

Stadium opracowania:

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
BRANŻA DROGOWA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C
w miejscowości Jabłonowo Zamek**
Gmina Jabłonowo Pomorskie
obręb 0008 Jabłonowo-Zamek
dz. nr 229/2

Nazwa i adres inwestora:

Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28

Kategoria obiektu budowlanego – IV; XXV

AUTORZY OPRACOWANIA:

<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Branża</i>	<i>Nr uprawnień</i>	<i>Data</i>	<i>Podpis</i>
<i>inż. Bogdan Motyliński</i>	<i>Projektant</i>	<i>drogowa</i>	<i>WAM/0097/PWOK/04</i>	<i>02.2021r.</i>	
<i>tech. bud. Łukasz Zieliński</i>	<i>Asystent projektanta</i>	<i>drogowa</i>	<i>-</i>	<i>02.2021r.</i>	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa	str. ...
2. Spis treści	str. ...
3. Dokumenty formalno – prawne	str. ...
4. Informacja BIOZ	str. ...
5. Projekt zagospodarowania terenu	str. ...
- część opisowa	
- część graficzna	
6. Projekt architektoniczno – budowlany	str. ...
- część opisowa	
- część graficzna	

O Ś W I A D C Z E N I E

**o sporządzeniu projektu budowlano-wykonawczego
zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

Na podstawie Art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane Dz. U. z 2020 r. poz. 1333. oświadczam, że projekt budowlano-wykonawczy pn. **„Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek”**; Inwestor: Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie, 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28, lokalizacja: pow. brodnicki, gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb 0008 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 229/2 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....
branża drogowa



USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT
Paweł Bytner
14-200 Iława, Działy 50
T: +48 509 963 185
E: pawelbytner@gmail.com
NIP: 744 174 46 96
Regon: 368361164

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

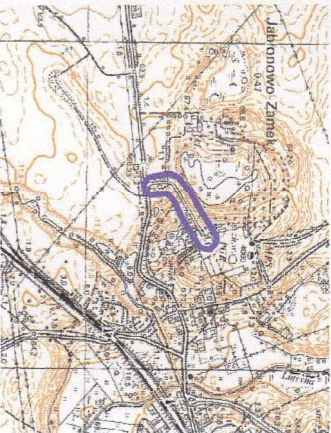
Układ wsp. płaskich: PL-2000.7.21.
Układ wysokościowy: ETRF 2007.

Arkusz 1/1
Obszar aktualizacji:
Mapa zaktualizowana w dniu: 16.01.2021 r.

Uwaga:
1. Wskazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów klasyfikacyjnych są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powiatowej zasobu geodezyjnego.

2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością pobżenia niższą od właściwej dla szczegółów I grupy dokładnościowej (0.00-0.10) oznaczono (inną ciągłą, kolorem żółtym):

SZCZEGÓŁY ORIENTACYJNE:



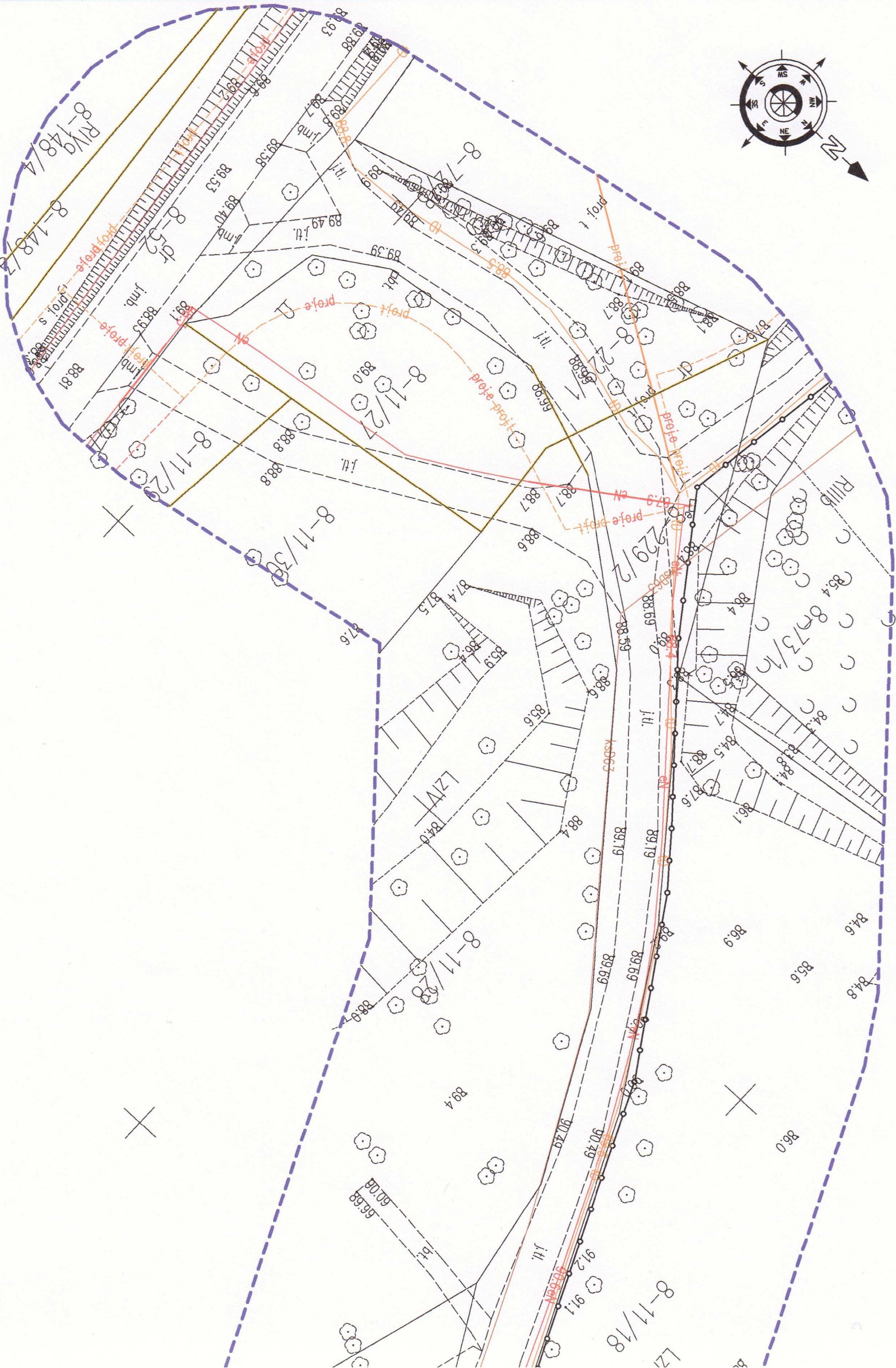
Wykonak:

GEODETA UPRAWNIENY
inż. Paweł Bytner
uprawnienia zawodowe nr 23512
tel. 509 963 185

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Sierosia Powiatu Brodnickiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GG-8640.1.32.2021.1 2021-01-25
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Bytner npr. nr 23512
Wykonawca prac geodezyjnych	

USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT
Paweł Bytner
Działy 50, 14-202 Iława
tel. 509 963 185, e-mail: pawel.bytner@gmail.com
NIP 744 174 46 96, REGON 368361164

Klauzula



Wojewódzki Urząd
Ochrony Zabytków w Toruniu
ul. Łazienna 8, 87-100 TORUŃ
tel. (56) 655 47 51, (56) 621 06 92
fax (56) 655 46 84
REGON 006740463 NIP 056-16-21-709

Toruń, 10.03.2021 r.

WUOZ.T.WZN.ZZ.5183.6.2021.MU

Łukasz Zieleński
Pracownia projektowa „dib”
Dziarny 49
14-200 Iława

W odpowiedzi na pismo z 17.02.2021 r. (data wpływu 19.02.2021 r.), dotyczące zaopiniowania projektu zagospodarowania terenu dla zadania pn. „, Przebudowa drogi gminnej nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek”, Kujawsko-Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że nie zgłasza uwag względem przedstawionego zagospodarowania terenu przebudowy drogi w zaproponowanej nawierzchni kamiennej. Prace należy prowadzić zgodnie ze współczesnymi standardami prowadzenia robót budowlanych w obrębie zadrzewienia ze szczególną ochroną okazów starodrzewu zarówno w części nadziemnej jak i podziemnej przyległych drzew. Inwestycja prowadzona będzie w granicach założenia parkowego ujętego w wojewódzkiej ewidencji zabytków, przez co ewentualne pozwolenie na budowę podlega uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków na podstawie przepisów prawa budowlanego.

Kujawsko-Pomorski
Wojewódzki Konserwator Zabytków

mgr Sambor Gawiński

Otrzymuje:



1. Adresat
2. WUOZ.T.WZN.ZZ aa

Jabłonowo Pom. 22 lutego 2021r

Ldz, 41/21

**Pracownia Projektowa „dib”
Łukasz Zieliński
Dziarny 49
14-200 Iława**

Dot: uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania pn: **„Przebudowa drogi gminnej
Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek”**

W odpowiedzi na pismo z dnia 17.02.2021 dot. uzgodnienia projektu budowlanego dla zadania pn: **„Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek”** informuję, iż mając na uwadze prawidłowe funkcjonowanie sieci wod- kan znajdującej się na terenie projektowanej drogi, należy zachować minimalne zagłębienie przewodów wymagane dla danego rodzaju sieci (w przypadku niezachowania wymaganych głębokości ewentualne przeróbki sieci uwzględnić na etapie projektu).

DYREKTOR
Zakładu Usług Komunalnych
Piotr Zacharski

wol. kujawsko-pomorskie
pow. Brodnicki
Jedn. Gmina Jabłonowo Pomorskie
obr.: 040207_5.0008 Jabłonowo Zamek

Id zgłoszenia: GG.0640.1.92.2021



USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT
Paweł Bytner
14-200 Lwów, Dławy 50
T: +48 509 963 185
E: pawelbytner@geopunkt.com
NIP: 744 174 46 96
Regon: 368361164

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

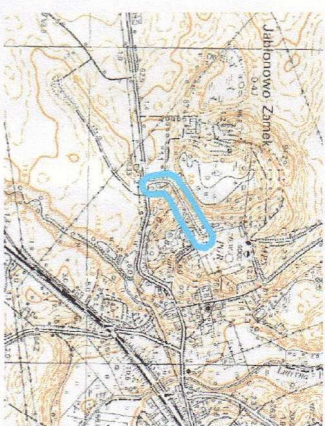
SKALA 1:500

Układ współrzędnych: PL-2000.721.
Układ wysokościowy: EVRF 2007.

Arkusz 1/1
Obszar aktualizacji:
Mapa zaktualizowana w dniu: 16.01.2021 r.

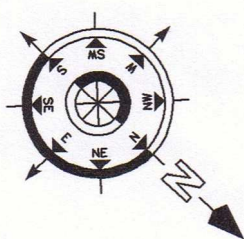
Uwaga:
1. Wykazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów kwater, które są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powiatowej zasobu geodezyjnego.
2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia niższą od właściwej dla szczegółów i grupy dokładnościowej (0,00-0,10) oznaczono (linią ciągłą, kolorem zielonym).

SZKIC ORIENTACYJNY:



Wykonat:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opierałem techniczny zawarty w tym projekcie na geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Powiatu Brodnickiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Bytner upr. nr 23512
Wykonawca prac geodezyjnych	



ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Brodnicach
ul. 18 Stycznia 40
87-300 Brodnica
tel. 800-11-90

RD/95 KM 0/126 / 14/20 2021
08.03.2021

Technik
do Dokumentacji Energetycznej
Władysław Kalisz

OZNACZENIA

kabel elektroenergetyczny SN (15 kV)
kabel elektroenergetyczny nn (0,4 kV)

Plan trasy projektowanego i przebudowy drogi
gminnej

1. Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego

i istniejącymi kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z normą PN-76/E-05125 oraz pod nadzorem przedstawiciela Rejonu Energetycznego.

2. Istniejące kable elektroenergetyczne wkreślono orientacyjnie. Celem dokładnego ustalenia trasy kabli należy wykonać ręcznie przekopy próbne.

3. Nowe ułożone odcinki projektowanych kabli należy każdorazowo przed zasypaniem zgłosić do Rejonu Energetycznego celem sprawdzenia, dostarczając podwykonawcy plan trasy wykonany przez służby geodezyjne.

4. Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą).

5. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych z faszji prowadzenia robót należy usunąć kosztem i staraniem wykonawcy lub inwestora.

6. Linie elektroenergetyczne napowietrzne kolidujące z projektowanymi

należy przebudować kosztem i staraniem inwestora zgodnie z normą PN-75/E-05100

7. Pod elektroenergetycznymi liniami napowietrznymi nie wolno składować materiałów ani prowadzić robót sprzętem mechanicznym.

8. Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy uaktualnić powyższe uzgodnienia.

9. Uzgodnienie ważne do dn. 08.03.2023

Isn. zjazd bez zmian
przebieg koszt na
słupki proj. jezdn.

Ścieżka drogowy
z kaski kam.
szer. 0,50m

woj. kujawsko-pomorskie
pow. Brodnicki
jedn. Gmina Jabłonowo Pomorskie
obr. 040207_5.0008 Jabłonowo Zamek

Id zgłoszenia: GG.6640.1.92.2021

USŁUGI GEODEZYJNE
GEOPUNKT

PAWEŁ BYTNER
14-200 Iława, Dziarny 50
T: +48 509 963 185
E: pawel.bytner@gmail.com
NIP: 744 174 46 96
Regon: 368361164

MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ wsp płaskich: PL-2000.7-21.
Układ wysokościowy: EVRF 2007.

Arkusz 1/1
Obszar aktualizacji
Mapa zaktualizowana w dniu: 16.01.2021 r.

Uwaga:
1. Wykazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów klasyfikacyjnych są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powiatowej zasobu geodezyjnego.
2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia niższą od właściwej dla szczegółów I grupy dokładnościowej (0,00-0,10) oznaczono (linią ciągłą, kotorem żółtym):

SZKIC ORIENTACYJNY:

Wykonał:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.

Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych

Starosta Powiatu Brodnickiego

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Paweł Bytner upr. nr 23512

Wykonawca prac geodezyjnych

kłauzula

Mapa do celów projektowych
Skala 1:500

Gmina Jabłonowo Pomorskie
obręb 0008 Jabłonowo-Zamek

OŚWIADCZENIE:
Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych
zwyfikowaną w PODGIK w Brodnicach
pod nr GG.6640.1.92.2021_1 z dnia 25.01.2021r.

Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPIB
z dn. 21.02.1995r. oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r.
i służy jako mapa do celów projektowych

OZNACZENIA (LEGENDA) :

proj. jezdnia - naw. z kostki kamiennej

proj. krawężń jezdni

proj. rura ochronna na kable teletech. i elektroenerg.

spadki poprzeczne

granica działki

nr dz. pod inwestycję

UKŁAD ARKUSZY

1.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"
Łukasz Zieliński
14-200 Iława, Dziarny 49
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C
w miejscowości Jabłonowo Zamek

Adres obiektu budowlanego:
Gmina Jabłonowo Pomorskie
obręb 0008 Jabłonowo-Zamek
dz. nr 229/2

Nazwa i adres inwestora:
Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28

Tytuł rysunku:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala:
1:500

Nr rys.
2.

Imię i nazwisko
inż. Bogdan Motyliński

Branża
drogowa

Nr upraw. bud.
WAM/0097/PWOK/04

Data:
02.2021r.

Podpis

tech. bud. Łukasz Zieliński

drogowa

-

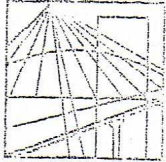
02.2021r.

Nr uzgodnienia 7682/TTISILU/P/2021, dnia 25.02.2021 r.

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 2 m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy.

Czytelny podpis



WARMIŃSKO - MAZURSKA
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/33/04

Olsztyn, dnia 16 czerwca 2004 r.

D E C Y Z J A

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, ze zm.), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126 ze zm./ oraz art. 7 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/, § 4 ust. 2 i § 9 ust. 1 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 ze zm./ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu BOGDANOWI MOTYLIŃSKIEMU

inżynierowi budownictwa
ur. 07 listopada 1975 r. w Iławie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0097/PWOK/04

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

obejmującej również drogi i mosty bez ograniczeń

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie na podstawie postępowania kwalifikacyjnego oraz pozytywnego wyniku egzaminu przeprowadzonego w oparciu o przepis art. 7 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/, uchwałą Nr 4/2004 z dnia 16 czerwca 2004 r. stwierdziła posiadanie wymaganego prawem przygotowania zawodowego koniecznego do uzyskania wymienionych wyżej uprawnień budowlanych. Wobec powyższego, orzeczono jak na wstępie.

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 Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia

Otrzymuje:

1. Pan Bogdan Motyliński
14-200 Iława, ul. Gen. Okulickiego 3/38
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK:

1. Janusz Palmowski
2. Elżbieta Lasmanowicz
3. Andrzej Rawłuszko

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane i **art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o zmianie ustawy Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych ustaw /Dz. U. Nr 80 poz. 718/,** niniejsze uprawnienia upoważniają Pana Bogdana Motylińskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, obejmującej również drogi i mosty bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

Zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, uprawnienia budowlane nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy :

- a) instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- b) stałych i tymczasowych budynków służących do celów technicznych w komunikacji kolejowej, z wyłączeniem budynków przeznaczonych w całości lub w części do użytku publicznego,
- c) urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Janusz Felimowski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-JK5-UCH-M13 *

Pan Bogdan Motyliński o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0977/04
adres zamieszkania ul. Dąbrowskiego 46 B / 1, 14-200 Ława
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-07-23 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA:

- a) Projekt budowlano-wykonawczy branży drogowej.
- b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 12, poz. 1126).
- c) RMBiRMB z dnia 28.03.1972r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. 13, poz. 93).
- d) RMPiPS z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- e) RMPiPS z dnia 08.02.1994r. w sprawie wprowadzenia obowiązku stosowania niektórych Polskich Norm i norm branżowych, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 37, poz. 138).

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Roboty związane z urządzeniem zaplecza i placu budowy

w zakresie: ogrodzenia, oświetlenia oznakowania placu budowy, ustawienie pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych dla pracowników, rozmieszczenie sprzętu ratunkowego i pierwszej pomocy, utwardzenie wjazdu, dojeżdż oraz dojazdów pożarowych, urządzenie miejsca składowania materiałów budowlanych wraz z oznaczeniem stref ochronnych wynikających z przepisów odrębnych – strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

Roboty budowlane:

- budowa/przebudowa zjazdów, wykonanie nowej konstrukcji jezdni
 - roboty ziemne – wykopy, przemieszczanie plantowanie i wywożenie ziemi
 - wykonanie podbudowy
 - ułożenie warstwy ścieralnej z kostki kamiennej
 - rekultywacja terenu

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i pod nadzorem osoby uprawnionej.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Droga gminna Nr 080155C – komunikacja dojazdowa.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie występują obiekty stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowi ludzi. Na przedmiotowej inwestycji nie przewidziano wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, jednak roboty będą zawsze wykonywane w warunkach przebiegającego ruchu drogowego mogącego stwarzać zagrożenie.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

a. Podczas robót ziemnych:

- możliwość występowania urządzeń infrastruktury podziemnej nie przewidzianej w dokumentacji geodezyjnej (mapie do celów projektowych);
- wpadnięcie do wykopu na skutek uderzenia lub potrącenia przez sprzęt mechaniczny
- zasypanie w wykopie na skutek obsunięcia ścian

b. Podczas wykonywania robót z użyciem sprzętu o napędzie spalinowym lub elektrycznym

c. Podczas robót związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych o znacznej wadze lub gabarytach: wyładunku, załadunku

d. Podczas robót związanych z układaniem nawierzchni: potrącenie na skutek ruchu pojazdów w obrębie robót

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do realizacji robót pracownicy zostaną przeszkoleni wg Instrukcji stanowiskowych BHP. Szkolenia stanowiskowe zostaną wpisane do Książki szkolenia stanowiskowych stanowiącej fragment Instruktażu stanowiskowego BHP.

7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

a. Przy pracach w wykopach :

- przestrzegać badań i pomiarów gruntu oraz całej infrastruktury podziemnej,
- wygrodzić teren, oznakować miejsca niebezpieczne, ustawić poręcz ochronne, właściwie oświetlić obszar wykopu oraz teren wokół niego,
- zapewnić bezpieczny kąt pochylenia skarp,
- dobrać właściwie materiały na umocnienie ścian : bale, rozpory, zakładki,
- składować materiały w bezpiecznej odległości od krawędzi wykopu,
- wykonać spadek terenu do odpływu wód opadowych w pasie przylegającym do krawędzi skarpy.

b. przy pracach sprzętem zmechanizowanym :

- maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji;
- przestrzegać należy dopuszczalnych parametrów takich jak: nośność, udźwig, ciśnienie i temperatura uwidocznione przez trwałe napisy;
- ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego muszą być wyposażone w osłony zapobiegające wypadkom;

W przypadku prowadzenia robót o charakterze szczególnym należy przestrzegać odrębnych zasad bezpieczeństwa określonych przepisami lub indywidualnymi procedurami dostosowanymi do występujących zagrożeń.

O P R A C O W A N I E:

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. DANE OGÓLNE

1.1. Obiekt

Nazwa zadania

Przebudowa drogi gminnej nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek

Adres

Gmina Jabłonowo Pomorskie, obręb 0008 Jabłonowo-Zamek, dz. nr 229/2

Inwestor

Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie, 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28

Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1 : 500
- Wizja lokalna w terenie
- Wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem
- Ustawa z dnia 07.07.1994r. (Prawo budowlane), Dz.U.00.106.1126, Dz.U. Nr 10 z dnia 08 lutego 1995r., Dz.U. nr 140 z dnia 20 listopada 1998r. Ustawa z dnia 27.03.2003r, Dz.U.03.80.718.,oraz Dz. U. nr 120 z dnia 23 czerwca 2003r., Dz.U. z dnia 30 kwietnia 2004r., Ustawa z dnia 28 lipca 2005r., Dz.U. nr 163.
- Obowiązujące przepisy i normy budowlane
- Projekt budowlano-wykonawczy branży drogowej

2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

2.1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa drogi gminnej nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek. Projektowana przebudowa drogi ma na celu skomunikowanie przyległych terenów zabudowy kultu religijnego – Zgromadzenie Sióstr Zakonnych. Zakres robót będzie obejmował wykonie jezdni, budowę/przebudowę zjazdów.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki, przewidywane zmiany i adaptacje

Projektowana przebudowa drogi gminnej położona jest w województwie kujawsko-pomorskim, na terenie powiatu brodnickiego w gminie Jabłonowo Pomorskie, miejscowości Jabłonowo Zamek. Droga Nr 080155C zlokalizowana jest we wschodniej części miejscowości, stanowi dojazd do klasztoru Sióstr Zakonnych oraz terenów rolnych.

Droga na przedmiotowym odcinku jest dwukierunkowa gruntowa i brukowa.

Połączona jest z drogą wojewódzką Nr 543. Na całej długości projektowanego odcinka drogi nie ma chodników. Odpływ wód opadowych odbywa się powierzchniowo. Na przedmiotowym odcinku drogi nie występuje oświetlenie.

2.3. Uzbrojenie terenu

Na przedmiotowej działce zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć energetyczna podziemna
- sieć teletechniczna

Nie występują kolizje wymagające przebudowy.

Podczas robót budowlanych należy zabezpieczyć istniejącą infrastrukturę techniczną zgodnie z zaleceniami gestorów sieci zawartymi w uzgodnieniach załączonych do niniejszej dokumentacji projektowej.

2.4. Projektowane zagospodarowanie działki

Na działce inwestorskiej zaprojektowano zgodnie z założeniami projektowymi i uzgodnieniami z inwestorem przebudowę drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek.

Projektowana przebudowa zwierać będzie wykonanie nawierzchni jezdni z kostki kamiennej grub. 16cm wraz z konstrukcją oraz budowę i przebudowę istniejących zjazdów. Budowa nie wymaga znacznej zmiany wysokości istniejących jezdni. Roboty ziemne ograniczają się do porządkowania terenu wokół jezdni.

2.5. Dane określające, czy działki, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie konserwatorskiej

Przedmiotowa działka jest wpisana do rejestru zabytków oraz podlega ochronie konserwatorskiej.

2.6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego

Działka nie leży na terenach szkód górniczych.

2.7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywalnych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego i jego otoczenia

Projektowane roboty drogowe nie zmieniają charakteru istniejącego odcinka drogi gminnej, nie mają wpływu na zmianę natężenia ruchu drogowego. Mają na celu poprawę ruchu pieszego i pojazdów, regulację wód opadowych w pasie drogowym oraz mogą zmniejszyć poziom hałasu i spalin na skutek większej płynności jazdy.

Projektowane elementy drogi wykonane zostaną z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Odpady powstałe na placu budowy wywożone będą przez firmy specjalistyczne na podstawie odpowiednich umów pomiędzy wykonawcą budowy a odbiorcą. Odpady stałe – nie dotyczą w/w inwestycji budowlanej.

2.8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na przedmiotowej działce na których został zaprojektowany. Określony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. nr 63/2000, poz.735) oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zmianami)

3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY TECHNICZNE

- | | |
|-------------------|---|
| • Klasa drogi | - D - dojazdowa- droga gminna |
| • Kategoria ruchu | - KR 1 |
| • Długość drogi | - 216,00 mb |
| • Szerokość drogi | - 2x2,50 m |
| • Nawierzchnia | - jezdni/zjazdów: kostka kam. grub. 16 cm |
| • Powierzchnia | - jezdni - 1 195,00 m ²
- zjazdów - 126,00 m ² |

4. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY

4.1. Nieprzekraczalna linia zabudowy

Nie dotyczy

4.2. Intensywność wykorzystania terenu

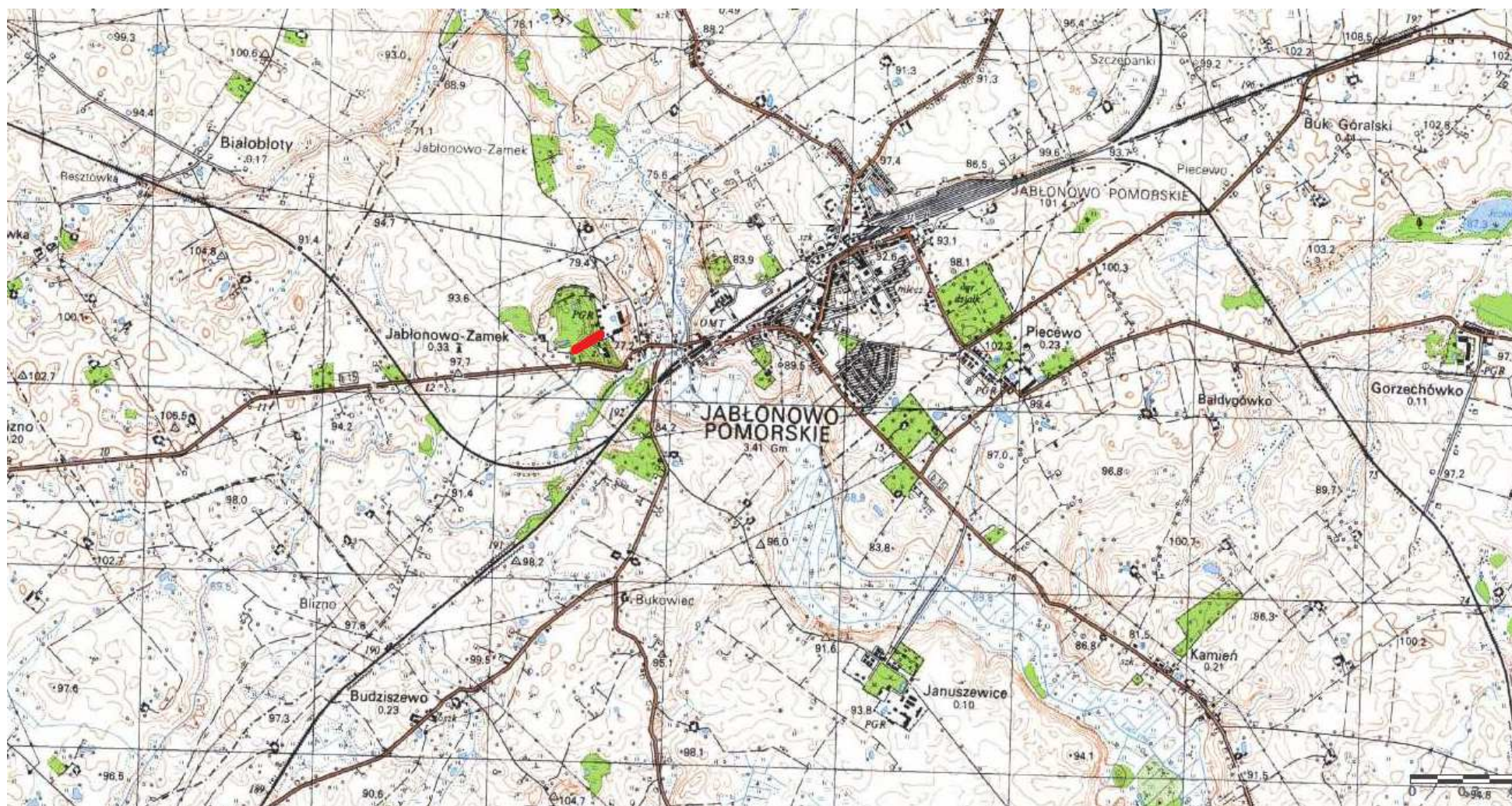
Nie określa się max. wielkości zabudowy w stosunku do powierzchni działek.

Nie określa się min. wielkości powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni działki.

4.3. Zagospodarowanie terenu

Wokół projektowanej przebudowy drogi gminnej teren pozostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

OPRACOWANIE:



1. Plan orientacyjny

Skala 1:25 000



fragment drogi gminnej Nr 080155C msc. Jabłonowo Zamek

Id zgłoszenia: GG.6640.1.92.2021



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

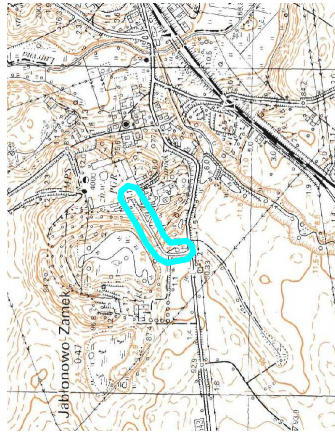
Układ wsp płaskich: PL-2000.7-21.
Układ wysokościowy: EVRF 2007.

Arkusz 1/1
Obszar aktualizacji:
Mapa zaktualizowana w dniu: 16.01.2021 r.

Uwaga:
1.Wskazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów klasyfikacyjnych są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powiatowej zasobu geodezyjnego.

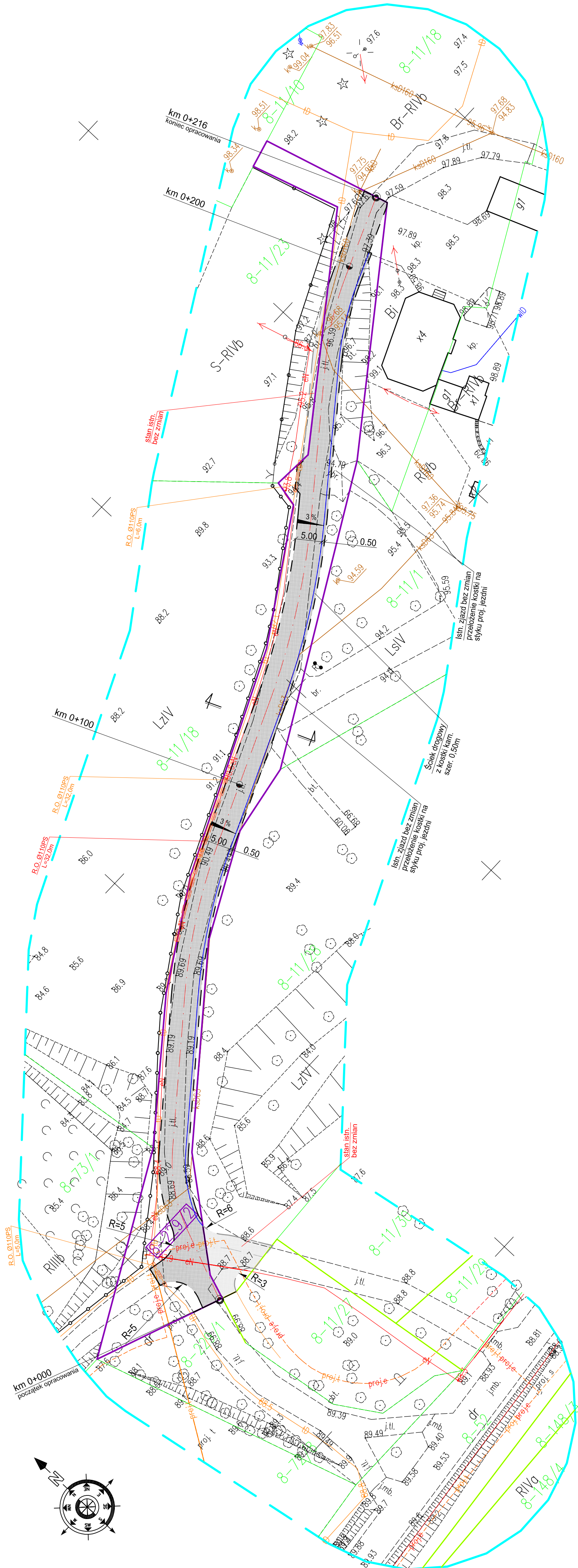
2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia niższą od właściwej dla szczegółów I grupy dokładnościowej (0,00-0,10) oznaczono (linia cienia kolorem żółtym):

SZKIC ORIENTACYJNY:



Wykona

<p>Jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opisanie treści zawartych w załączniku, przebiegu gospodarczych i w wyniku których powstał minister dokument uzyskał postrzeganą wartość wyrażoną.</p>	<p>Organ Służby Gospodziej</p> <p>I. Kartograficzny, który otrzymał zgłoszenie prac gospodarczych</p> <p>Na oraz data wyrażenia dokumentu zawierającego wynik postrzeganą weryfikacji</p> <p>Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac</p> <p>Wykonawca prac gospodarczych</p>	<p>Sirouta Powiat Brodnickiego</p> <p>Paweł Bytner upr. nr 23512</p>
---	---	--



w3, Lubiesz-Pomorskie
pow. Brodnicki
jedn. Gmina Jabłonowo Pomorskie
obr. 040207_5.0008 Jabłonowo-Zamek

Id zgłoszenia: GG-6640.1.92.2021

USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT

Paweł Byrner
14-200 Iława, Działny 50
T: +48 509 963 185
E: pawel.byrner@gmail.com
NIP: 744 744 46 96
Regon: 368361164



MAPA DO CELÓW
PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

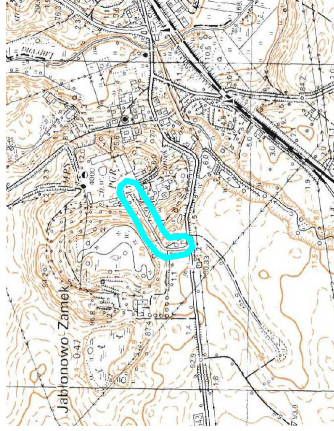
Układ wsp. płaskich: PL-2000.7-21.
Układ wysokościowy: EVRF 2007.

Aktualizacja
Odszarz aktualizacji
Mapa zakwalifikowana w dniu: 16.01.2021 r.

Uwaga:
1. Wskazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów
klasylfikacyjnych są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powiatowej
zobowiązanej do aktualizacji.

2. Linie graniczne charakteryzujące się słabością, składowa niższa od
wskazanej dla sąsiadów i grupy administracyjnej (0,00-0,10) oznaczone (linia
ciągła, kolorem żółtym).

SZKIC ORIENTACYJNY:

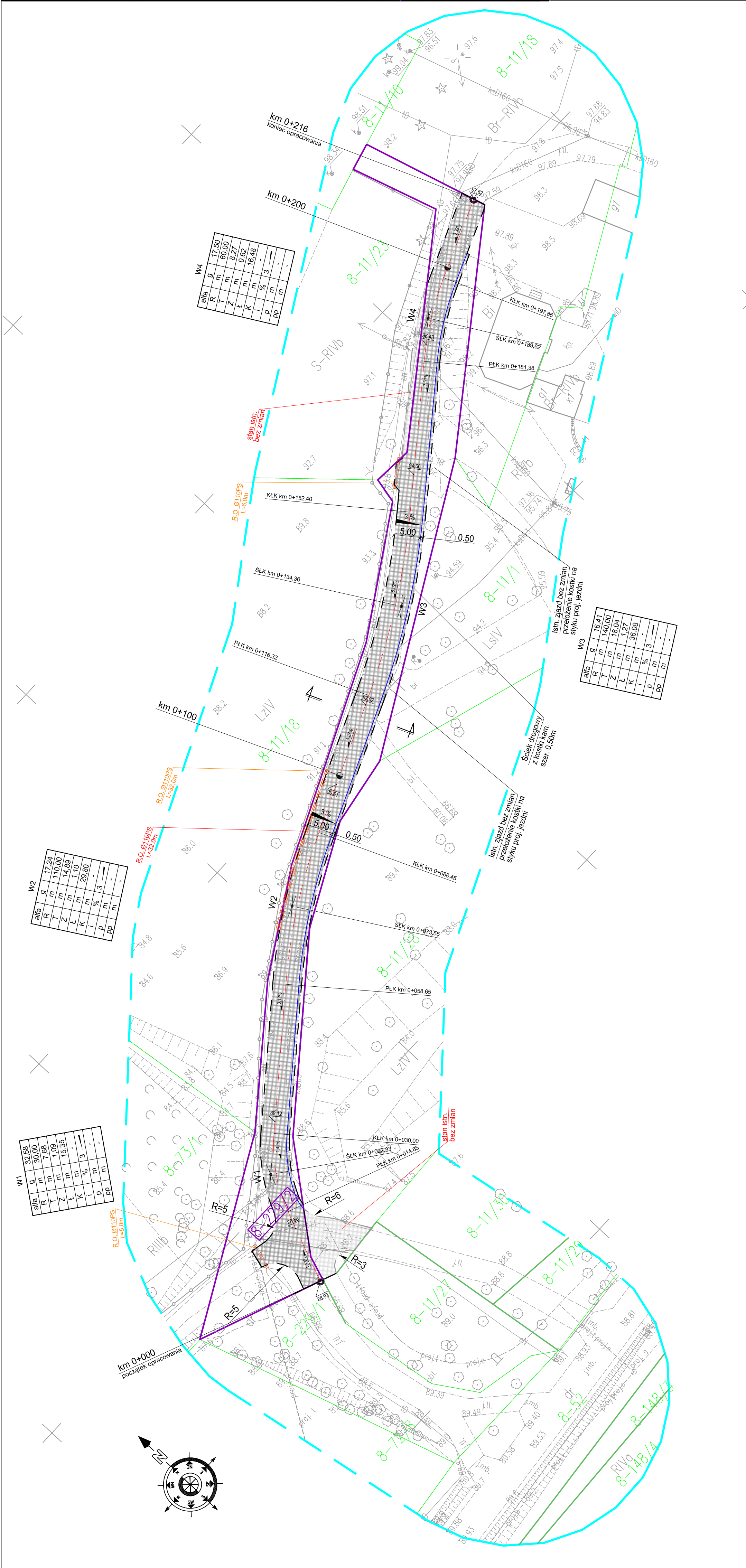


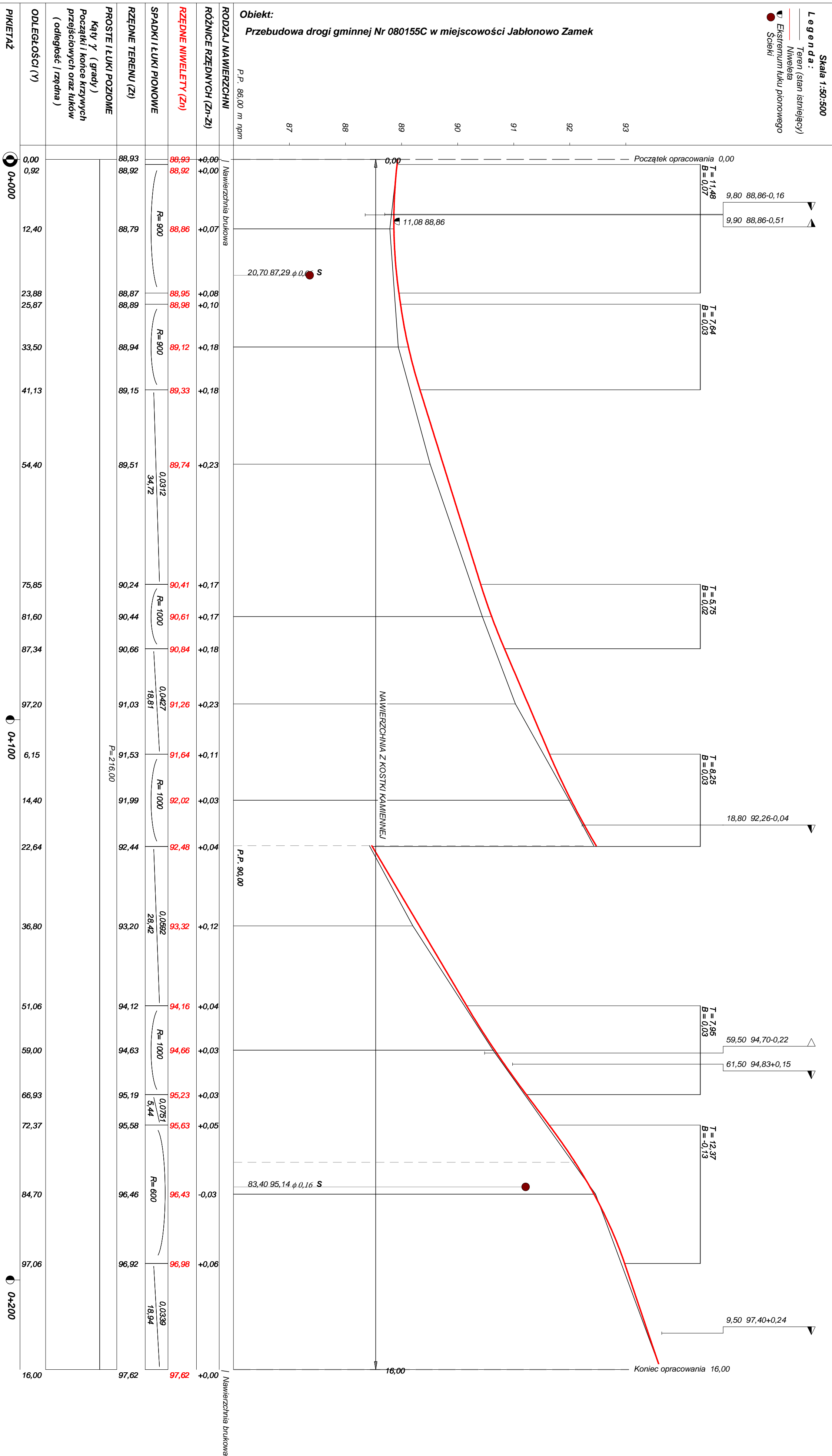
Wykonak

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że oparte technicznie zawartej rezultat prace geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.		Stareta Powiatu Brodnickiego	
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prace geodezyjnych		Paweł Byrner upr. nr 23512	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki geodezyjne weryfikacji		Paweł Byrner upr. nr 23512	
Imię i nazwisko oraz urzędowej zawodowej kierownika prace		Paweł Byrner upr. nr 23512	
Wykonawca prace geodezyjnych		Paweł Byrner upr. nr 23512	

Mapa do celów projektowych Skala 1:500	
Gmina Jabłonowo Pomorskie obręb 0008 Jabłonowo-Zamek	
OSWIADCZENIE: Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych zweryfikowaną w PODGIK w Brodnicy pod nr GG-6640.1.92.2021_1 z dnia 25.01.2021r.	
Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGPIB z dn. 21.02.1995r. oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2011r. i służy jako mapa do celów projektowych	
OZNACZENIA (LEGENDA) :	
proj. jezdnia - naw. z kostki kamiennej	
proj. krawężń jezdni	
proj. tura ochrona na kable teletech. i elektroenerg.	
spadki poprzeczne	
granica działki	
nr dz. pod inwestycję	
UKŁAD ARKUSZY	

PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib" Łukasz Zieliński 14-200 Iława, Działny 49 tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekt@wp.pl NIP 744-150-70-22, REGON 281598070	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek	
Adres obiektu budowlanego: Gmina Jabłonowo Pomorskie obręb 0008 Jabłonowo-Zamek Gr. nr 23972	
Nazwa i adres inwestora: Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28	
Tytuł rysunku:	
Skala:	
Nr rys:	
PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY	
1:500	
3.	
Imię i nazwisko	
Data:	
Podpis:	
Inz. Bogdan Moryński	
WAM/0097/PWOK/04	
02.2021r.	
Inz. Bogdan Moryński	
WAM/0097/PWOK/04	
02.2021r.	





Rysunek	Profil podłuczny km 0+00 - km 0+26	Rys. nr. 4
Zadanie	Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek	
Investor	Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie, 87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28	
Wykonawca	PRACOWNIA PROJEKTOWA "di" Łukasz Zieliński 14-200 Iława, Działy 49	
Projektant	inz. Bogdan Motyliński	WAM/0097/PWOK/04
Asystent	tech. bud. Łukasz Zieliński	

OBJAŚNIENIA SYMBOLI UŻYTYCH W PROGRAMIE NIWELA



LB - brama wjazdowa z lewej strony trasy



PB - brama wjazdowa z prawej strony trasy



LZ - zjazd indywidualny w lewo (na pole, do zabuwań itp.)



PZ - zjazd indywidualny w prawo (na pole, do zabuwań itp.)



T1 - skrzyżowanie drogi z jednotorową linią kolejową.



T2 - skrzyżowanie drogi z wielotorową linią kolejową.



LN - lewostronny wlot drogi o nawierzchni nieutwardzonej.



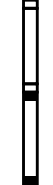
PN - prawostronny wlot drogi o nawierzchni nieutwardzonej.



LU - lewostronny wlot drogi o nawierzchni utwardzonej.



PU - prawostronny wlot drogi o nawierzchni utwardzonej.



- przepust projektowany. Opis: lokalizacja, długość, rzędna lewej strony, rzędna prawej strony, średnica.
- przepust istniejący. Opis: lokalizacja, długość, rzędna dna lewej strony, rzędna dna prawej strony, średnica.



- wpust uliczny (kratka ściekowa).



- element odwodnienia liniowego.



- studzienki rewizyjne kanału deszczowego



- załamanie kierunku trasy w planie (brak łuku poziomego)



- najniższy punkt łuku pionowego.



- najwyższy punkt łuku pionowego.



- estakada, most, wiadukt

P

- długość prostej poziomej.

pp

- długość prostej przejściowej.

L

- długość krzywej przejściowej.

Ł

- długość łuku kołowego.

R

- długość promienia pionowego.

T

- długość stycznej łuku pionowego.

B

- odległość w pionie od wierzchołka do łuku niwelety.

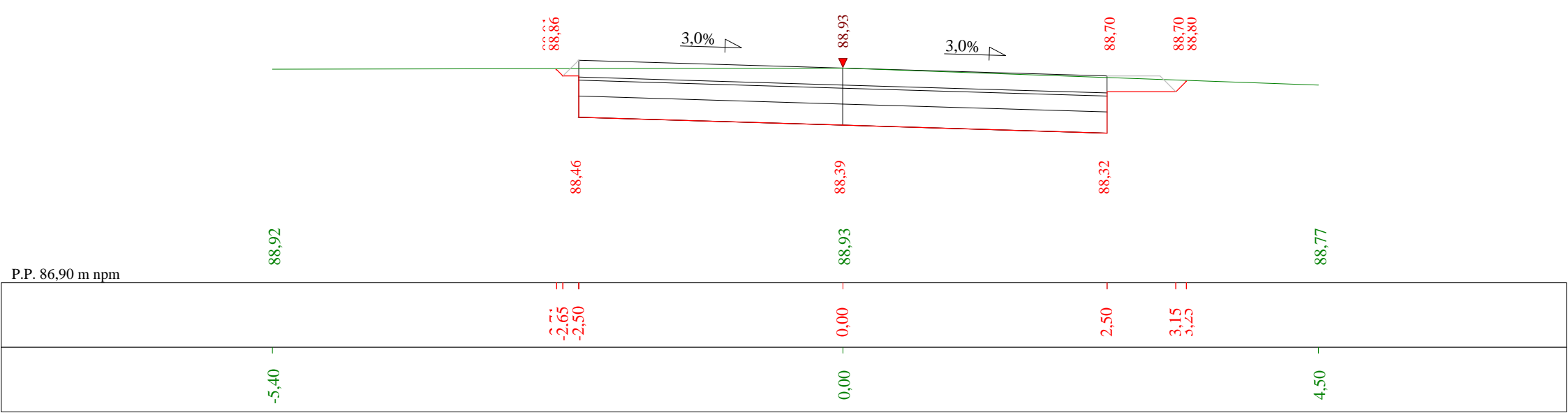
i

- spadek podłużny odcinka łamanej
leżącego na lewo do wierzchołka.

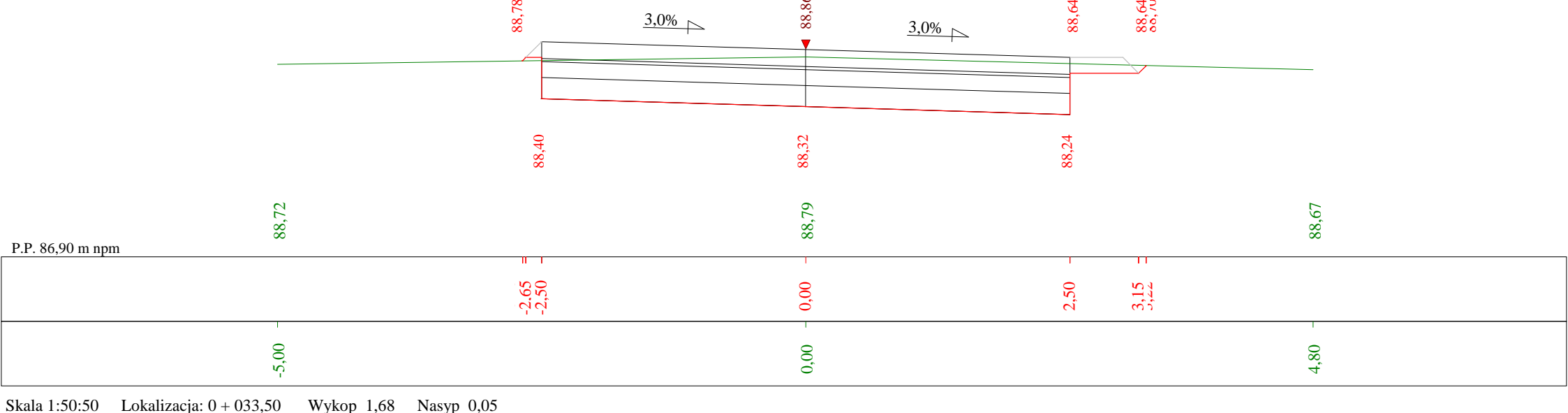
W

- nazwa wierzchołka łuku poziomego.

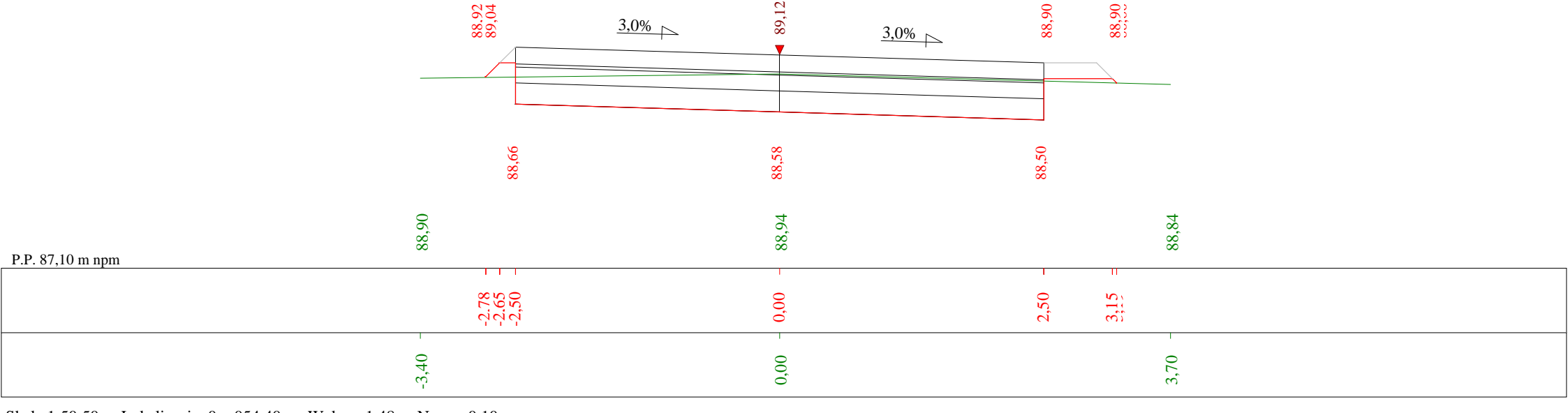
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 000,00 Wykop 2,68 Nasyp 0,00



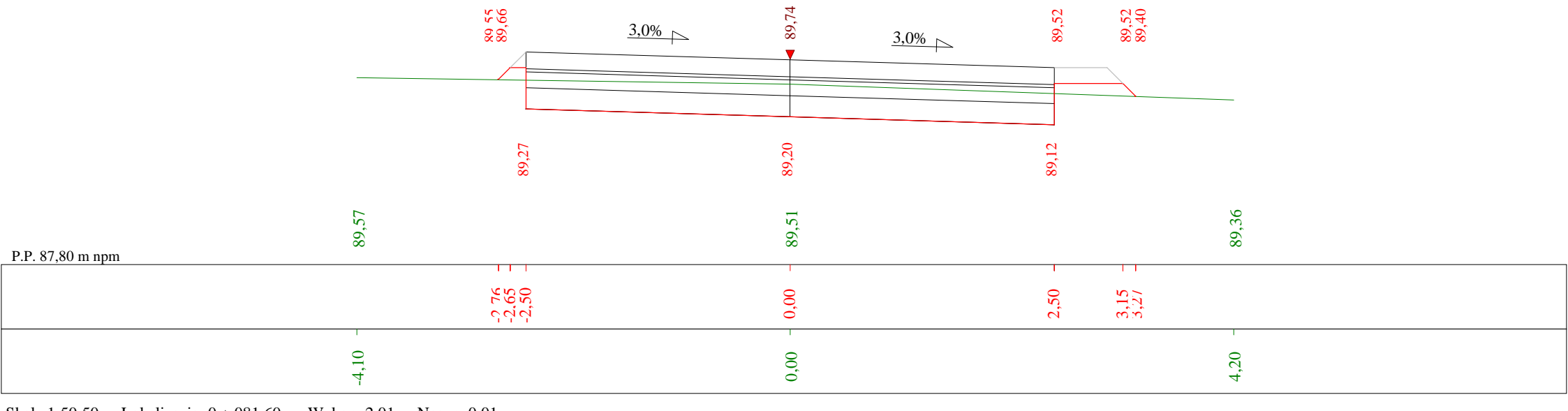
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 012,40 Wykop 2,29 Nasyp 0,01



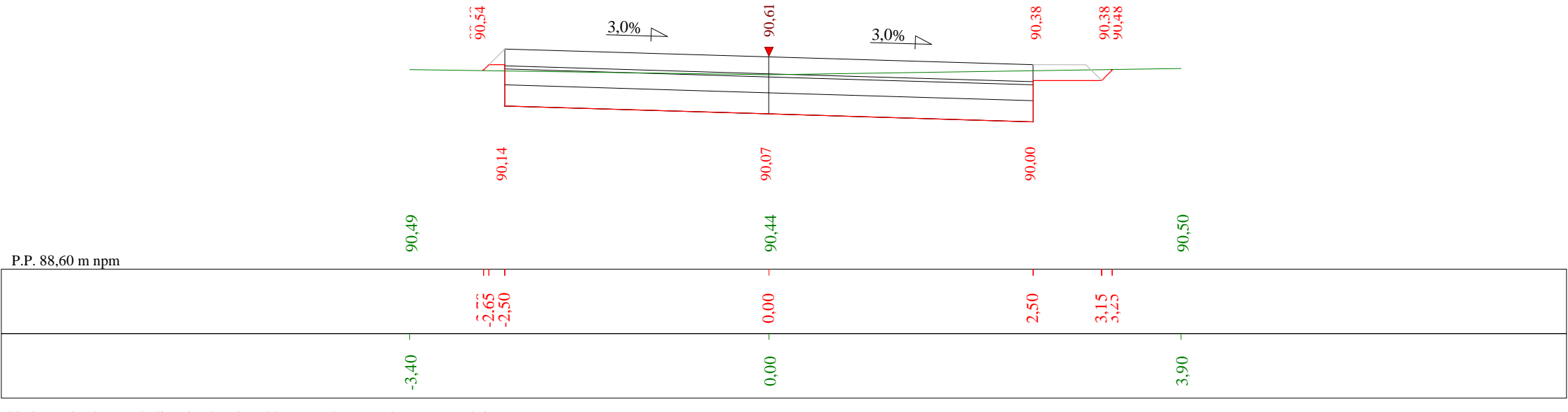
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 033,50 Wykop 1,68 Nasyp 0,05



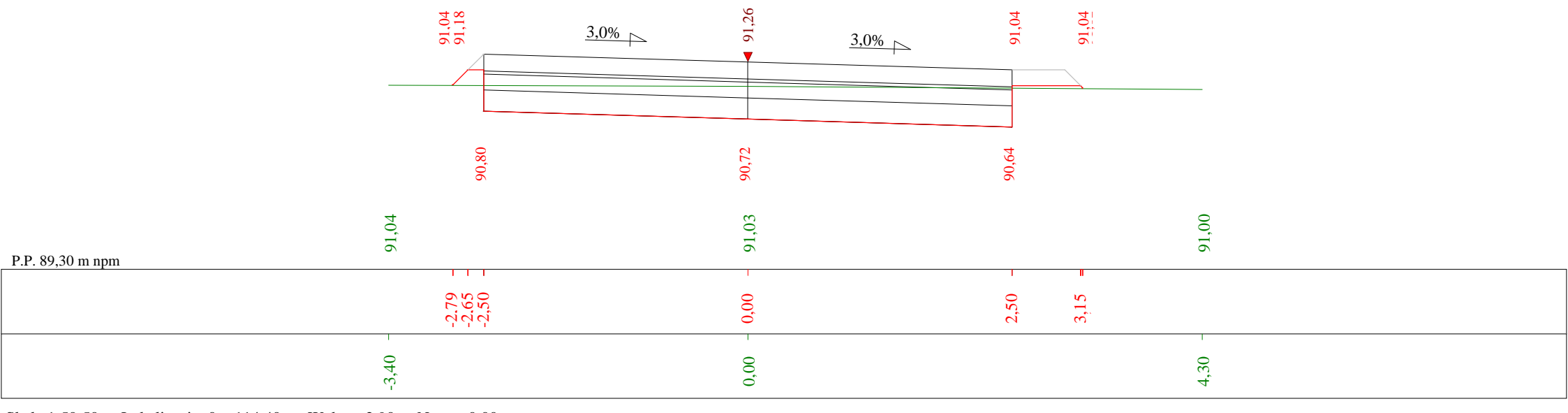
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 054,40 Wykop 1,48 Nasyp 0,10



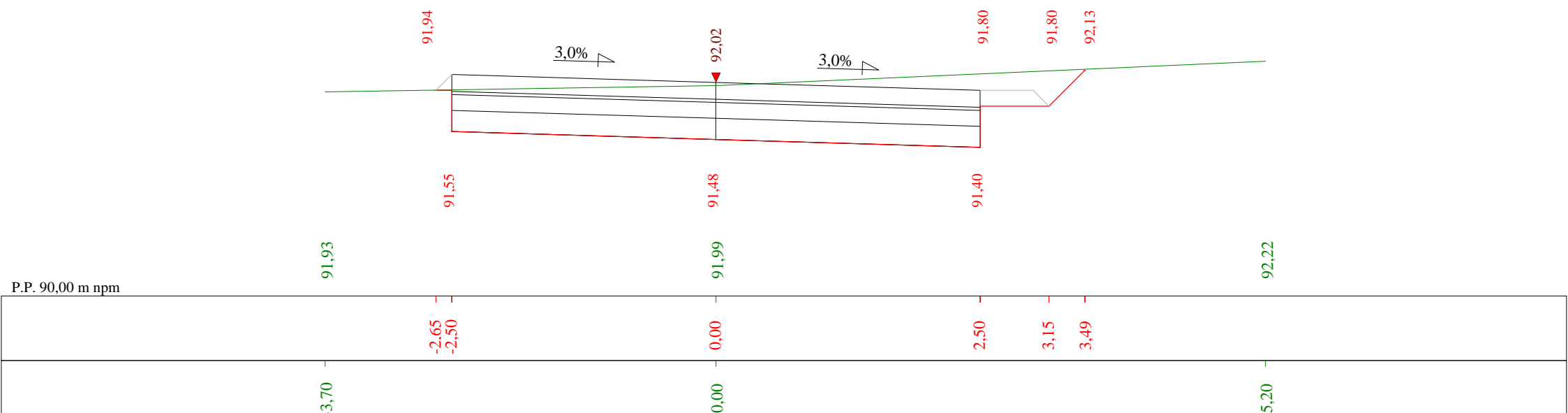
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 081,60 Wykop 2,01 Nasyp 0,01



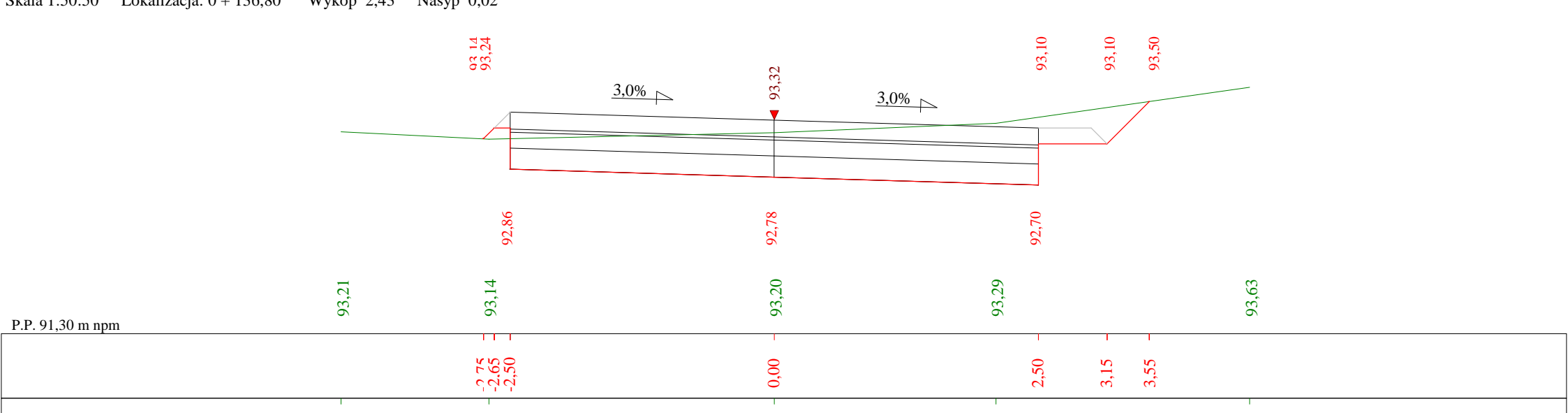
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 097,20 Wykop 1,54 Nasyp 0,05



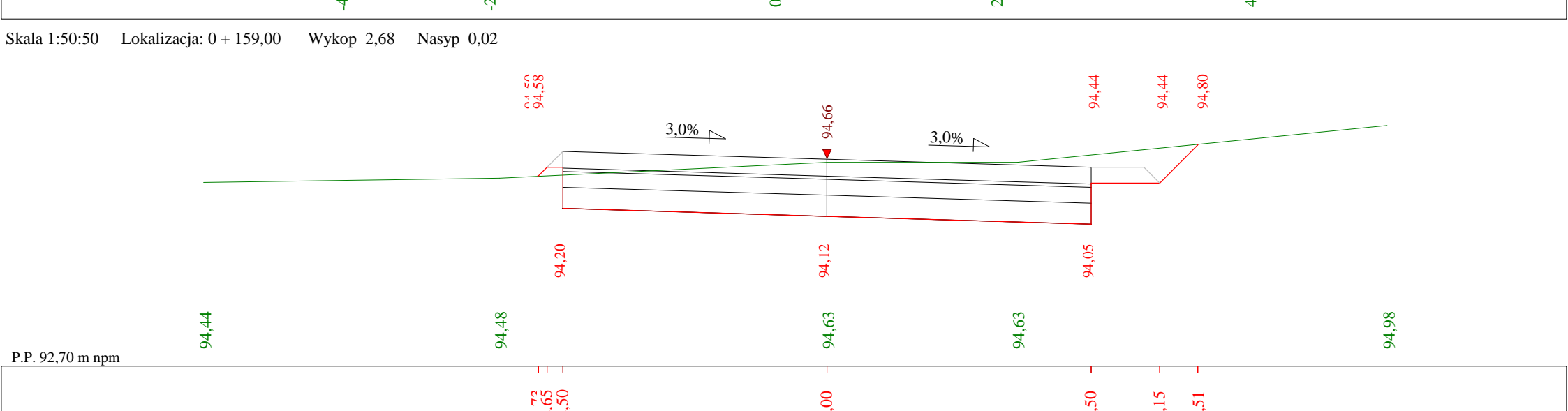
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 114,40 Wykop 2,90 Nasyp 0,00



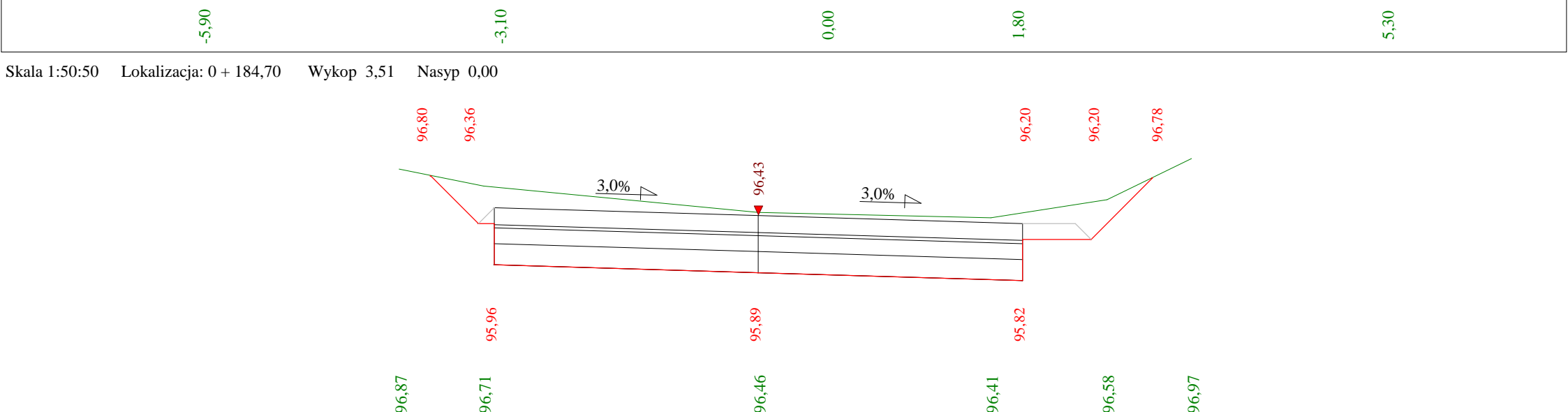
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 136,80 Wykop 2,43 Nasyp 0,02



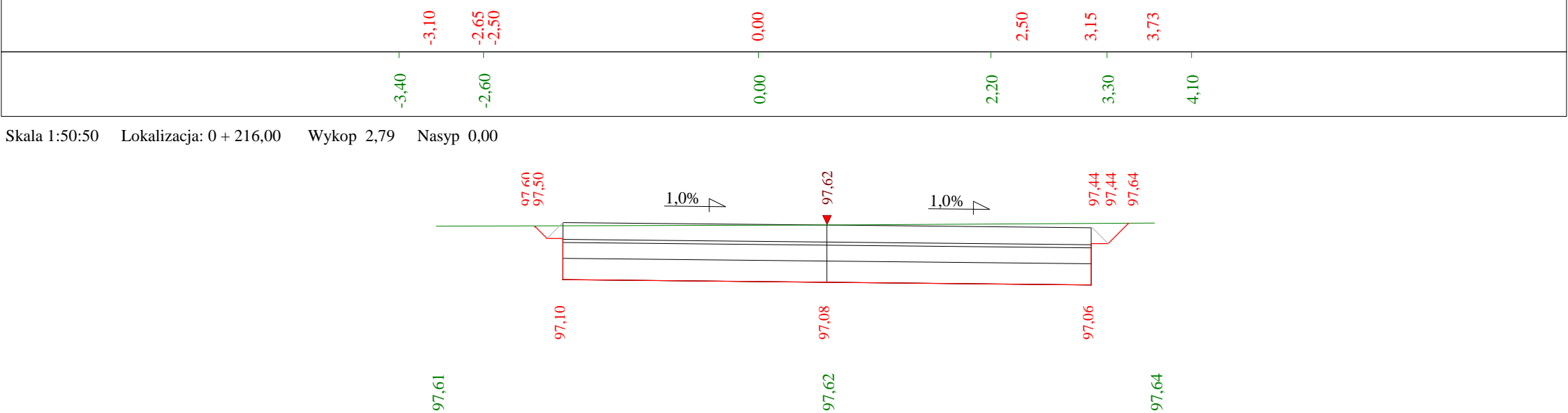
Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 159,00 Wykop 2,68 Nasyp 0,02



Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 184,70 Wykop 3,51 Nasyp 0,00



Skala 1:50:50 Lokalizacja: 0 + 216,00 Wykop 2,79 Nasyp 0,00



Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

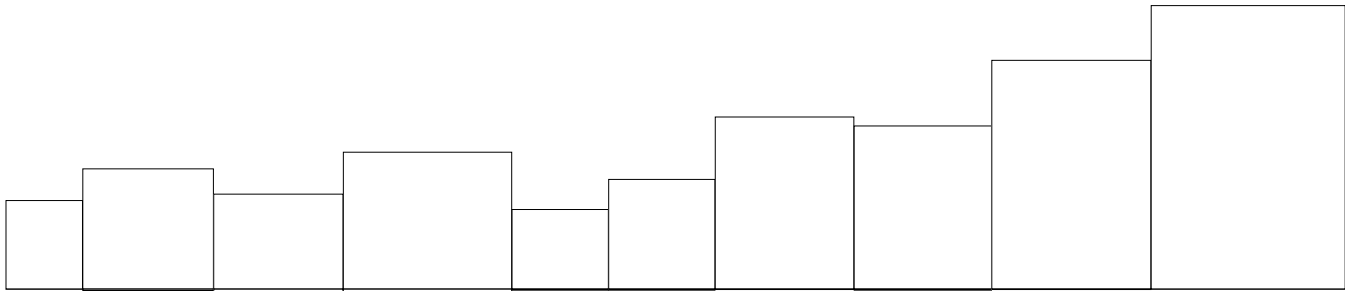
Znak * oznacza, że grunt nie nadaje się do zużycia na miejscu.

Lokalizacja		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m 2	m 2	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3	m 3
0	0,00	2,68	0,00						0,00	0,00
				30,81	0,03	0,03	30,77			
0	12,40	2,29	0,01						30,77	
				41,83	0,59	0,59	41,24			
0	33,50	1,68	0,05						72,01	
				33,05	1,57	1,57	31,48			
0	54,40	1,48	0,10						103,50	
				47,57	1,50	1,50	46,07			
0	81,60	2,01	0,01						149,57	
				27,70	0,46	0,46	27,24			
0	97,20	1,54	0,05						176,81	
				38,20	0,42	0,42	37,78			
0	114,40	2,90	0,00						214,58	
				59,80	0,23	0,23	59,56			
0	136,80	2,43	0,02						274,15	
				56,74	0,40	0,40	56,34			
0	159,00	2,68	0,02						330,49	
				79,52	0,20	0,20	79,33			
0	184,70	3,51	0,00						409,82	
				98,54	0,00	0,00	98,54			
0	216,00	2,79	0,00						508,36	
Sumy:				513,74	5,39	5,39	508,36	0,00		

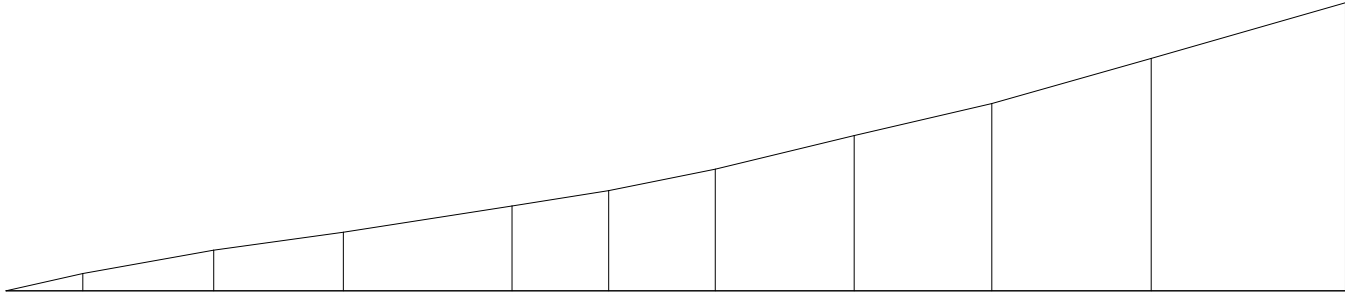
Sprawdzenie: $513,74 - 5,39 = 508,36 = 508,36 - 0,00$
 $513,74 - 508,36 = 5,39 = 5,39 - 0,00$

Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 21,10 , strona prawa = 67,47 , suma = 88,57
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 18,94 , strona prawa = 5,27 , suma = 24,21

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów



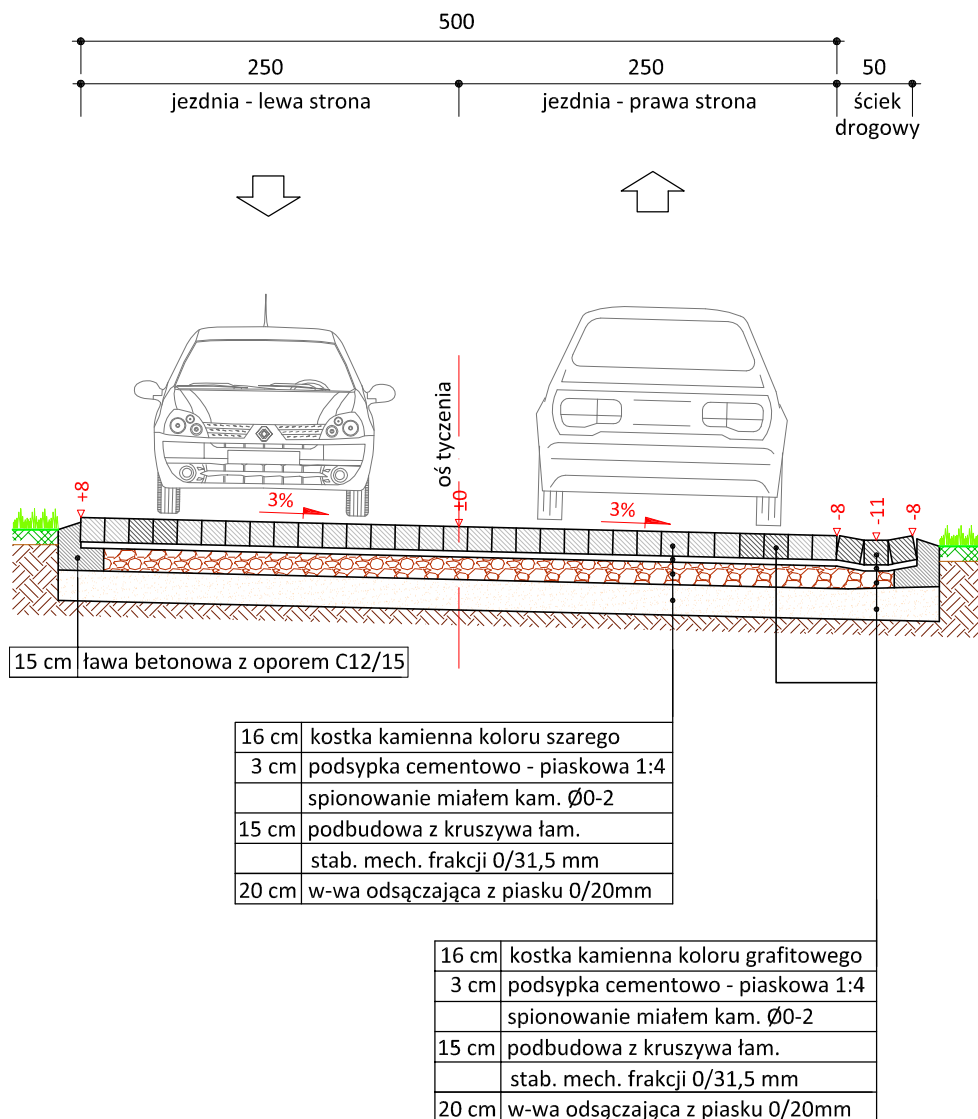
Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego (bilans = 508,36).



0 + 0,00	0 + 12,40	0 + 33,50	0 + 54,40	0 + 81,60	0 + 97,20	0 + 114,40	0 + 136,80	0 + 159,00	0 + 184,70	0 + 216,00
----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------------	------------

PRZEKRÓJ NORMALNY

skala 1:50



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib"
Łukasz Zieliński
14-200 Ława, Dziarny 49
tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl
NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej Nr 080155C w miejscowości Jabłonowo Zamek

Adres obiektu budowlanego:
Gmina Jabłonowo Pomorskie
obręb 0008 Jabłonowo-Zamek
dz. nr 229/2

Nazwa i adres inwestora:
Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie
87-330 Jabłonowo Pomorskie, ul. Główna 28

Tytuł rysunku:

PRZEKRÓJ NORMALNY

Skala:

1:50

Nr rys.

6.

Imię i nazwisko

Branża

Nr upraw. bud.

Data:

Podpis

inż. Bogdan Motyliński

drogowa

WAM/0097/PWOK/04

02.2021r.

tech. bud. Łukasz Zieliński

drogowa

-

02.2021r.