

**Pracownia Projektowa**  
**„DROGOWNICTWO” Lutow Paweł**  
19-300 Ełk, ul. Grota Roweckiego 12/2, tel. 87 732 50 21

**Numery działek:** 116/4, 116/9, 116/28, 116/30, 117, 120/3  
obręb 31 Nowa Wieś Ełcka, gm. Ełk

**Inwestor:** Gmina Ełk  
ul. Kościuszki 28A  
19-300 Ełk

**Obiekt:** Przebudowa drogi gminnej publicznej  
nr 177060N – ulica Lipowa w Nowej Wsi  
Ełckiej, gm. Ełk

**Stadium:** Projekt wykonawczy

**Projekt:** Projekt stałej organizacji ruchu

**Projektant:** mgr inż. Paweł Lutow  
nr upr. WAM/0045/POOD/09

**Współpraca:** mgr inż. Adam Wypych

Ełk, październik 2016r.

# **KARTA UZGODNIENÍ**

**Stała organizacja ruchu**

**Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 177060N – ulica Lipowa w Nowej Wsi  
Ełckiej, gm. Ełk**

## **1. Komenda Powiatowa Policji w Ełku**

## **2. Urząd Gminy w Ełku**

## **Zawartość opracowania**

### **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot i zakres opracowania
3. Opis stanu istniejącego
4. Opis rozwiązań projektowych
5. Wykaz projektowanych znaków
6. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu

### **II. CZĘŚĆ GRAFICZNA**

1. Rys. nr 1 – Mapka orientacyjna – skala 1:20000
2. Rys. nr 2 – Schemat oznakowania – skala 1:1000

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania

Projekt stałej organizacji ruchu opracowano na podstawie:

- a) rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43 poz. 430 z późn. zm.),
- b) ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. Nr 98 poz. 602 z późn. zm.),
- c) rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych (Dz. U. Nr 170 poz. 1393 z późn. zm.),
- d) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729 z późn. zm.),
- e) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. 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.).

### 2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt stałej organizacji ruchu w związku z przebudową drogi gminnej publicznej nr 177060N – ulica Lipowa w Nowej Wsi Elckiej. Zakresem opracowania objęto odcinek drogi o łącznej długości 333,90 m.

### 3. Opis stanu istniejącego

W stanie istniejącym ulica Lipowa nie posiada żadnego oznakowania poziomego i pionowego z wyjątkiem znaków A-7 na skrzyżowaniu z drogą krajową nr 65. Ulica posiada jezdnię o nawierzchni z płyt betonowych „trylinka” o szerokości około 5,50 m ograniczoną krawężnikami. Po jednej stronie zlokalizowany jest chodnik przyległy do jezdni oraz zatoka postojowa. Na odcinku drogi gminnej będącej przedmiotem niniejszego opracowania występuje jedynie ruch lokalny – samochody osobowe mieszkańców, sprzęt rolniczy i sporadycznie samochody ciężarowe i autobusy. Rozpatrywany odcinek drogi położony jest na obszarze zabudowanym.

Po przebudowie drogi zachowany zostanie istniejący sposób zagospodarowania terenu. Zaprojektowano nawierzchnię jezdni z betonu asfaltowego, nawierzchnia chodników, miejsc postojowych i zjazdów z kostki betonowej. W związku z planowaną przebudową drogi zachodzi konieczność zmiany i uzupełnienia organizacji ruchu o oznakowanie pionowe i poziome.

### 4. Opis rozwiązań projektowych

#### 4.1. Oznakowanie pionowe

Projekt w zakresie oznakowania pionowego obejmuje znaki informacyjne oraz tabliczki do znaków. Lokalizację znaków pionowych przedstawiono na schemacie oznakowania w skali 1:1000 Rys. nr 2.

Do wykonania oznakowania pionowego należy zastosować znaki o wielkości „małe”. Lica znaków powinny być wykonane z folii odbłaskowej typu 2. Do znaków powinny być zastosowane słupki wykonane z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 60 mm. Tarcze znaków należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o gr. 1,25 mm. Elementy mocujące powinny być wykonane z materiałów ocynkowanych. Zamontowane tarcze znaków powinny być odchylone w poziomie od linii prostopadłej do osi jezdni. Odchylenie to powinno wynosić ok. 5 stopni. Dolną kra-

wędź znaku, znaków lub tabliczki pod znakiem należy umieścić na wysokości 2,20 m od poziomu nawierzchni jezdni. Znaki należy umieścić w odległości 0,50 – 2,00 m od krawędzi jezdni.

#### 4.2. Oznakowanie poziome

Projekt w zakresie oznakowania poziomego obejmuje znaki uzupełniające. Lokalizację znaków poziomych przedstawiono na schemacie oznakowania w skali 1:1000 Rys. nr 2.

Do wykonania oznakowania poziomego należy użyć materiałów cienkowsarstwowych odblaskowych.

#### 5. Wykaz projektowanych znaków

Lp.	Rodzaj znaku	Symbol	Ilość
<b>Oznakowanie pionowe</b>			
1.	Parking – miejsce zastrzeżone	D-18a	1
2.	Tabliczka – dla pojazdów przewożących lub kierowanych przez osoby niepełnosprawne	T-29	1
<b>Oznakowanie poziome</b>			
1.	Symbol osoby niepełnosprawnej	P-24	1

#### 6. Termin i sposób wprowadzenia organizacji ruchu

Stała organizacja ruchu zostanie wprowadzona w ciągu 3 lat od daty zatwierdzenia projektu.

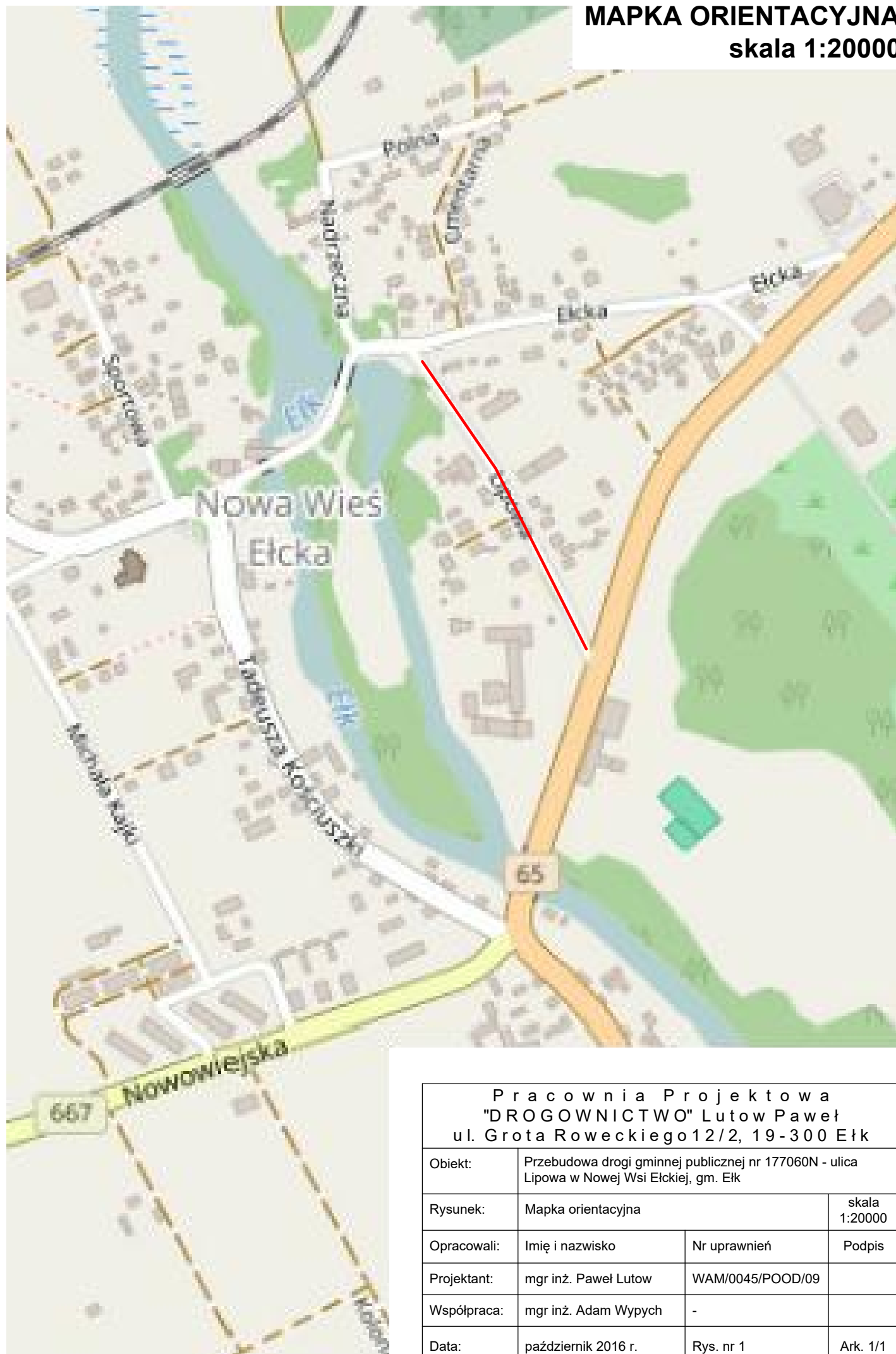
Zgodnie z § 12 ust. 1 przywołanego w pkt 1 lit. d) rozporządzenia jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

Elk, październik 2016 r.

Opracował

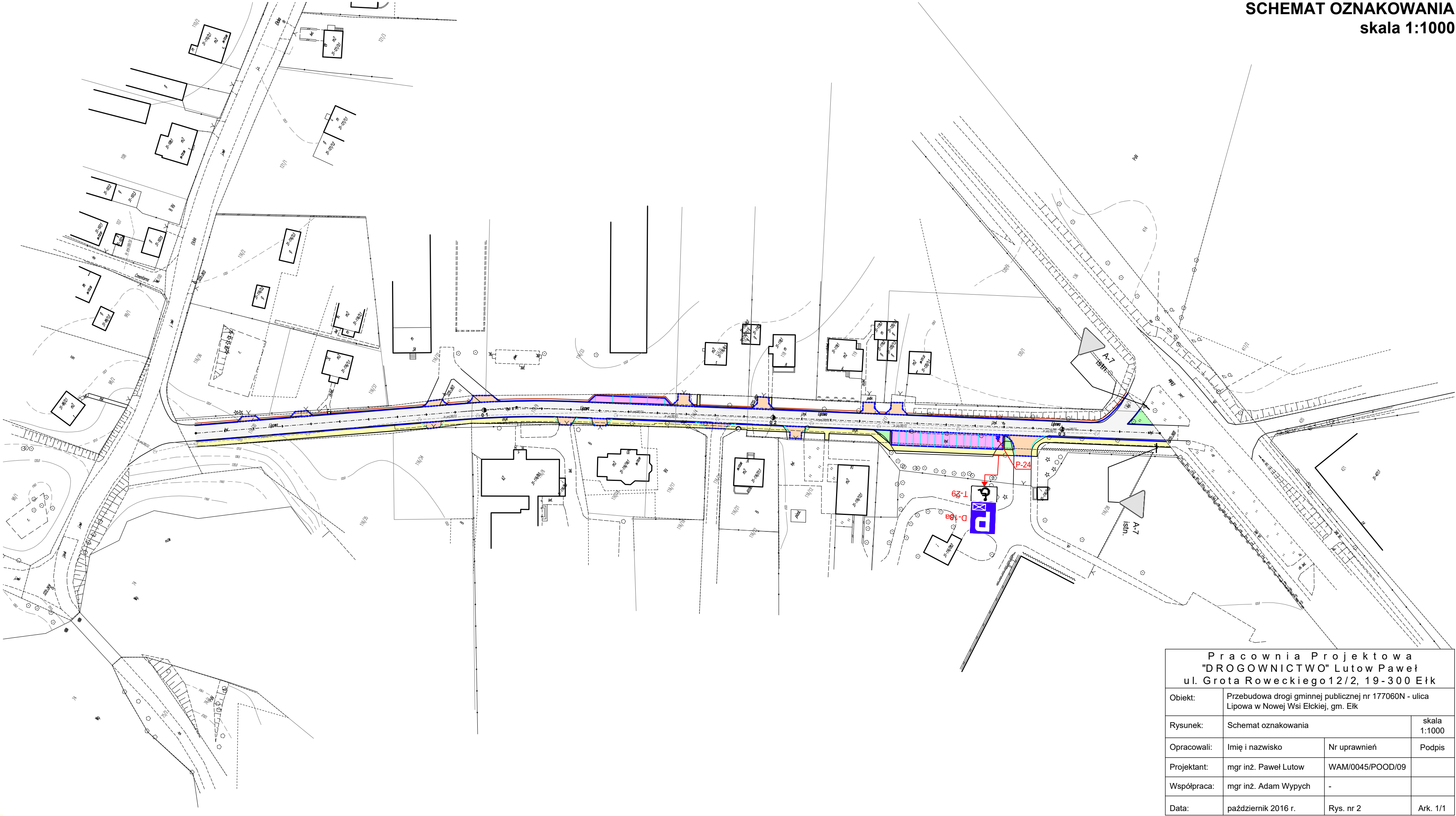
# MAPKA ORIENTACYJNA

## skala 1:20000



Pracownia Projektowa "DROGOWNICTWO" Lutow Paweł ul. Grota Roweckiego 12/2, 19-300 Ełk			
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 177060N - ulica Lipowa w Nowej Wsi Elckiej, gm. Ełk		
Rysunek:	Mapka orientacyjna		skala 1:20000
Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Paweł Lutow	WAM/0045/POOD/09	
Współpraca:	mgr inż. Adam Wypych	-	
Data:	październik 2016 r.	Rys. nr 1	Ark. 1/1

SCHEMAT OZNAKOWANIA  
skala 1:1000



Pracownia Projektowa "DROGOWNICTWO" Lutow Paweł ul. Grota Roweckiego 12/2, 19-300 Ełk			
Obiekt:	Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 177060N - ulica Lipowa w Nowej Wsi Ełckiej, gm. Ełk		
Rysunek:	Schemat oznakowania		skala 1:1000
Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Paweł Lutow	WAM/0045/POOD/09	
Współpraca:	mgr inż. Adam Wypych	-	
Data:	październik 2016 r.	Rys. nr 2	Ark. 1/1