

Adnotacje urzędowe

Zamawiający:

**Gmina Gryfów Śląski,  
ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski**

Jednostka projektowa:



**INŻ-DRÓG INŻYNIERIA LĄDOWA Tadeusz Prochownik**

- nadzory inwestycji w branży drogowej
- świadczenie usług kierownika budowy
- wykonywanie badań zagęszczeń gruntu płytą dynamiczną
- wykonywanie projektów stałej i czasowej organizacji ruchu
- przedmiarowanie, kosztorysowanie inwestycji drogowych

Kontakt: tel.: 601 567 761      NIP 616-146-32-40  
mail: [tgp3@wp.pl](mailto:tgp3@wp.pl)      REGON 388822307

Stadium:

## **Dokumentacja Techniczna**

Zamierzenie budowlane:

**Przebudowa drogi gminnej w Uboczu dz. 855**

Lokalizacja:

**Dz. dr. Nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze (droga wewnętrzna)  
Gmina Gryfów Śląski, powiat Lwówecki, województwo dolnośląskie**

Branża: DROGOWA

Stanowisko:	Imię i Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Opracował:	Mgr inż. Tadeusz Prochownik		

Data opracowania:

**05.2024**

## **Oświadczenie**

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:

pt.: **„Przebudowa drogi gminnej w Uboczu dz. 855”**

jest wykonana zgodnie umową oraz została sprawdzona i uznana za sporządzoną prawidłowo, zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz, że jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

## UPRAWNIENIA:



DOLNOŚLĄSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK.7132-189/2011/11

Wrocław, dnia 16 grudnia 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIB**

**n a d a j e**

**Panu**

**Tadeusz Grzegorz Prochownik**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzony dnia 9 maja 1982 r. w Lubaniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny 260/DOŚ/11**

**w specjalności drogowej**

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

**Pan Tadeusz Grzegorz Prochownik** jest uprawniony:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

- 1) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
    - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
    - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
  - 2) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - 3) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pan Tadeusz Grzegorz Prochownik posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Grzegorz Prochownik  
Wieża 49D  
59-620 Gryfów Śląski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

**DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**  
*Prof. dr inż. Kazimierz Czapliński*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczyk



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-YKS-QTU-UVW \*

Pan Tadeusz Grzegorz Prochownik o numerze ewidencyjnym DOŚ/BD/0153/12  
adres zamieszkania Krzewie Wielkie 28D , 59-620 Gryfów Śląski  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-16 roku przez:

Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

# SPIS DOKUMENTACJI

## I Część opisowa

1.0	Strona tytułowa.....	1
2.0	Oświadczenie projektanta.....	2
3.0	Uprawnienia budowlane.....	3
4.0	Spis dokumentacji.....	6
5.0	Spis treści.....	7
6.0	Opis techniczny.....	8

## II Część rysunkowa.....10

1. Lokalizacja 1:10000 rys. Nr 1
2. Plan zagospodarowania terenu 1:500 – rys. Nr 2
3. Przekrój A-A - rys. Nr 3

# SPIS TREŚCI

- 1.0 Informacje wstępne
  - 1.1 Przedmiot projektu
  - 1.2 Podstawa opracowania
  - 1.3 Zakres opracowania
  - 1.4 Charakterystyka istniejącego terenu
  - 1.5 Charakterystyka ruchu na drodze
  - 1.6 Istniejące uzbrojenie terenu
- 2.0 Informacje szczegółowe
  - 2.1 Projektowane zagospodarowanie terenu
  - 2.2 Roboty ziemne
  - 2.3 Podbudowa
  - 2.4 Nawierzchnia
  - 2.5 Roboty wykończeniowe

# OPIS TECHNICZNY

## 1.0 Informacje wstępne

### 1.1 Przedmiot projektu

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna przebudowy drogi gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze w Uboczu o łącznej długości 160 m. Jest to droga dojazdowa do pól uprawnych, gospodarstw rolnych i lasów. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji wraz z wykonaniem poboczy, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze będąca własnością gminy Gryfów Śląski.

### 1.2 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora:

**Gmina Gryfów Śląski,  
ul. Rynek 1, 59-620 Gryfów Śląski**

- mapa sytuacyjno-wysokościowa 1:500
- Ustawa z 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. 2022 poz.88)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 3.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t.j. Dz. U. 2012 poz.462)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 poz. 1126)
- Ustawa z 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2022 poz. 503)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U.2022 poz. 1518).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24.09.1998r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. nr 126/98 poz. 839)
- Pomiary własne
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych
- KPED - Katalog powtarzalnych elementów drogowych, CBPBDiM „Transprojekt”, Warszawa 1979-82.

### 1.3 Przedmiot i zakres opracowania

Celem opracowania jest zaprojektowanie przebudowy drogi gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze w Uboczu o łącznej długości 160 m. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej na nowej konstrukcji wraz z wykonaniem poboczy, elementów odwodnienia i

zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze będąca własnością gminy Gryfów Śląski. Zakres opracowania dotyczy wyłącznie pasa drogowego drogi gminnej wewnętrznej w Uboczu (855, 863 obręb 0005 Ubocze ).

Projektowane zamierzenie budowlane zostało przedstawione na rysunku nr 1-3.

#### **1.4 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze w Uboczu o łącznej długości 160 m. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej konstrukcji drogi gminnej na nowej konstrukcji wraz z wykonaniem poboczy, elementów odwodnienia drogi i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze będąca własnością gminy Gryfów Śląski. W zakresie przebudowy ujęto działki nr 1014 obręb 0005 Ubocze (Droga powiatowa nr 2298D) do której Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z betonu asfaltowego 3,5 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja poboczy 0,50 m - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Przebudowywana droga gminna posiadać będzie odwodnienie w postaci spadków poprzecznych i podłużnych jezdni na przyległy teren i do istniejących rowów. Wody opadowe zostaną zagospodarowane w granicach działki 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze.

Opracowany odcinek drogi przebiega w terenie zabudowanym.  
Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla ochrony środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników drogi oraz jej otoczenia – nie występuje negatywne oddziaływanie na otoczenie.

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397) powyższe zamierzenie budowlane nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

#### **1.5 Wpływ inwestycji na środowisko oraz obszar oddziaływania**

W trybie ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko niniejsze przedsięwzięcie **nie podlega** procedurze uzyskania decyzji środowiskowej.

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 3, pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje nieruchomości: dz. Nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze.

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o przepisy Ustawy z dnia 21

marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2185) oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518).

## **1.6 Istniejące uzbrojenie terenu**

Na terenie objętym opracowaniem występują sieci uzbrojenia:

- wodociągowa, energetyczna doziemna i napowietrzna, sanitarna oraz teletechniczna.

W związku z zaprojektowaniem niwelety po istniejących rzędnych terenu i ograniczeniu robót ziemnych do minimum, nie przewiduje się konieczności przebudowy istniejącego uzbrojenia.

## **1.7 Ochrona konserwatora zabytków**

Teren na którym realizowana będzie inwestycja nie podlega ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1568 ze zm.). Teren, na którym projektowana jest przebudowa drogi gminnej wewnętrznej w Uboczu **nie jest wpisany do rejestru zabytków.**

## **2.0 Informacje szczegółowe**

### **2.1 Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 855, 863 obręb 0005 Ubocze w Uboczu o łącznej długości 160 m. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej konstrukcji drogi gminnej na nowej konstrukcji wraz z wykonaniem poboczy, elementów odwodnienia i zjazdów do posesji. W zakresie inwestycji ujęto również, ze względu na teren górzysty wykonanie betonowych elementów odwodnienia drogi w celu uniknięcia zalewania posesji i odprowadzenie wody do istniejącego systemu odwodnieniowego.

Zakres przebudowy to działka nr 855, 863, 1014 obręb 0005 Ubocze będąca własnością gminy Gryfów Śląski. W zakresie przebudowy ujęto działki nr 1014 obręb 0005 Ubocze (Droga powiatowa nr 2298D) do której Inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z betonu asfaltowego 3,5 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja poboczy 0,50 m - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Zakres projektu pokazano na rys. nr 1-3.

### **2.2 Roboty ziemne**

W ramach robót ziemnych dla w/w zadania przewiduje się:

- wykonanie koryta gł. max 20 cm pod wymianę konstrukcji jezdni i zjazdów.

Podłoże gruntowe po wykonaniu koryta należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 0,98$  lub do osiągnięcia modułu wtórnego odkształcenia  $E_2 \geq 80$  Mpa i wskaźnika odkształcenia  $I_o = E_2 / E_1 \leq 2,2$

Kubatura robót ziemnych – 322,00 m<sup>3</sup>

### **2.3 Podbudowa jezdni**

Dla przebudowywanej drogi zaprojektowano podbudowę o następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr 4 cm
- warstwa z betonu asfaltowego AC 16W gr 4 cm
- warstwa podbudowa z tłucznia kamiennego gr 20 cm
- warstwa stabilizacji kruszywa cementem gr 20 cm

Podbudowę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s \geq 1,00$  lub do osiągnięcia modułu wtórnego odkształcenia  $E_2 \geq 120$  Mpa i wskaźnika odkształcenia  $I_o = E_2 / E_1 \leq 2,2$ .

Powierzchnia podbudowy tłuczniowej – 592,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. nr 3.

### **2.4 Nawierzchnia jezdni**

Jako nawierzchnię zjazdu zaprojektowano nawierzchnie z betonu asfaltowego układana w dwóch warstwach:

- warstwa wiążąca AC 16W gr. 4 cm
- warstwa ścieralna AC 11S gr. 4 cm

Powierzchnia nawierzchni jezdni – 595,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. 3.

### **2.5 Roboty wykończeniowe**

W ramach robót wykończeniowych należy:

- uzupełnić pobocza wzdłuż projektowanej jezdni zgodnie projektem zagospodarowania terenu rys nr 2-5. szerokości 0,50 m niesortem kamiennym 0/31,5 mm na śr. gr. min 10 cm.

Powierzchnia poboczy do uzupełnienia – 320,00 m<sup>2</sup>

- wykonać prace porządkowe w obrębie przebudowywanej drogi gminnej wewnętrznej,
- wykonać uszczelnienia na połączeniach nawierzchni.

Opracował:

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**