

## **Budownictwo Przemysław Zawadzki**

Ul. Moniuszki 4c  
46-220 Buczyna

Tel. 500-076-238  
e-mail: p-z@post.pl

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
Numer tomu/ łączna liczba tomów	<b>1/2</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gminie Ciasna, sołectwo Sieraków Śląski, stanowiącej ul. boczną od ul. Szyszków do ul. Oleskiej
Adres obiektu budowlanego	Glinica, gm. Ciasna
Kategoria obiektu budowlanego	XXV
- nazwa i numer jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których usytuowano obiekt	jednostka: Ciasna obręb: 240703_2.0007 Sieraków dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2
Imię i nazwisko inwestora Adres inwestora	Gmina Ciasna Ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
PROJEKTANT BR. DROGOWA	mgr inż. Przemysław Zawadzki	OPL/0096/POOK/04 spec. drogowa	

## **Spis treści projektu zagospodarowania terenu**

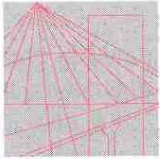
### **I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2- 5 )**

1. Kopie decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektantów oraz zaświadczenia o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### **II. Część opisowa do projektu zagospodarowania terenu/działki(str.6-7)**

### **III. Część rysunkowa(str. 8 )**

1. Projekt zagospodarowania terenu



OPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Opole, dnia 27 listopada 2004 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.7131/0126/04

## DECYZJA

Na podstawie art.24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r., Nr 5, poz.42 z późn. zm.) i art.12 ust.3, art.13 ust.1 pkt 1, art.14 ust.1 pkt 2 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016) oraz § 9 ust.1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz.38 z późn. zm.) w związku z art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna OOIIB**

n a d a j e

**Panu mgr. inż. budownictwa Przemysławowi ZAWADZKIEMU**

urodzonemu w dniu 15 czerwca 1973 roku w Kluczborku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/0096/POOK/04

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie wyników z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/OKK OPL OIIB/04 z 27.11.2004 roku stwierdziła, że Pan mgr inż. Przemysław Zawadzki posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

**Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwołanie niniejszej decyzji.**

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do Centralnego Rejestru Osób Posiadających Uprawnienia Budowlane prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Przemysław Zawadzki  
KOSTÓW nr 9 m.10  
46-220 Byczyna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a



**Skład Orzekający OKK**

1. dr inż. Wiktor Abramek .....
2. mgr inż. Konrad Jędrzejewski .....
3. mgr inż. Elżbieta Daszkiewicz .....

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r., Nr 8, poz. 38 z późn. zm.) Pan mgr inż. **Przemysław Zawadzki** jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych bez ograniczeń.

Zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1, ust. 3b pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają również do projektowania:

- a) dróg wewnętrznych,
- b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorowych (Z) w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
- c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
- e) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. a)-c),
- f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
- g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
- h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
- i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f)-h) niewymagających uwzględnienia wpływów eksploatacji górniczej.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
OPL-G5S-DHU-87M \*

Pan PRZEMYSŁAW ZAWADZKI o numerze ewidencyjnym OPL/BO/0574/02  
adres zamieszkania MONIUSZKI 4C, 46-220 Byczyna  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-16 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.



**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>INWESTOR:</b>	Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna
<b>ADRES BUDOWY:</b>	jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Sieraków, dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2

**1. Przedmiot inwestycji.**

Dla dz. nr 47, 327/18, 17, położonych w Sierakowie Śląskim opracowano projekt przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych, stanowiącej ul. boczną od ul. Szyszków do ul. Oleskiej. Działki stanowią własność inwestora.

**2. Istniejący stan zagospodarowania działki.**

Na wyżej wymienionej działce odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię gruntową o szerokości 3,0m. Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego. W obrębie działek drogowych występuje uzbrojenie terenu w postaci wodociągu i kanalizacji.

**3. Projektowane zagospodarowanie działki.**

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. 4,0m(5,5m w przypadku mijanek) oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego.

W ramach inwestycji nie zostanie naruszona istniejąca infrastruktura i nie zostaną zmienione istniejące stosunki wodne.

**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu**

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania- istniejącego pasa drogowego:	9769,21 m <sup>2</sup>
2.	Obiekt projektowany:	
2.1.	Długość projektowanego odcinka drogi(odcinek A-B i C-D)	1120 m
2.3.	Powierzchnia projektowanych poboczy	560,00 m <sup>2</sup>
2.6.	Powierzchnia jezdni	4535,50 m <sup>2</sup>
2.7.	Całkowita pow. drogi	5095,50 m <sup>2</sup>



**5. Obszar oddziaływania drogi**

**6. Obszar oddziaływania drogi zamyka się w granicach istniejącego pasa drogowego tzn. w granicach działek 47, 327/18, 17. Odprowadzenie wód opadowych pozostaje w stanie niezmienionym na tereny zielone.**

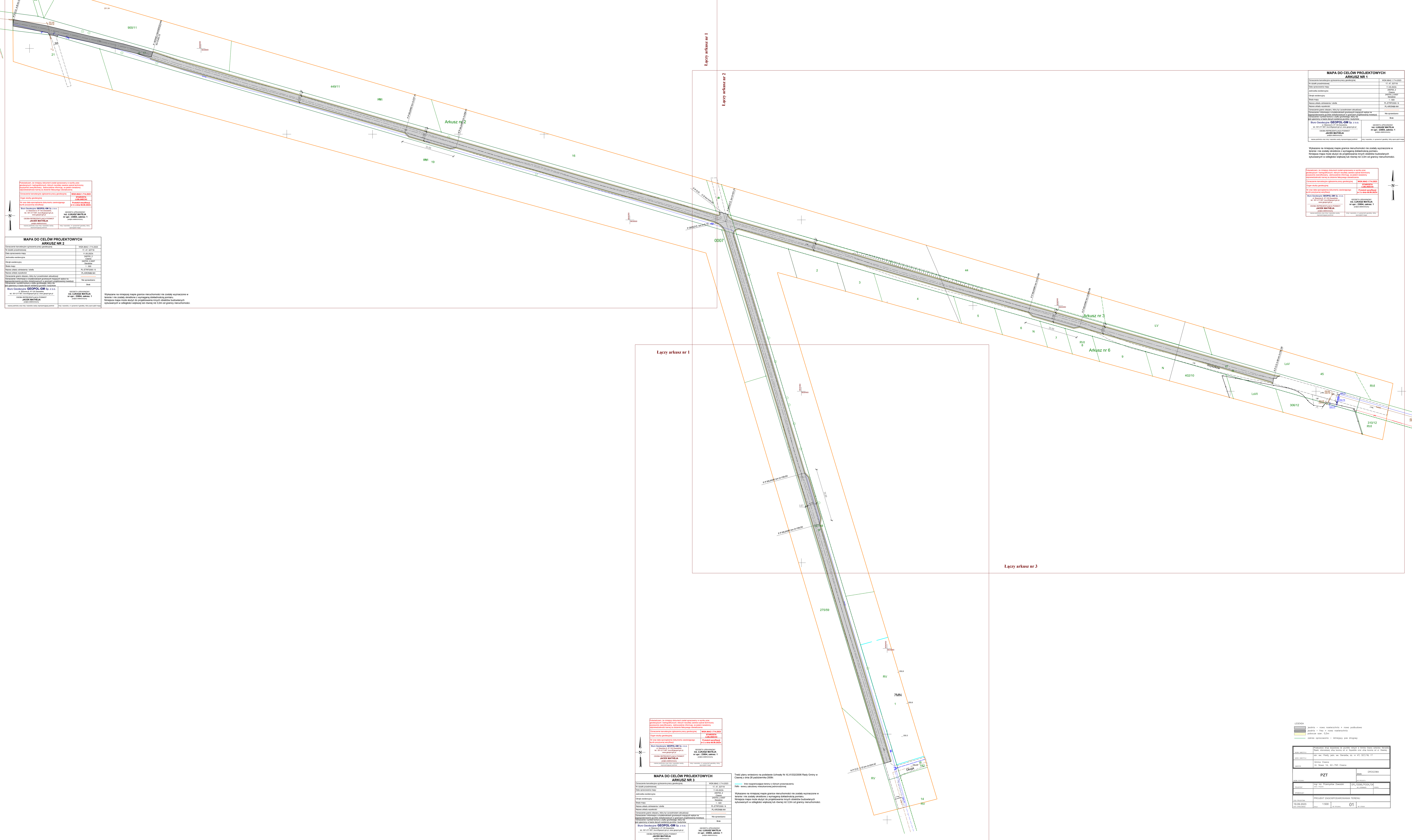
**7. Ustalenie warunków geotechnicznych dot. działek 47, 327/18, 17**

- Badanie odkrywkowe gruntu wykazało, że występują proste warunki gruntowe i nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne.
- Po wykonaniu dwóch otworów badawczych do głębokości 1m stwierdzono, że istniejąca nawierzchnia nieulepszona drogi to tłuczeń kamienny bazaltowy frakcji 0-31,5mm o grubości warstwy 12-16cm, zalegający na warstwie piasku drobnego żółtego mało-wilgotnego o średnim stopniu zagęszczenia. Podłoże klasyfikuje się do grupy nośności G3.
- Grunty są niewysadzinowe
- Na badanej głębokości nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
- Układ warstw jest poziomy.
- Kategoria geotechniczna - I
- W wyniku powyższych faktów stwierdzam, że w.w. podłoże gruntowe spełnia wymogi pod przebudowę drogi.
- W przypadku wystąpienia innych warunków geotechnicznych należy o tym powiadomić projektanta.

Projektant:

mgr inż. Przemysław Zawadzki  
upr. nr OPL/0096/POOK/04





**Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości nie zostało wyznaczone w terenie na podstawie pomiarów terenowych lub pomiarów satelitarnych. Wynik pomiarów jest zgodny z danymi z pomiarów terenowych.**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 2**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 1**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości nie zostało wyznaczone w terenie na podstawie pomiarów terenowych lub pomiarów satelitarnych. Wynik pomiarów jest zgodny z danymi z pomiarów terenowych.**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 3**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości nie zostało wyznaczone w terenie na podstawie pomiarów terenowych lub pomiarów satelitarnych. Wynik pomiarów jest zgodny z danymi z pomiarów terenowych.**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH ARKUSZ NR 3**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

**LEGENDA**

Linia ciągła	granicz - linia graniczna - linia graniczna
Linia przerywana	granicz - linia graniczna - linia graniczna
Linia kropka-kreska	granicz - linia graniczna - linia graniczna
Linia kropka-kreska	granicz - linia graniczna - linia graniczna

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Opis przedmiotu	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost drzew	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost krzewów	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości
Wzrost roślin	Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości

Tęsień drzewa wskazano na podstawie Uchwały Nr XL/933/2004 Rady Gminy w Cielęsku z dnia 20 października 2004 r.

Wskazanie na rysunku planu granicy nieruchomości nie zostało wyznaczone w terenie na podstawie pomiarów terenowych lub pomiarów satelitarnych. Wynik pomiarów jest zgodny z danymi z pomiarów terenowych.



## **Budownictwo Przemysław Zawadzki**

Ul. Moniuszki 4c  
46-220 Byczyna

Tel. 500-076-238  
e-mail: [p-z@post.pl](mailto:p-z@post.pl)

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY</b>
Numer tomu/ łączna liczba tomów	<b>2/2</b>
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gminie Ciasna, sołectwo Sieraków Śląski, stanowiącej ul. boczną od ul. Szyszków do ul. Oleskiej
Adres obiektu budowlanego	Glinica, gm. Ciasna
Kategoria obiektu budowlanego	XXV
- nazwa i numer jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których usytuowano obiekt	jednostka: Ciasna obręb: 240703_2.0007 Sieraków dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2
Imię i nazwisko inwestora Adres inwestora	Gmina Ciasna Ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

Zakres opracowania:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
PROJEKTANT BR. DROGOWA	mgr inż. Przemysław Zawadzki	OPL/0096/POOK/04 spec. drogowa	

## **Spis treści projektu architektoniczno- budowlanego**

### **I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2)**

1. Oświadczenie projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

### **II. Część opisowa do projektu br. drogowej (str. 3 - 5)**



**OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

<b>INWESTOR:</b>	<i>Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna</i>
<b>ADRES BUDOWY:</b>	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Sieraków, dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2</i>

**1. Podstawa opracowania**

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Uzgodnienie funkcji z Inwestorem.
- Przepisy techniczno-budowlane.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500

**2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego**

Dla dz. nr 47, 327/18, 17, położonych w Sierakowie Śląskim opracowano projekt przebudowy drogi dojazdowej do gruntów rolnych, stanowiącej ul. boczną od ul. Szyszków do ul. Oleskiej w granicach istniejącego pasa drogowego.

**3. Opis stanu istniejącego**

Na wyżej wymienionej działce odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię gruntową szer. 3,0m. Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego. W obrębie działek drogowych występuje uzbrojenie terenu w postaci wodociągu i kanalizacji sanitarnej.

**4. Projektowany zakres remontu drogi****4.1. Forma architektoniczna i funkcja.**

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. 4,0m(5,5m w przypadku mijanek) oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego.

**4.2. Projektowane parametry techniczne**

Zakłada się poniższe parametry techniczne:

- klasa techniczna D
- prędkość projektowa  $V_p = 30$  km/h
- szerokość jezdni 4,0m(mijanka 5,5m)
- pobocza 0.5 m (utwardzone)

- poch. poprzeczne jezdni                      dwustronne 2%
- poch. poboczy                                      6%
- kategoria ruchu                                      KR1
- odwodnienie                                      powierzchniowe na tereny zielone  
w granicach działek inwestora

#### 4.3. Układ konstrukcyjny obiektu

Konstrukcję jezdni zaprojektowano zgodnie Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm.). Przyjmując natężenie ruchu KR1 zaprojektowano konstrukcję jezdni:

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S                                      4,0 cm
  - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W                                      4,0 cm
  - podbudowa z kruszywa łamanego 4/63 stabilizowanego mechanicznie                      20cm
- Pobocza**
- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie                      15 cm

#### 4.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania-istniejącego pasa drogowego:	9769,21 m <sup>2</sup>
2.	Obiekt projektowany:	
2.1.	Długość projektowanego odcinka drogi(odcinek A-B i C-D)	1120 m
2.3.	Powierzchnia projektowanych poboczy	560,00 m <sup>2</sup>
2.6.	Powierzchnia jezdni	4535,50 m <sup>2</sup>
2.7.	Całkowita pow. drogi	5095,50 m <sup>2</sup>

## 5. Uwagi końcowe

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem oraz technologią wykonawstwa. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie robót zgodnie

z przepisami BHP i za bezpieczeństwo użytkowników pasów drogowych, na których odbywają się roboty. Obowiązkiem wykonawcy robót jest zapewnienie właściwej obsługi geodezyjnej, zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym.

Wszelkie roboty prowadzone w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem instytucji sprawującej zarząd nad danym urządzeniem. W przypadku stwierdzenia występowania w terenie urządzenia niezainwentaryzowanego na planie sytuacyjnym, należy bezwzględnie wstrzymać roboty, powiadomić właściwą instytucję, a dalsze prace kontynuować w sposób przedstawiony wyżej. Organizacja ruchu nie zmienia się.

Projektant:

mgr inż. Przemysław Zawadzki  
upr. nr OPL/0096/POOK/04

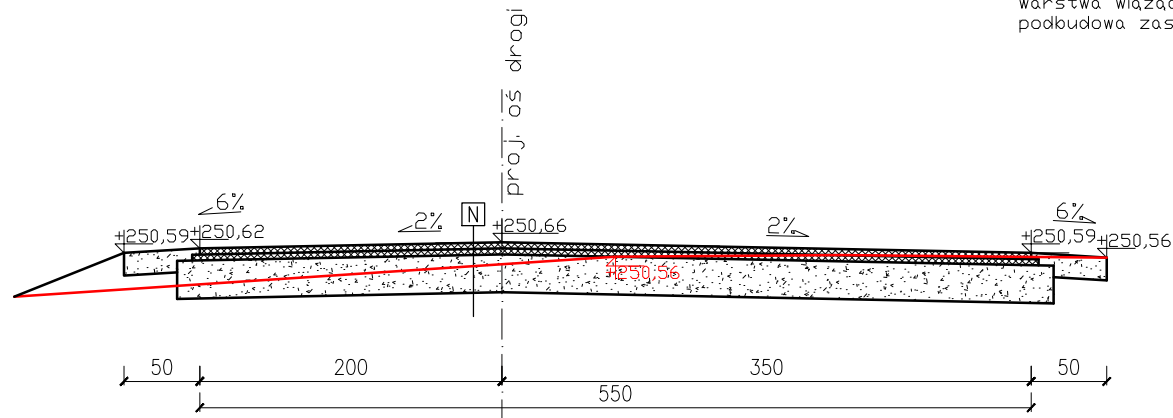


# PRZEKROJE POPRZECZNE

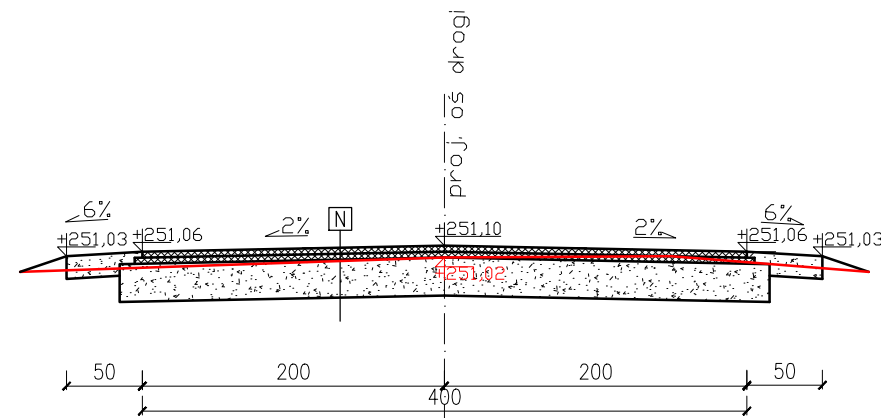
1:50

PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A ODC. A-B  
0+251,37

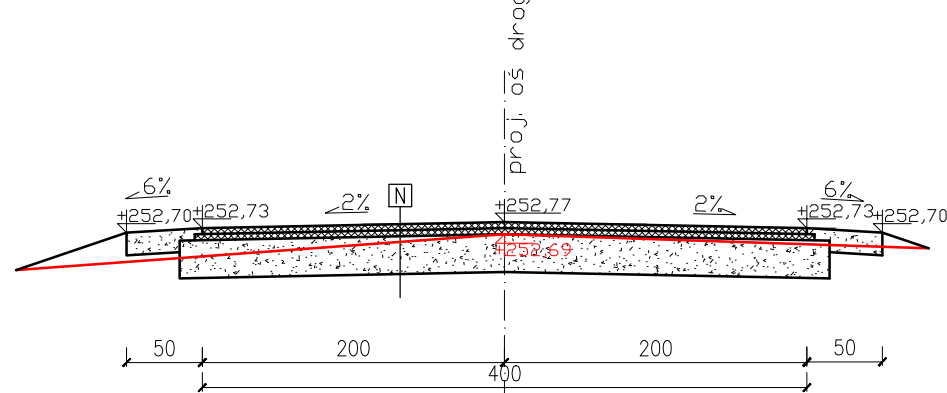
N NAWIERZCHNIA  
 warstwa ścieralna - beton asfaltowy 4cm  
 warstwa wiążąca - beton asfaltowy 4cm  
 podbudowa zasadnicza gr. 20cm



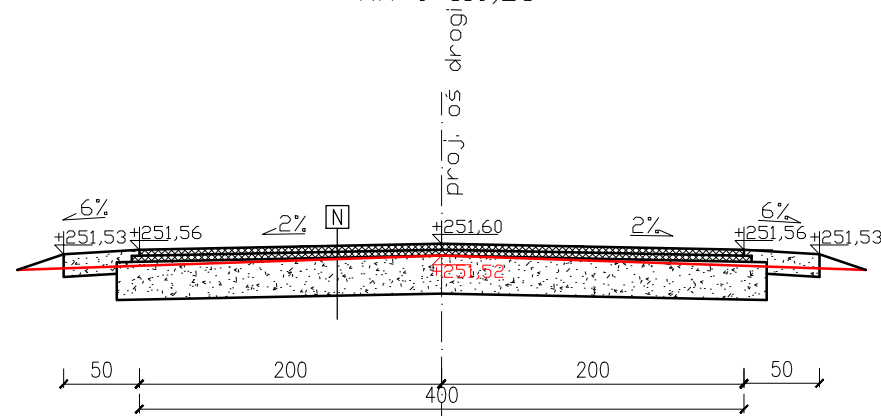
PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B ODC. A-B  
KM 0+113,28



PRZEKRÓJ POPRZECZNY C-C ODC. A-B  
KM 0+500,08



PRZEKRÓJ POPRZECZNY D-D ODC. C-D  
KM 0+110,28



NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gminie Ciasna sołectwo Sieraków Śląski, stanowiącej ulicę boczną od ul. Szyszków oraz ulicę boczną od ul. Oleskiej.		
ADRES INWESTYCJI	obr. ew.: Pokój, jedn. ew. Sieraków, dz. nr 47; 327/18; 17		
INWESTOR	Gmina Ciasna Ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna		
<b>PRZEKROJE POPRZECZNE</b>		BRANŻA DROGOWA	
		NAZWA RYSUNKU	NR PROJEKTU
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	OPL/0096/P00K/04	NR UPRAWNIEN
SPRAWDZAJĄCY			PODPIS
FAZA PROJEKTOWA	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY		
DATA OPRACOWANIA	SKALA	1:500	NR STRONY
			02

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Gminie Ciasna, sołectwo Sieraków Śląski, stanowiącej ul. boczną od ul. Szyszków do ul. Oleskiej
Adres obiektu budowlanego	Glinica, gm. Ciasna
Kategoria obiektu budowlanego	XXV
- nazwa i numer jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których usytuowano obiekt	jednostka: Ciasna obręb: 240703_2.0007 Sieraków dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2
Imię i nazwisko inwestora Adres inwestora	Gmina Ciasna Ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna
Załączniki	1. Informacja BIOZ

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY  
Z DNIA 25.04.2012 W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORMY PROJEKTU  
BUDOWLANEGO(Dz. U. z 2012r., poz. 462) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI

### 1. Dane o obiekcie

<b>INWESTOR:</b>	<i>Gmina Ciasna Ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna</i>
<b>ADRES BUDOWY:</b>	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Sieraków, dz. nr 47 k.m. 3, 327/18 k.m. 2, 17 k.m. 2</i>

### 2. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

#### Kolejność wykonywanych robót

- zagospodarowanie placu budowy;
- roboty ziemne;
- roboty budowlane;
- roboty wykończeniowe;

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- brak

### 4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Przewiduje się występowanie następujących zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych:

- zagrożenie elementami ruchomymi, luźnymi, ostrymi i wystającymi (kontakt człowieka z ruchomymi elementami maszyn i urządzeń);
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się pracowników (upadki, poślizgnięcia na stanowisku pracy oraz w trakcie dojścia lub opuszczania stanowiska pracy);
- zagrożenia porażeniami prądem elektrycznym (w przypadku uszkodzenia urządzenia elektrycznego np. uszkodzona izolacja robocza lub ochronna);

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

Instruktaż powinien obejmować następujące zagadnienia:

- a) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
  - dokonanie analizy przyczyn wystąpienia zagrożenia;
  - usunięcie przyczyn wystąpienia zagrożenia;
  - stosowanie środków zapobiegawczych.
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej: pracodawca dostarczy pracownikom nieodpłatnie środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze spełniające wymagania określone w Polskich Normach ze względu na wymagania technologiczne, sanitarne oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi:
  - przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych osoba nadzorująca pracowników informuje pracowników o grożącym niebezpieczeństwie, zasadach bezpiecznego wykonywania pracy i stosowanych sygnałach ostrzegawczych;
  - prace szczególnie niebezpieczne mogą wykonywać pracownicy, którzy posiadają odpowiednie przeszkolenie i badania lekarskie zezwalające na wykonywanie tego rodzaju prac;
  - przed przystąpieniem do prac należy skontrolować stan techniczny używanych do tych prac urządzeń i maszyn, stan środków ochrony zbiorowej i indywidualnej pracowników,

- przygotowanie środków niebezpiecznych powinno się odbywać w specjalnie wydzielonych do tego celu miejscach lub pomieszczeniach;
- w miejscach lub pomieszczeniach, w których wykonuje się prace niebezpieczne, zabronione jest przebywanie osób nie zatrudnionych przy tych pracach.

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

- 6.1 szkolenie pracowników;
- 6.2 wyposażenie pracowników w środki ochrony indywidualnej w zależności od rodzaju wykonywanej pracy;
- 6.3 kontrola stanu technicznego narzędzi, urządzeń i maszyn roboczych oraz utrzymywanie ich w stanie nie zagrażającym bezpieczeństwu pracy;
- 6.4 utrzymywanie ładu i porządku na budowie;
- 6.5 oznakowanie miejsc gdzie znajdują się: podręczny sprzęt gaśniczy oraz środki pierwszej pomocy medycznej;
- 6.6 umieszczenie w widocznym miejscu informacji o numerach telefonów: alarmowych, kierownika budowy, inwestora, itp.