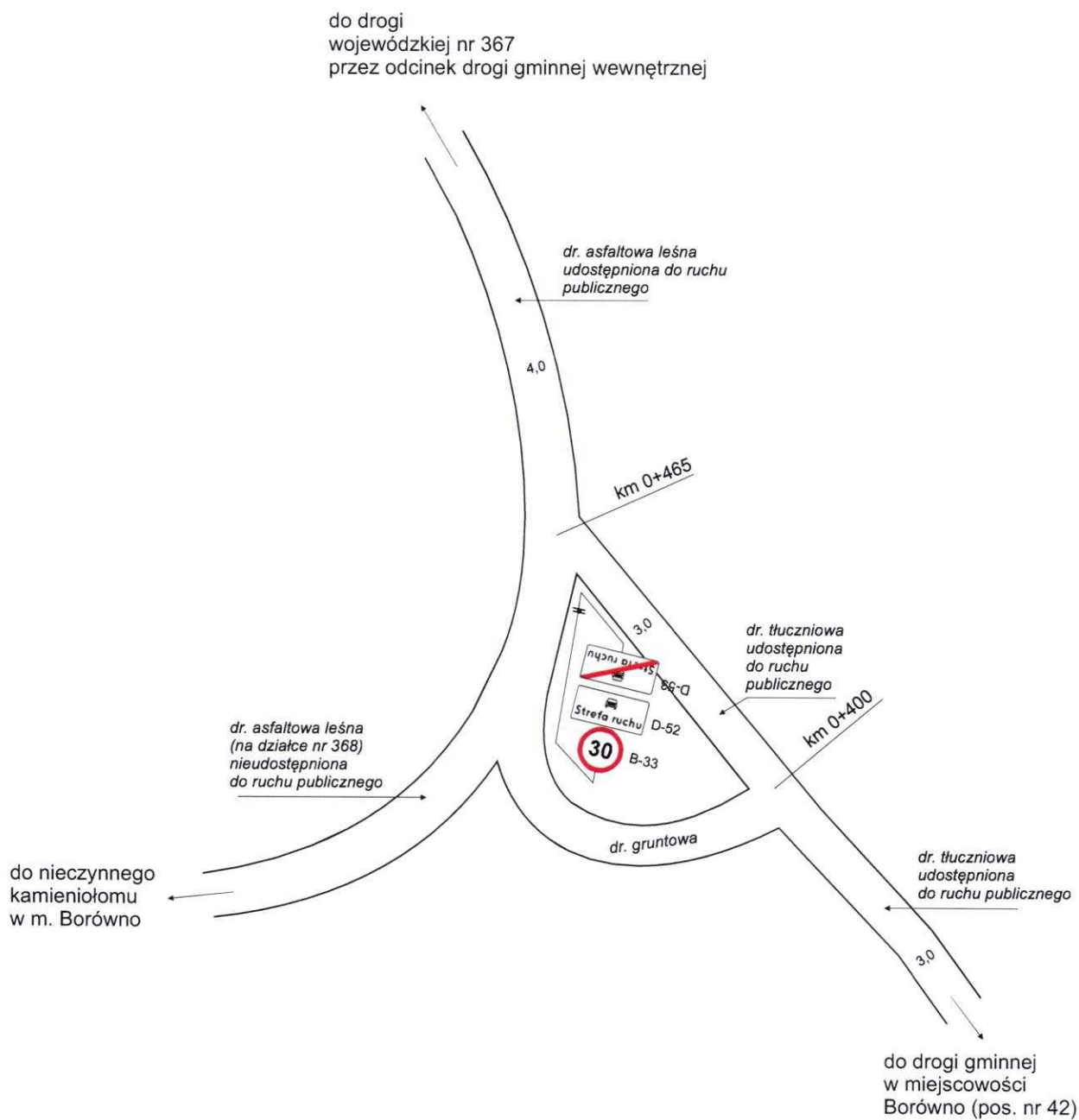
526.7



Nazwa opracowania	Projekt stałej organizacji ruchu		
Temat (obiekt)	Droga wewnętrzna Borówno oddz. 3		
Inwestor	Nadleśnictwo Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 33, 58-400 Kamienna Góra		
Projektant	Krystyna Mazanik upr. w spec. drogowej UAN V-342/3/272/94		
Branża drogowa	Data Styczeń 2022r.	Skala 1 : 1000	Nr rys. 2

**Nadleśnictwo Kamienna Góra, dz. nr 275 Borówno oddz. 3**  
**Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego dł. 0,550 km**  
 (ciąg drogi gminnej na terenie Gminy Czarny Bór)

Schemat oznakowania włączenia odcinka nieutwardzonego (tłuczniowy)  
 do drogi utwardzonej (asfaltowej)



Nazwa opracowania	Projekt stałej organizacji ruchu		
Temat (obiekt)	Droga wewnętrzna Borówno oddz. 3		
Inwestor	Nadleśnictwo Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 33, 58-400 Kamienna Góra		
Projektant	Krystyna Mazanik upr. w specj. drogowej UAN.V-7342/3.272/94		
Branża drogowa	Data Styczeń 2022r.	Szkic	Nr rys. 3



KOPIA MAPY ZASADNICZEJ  
SKALA 1:1000

STAROSTA WAŁBRZYSKI  
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu

Nazwa materiału zasobu: mapa zasadnicza

Identyfikator ewidencyjny

Numer materiału zasobu: P.0221

Data wykonania kopii: 11-01-2022

Imię i nazwisko i podpis osoby

Data i podpis osoby

INSPEKTOR  
EWIDENCJI POWIATOWEJdo drogi  
woj. nr 367

**Nadleśnictwo Kamienna Góra, dz. nr 275 Borówno oddz. 3**  
**Droga leśna udostępniona do ruchu publicznego dł. 0,550 km**  
(ciąg drogi gminnej na terenie Gminy Czarny Bór)

Schemat oznakowania od strony drogi wojewódzkiej nr 367



Nazwa opracowania	Projekt stałej organizacji ruchu		
Temat (obiekt)	Droga wewnętrzna Borówno oddz. 3		
Inwestor	Nadleśnictwo Kamienna Góra ul. Bohaterów Getta 33, 58-400 Kamienna Góra		
Projektant	Krystyna Mazanik upr. w specj. drogowej UAN. 7342/3/272/94		
Branża drogowa	Data Styczeń 2022r.	Skala 1 : 1000	Nr rys. 4

## Droga leśna w m. Borówno

---

### WYKAZ TABLIC TL-2



2 szt



## Droga leśna w m. Borówno

---

WYKAZ ZNAKÓW DROGOWYCH  
grupy wielkości małe (średnicy 600mm), pokryte folią odblaskową typu 1



D-52 / 3 szt



B-33 / 3 szt zamontowane  
pod znakami D-52



D-53/ 3 szt zamontowane  
na odwrocie znaków D-52