

PROJEKT WYKONAWCZY DO ZGŁOSZENIA REMONTU DROGI

BRANŻA: DROGOWA

TEMAT: REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MAŁACHOWO
ZŁYCH MIEJSC, GM. WITKOWO

NR NIERUCHOMOŚCI: JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: WITKOWO
OBRĘB EWIDENCYJNY: MAŁACHOWO ZŁYCH MIEJSC

DZIAŁKI NR: 104, 105/1, 105/2, 145/2, 146, 147

NR DROGI droga wewnętrzna

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

OPRACOWAŁ: ŁUKASZ MISIEWICZ

Witkowo, czerwiec 2023 r.

EGZEMPLARZ

SPIS TREŚCI

PROJEKT WYKONAWCZY

| | | |
|-----------|---|----------|
| 1. | CZĘŚĆ OGÓLNA | 3 |
| 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 |
| 2. | CZĘŚĆ TECHNICZNA | 5 |
| 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 |
| 3. | WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH | 7 |

Projekt wykonawczy

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy dla tematu: „Remont drogi gminnej w miejscowości Małachowo Złych Miejsc (działka nr 104, 147, 146, 145/2, 105/2, 105/1). Planowane zamierzenie drogowe zlokalizowane jest w całości na terenie Województwa Wielkopolskiego, w Powiecie Gnieźnieńskim, na obszarze Gminy Witkowo obręb ewidencyjny Małachowo Złych Miejsc.

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

Materiały, na których oparto się podczas prac projektowych to:

- mapy 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 4 m.

1.7 Podstawowy zakres inwestycji

Opracowanie dokumentacji projektowej pod nazwą „Remont drogi gminnej w miejscowości Małachowo Złych Miejsc (działka nr 104, 105/1, 105/2, 145/2, 146, 147) 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: $680 + 145 = 825$ 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 0+680 oraz od km 0+000 do km 0+145:

– *warstwa ściernalna* z beton asfaltowy gr. 4cm

3. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW GRAFICZNYCH

Rys. 1 Plan orientacyjny,

Rys. 2 Plan sytuacyjny,