

# **PROJEKT WYKONAWCZY**

## **DO ZGŁOSZENIA PRZEBUDOWY DROGI**

**BRANŻA:** DROGOWA

**TEMAT:** PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ UL. TOPOŁOWA W  
MIEJSCOWOŚCI WITKOWO

**NR NIERUCHOMOŚCI:** JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITKOWO  
OBRĘB EWIDENCYJNY: WITKOWO

**DZIAŁKI NR:** 1090, 1352, 1374, 262, 1385

**NR DROGI** 290067P

**INWESTOR:** GMINA I MIASTO WITKOWO  
UL. GNIEŹNIEŃSKA 1  
62 - 230 WITKOWO

Witkowo, wrzesień 2024 r.

# SPIS TREŚCI

## PROJEKT WYKONAWCZY

<b>1.</b>	<b>CZĘŚĆ OGÓLNA</b>	<b>3</b>
1.1	Przedmiot opracowania	3
1.2	Inwestor	3
1.3	Jednostka projektowa	3
1.4	Podstawa opracowania	3
1.5	Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm	3
1.6	Istniejące zagospodarowanie terenu	5
1.7	Podstawowy zakres inwestycji	5
<b>2.</b>	<b>CZĘŚĆ TECHNICZNA</b>	<b>5</b>
2.1	Podstawowe parametry techniczne	5
2.2	Opis trasy w przekroju podłużnym	7
2.3	Opis trasy w przekroju poprzecznym	7
2.4	Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni	7
<b>3.</b>	<b>WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH</b>	<b>7</b>

# Projekt wykonawczy

## 1. CZĘŚĆ OGÓLNA

### 1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dla tematu: „Przebudowa drogi gminnej ul. Topolowa w miejscowości Witkowo (działka nr 1090, 1352, 1374, 262, 1385). Planowane zamierzenie drogowe zlokalizowane jest w całości na terenie Województwa Wielkopolskiego, w Powiecie Gnieźnieńskim, na obszarze Gminy Witkowo obręb ewidencyjny Witkowo.

### 1.2 Inwestor

#### **Gmina i Miasto Witkowo**

ul. Gnieźnieńska 1  
62 - 230 Witkowo

### 1.3 Opracował

Urząd Gminy i Miasta Witkowo

### 1.4 Podstawa opracowania

Materiały, na których oparto się podczas prac projektowych to:

- mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:1000,
- ogólna inwentaryzacja elementów znajdujących się w pasie drogowym,
- obowiązujące przepisy prawne i techniczne.

### 1.5 Wykaz podstawowych aktów prawnych i norm

Poniższy spis zawiera podstawowe akty prawne i normy zastosowane lub cytowane w dokumentacji:

- Ustawa Prawo budowlane
- Rozporządzenie ministra infrastruktury w sprawie przepisów technicznobudowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518)
- Ustawa o drogach publicznych
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 z późn. zmianami)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zmianami)

- Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826 z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006 r. Nr 137, poz. 984)
- Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2014 r., poz. 1446)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2013.687 ze zm.)

### **1.6 Istniejące zagospodarowanie terenu**

W stanie istniejącym droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 6 m oraz obustronne chodniki z kostki betonowej.

### **1.7 Podstawowy zakres inwestycji**

Opracowanie dokumentacji projektowej pod nazwą „Przebudowa drogi gminnej ul. Topolowa w miejscowości Witkowo obejmuje swoim zakresem następujące prace:

- cięcie nawierzchni pod ściek przykrawężnikowy,
- roboty rozbiórkowe,
- frezowanie profilujące,
- oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni,
- wykonanie ścieku przykrawężnikowego,
- wykonanie nawierzchni jezdni AC11S gr. 4cm,
- regulacja pionowa studni i zaworów,
- montaż progu zwalniającego,
- oznakowanie pionowe i poziome.

## **2. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

### **2.1 Podstawowe parametry techniczne**

– szerokość jezdni:           **6 m,**

- długość jezdni: **220 mb,**
- szerokość chodnika: **1,4 – 2,0 m,**
- klasa techniczna: **L - lokalna,**

## **2.2 Opis trasy w przekroju podłużnym**

Niweletę drogi należy wykonać uwzględniając istniejące pochylenie oraz podniesienie jej ze względu na przyjętą technologię przebudowy. Niweletę odtworzyć przy założeniu zapewnienia minimalnych pochyłeń podłużnych gwarantujących prawidłowe i sprawne odprowadzenie wód opadowych.

## **2.3 Opis trasy w przekroju poprzecznym**

W przekroju poprzecznym pochylenie poprzeczne jezdni odtwarzając istniejące pochylenie. Nawierzchnię drogi gminnej zaprojektowano o pochyleniu daszkowym 2%.

## **2.4 Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni**

Przyjęto następującą konstrukcję w km od 0+000,00 do km 0+220:

- *warstwa ścierna* z beton asfaltowy AC11S gr. 4 cm;

## **3. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH**

Rys. 1 Plan orientacyjny,

Rys. 2 Plan sytuacyjny,