

Budownictwo Przemysław Zawadzki

Ul. Moniuszki 4c
46-220 Byczyna

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

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Numer tomu/ łączna liczba tomów	1/2
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871km
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_2.0001 Ciasna dz. nr dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5
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

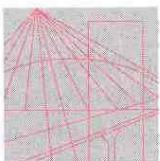
I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 2-5)

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

II. Część opisowa (str.)

III. Część rysunkowa(str.)

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 OOIB

nadaje

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 OOIB/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-NUR-XEI-3NE *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-05 roku przez:

Dariusz Bajno , Przewodniczący Rady Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

O Ś W I A D C Z E N I E
PROJEKTANTA LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z p. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871km

położonego: jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5

sporządzony w dniu : 23.05.2024r.

dla Inwestora: Gmina Ciasna

ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR:	<i>Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna</i>
ADRES BUDOWY:	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5</i>

1. Przedmiot inwestycji.

Dla dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5, położonych w Ciasnej opracowano projekt przebudowy ul. Majora Hubala w ramach istniejącego pasa drogowego. Działki stanowią własność inwestora.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Na wyżej wymienionych działkach odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię asfaltową mocno zdegradowaną. Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego. W obrębie opracowania brak uzbrojenia terenu.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. 4,0m oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego. Odwodnienie drogi powierzchniowe na tereny zielone w granicach działek inwestora. Dodatkowo projektuje się remont istniejącego przepustu oraz wykonanie barierek ochronnych po każdej stronie przepustu.

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:	7272,93 m ²
2.	Obiekt projektowany:	
	2.1. Długość projektowanego odcinka drogi	871,00 m
	2.2. Powierzchnia projektowanych poboczy	871,22 m ²

2.3.	Powierzchnia jezdni	3484,86 m ²
2.4.	Całkowita pow. drogi	4356,08 m ²

5. Obszar oddziaływania drogi

Obszar oddziaływania drogi zamyka się w granicach istniejącego pasa drogowego tzn. w granicach działek 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5. Odprowadzenie wód opadowych pozostaje w stanie niezmienionym na tereny zielone.

6. Ustalenie warunków geotechnicznych dot. działek 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5

- 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 G1.
- 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.

Budownictwo Przemysław Zawadzki

*Ul. Moniuszki 4c
46-220 Byczyna*

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

Nazwa elementu projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY
Numer tomu/ łączna liczba tomów	2/2
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871km
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_2.0001 Ciasna dz. nr dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5
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

I. Dokumenty dołączone do projektu (str.)

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

II. Część opisowa (str.)

III. Część rysunkowa(str.)

O Ś W I A D C Z E N I E
PROJEKTANTA LUB OSOBY SPRAWDZAJĄCEJ PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 2351 z p. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno- budowlany:

Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871km

położonego: jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5

sporządzony w dniu : 23.05.2024r.

dla Inwestora: Gmina Ciasna
ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

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

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:	<i>Gmina Ciasna ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna</i>
ADRES BUDOWY:	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5</i>

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta z Inwestorem.
- Uzgodnienie funkcji z Inwestorem.
- Przepisy techniczno-budowlane.
- Mapa zasadnicza 1:500

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Dla dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5, położonych w Ciasnej opracowano projekt przebudowy ul. Majora Hubala w granicach istniejącego pasa drogowego.

3. Opis stanu istniejącego

Na wyżej wymienionej działce odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię asfaltową. Nawierzchnia wykazuje dużą degradację – ubytki nawierzchni. Droga odwadniana jest powierzchniowo na teren przyległy do pasa drogowego. W obrębie opracowania brak uzbrojenia terenu.

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

Przebudowa istniejącej drogi będzie polegać na wykonaniu nowej nawierzchni asfaltowej szer. 4,0m ograniczonej krawężnikami drogowymi oraz poboczy szer. 0,5m utwardzonych kamieniem. Całość przebudowy zostanie wykonana w granicach istniejącego pasa drogowego. Dodatkowo zaprojektowano remont istniejącego przepustu (wymiana rury przepustu średnicy 600mm Wipro, remont ścianek betonowych przepustu, wykonanie barierek ochronnych stalowych U-14A)

4.2. Projektowane parametry techniczne

Zakłada się poniższe parametry techniczne:

- klasa techniczna D
- prędkość projektowa $V_p = 30$ km/h
- szerokość jezdni 4,0m

- pobocza 0.5 m utwardzone tłuczniem
- poch. poprzeczne jezdni dwustronne, jednostronne 2%
- poch. poboczy 6%
- kategoria ruchu KR1
- odwodnienie powierzchniowe na tereny w granicach działek inwestora

4.3. Układ konstrukcyjny obiektu

Od km 0+0,00 do km 0+556,52 oraz od km 0+840,00 do km 0+871,00

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 4,0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16P 4,0 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 4/63 stabilizowanego mechanicznie 20 cm

Pobocza szer. 50cm

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie 8 cm

Od km 0+556,52 do km 0+840,00

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 4,0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16P 4,0 cm
- podbudowa z kruszywa łamanego 4/63 stabilizowanego mechanicznie 20 cm
- stabilizacja $R_m=2,5\text{MPa}$ 15cm
- warstwa odsączająca piasku 40cm

(należy wybrać warstwę istniejącego gruntu do gł. ok. 80cm z powodu zniszczeń spowodowanych przez bobry)

Pobocza szer. 50cm

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie 8 cm

Skarpy

- płyty ażurowe 40x60cm 8 cm
- podsypka cementowo-piaskowa 4 cm

4.4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania:	7272,93 m ²
2.	Obiekt projektowany:	
	2.1. Długość projektowanego odcinka	871,00 m

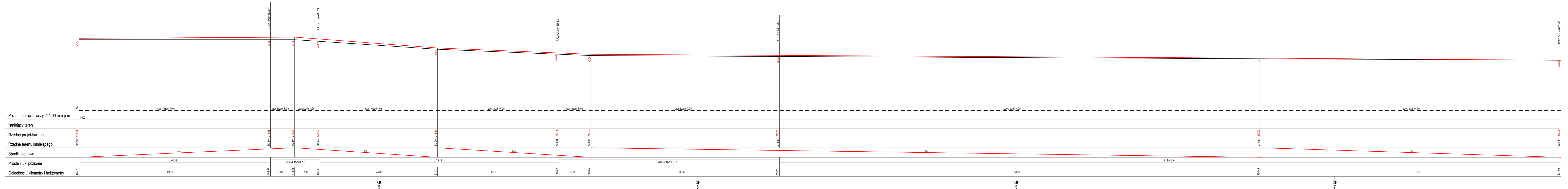
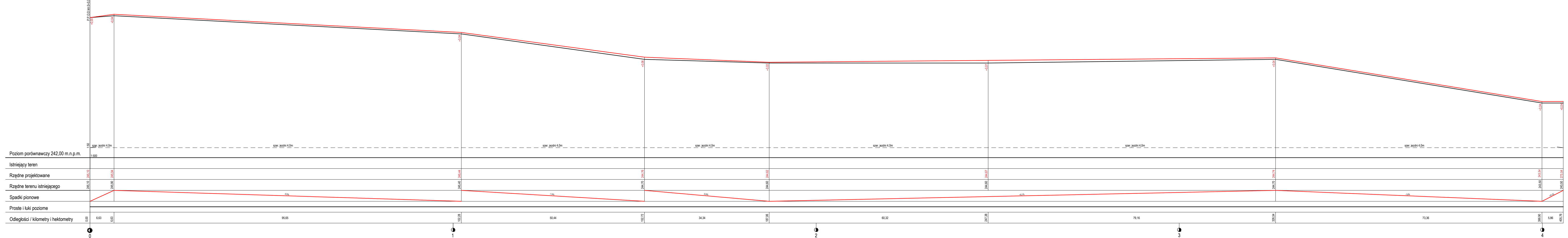
		drogi	
	2.2.	Powierzchnia projektowanych poboczy	871,22 m ²
	2.3.	Powierzchnia jezdni	3484,86 m ²
	2.4.	Całkowita pow. drogi	4356,08 m ²

5. Uwagi końcowe

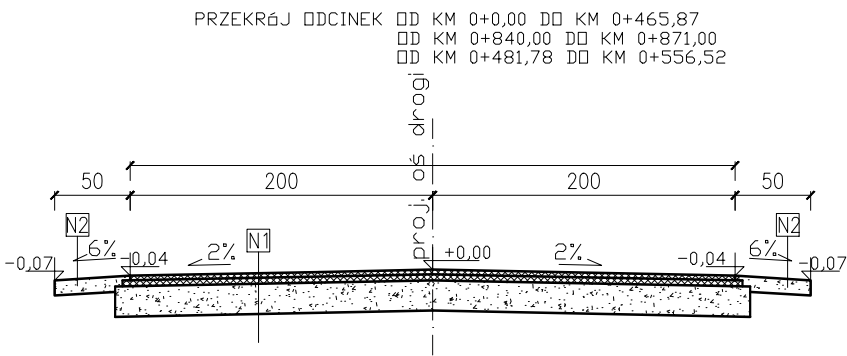
Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem oraz technologią wykonawstwa. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie robót zgodnie z przepisami BHP i za bezpieczeństwo użytkowników pasów drogowych, na których odbywają się roboty. Obowiązkiem wykonawcy robót jest zapewnienie właściwej obsługi 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 zmieni się.

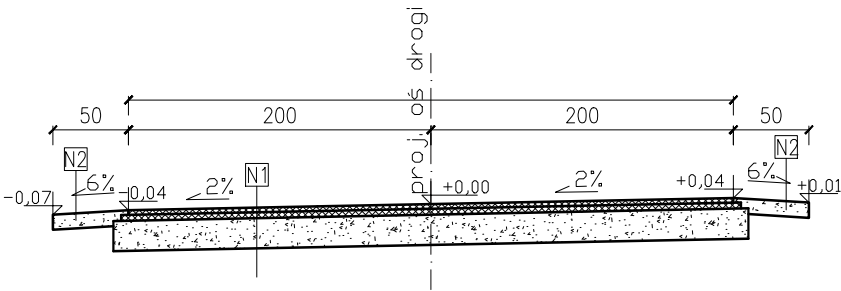
PROFIL PODŁUŻNY
SKALA 1:50/500



PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE 1:50



PRZEKRÓJ ODCINEK DD KM 0+465,87 DD KM 0+481,78



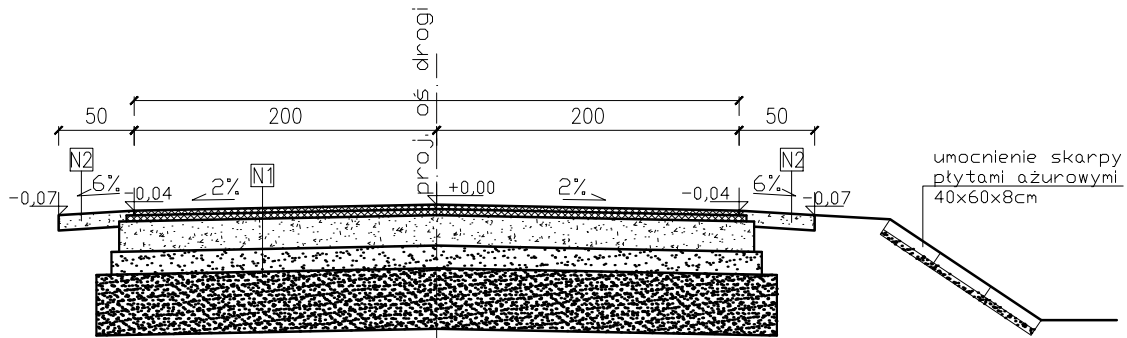
N1 NAWIERZCHNIA
warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 4cm
warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 4cm
podbudowa zasadnicza 0-31,5mm gr. 20cm

N2 POBOCZE
pobocze kamienne 0-31,5mm gr. 10cm

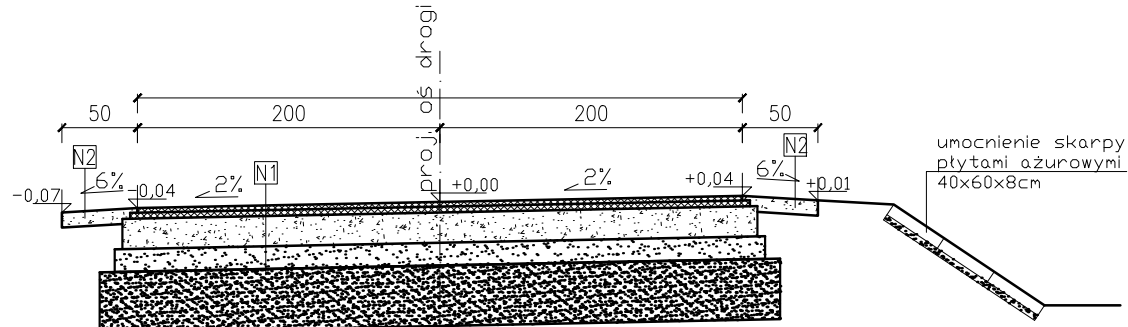
NAZWA INWESTYCJI		Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871 km	
ADRES INWESTYCJI		obr. ew.: Ciasna, jedn. ew. Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61	
INWESTOR		Gmina Ciasna Ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna	
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		DROGOWA	
		BRANŻA	
NAZWA RYSUNKU		NR PROJEKTU	
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	OPL/0096/P00K/04	NR UPRAWNIEN
SPRAWDZAJĄCY			PODPIS
FAZA PROJEKTOWA		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	
23.05.2024	1:50/500	03a	NR STRONY
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU	

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE 1:50

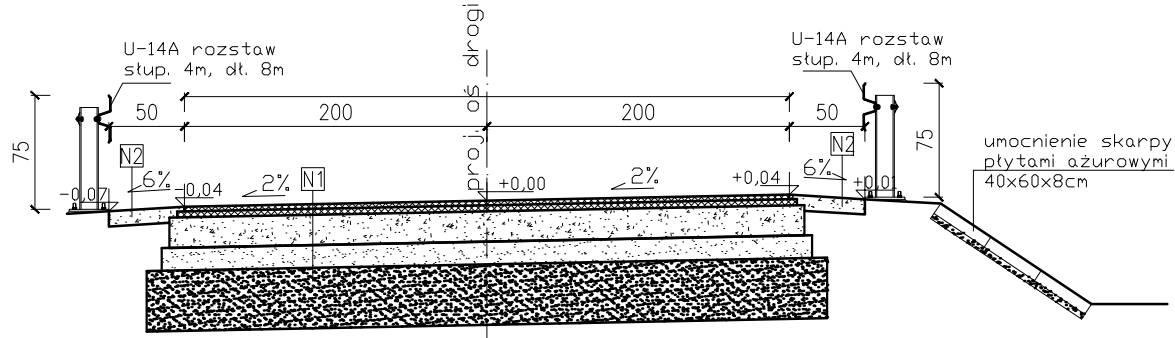
PRZEKRÓJ ODCINEK OD KM 0+625,71 DO KM 0+840,00



PRZEKRÓJ ODCINEK OD KM 0+556,52 DO KM 0+625,71



PRZEKRÓJ PRZEPUST



- N1** NAWIERZCHNIA
warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 4cm
warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 4cm
podbudowa zasadnicza 0-31,5mm gr. 20cm
stabilizacja Rm=2,5MPa gr. 15cm
warstwa odsączająca piasku gr. 40cm
- N2** POBOCZE
pobocze kamienne 0-31,5mm gr. 10cm

NAZWA INWESTYCJI		Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871 km	
ADRES INWESTYCJI		obr. ew.: Ciasna, jedn. ew. Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61	
INWESTOR		Gmina Ciasna Ul. Nowa 1A, 42-793 Ciasna	
PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		DROGOWA	
		BRANŻA	
NAZWA RYSUNKU		NR PROJEKTU	
PROJEKTANT	mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	OPL/0096/P00K/04	
SPRAWDZAJĄCY		NR UPRAWNIEN	PODPIS
FAZA PROJEKTOWA		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY	
23.05.2024	1:50/500	03b	
DATA OPRACOWANIA	SKALA	NR RYSUNKU	NR STRONY

Budownictwo Przemysław Zawadzki

*Ul. Moniuszki 4c
46-220 Byczyna*

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

Nazwa elementu projektu budowlanego	SPIS ZAŁĄCZNIKÓW
Nazwa zamierzenia budowlanego	Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w soł. Ciasna, stanowiącej odcinek ul. Hubala o długości 0,871km
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_2.0001 Ciasna dz. nr dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5
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

INWESTOR:	<i>Gmina Ciasna Ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna</i>
ADRES BUDOWY:	<i>jedn. ew.: Ciasna, obręb ew.: Ciasna, dz. nr 618/102, 311/61, 296/61 k.m. 5</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:

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:
 - dokonanie analizy przyczyn wystąpienia zagrożenia;
 - usunięcie przyczyn wystąpienia zagrożenia;
 - stosowanie środków zapobiegawczych.
- 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.
- 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.