

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR		Nazwa: Gmina Ozimek Adres: ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto/wioska: Schodnia Kategoria obiektu budowlanego: XXV			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 160908_5 Ozimek Obręb ew. 160908_5.0126 Schodnia dz. nr 15, 8, 884/3, 886/4, 888/4, 777/6, 747/6 k.m. 4 Obręb ew. 160908_5.0130 Szczedrzyk dz. nr 328 k.m. 2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Zawadzki	drogowa nr OPL/0096/POOK/04	Branża drogowa	20.03.2024	

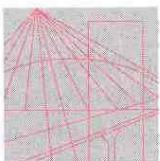
Spis treści projektu budowlanego

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. 6-9)

III. Część rysunkowa (str. 10-15)



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 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 budowlany:

Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia

położonego: jedn. ew.: Ozimek, obręb ew.: 160908_5.0126 Schodnia, dz. nr 8, 15,
888/4, 886/4, 884/3, 747/6, 777/6 k.m. 4

sporządzony w dniu : 20.03.2024r.

dla Inwestora: Gmina Ozimek

ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek

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	nr OPL/0096/POOK/04 spec. drogowej	

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INWESTOR:	<i>Gmina Ozimek</i> <i>ul. ks. Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek</i>
ADRES BUDOWY:	<i>Jedn. ew.: 160908_5 Ozimek, Obręb geodezyjny 0126 Schodnia dz. nr 8, 15, 747/6, 777/6, 884/3, 886/4, 888/4 k.m. 4</i> <i>obręb ew. 160908_5.0130 Szczedrzyk dz. nr 328 k.m. 2</i>

1. Podstawa opracowania:

- 1.1. Umowa zawarta z Inwestorem.
- 1.2. Uzgodnienie funkcji z Inwestorem.
- 1.3. Przepisy techniczno-budowlane.
- 1.4. Mapy do celów projektowych 1:500

2. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie ewidencyjnym Schodnia, gmina Ozimek i obejmuje działki: 8, 15, 747/6, 777/6, 884/3, 886/4, 888/4 k.m. 4 oraz 328 k.m. 2, których właścicielem i użytkownikiem jest Gmina Ozimek.

3. Opis stanu istniejącego**3.1. Dane ogólne**

Istniejące parametry techniczne:

- | | |
|--------------------|----------------------------------|
| – klasa techniczna | brak(droga wewnętrzna) |
| – szerokość jezdni | ok. 3.0 m(mijanki 4,5 oraz 5,0m) |
| – pobocza | brak |
| – odwodnienie | powierzchniowe |

Nawierzchnia wykazuje lokalnie utratę nośności objawiającą się przełomami i zagłębieniami -nawierzchnia nieulepszona tłuczniowa z elementami asfaltu. Jezdnia o szerokości około 3m. Istniejący sposób odwodnienia drogi polega na grawitacyjnym spływie wód opadowych na tereny przyległe. Wzdłuż pasa drogowego omawianego odcinka znajduje się istniejąca sieć wodociągowa i elektroenergetyczna.

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

W ramach projektowanego przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę istniejącej drogi dojazdowej (w granicach istniejącego pasa drogowego) o długości łącznej 585,94m Powierzchnia projektowanej drogi 1927,03m², powierzchnia utwardzonych poboczy 562,84m², szerokość projektowanej jezdni 3,0m, mijanki szerokości 4,5-5,0m. Sposób odwodnienia drogi na tereny przyległe w granicach istniejącego pasa drogowego.

Objęty inwestycją odcinek drogi gminnej obecnie posiada nawierzchnię nieulepszoną tłuczniową z elementami asfaltu o szerokości 3,00 m. Obecna nawierzchnia jest zdegradowana. W ciągu drogi brak chodników, ruch pieszy odbywa się jezdnią, a pobocze jest nieutwardzone.

Planowana przebudowa drogi poprawi bezpieczeństwo w ruchu drogowym i pieszym oraz zapewni łatwiejszy dojazd do pól i posesji.

Realizacja niniejszego przedsięwzięcia nie wpłynie na wzrost natężenia ruchu, nie zmieni się również dopuszczalne obciążenie na oś.

4.2. Projektowane parametry techniczne

Zakłada się poniższe parametry techniczne:

- klasa techniczna brak(droga wewnętrzna)
- prędkość projektowa $V_p = 30$ km/h
- szerokość jezdni 3,0m(mijanka 4,5 oraz 5,0m)
- pobocza 0.5 m (utwardzone)
- poch. poprzeczne jezdni dwustronne 2%
- poch. poboczy 6%
- odwodnienie spływ wód opadowych na tereny przyległe(w granicach działek obj. opracowaniem) nie ulega zmianie

4.3. Zestawienie powierzchni poszczególnych części i bilans zagospodarowania terenu

LP	Wytyczne	Jednostki
1.	Powierzchnia zakresu opracowania tj. wyżej wymienionych działek bądź ich części:	$2171,34+1375,36=3546,70 \text{ m}^2$
2.	Obiekt projektowany:	
2.1.	Długość projektowanej drogi	$353,03+232,91=585,94 \text{ m}$
2.3.	Powierzchnia projektowanych poboczy	$343,49+219,35=562,84 \text{ m}^2$
2.6.	Powierzchnia jezdni	$1124,43+802,60=1927,03 \text{ m}^2$
2.7.	Całkowita pow. drogi	$2489,87 \text{ m}^2$

4.4. Układ konstrukcyjny obiektu

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S 4,0 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16P 4,0 cm
- warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 4-31,5 stabilizowanego mechanicznie 5 cm

(Ujęto poszerzenia drogi w ilości ok. 35% pow. asfaltu w miejscach, gdzie nie ma aktualnie nawierzchni tłuczniowej gr. 20cm)

4.5. Pobocza

- podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie 15 cm

5. Sposób i warunki korzystania z obiektu.

Głównym zadaniem inwestycji jest polepszenie bezpieczeństwa w ruchu drogowym i pieszym oraz zapewnienie dojazdu do okolicznych pól.

6. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko oraz na zdrowie ludzi.

Przebudowa drogi ma na celu poprawę warunków komunikacyjnych dla pojazdów poruszających się po drodze. Realizacja przedsięwzięcia nie zmieni dotychczasowej funkcji drogi. Projektowane rozwiązania są rozwiązaniami typowymi, z zastosowaniem typowych technologii stosowanych w budownictwie drogowym. Nie przewiduje się wariantowych rozwiązań z uwagi na charakter przedsięwzięcia oraz na ograniczone możliwości terenowe.

Sposób odprowadzania wód deszczowych nie zmienia warunków wodno– gruntowych oraz dotychczasowego sposobu użytkowania terenu. Nie przewiduje się również negatywnego wpływu przedsięwzięcia na stan środowiska naturalnego.

W procesie realizacji projektowanego przedsięwzięcia nie wystąpią prace, które mogą mieć negatywny wpływ na zdrowie ludzi.

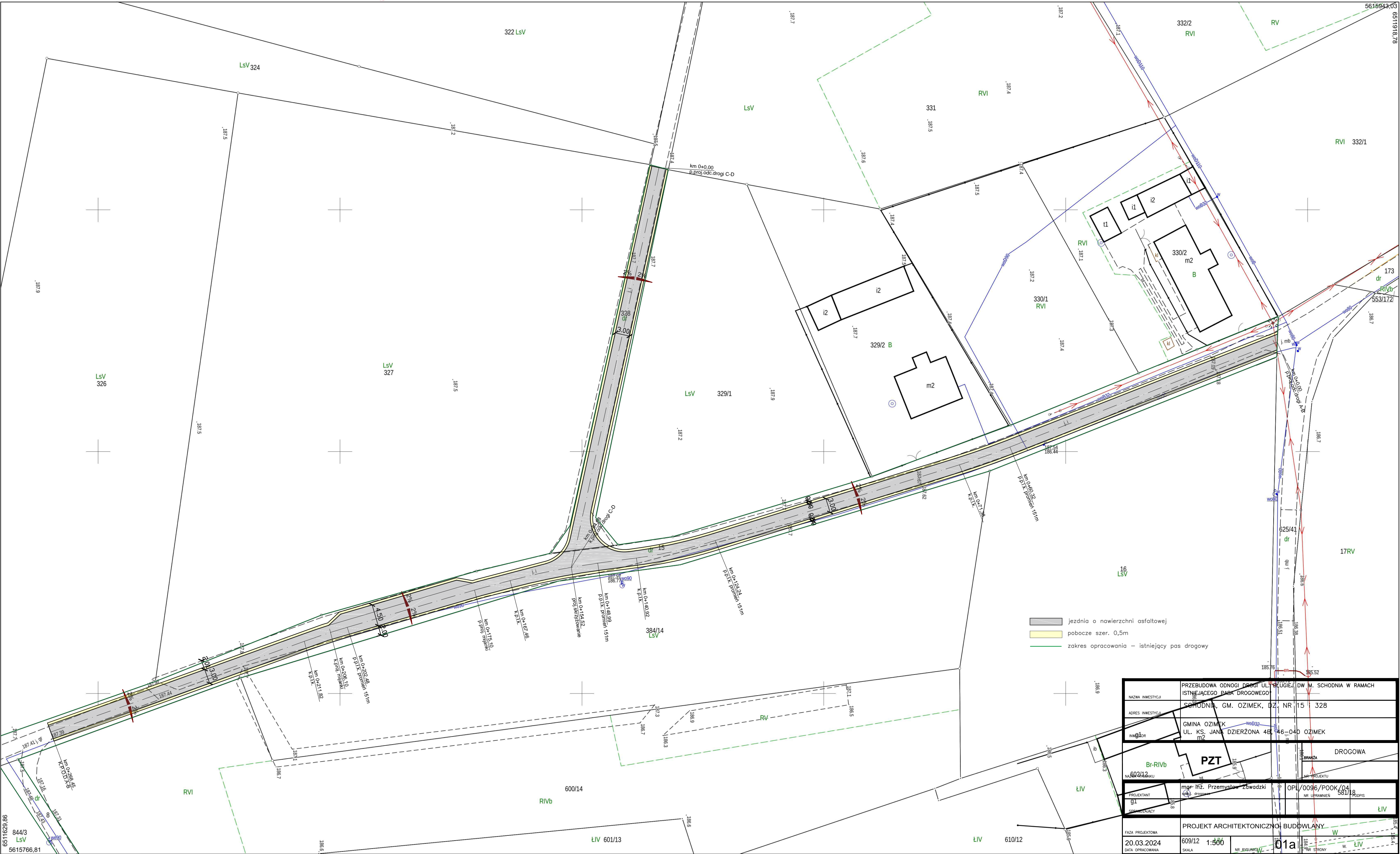
7. Ustalenie warunków geotechnicznych

- 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 14-16cm z elementami nawierzchni bitumicznej, 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.

8. Uwagi końcowe

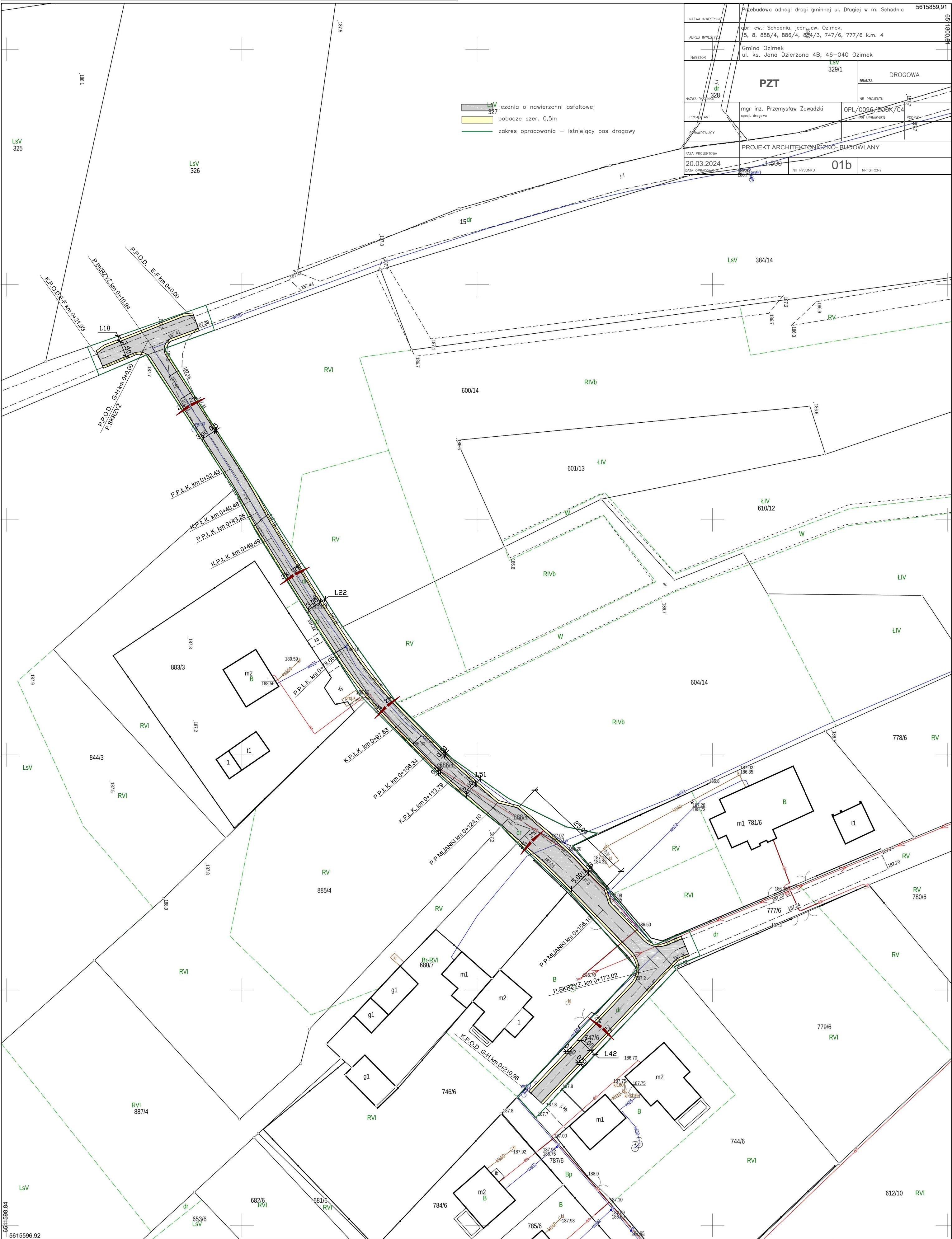
Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z projektem oraz technologią wykonawstwa. Wykonawca jest odpowiedzialny za zabezpieczenie robót zgodnie z przepisami BHP i za bezpieczeństwo użytkowników pasów drogowych, na których odbywają się roboty. Obowiązkiem wykonawcy robót jest zapewnienie właściwej obsługi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

Kopia mapy zasadniczej		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy	6.139.22.18.3.4 i inne	Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	OZIMEK - OBSZAR... i inne		
Obręb ewid.	0126 SCHODNIA i inne		
Numer działki	15, 328 i inne		
Ulica, nr			
Układ współrz. płaskich	2000/18	Numer sprawy	GK.6642.1153.2024.MMa
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	Nazwa materiału zasobu	Kopia mapy zasadniczej
		Data wykonania kopii	10.06.2024
		Sporządził(a): Michał Marzec	
		Z up. Starosty Michał Marzec	
		Elektronicznie podpisany przez Michał Mateusz Marzec	
		Data: 2024.06.10 09:52:42 +02'00'	



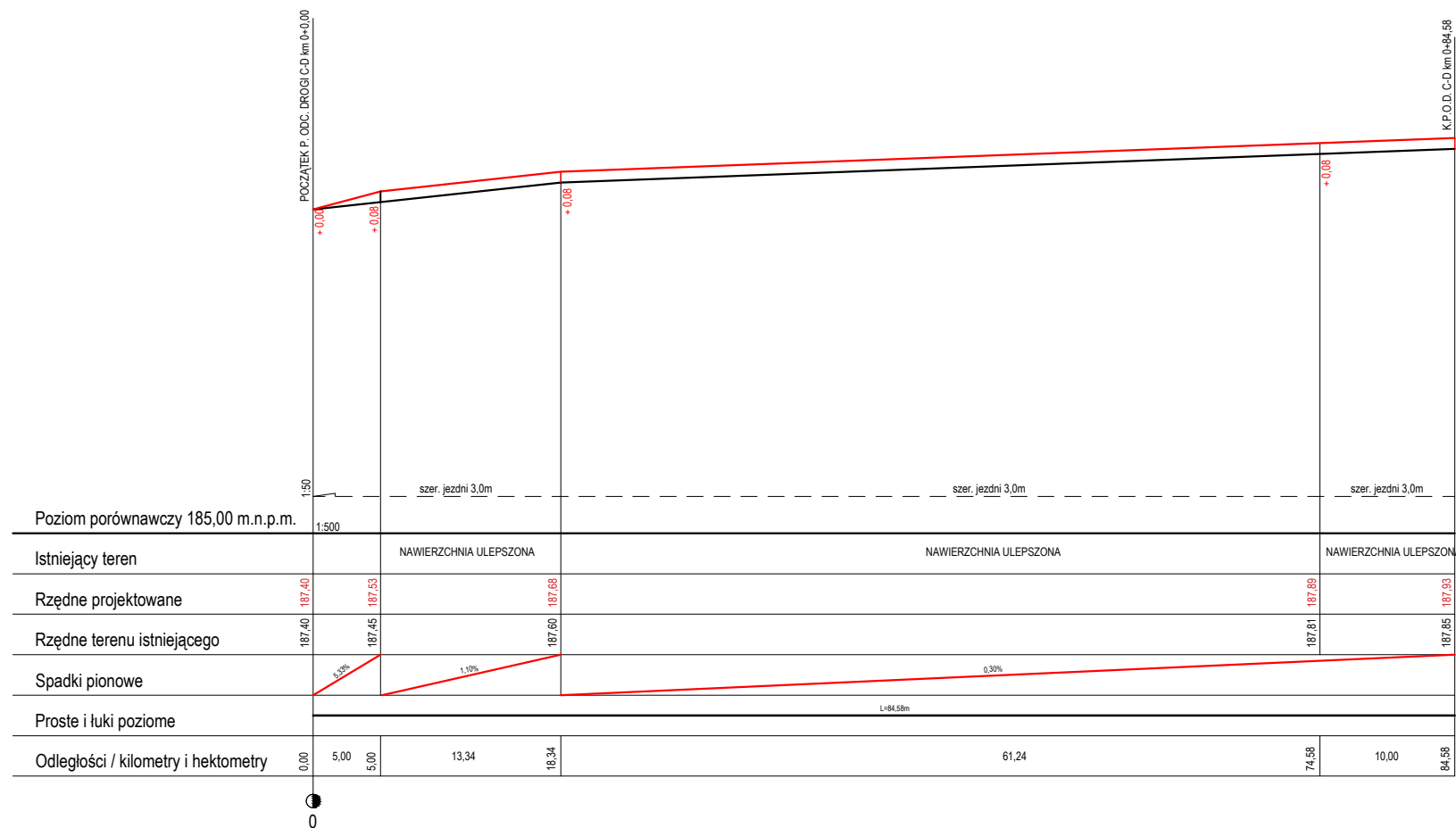
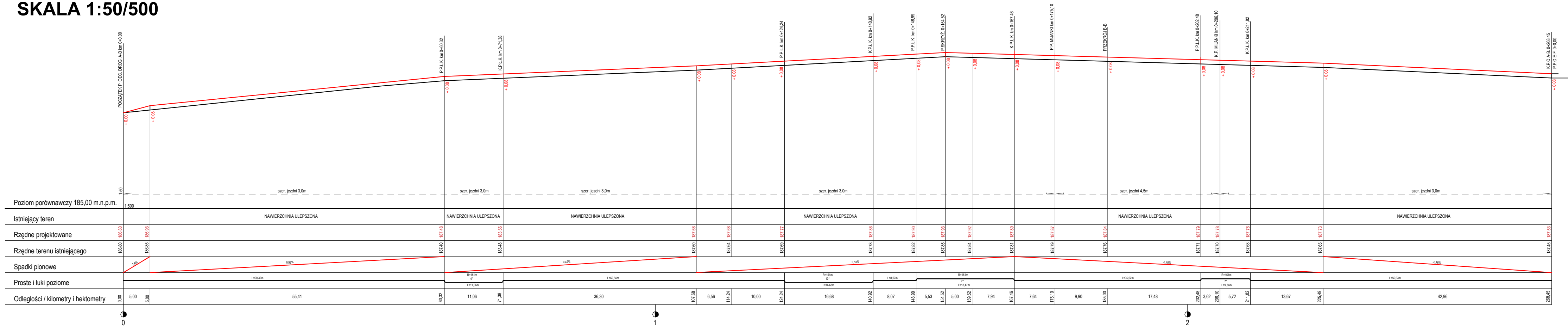
PRZEBUDOWA ODNOGI DRUGI UL. BRZUGIEJ DW. M. SCHODNIA W RAMACH ISTNIEJĄCEGO PARK DROGOWEGO	
SCHODNIA, GM. OZIMEK, DZ. NR 15 328	
GMINA OZIMEK UL. KS. JANA DZIERŻONA 4E 46-040 OZIMEK	
DROGOWA	
PZT	
mgr inż. Przemysław Zbawdzki	
OPI/0096/POOK/04	
PROJEKTANT	
NR LPRACOWNIK	
PROJEKT	
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTOWA	
20.03.2024	
DATA OPRACOWANIA	
SKALA 1:500	
NR DOKUMENTU	
01a	
NR OPRONY	

Kopia mapy zasadniczej		Skala mapy 1:500	
Godło arkusza mapy	6.139.22.18.3.4 i inne	Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Jednostka ewid.	OZIMEK - OBSZAR... i inne		
Obręb ewid.	0126 SCHODNIA i inne		
Numer działki	15, 328 i inne		
Ulica, nr			
Układ współrz. płaskich	2000/18	Numer sprawy	GK.6642.1153.2024.MMa
Układ wysokości	PL-EVRF2007-NH	Nazwa materiału zasobu	Kopia mapy zasadniczej
		Data wykonania kopii	10.06.2024
		Sporządził(a): Michał Marzec	Elektronicznie podpisany przez Michał Marzec Data: 2024.06.10 09:53:15 +02'00'



Nazwa inwestycji		Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia		5615859,91
Adres inwestycji		obr. ew.: Schodnia, jedn. ew. Ozimek, S, 8, 888/4, 886/4, 884/3, 747/6 k.m. 4		6517800,91
Inwestor		Gmina Ozimek ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek		
Nazwa rysunku		LSV 329/1	BRANŻA	DROGOWA
Projektant		mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	NR PROJEKTU	OPL/0096/ROCK/04
Sprawdzający			PRF. UPRAWNIEN	PODPIS
Faza projektowa		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
Data opracowania		20.03.2024	NR RYSUNKU	01b
			NR STRONY	

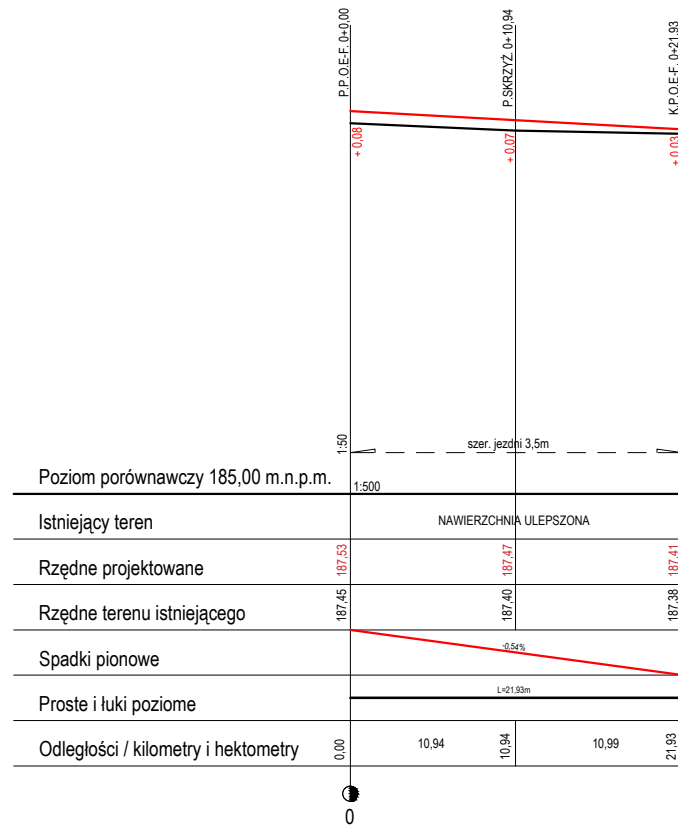
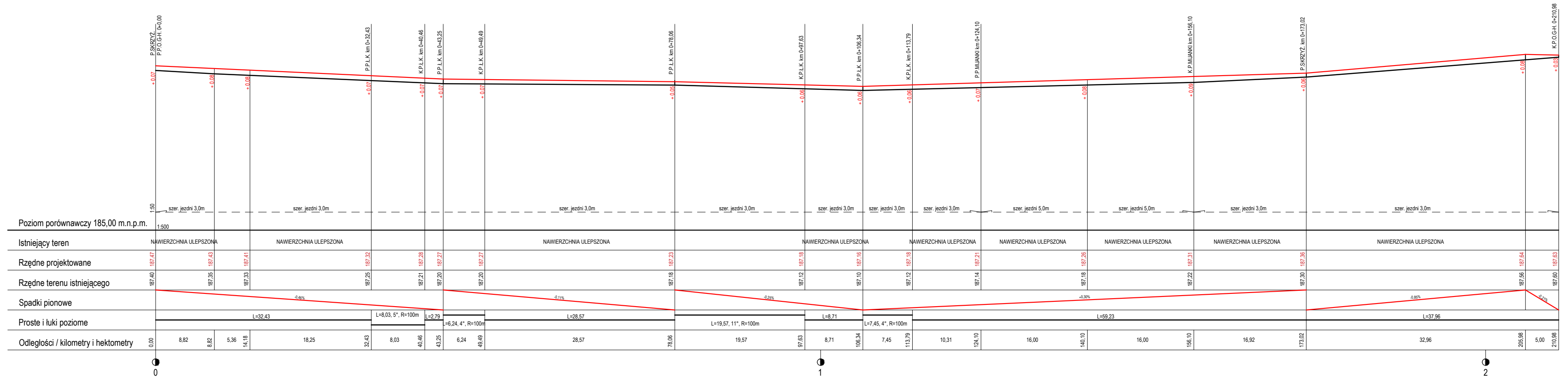
PROFIL PODŁUŻNY SKALA 1:50/500



NAZWA INWESTYCJI		PRZEBUDOWA ODNOWI DROGI UL. DŁUGIEJ DW M. SCHODNIA W RAMACH ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO	
ADRES INWESTYCJI		SCHODNIA, GM. OZIMEK, DZ. NR 15 i 328	
INWESTOR		GMINA OZIMEK UL. KS. JANA DZIERŻONA 4B, 46-040 OZIMEK	
NAZWA RYSUNKU		DROGOWA	
		BRANŻA	
		NR PROJEKTU	
PROJEKTANT		mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	OPL/0096/P00K/04
SPRAWDZAJĄCY			NR UPRAWNIEN
			PODPIS
		PROJEKT BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTOWA			
20.03.2024		1:50/500	02a
DATA OPRACOWANIA		SKALA	NR RYSUNKU
			NR STRONY

PROFIL PODŁUŻNY

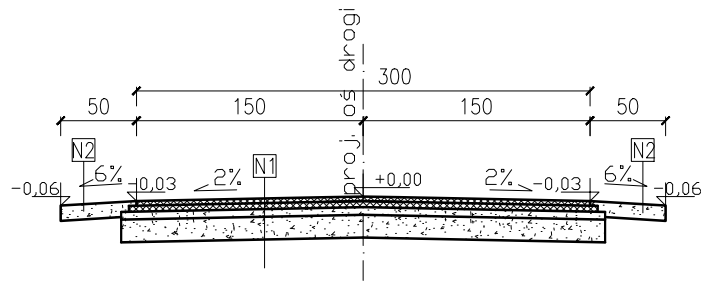
SKALA 1:50/500



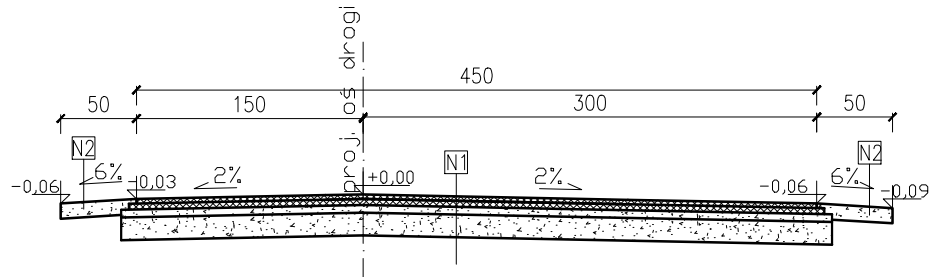
PRZEBUDOWA ODNÓGI DROGI UL. DŁUGIEJ DW. M. SCHODNIA W RAMACH ISTNIEJĄCEGO PASA DROGOWEGO	
NAZWA INWESTYCJI	
ADRES INWESTYCJI	obr. ew.: Schodnia, jedn. ew. Ozimek, 15, 8, 888/4, 886/4, 884/3, 747/6, 777/6 k.m. 4
INWESTOR	GINA OZIMEK UL. KS. JANA DZIERŻONA 4B, 46-040 OZIMEK
<div>PROFIL PODŁUŻNY</div>	
BRANŻA DROGOWA	
NR PROJEKTU	
NAZWA RYSUNKU	
mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowo	
OPL/0096/P00K/04	
NR UPRAWNIEN	
PODPIS	
PROJEKTANT	
SPRAWDZAJĄCY	
PROJEKT BUDOWLANY	
FAZA PROJEKTOWA	
20.03.2024	
DATA OPRACOWANIA	
1:50/500	
SKALA	
NR RYSUNKU	
02b	
NR STRONY	

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE 1:50

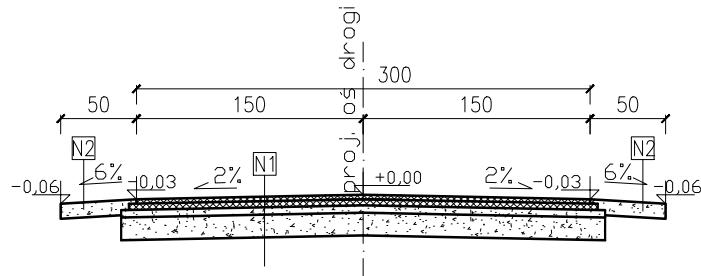
PRZEKRÓJ DDC. A-B DD KM 0+0,00 DD KM 0+175,10



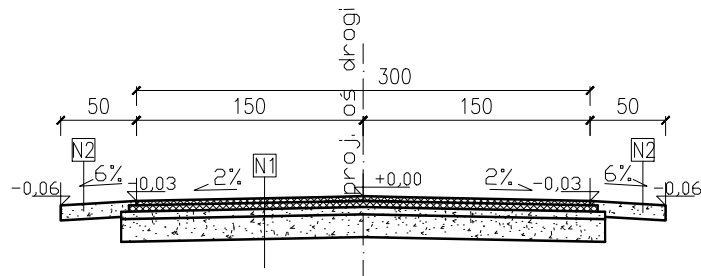
PRZEKRÓJ DDC. A-B DD KM 0+175,10 DD KM 0+206,10



PRZEKRÓJ DDC. A-B DD KM 0+206,10 DD KM 0+268,45



PRZEKRÓJ DDC. C-D DD KM 0+0,00 DD KM 0+84,58



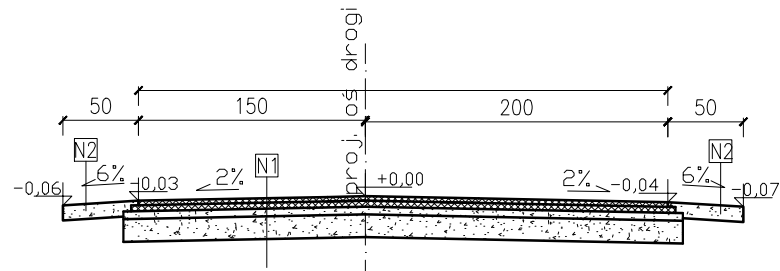
N1 NAWIERZCHNIA
warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 4cm
warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 4cm
podbudowa zasadnicza 0-31,5mm gr. 5cm
podbudowa istniejąca

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

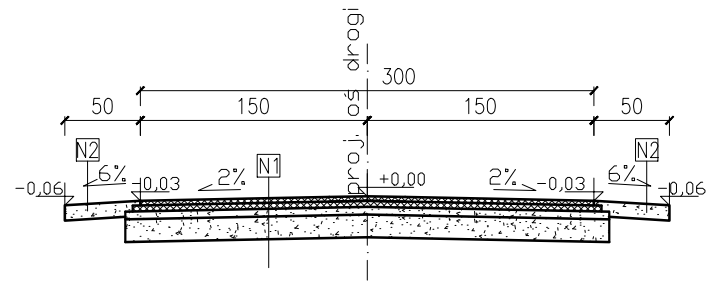
NAZWA INWESTYCJI		Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia	
ADRES INWESTYCJI		SCHODNIA, GM. OZIMEK, DZ. NR 15 i 328	
INWESTOR		Gmina Ozimek ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek	
NAZWA RYSUNKU		DROGOWA	
		BRANŻA	
PROJEKTANT		mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY		OPL/0096/P00K/04 NR UPRAWNIEN	
FAZA PROJEKTOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
DATA OPRACOWANIA		20.03.2024	
SKALA		1:50	
NR RYSUNKU		03a	
NR STRONY			

PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE 1:50

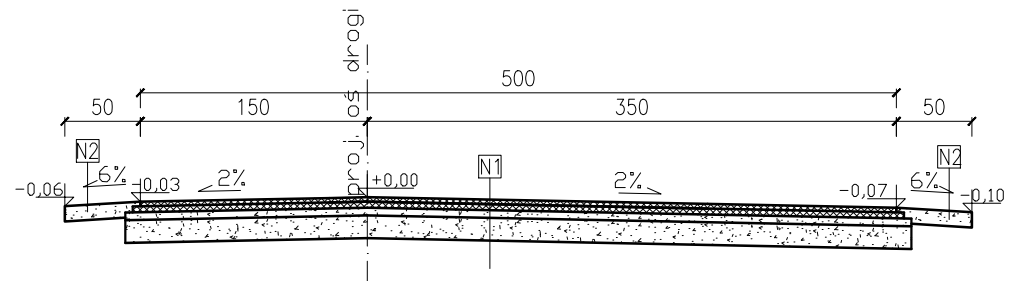
PRZEKRÓJ E-F DD KM 0+0,00 DD KM 0+21,93



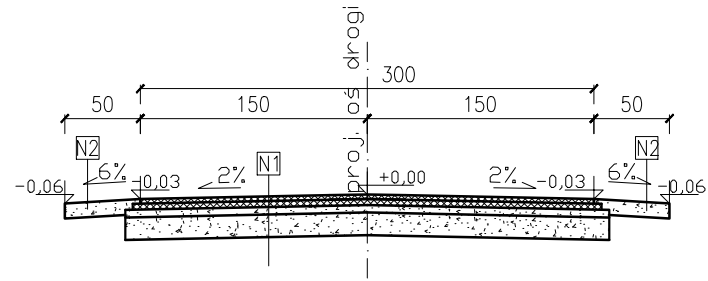
PRZEKRÓJ G-H DD KM 0+0,00 DD KM 0+124,10



PRZEKRÓJ DDC. G-H DD KM 0+124,10 DD KM 0+156,10



PRZEKRÓJ DDC. G-H DD KM 0+156,10 DD KM 0+210,98



- N1** NAWIERZCHNIA
warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC11S 4cm
warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC16W 4cm
podbudowa zasadnicza 0-31,5mm gr. 5cm
podbudowa istniejąca
- N2** POBOCZE
pobocze kamienne 0-31,5mm gr. 10cm

NAZWA INWESTYCJI		Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia	
ADRES INWESTYCJI		obr. ew.: Schodnia, jedn. ew. Ozimek, 15, 8, 888/4, 886/4, 884/3, 747/6, 777/6 k.m. 4	
INWESTOR		Gmina Ozimek ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek	
NAZWA RYSUNKU		DROGOWA	
		BRANŻA	
PROJEKTANT		mgr inż. Przemysław Zawadzki specj. drogowa	
SPRAWDZAJĄCY		OPL/0096/P00K/04 NR UPRAWNIEN	
FAZA PROJEKTOWA		PROJEKT BUDOWLANY	
DATA OPRACOWANIA		20.03.2024	
SKALA		1:50	
NR RYSUNKU		03b	
NR STRONY			

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

INWESTOR	Nazwa: Gmina Ozimek Adres: ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto/wioska: Schodnia Kategoria obiektu budowlanego: XXV
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 160908_5 Ozimek Obręb ew. 160908_5.0126 Schodnia dz. nr 15, 8, 884/3, 886/4, 888/4, 777/6, 747/6 k.m. 4 Obręb ew. 160908_5.0130 Szczedrzyk dz. nr 328 k.m. 2
ZAŁĄCZNIKI	1. Informacja BIOZ

INFORMACJA BIOZ

INWESTOR		Nazwa: Gmina Ozimek Adres: ul. ks. Jana Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa odnogi drogi gminnej ul. Długiej w m. Schodnia			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto/wioska: Schodnia Kategoria obiektu budowlanego: XXV			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: 160908_5 Ozimek Obręb ew. 160908_5.0126 Schodnia dz. nr 15, 8, 884/3, 886/4, 888/4, 777/6, 747/6 k.m. 4 Obręb ew. 160908_5.0130 Szczedrzyk dz. nr 328 k.m. 2			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Przemysław Zawadzki	drogowa nr OPL/0096/POOK/04	Branża drogowa	20.03.2024	

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 2010r. Nr 243, poz. 1623) Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI

1. Dane o obiekcie

INWESTOR:	<i>Gmina Ozimek ul. ks. Dzierżona 4B, 46-040 Ozimek</i>
ADRES BUDOWY:	<i>Jedn. ew.: 160908_5 Ozimek, Obręb geodezyjny 0126 Schodnia dz. nr 8, 15, 747/6, 777/6, 884/3, 886/4, 888/4 k.m. 4 obręb ew. 160908_5.0130 Szczedrzyk dz. nr 328 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:

- 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.