

# PROJEKT WYKONAWCZY

## ***Przebudowa drogi w miejscowości Wydrza - dz. o nr ewid.1106,991/2, obręb Wydrza***

- Adres: Województwo: podkarpackie; Powiat: tarnobrzelski; Gmina: Grębów
- Działki o nr ewid.: 1106, 991/2 - Obręb 0007 Wydrza, Jednostka ewid. Grębów

### **INWESTOR:**

Gmina Grębów  
ul. Rynek 1  
39-410 Grębów

**JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA:** FIRMA DROGOWA TWZ  
ul. H. Sienkiewicza 231B; 39-400 Tarnobrzeg

### **ZESPÓŁ PROJEKTOWY:**

Lp.	Imię i nazwisko	Funkcja	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
1	mgr inż. Tadeusz Żak	Projektant	Drogowa	167A/TBG/93 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg i mostów	08.2024	
2	mgr inż. Zbigniew Kotulski	Sprawdzający	Drogowa	165A/TBG/94 do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- inżynierskiej w zakresie dróg	08.2024	

# **SPIS ZAWARTOŚCI:**

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Kserokopia uprawnień oraz zaświadczeń o wpisie do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.
2. Opis techniczny.
3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- |    |                                 |          |          |
|----|---------------------------------|----------|----------|
| 1. | Plan orientacyjny               | 1:10 000 | – Rys. 1 |
| 2. | Projekt zagospodarowania terenu | 1:1000   | – Rys. 2 |
| 3. | Przekrój konstrukcyjny          | 1:50     | – Rys. 3 |

# OPIS TECHNICZNY

## 1. PRZEDMIOT PROJEKTU

Przedmiotem opracowania jest przebudowa drogi w miejscowości Wydrza - dz. o nr ewid.1106,991/2, obręb Wydrza.

## 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem,
- Wytyczne Inwestora,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t.j. Dz.U. 2021 poz. 2454);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022, poz. 1679),
- Ustalenia z Inwestorem,
- Wizje lokalne w terenie.

## 3. ZAKRES I CEL OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt wykonawczy przebudowy w miejscowości Wydrza w km od 0+000,00 do km 0+360,40. Celem niniejszego opracowania jest poprawa stanu technicznego nawierzchni drogowej.

W ramach projektowanej przebudowy przewiduje się:

- przebudowę istniejącej nawierzchni,
- wykonanie poboczy z kruszywa.

## 4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

W stanie istniejącym przedmiotowa droga posiada nawierzchnię gruntową o szerokości ok. 3,0m. Brak poboczy.

## 5. STAN PROJEKTOWANY

- Szerokość jezdni - 3,00m
- Szerokość poboczy - 0,50m
- Pochylenie poprzeczne jezdni - 2% obustronne
- Pochylenie poprzeczne poboczy - 8% jednostronne

## 6. ODWODNIENIE

Odwodnienie drogi oraz poboczy planowane jest jako powierzchniowe poprzez nadanie odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych. Woda opadowa i roztopowa będzie odprowadzana na przyległą zieleni.

## **7. PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE**

### **Konstrukcja jezdni:**

- warstwa ścieralna z AC11S gr. 4cm
- warstwa wiążąca z AC16W gr. 4cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 20cm

### **Konstrukcja poboczy:**

- kruszywo gr. 10cm

## **8. OCHRONA ŚRODOWISKA**

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie obszaru Natura 2000 – Puszcza Sandomierska. Projektowana inwestycja polegająca na przebudowie drogi gminnej nr 100218R nie spowoduje zwiększenia oddziaływania na środowisko w stosunku do stanu istniejącego jak również jest brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów art. 59 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniach informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zaplanowane do realizacji przedsięwzięcie nie zostało wymienione w katalogu przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie podlega procedurze opiniowania w trybie art. 64 przywołanej wyżej ustawy. Na przedmiotowym odcinku drogi nie przewiduje się wycinki drzew wymagających decyzji na wycinkę oraz brak jakichkolwiek siedlisk zwierząt i ptactwa.

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

Strona tytułowa projektu wykonawczego zawiera informacje wymienione w §2.2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego podany jest w opisie technicznym. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów zostanie określona przez Wykonawcę robót. Generalnie w pierwszej kolejności należy wykonać przebudowę nawierzchni jezdni a następnie utwardzenie poboczy.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Istniejąca droga.

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementem zagospodarowania działki lub terenu, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest ruch drogowy odbywający się po istniejącej drodze.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, określające ich skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Podczas realizacji robót budowlanych będą występowały typowe dla wielobranżowych inwestycji drogowych rodzaje zagrożeń wynikające min. z wykonywania robót ziemnych. Skala zagrożeń jest ograniczona do placu budowy (zagrożenie lokalne).

Miejsce i czas wystąpienia zagrożeń: każdorazowo podczas wykonywania robót budowlanych w obszarze i w czasie wykonywania.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w sposób zgodny z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlanych. Instruktaż powinien określać: zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń, zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Nie przewiduje się wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Opracował: