**OPIS TECHNICZNY - REMONT DROGI**

BRANŻA: **DROGOWA**

TEMAT: **REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI WIEKOWO**

**GM. WITKOWO**

NR NIERUCHOMOŚCI: **JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITKOWO**

**OBRĘB EWIDENCYJNY: Wiekowo**

DZIAŁKI NR: **253**

NR DROGI **droga gminna**

INWESTOR: **GMINA I MIASTO WITKOWO**

**UL. GNIEŹNIEŃSKA 1**

**62 - 230 WITKOWO**

**Witkowo, wrzesień 2024 r.**

**Opis techniczny**

**1. CZĘŚĆ OGÓLNA**

**1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest „Remont drogi gminnej w miejscowości Wiekowo. Planowane zamierzenie drogowe zlokalizowane jest w całości na terenie Województwa Wielkopolskiego, w Powiecie Gnieźnieńskim, na obszarze Gminy Witkowo obręb ewidencyjny Wiekowo.

**1.2 Inwestor**

**Gmina i Miasto Witkowo**

ul. Gnieźnieńska 1

62 - 230 Witkowo

**1.3 Opracował**

**Łukasz Misiewicz**

Główny Specjalista ds. Dróg i Gospodarki Komunalnej

Urząd Gminy i Miasta Witkowo

**1.4 Podstawa opracowania**

ogólna inwentaryzacja elementów znajdujących się w pasie drogowym,

**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 4 m.

**1.7 Podstawowy zakres inwestycji**

Opracowanie pod nazwą „Remont drogi gminnej w miejscowości Wiekowo obejmuje swoim zakresem następujące prace:

oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni,

wykonanie nakładki jezdni betonem asfaltowym,

odtworzenie poboczy z destruktu pofrezowego/kruszywa łamanego,

**2. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

**2.1 Podstawowe parametry techniczne**

szerokość jezdni: 4 m,

długość odcinka: 1000 m,

szerokość poboczy: 0,5 m,

klasa techniczna: D - dojazdowa,

**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 pochyleń 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   
1-2%. Pobocza odtworzyć o pochyleniu 6%.

**2.4 Projektowana konstrukcja nawierzchni jezdni**

Do remontu drogi przyjęto następującą konstrukcję na istniejącą nawierzchnię drogi w km od 0+000 do km 1+000:

*warstwa ścieralna* z beton asfaltowy gr. 5 cm

**3. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH**

Rys. 1 Plan orientacyjny,