

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 Wieży dz. nr 154**

Lokalizacja:

**Dz. dr. Nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża (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:

**06.2024**

## **Oświadczenie**

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:

pt.: **„Przebudowa drogi gminnej w Wieży dz. nr 154”**

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.piiib.org.pl](http://www.piiib.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
4. Przekrój B-B – rys. Nr 4

# 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

### 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres



przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane zamierzenie budowlane zostało przedstawione na rysunku nr 1-4.

#### **1.4 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

Opracowany odcinek drogi przebiega w terenie zabudowanym.  
Teren objęty opracowaniem nie znajduje się 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. W zakresie inwestycji ujęto również odmulenie rowu odwadniającego w celu odprowadzenia wody z jezdni.

Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowana jezdnia obramowana będzie krawężnikiem betonowym najazdowym 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem zgodnie z PZT i przekrojami A-A, B-B

Spadek poprzeczny jezdni 2 %. Spadek podłużny zgodny z terenem przyległym, dopasowany do istniejących wjazdów.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Zakres projektu pokazano na rys. nr 1-4.

## **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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$

Kubatura robót ziemnych – 415,00 m<sup>3</sup>

## **2.3 Podbudowa jezdni**

Dla przebudowywanej drogi zaprojektowano podbudowę o następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr 8 cm
- podsypka żwirowa gr śr. 2-5 cm
- warstwa podbudowa z tłucznia kamiennego gr 20 cm
- warstwa stabilizacji kruszywa cementem gr 15 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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$ .

Powierzchnia podbudowy tłuczniowej – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. nr 3-4.

## **2.4 Nawierzchnia jezdni**

Jako nawierzchnię zjazdu zaprojektowano nawierzchnię z kostki betonowej gr 8 cm.

Powierzchnia nawierzchni jezdni – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. 3-4.

## **2.5 Roboty wykończeniowe**

W ramach robót wykończeniowych należy:

- uzupełnić i wyplantować tereny zielone wokół budowanej drogi gminnej.

Powierzchnia terenów zielonych 272 m<sup>2</sup>

- wykonać prace porządkowe w obrębie przebudowywanej drogi gminnej wewnętrznej,

- wykonać uszczelnienia na połączeniach nawierzchni.

Opracował:

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

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 Wieży dz. nr 154**

Lokalizacja:

**Dz. dr. Nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża (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:

**06.2024**

## **Oświadczenie**

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:

pt.: **„Przebudowa drogi gminnej w Wieży dz. nr 154”**

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  
I Z B A  
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 Czaplinski*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
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.piiib.org.pl](http://www.piiib.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
4. Przekrój B-B – rys. Nr 4

# 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

### 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres

przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane zamierzenie budowlane zostało przedstawione na rysunku nr 1-4.

#### **1.4 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

Opracowany odcinek drogi przebiega w terenie zabudowanym.  
Teren objęty opracowaniem nie znajduje się 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. W zakresie inwestycji ujęto również odmulenie rowu odwadniającego w celu odprowadzenia wody z jezdni.

Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowana jezdnia obramowana będzie krawężnikiem betonowym najazdowym 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem zgodnie z PZT i przekrojami A-A, B-B

Spadek poprzeczny jezdni 2 %. Spadek podłużny zgodny z terenem przyległym, dopasowany do istniejących wjazdów.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Zakres projektu pokazano na rys. nr 1-4.

## **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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$

Kubatura robót ziemnych – 415,00 m<sup>3</sup>

## **2.3 Podbudowa jezdni**

Dla przebudowywanej drogi zaprojektowano podbudowę o następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr 8 cm
- podsypka żwirowa gr śr. 2-5 cm
- warstwa podbudowa z tłucznia kamiennego gr 20 cm
- warstwa stabilizacji kruszywa cementem gr 15 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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$ .

Powierzchnia podbudowy tłuczniowej – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. nr 3-4.

## **2.4 Nawierzchnia jezdni**

Jako nawierzchnię zjazdu zaprojektowano nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm.

Powierzchnia nawierzchni jezdni – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. 3-4.

## **2.5 Roboty wykończeniowe**

W ramach robót wykończeniowych należy:

- uzupełnić i wyplantować tereny zielone wokół budowanej drogi gminnej.

Powierzchnia terenów zielonych 272 m<sup>2</sup>

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

Opracował:

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**



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 Wieży dz. nr 154**

Lokalizacja:

**Dz. dr. Nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża (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:

**06.2024**

## **Oświadczenie**

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:

pt.: **„Przebudowa drogi gminnej w Wieży dz. nr 154”**

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  
I Z B A  
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 Czaplinski*  
Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
2. dr inż. Zofia Zwierzchowska
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-  
Janiaczek



### 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.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
4. Przekrój B-B – rys. Nr 4

# 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

### 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres



przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane zamierzenie budowlane zostało przedstawione na rysunku nr 1-4.

#### **1.4 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

Opracowany odcinek drogi przebiega w terenie zabudowanym.  
Teren objęty opracowaniem nie znajduje się 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. W zakresie inwestycji ujęto również odmulenie rowu odwadniającego w celu odprowadzenia wody z jezdni.

Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowana jezdnia obramowana będzie krawężnikiem betonowym najazdowym 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem zgodnie z PZT i przekrojami A-A, B-B

Spadek poprzeczny jezdni 2 %. Spadek podłużny zgodny z terenem przyległym, dopasowany do istniejących wjazdów.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Zakres projektu pokazano na rys. nr 1-4.

## **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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$

Kubatura robót ziemnych – 415,00 m<sup>3</sup>

## **2.3 Podbudowa jezdni**

Dla przebudowywanej drogi zaprojektowano podbudowę o następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr 8 cm
- podsypka żwirowa gr śr. 2-5 cm
- warstwa podbudowa z tłucznia kamiennego gr 20 cm
- warstwa stabilizacji kruszywa cementem gr 15 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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$ .

Powierzchnia podbudowy tłuczniowej – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. nr 3-4.

## **2.4 Nawierzchnia jezdni**

Jako nawierzchnię zjazdu zaprojektowano nawierzchnie z kostki betonowej gr 8 cm.

Powierzchnia nawierzchni jezdni – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. 3-4.

## **2.5 Roboty wykończeniowe**

W ramach robót wykończeniowych należy:

- uzupełnić i wyplantować tereny zielone wokół budowanej drogi gminnej.

Powierzchnia terenów zielonych 272 m<sup>2</sup>

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

Opracował:

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

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 Wieży dz. nr 154**

Lokalizacja:

**Dz. dr. Nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża (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:

**06.2024**

## **Oświadczenie**

Oświadcza się, że niżej wymieniona dokumentacja:

pt.: **„Przebudowa drogi gminnej w Wieży dz. nr 154”**

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 Zwierchowska
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
4. Przekrój B-B – rys. Nr 4

# 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

### 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres

przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane zamierzenie budowlane zostało przedstawione na rysunku nr 1-4.

#### **1.4 Zagospodarowanie terenu**

Projektuje się przebudowę dr gminnej wewnętrznej leżącej na działkach nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

Opracowany odcinek drogi przebiega w terenie zabudowanym.  
Teren objęty opracowaniem nie znajduje się 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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża.

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 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża w msc. Wieża o łącznej długości 136 m. Jest to droga dojazdowa do zabudowy jednorodzinnej. W zakres przebudowy wchodzi wykonanie nowej drogi gminnej wewnętrznej na nowej konstrukcji, elementów odwadniających i zjazdów do posesji. W zakresie inwestycji ujęto również odmulenie rowu odwadniającego w celu odprowadzenia wody z jezdni.

Zakres przebudowy to działka nr 154, 150/4, 138 obręb 0006 Wieża będąca własnością gminy Gryfów Śląski oraz działka nr 110 obręb 0006 Wieża (droga powiatowa nr 2530D) do której inwestor posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Projektowana jezdnia obramowana będzie krawężnikiem betonowym najazdowym 15 x 22 cm na ławie betonowej z oporem zgodnie z PZT i przekrojami A-A, B-B

Spadek poprzeczny jezdni 2 %. Spadek podłużny zgodny z terenem przyległym, dopasowany do istniejących wjazdów.

Projektowane parametry:

- szerokość jezdni z kostki betonowej 3,0 m - zgodnie z PZT,
- szerokość i lokalizacja krawężników - zgodnie z PZT,
- lokalizacja elementów odwodnienia - zgodnie z PZT.

Zakres projektu pokazano na rys. nr 1-4.

## **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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$

Kubatura robót ziemnych – 415,00 m<sup>3</sup>

## **2.3 Podbudowa jezdni**

Dla przebudowywanej drogi zaprojektowano podbudowę o następującej konstrukcji:

- warstwa ścieralna z kostki betonowej gr 8 cm
- podsypka żwirowa gr śr. 2-5 cm
- warstwa podbudowa z tłucznia kamiennego gr 20 cm
- warstwa stabilizacji kruszywa cementem gr 15 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  $I_0 = E_2 / E_1 \leq 2,2$ .

Powierzchnia podbudowy tłuczniowej – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. nr 3-4.

## **2.4 Nawierzchnia jezdni**

Jako nawierzchnię zjazdu zaprojektowano nawierzchnię z kostki betonowej gr 8 cm.

Powierzchnia nawierzchni jezdni – 415,00 m<sup>2</sup>

Szczegóły konstrukcji pokazano na rys. 3-4.

## **2.5 Roboty wykończeniowe**

W ramach robót wykończeniowych należy:

- uzupełnić i wyplantować tereny zielone wokół budowanej drogi gminnej.

Powierzchnia terenów zielonych 272 m<sup>2</sup>

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

Opracował:

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**