

*Stadium opracowania:*

**PROJEKT BUDOWLANY**  
**BRANŻA DROGOWA**

*Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C  
w miejscowości Tomki**

Gmina Zbiczno  
obręb 0011 Sumówko  
dz. nr 139/1; 139/2; 149/3; 149/4; 150; 151/2; 157/3

*Nazwa i adres inwestora:*

**Gmina Zbiczno**  
87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

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>
inż. Bogdan Motyliński	Projektant	drogowa	WAM/0097/PWOK/04	02.2021r.	
tech. bud. Łukasz Zieliński	Asystent projektanta	drogowa	-	02.2021r.	

## SPIS TREŚCI

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

## O Ś W I A D C Z E N I E

**o sporządzeniu projektu budowlanego  
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 budowlany pn. „**Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki**”; Inwestor: Gmina Zbiczno, Zbiczno 140, 87-305 Zbiczno; lokalizacja: pow. brodnicki, gmina Zbiczno, obręb 0011 Sumówko, dz. nr 139/1; 139/2; 149/3; 149/4; 150; 151/2; 157/3, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

.....  
branża drogowa





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

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

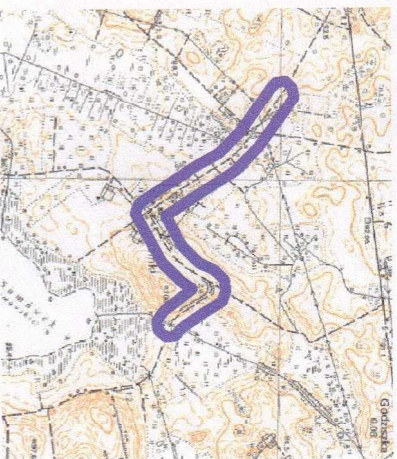
Układ wsp. płaskich: PL-2000.6-18.  
Układ wysokościowy: EVRF-2007.

Arkusz 1/2  
Obszar aktualizacji:   
Mapa zaktualizowana w dniu: 30.11.2020 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 właściwą dla szczegółów I grupy dokładnościowej (0,00-0,10 m) oznaczono kolorem żółtym.  
Pozostałe granice charakteryzują się dokładnością niższą od wyżej opisanej.

## SZKIC ORIENTACYJNY:



Wykonał:

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

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operał 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

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac

Wykonawca prac geodezyjnych

Starosta Powiatu Brodnickiego

GG.6640.1.2625.2020\_3

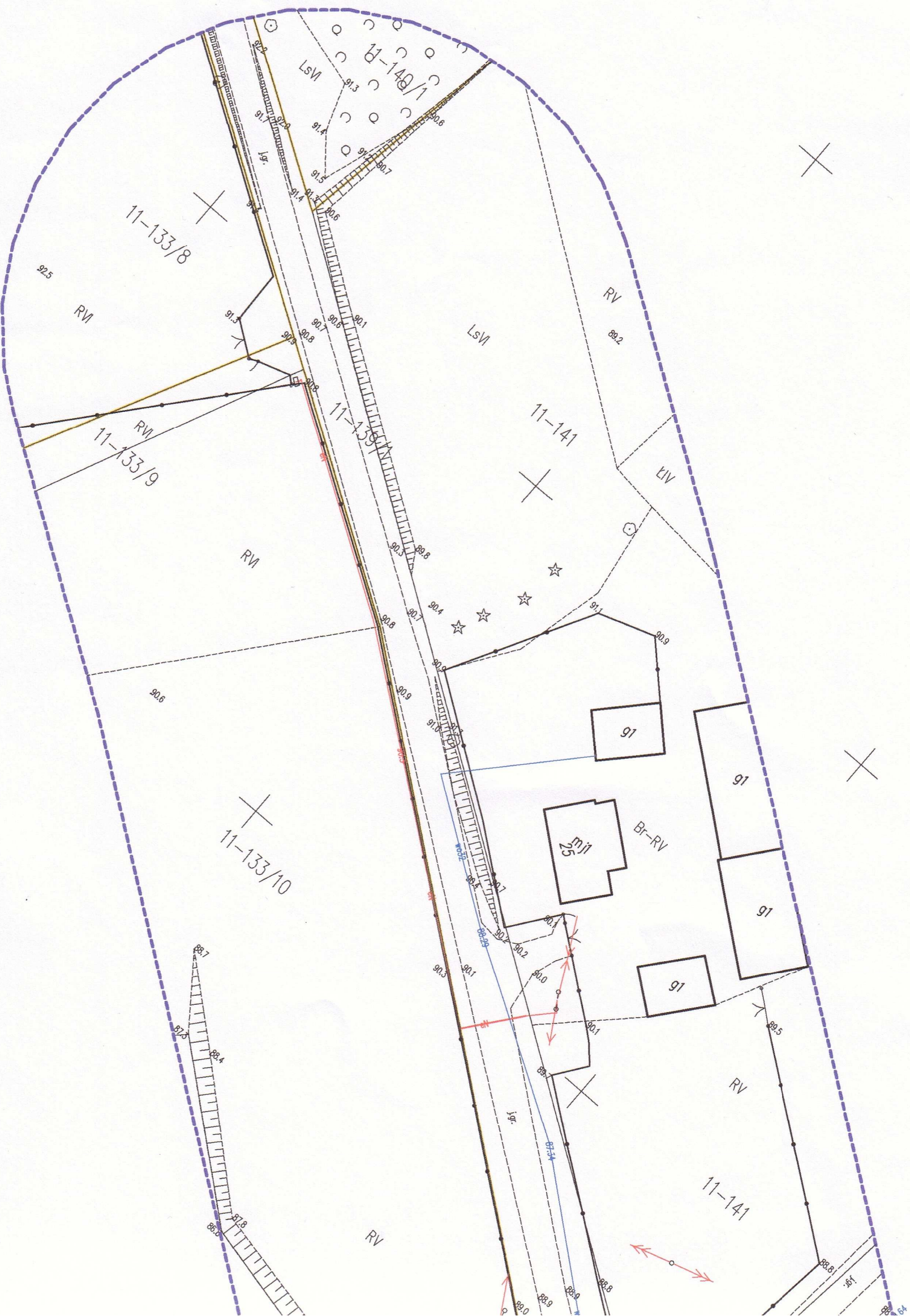
z dnia 12.01.2021 r.

Paweł Bytner upr. nr 23512

**USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT**

**Paweł Bytner**

Działny 50, 14-202 Iława  
tel. 509 963 185, e-mail: pawelbytner@gmail.com  
NIP 744 174 48 96, REGON 368361164







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

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

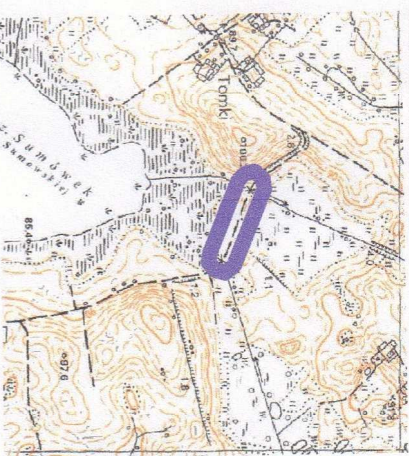
Układ wsp. płaskich: PL-2000-6-18.  
Układ wysokościowy: EV/RF 2007.

Aktuś 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. Na mapie przedstawiono linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia właściwą dla szczegółów i grupy dokładnościowej (0.00-0.10 m) - na podstawie altybotów BPP z bazy EGIB zasobu geodezyjnego.

## SZKIC ORIENTACYJNY:



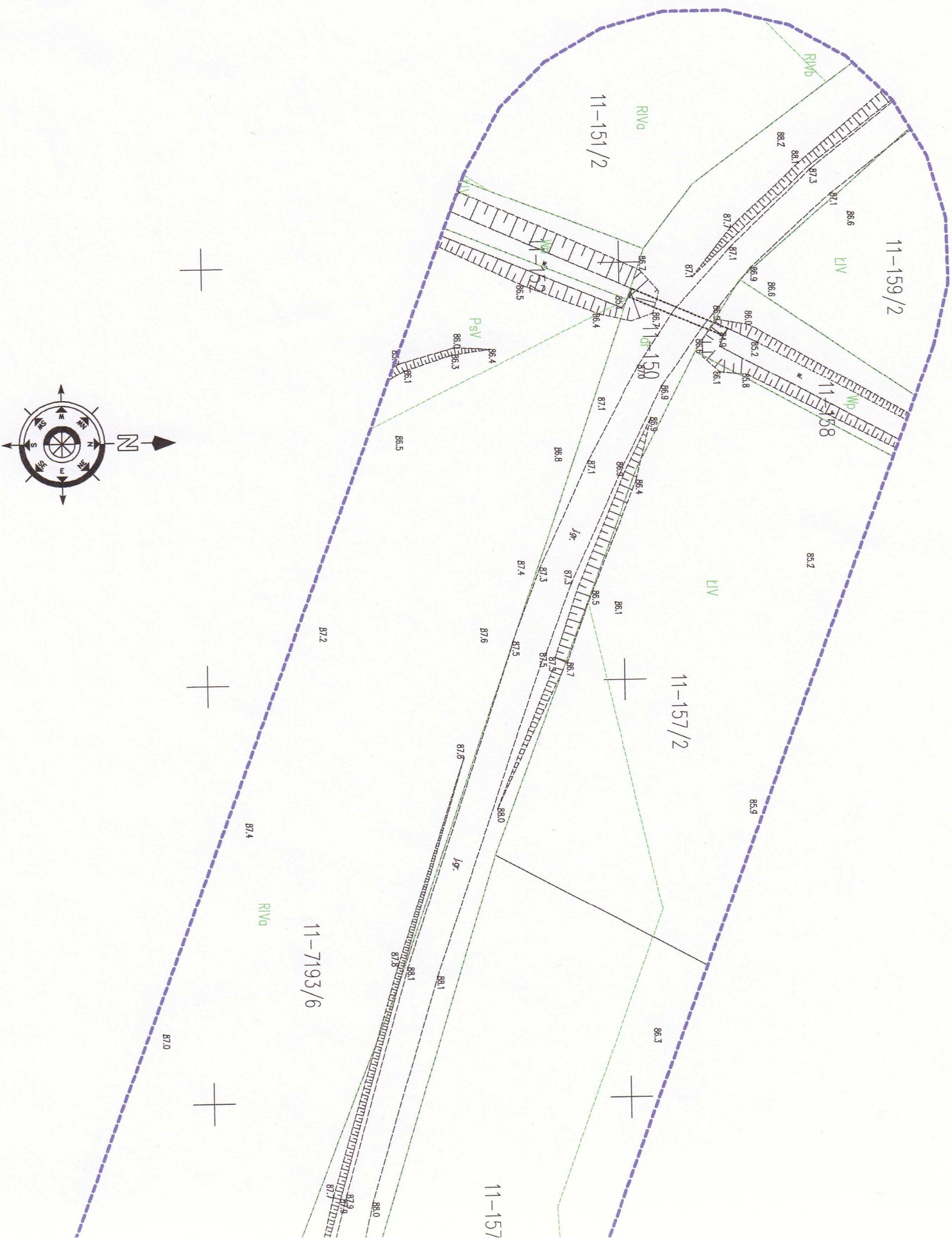
Wykonat:

**GEODETA UPRAWNIENIONY**  
*inż. Paweł Bytnier*  
uprawnienia zawodowe nr 23512  
tel. 509 963 185

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operał 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 Iławskiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GG.6640.1.93.2021_1 z dnia 27.01.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Bytnier upr. nr 23512
Wykonawca prac geodezyjnych	<b>USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT</b> <i>Paweł Bytnier</i>

Działy 50, 14-202 Iława  
tel. 509 963 185, e-mail: pawelbytnier@gmail.com  
NIP 744 174 46 96, REGON 368361164





GKB-I.6733.2.2021

**DECYZJA NR 2 / 2021**  
**O USTALENIE LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1, 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 1, 3, art. 54 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz.256 z późn. zm.),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26 stycznia 2021 r. który wpłynął do Urzędu Gminy Zbiczno w dniu 26 stycznia 2021 r. złożonego przez:

**Gminę Zbiczno,**  
**Zbiczno 140, 87 – 305 Zbiczno**

o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na: „przebudowie wraz z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki” na działkach nr 150, 139/1, 139/2, 151/2, 149/3, 149/4, 157/3 obr. Sumówko, gm. Zbiczno

**ustalam**  
**lokalizację inwestycji celu publicznego**

dla inwestycji polegającej na: „przebudowie wraz z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki” na działkach nr 150, 139/1, 139/2, 151/2, 149/3, 149/4, 157/3 obr. Sumówko, gm. Zbiczno

1. Ustalenia dotyczące funkcji i rodzaju zabudowy:

- Obiekty infrastruktury technicznej

2. Ustalenia i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

a) ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego:

- Całe zamierzenie inwestycyjne,

- przebudowa wraz z rozbudową istniejącej drogi,
- zmiana nawierzchni gruntowej na powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysami
- wzmocnieniem pobocza,
- zachowanie istniejących wjazdów na posesje,
- rozbudowa drogi do szerokości min. 4,5 m wraz z poboczami gruntowymi 0,50 – 0,75 m,
- budowa oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej oraz niezbędnych elementów przewidzianych do realizacji przedsięwzięcia,



- montaż oznakowania pionowego i poziomego,
- parametry projektowanych inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym,
- instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty,
- przy realizacji inwestycji stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,
- projekt techniczny (jeśli jest wymagany przepisami odrębnymi) winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,

b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- inwestycja w rozumieniu właściwych przepisów nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku, z czym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,
- planowana inwestycja nie może ograniczać dotychczasowych funkcji zagospodarowania terenu występujących na działkach sąsiednich,
- teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską,
- teren planowanej inwestycji położony jest częściowo na obszarze NATURA 2000 „Ostoja Brodnicka” oraz na terenie Brodnickiego Parku Krajobrazowego – należy przestrzegać zasad zgodnych z przepisami odrębnymi,
- w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu,
- w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
- w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji, przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty mogące je uszkodzić lub zniszczyć i niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- przestrzegać innych warunków wynikających z przepisów szczególnych,

c) warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

włączenie projektowanych odcinków infrastruktury technicznej w istniejącą sieć na warunkach wydanych przez dysponentów sieci,



d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- uzyskać pisemne zgody właścicieli działek, przez które przechodzi inwestycja,
- chronić uzasadnione interesy dysponentów uzbrojenia terenu oraz działek sąsiednich.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawiono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

- linia zabudowy od drogi publicznej: zgodnie z przepisami odrębnymi,
- linia zabudowy od pozostałych granic działki: zgodnie z przepisami odrębnymi
- w przypadku występowania na terenie inwestycji elementów sieci uzbrojenia terenu, takich jak np.: sieć elektroenergetyczna, teletechniczna, wodociągowa, kanalizacyjna i inne, linię zabudowy od "nitek"- linii i innych elementów w/w sieci należy przyjąć w oparciu o uzgodnienie z dysponentem sieci na podstawie przepisów odrębnych,
- linia zabudowy od granicy lasu: zgodnie z przepisami odrębnymi,

### UZASADNIENIE

W dniu 26.01.2021 r. Gmina Zbiczno, Zbiczno 140, 87 – 305 Zbiczno wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Zbiczno o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla inwestycji polegającej na: „przebudowie wraz z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki” na działkach nr 150, 139/1, 139/2, 151/2, 149/3, 149/4, 157/3 obr. Sumówko, gm. Zbiczno.

Na podstawie art. 6 pkt 1 ustawy z 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 65) powyższą inwestycję zalicza się do inwestycji celu publicznego.

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją nie ma sporządzonego aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, której sporządzenie powierza się osobie do tego uprawnionej. Projekt decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego przygotował Arkadiusz Zaleski, posiadający kwalifikacje w związku z art. 5 pkt 4 w/w ustawy. Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 z późn. zm.) dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Analizując wniosek oraz ustalenia studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Zbiczno podjęte uchwałą Rady Gminy Zbiczno Nr XXXVI/201/2017 z dnia 22 sierpnia 2017 r. Wójt Gminy Zbiczno stwierdził, że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji.

W trakcie prowadzonego postępowania administracyjnego:

- a) zgodnie z art. 10 i art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie,
- b) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) uzyskano uzgodnienie z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych oraz



melioracji wodnych - w odniesieniu do gruntów wykorzystywanych na cele rolne i leśne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami,

- c) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) uzyskano uzgodnienie z organami właściwymi w sprawie obszarów objętych ochroną przyrody ze względu na położenie na obszarze objętym ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody,
- d) zgodnie z art. 53 ust. 4, pkt 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) uzyskano uzgodnienie z właściwym zarządcą drogi - w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego,
- e) zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) dokonano analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 w/w ustawy,
- f) zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) projekt decyzji został przygotowany przez osobę uprawnioną w związku z art. 5 pkt 4 w/w ustawy.

W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

Przed uzyskaniem pozwolenia na budowę jeśli wynika to z przepisów odrębnych należy uzyskać decyzję o wyłączeniu z produkcji użytków rolnych lub postanowienie o braku konieczności uzyskania takiej decyzji. W celu uzyskania pozwolenia na budowę należy złożyć wniosek do Starostwa Powiatowego w Brodnicy. Do wniosku o udzielenie pozwolenia na budowę (jeśli wynika to z przepisów szczegółowych) należy dołączyć niniejszą decyzję ustalającą lokalizację inwestycji celu publicznego oraz wszelkie niezbędne uzgodnienia oświadczenia, umowy oraz zgody a także inne wymagane prawem dokumenty o których mowa w art. 33 ust 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (tj Dz. U. 2020 poz. 1333),

Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa do dysponowania nieruchomością przeznaczoną na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o ustaleniu warunków zabudowy. Decyzja może być przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji. Decyzja traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyska prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane lub prawa do dysponowania nieruchomością na czas prowadzenia robót, bądź też utraci te prawa. Decyzja może ulec wygaśnięciu, jeżeli inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę, lub dla terenu objętego inwestycją uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Zbiczno w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.



**Z up. Wójta**

*mgr inż. Małgorzata Kłosińska*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej  
Budownictwa i Rolnictwa

**Załączniki:**

- załącznik graficzny do decyzji.
- załącznik graficzny do analizy

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca,
2. Osoby i instytucje wg rozdzielnika Urzędu Gminy Zbiczno,
3. A/a.



STAROSTWO GMINNE W BRODNICY  
ul. Kanoników 19, 87-300 Brodnica  
WP 674-14-76-085  
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA KRAJOWEGO  
I GOSPODARSTWA NIERUCHOMOŚCIAMI  
ul. Żołnierzy Wolności 2, 87-300 Brodnica

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: brodnicki  
Gmina/Wieś: Zbiczno  
Obręb/Ulica: 1510  
Numer działki: 1510

II-328/5  
SKALA 1: 2000  
geopozycja: 2003  
data aktualizacji: 2021-01-19

Arkadiusz Zaleski  
uprawnienia do projektowania w planowaniu  
przestrzennym na podstawie art. 5 ust. 4  
ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu  
i zagospodarowaniu przestrzennym

**WOJEWÓDZTWO  
ZBICZNO**  
Zup. Wojta

mgr inż. Małgorzata Kłosińska  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa i Rolnictwa

— Linie rozgraniczające teren inwestycji

Powinno być zgodność z treścią kopii z treści materiału	
Organ prowadzący planowanie	STAROSTA BRODNICKI
Nazwa materiału	<u>mapa planu</u>
Identyfikator ewidencyjny	<u>P0402.20.15.1510</u>
Data wydania kopii	<u>2021-01-19</u>
Data, nazwa i podpis osoby reprezentującej organ	

mgr inż. Małgorzata Kłosińska  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa i Rolnictwa



**ANALIZA**  
**funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu**

Analizowany obszar nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a zatem sposób ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy określony powinien być w decyzji o warunkach zabudowy. Analizę przygotował mgr Arkadiusz Zaleski związku z art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020., poz. 293 z późn. zm.)

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 293 z późn. zm.) dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

W wyniku przeprowadzonej analizy ustalono, co następuje:

Teren planowanej inwestycji obejmuje działki nr nr 150, 139/1, 139/2, 151/2, 149/3, 149/4, 157/3 obr. Sumówko, gm. Zbiczno. Przedmiotowe działki nie są objęte obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją nie ma sporządzonego aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Na działkach objętych planowaną inwestycją nie znajduje się grunt podlegający ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

Planowana inwestycja jest w całości zgodna i dopuszczalna w zakresie określonym przez wnioskodawcę.

Wnioski do projektu decyzji:

- Całe zamierzenie inwestycyjne,
- przebudowa wraz z rozbudową istniejącej drogi,
- zmiana nawierzchni gruntowej na powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową i grysami
- wzmocnieniem pobocza,
- zachowanie istniejących wjazdów na posesję,
- rozbudowa drogi do szerokości min. 4,5 m wraz z poboczami gruntowymi 0,50 – 0,75 m
- budowa oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej oraz niezbędnych elementów przewidzianych do realizacji przedsięwzięcia,
- montaż oznakowania pionowego i poziomego,
- montaż oświetlenia drogowego,
- parametry projektowanych inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym,
- instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty,
- przy realizacji inwestycji stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej,



- projekt techniczny (jeśli jest wymagany przepisami odrębnymi) winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,

4. Stan faktyczny i prawny:

Obszar wnioskowanej inwestycji objętej niniejszą decyzją obejmuje działki drogowe nr: 150, 139/1 i 139/2 obręb Sumówko, gmina Zbiczno i stanowi własność Wnioskodawcy. Inwestycja obejmuje również częściowo działki nr: 151/2, 149/3, 149/4 i 157/3 – obręb Sumówko, należące do osób prywatnych.

Z up. Wójta

*mgr inż. Małgorzata Kłosińska*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa i Rolnictwa

11-329/1

Województwo: świętokrzyskie  
Powiat: ostrowiecki  
Gmina/księstwo: ostrowiecki  
Obręb/Ulica: 51510  
Numer działki: 1510

SKALA 1: 1:1000

2021-01-19

prawnienia do projektowania w planowaniu  
przestrzennym na podstawie art. 5 ust 4  
ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu  
i zagospodarowaniu przestrzennym

**WÓJT GMINY  
ZBICZNO**

Z up. Wójta

*mgr inż. Małgorzata Kłosińska*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej  
Budownictwa i Rolnictwa

Poświadczam się autentyczność niniejszej kopii z treścią materiału potwierdzającą słuszość przedłożonego i kartograficznego	
Organ prowadzący bieżący zespół geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA BIEDONIKI
Nazwa materiału zespołu	mapa p.w. 1:50 000
Sygnifikator planimetryjny 1:50 000	P0402.20 1:50 000
Data wykonania kopii	2021-01-19
Data, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

2 UP. SPARROW

**Linie rozgraniczające teren inwestycji**

Granica obszaru objętego analizą



Zakład Usług Komunalnych  
Zakład Budżetowy Gminy Zbiczno  
87 – 305 Zbiczno  
Zbiczno 199  
tel/fax: (056) 4939333  
REGON: 870421699

Zbiczno dnia 25.03.21 r.

ZUK 070.11.2021

**Pracownia Projektowa „dib”**

Łukasz Zieliński  
14-200 Iława  
Dziarny 49

**Sprawa dotyczy:** uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu w zakresie kolizji z siecią wodociągową dla zadania „**Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki**”.

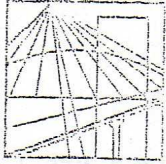
Zakład Usług Komunalnych w Zbicznie uzgadnia projekt zagospodarowania terenu w zakresie kolizji z siecią wodociągową dla zadania „**Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki**”.

Podczas przebudowy drogi należy dokonać regulacji pionowej zasuw wodociągowych zainwentaryzowanych jak i nie zainwentaryzowanych. W przypadku kolizji z hydrantem naziemnym, dokonać przesunięcia lub wymiany na podziemny.

z poważaniem

KIEROWNIK  
*Robert Schuetz*  
Zakładu Usług Komunalnych  
inż. Robert Schuetz





**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 Ławie

**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 Ława, 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](http://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 budowlany 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 bitumicznej cienkowarstwowej
  - rekultywacja terenu

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

### **3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:**

Droga gminna 080204C – komunikacja lokalna 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 trwały napis
- 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 ZAGODPODAROWANIA TERENU**

#### **1. DANE OGÓLNE**

##### **1.1. Obiekt**

###### ***Nazwa zadania***

Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki

###### ***Adres***

Gmina Zbiczno, obręb 0011 Sumówko dz. nr 139/1; 139/2; 149/3; 149/4; 150; 151/2; 157/3

###### ***Inwestor***

Gmina Zbiczno, 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

###### ***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 budowlany branży drogowej

#### **2. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

##### **2.1. Przedmiot inwestycji, zakres całego zamierzenia**

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki. Projektowana przebudowa z rozbudową drogi ma na celu zwiększenie bezpieczeństwa ruchu użytkowników drogi oraz poprawę nawierzchni jezdni oraz uregulowanie odpływu wód opadowych. Zakres robót będzie obejmował wykonie nowej nawierzchni jezdni i przebudowę zjazdów oraz wprowadzenie organizacji ruchu.

##### **2.2. Istniejący stan zagospodarowania działki, przewidywane zmiany i adaptacje**

Projektowana przebudowa z rozbudową drogi gminnej jest w województwie kujawsko-pomorski na terenie powiatu brodnickiego w gminie Zbiczno. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest we wschodniej części gminy. Od strony południowo-zachodniej

w odległości około 3,6 km przebiega droga wojewódzka nr 543.

Droga na przedmiotowym odcinku jest dwukierunkowa gruntowa. Szerokość jezdni w obrębie projektowanej przebudowy z rozbudową 3,7-5,00 m, z poboczami gruntowymi o szerokości 0,50. Na całej długości projektowanego odcinka drogi nie ma chodników. Odpływ wód opadowych odbywa się powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych. Przy drodze gminnej znajdują się zabudowy zagrodowe i jednorodzinne, pola uprawne i łąki.

### **2.3. Uzbrojenie terenu**

**Na przedmiotowych działkach zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:**

- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna

### **2.4. Projektowane zagospodarowanie działki**

Na działkach inwestorskich zaprojektowano zgodnie z założeniami projektowymi i uzgodnieniami z inwestorem przebudowę z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki.

Projektowana przebudowa z rozbudową drogi o nawierzchni bitumicznej cienkowarstwowej oraz zjazdów.

Przebudowa z rozbudową 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**

Przedmiotowe działki nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie konserwatorskiej.

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

Działki nie leżą na terenach szkód górniczych.

### **2.6. 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



komunikacji pojazdów, regulację wód opadowych w pasie drogowym oraz mogą zmniejszyć poziom hałasu i spalin na skutek większej płynności jazdy.

Projektowana przebudowa z rozbudową drogi wykonana zostanie z materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie. Odpady powstałe na placu budowy wywożone będą przez firmy specjalistyczne na podstawie odpowiednich umów pomiędzy wykonawcą przebudowy a odbiorcą. Odpady stałe – nie dotyczą w/w inwestycji budowlanej.

Zaprojektowane odwodnienie nie narusza systemu wód podziemnych. Istniejące tereny zielone nie ulegają zmianie.

## **2.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na przedmiotowych działkach 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 z późn. zmianami) 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 2  |
| • Szerokość jezdni           | - 2 x2,25m  |
| • Długość odcinka DG 080204C | - 1 000,00 mb   |
| • Nawierzchnia               | - jezdni: bitumiczna cienkowarstwowa<br>- zjazdów: bitumiczna cienkowarstwowa |
| • Powierzchnia               | - jezdni - 4 690,00 m <sup>2</sup><br>- zjazdów - 125,50 m <sup>2</sup>       |

## **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**

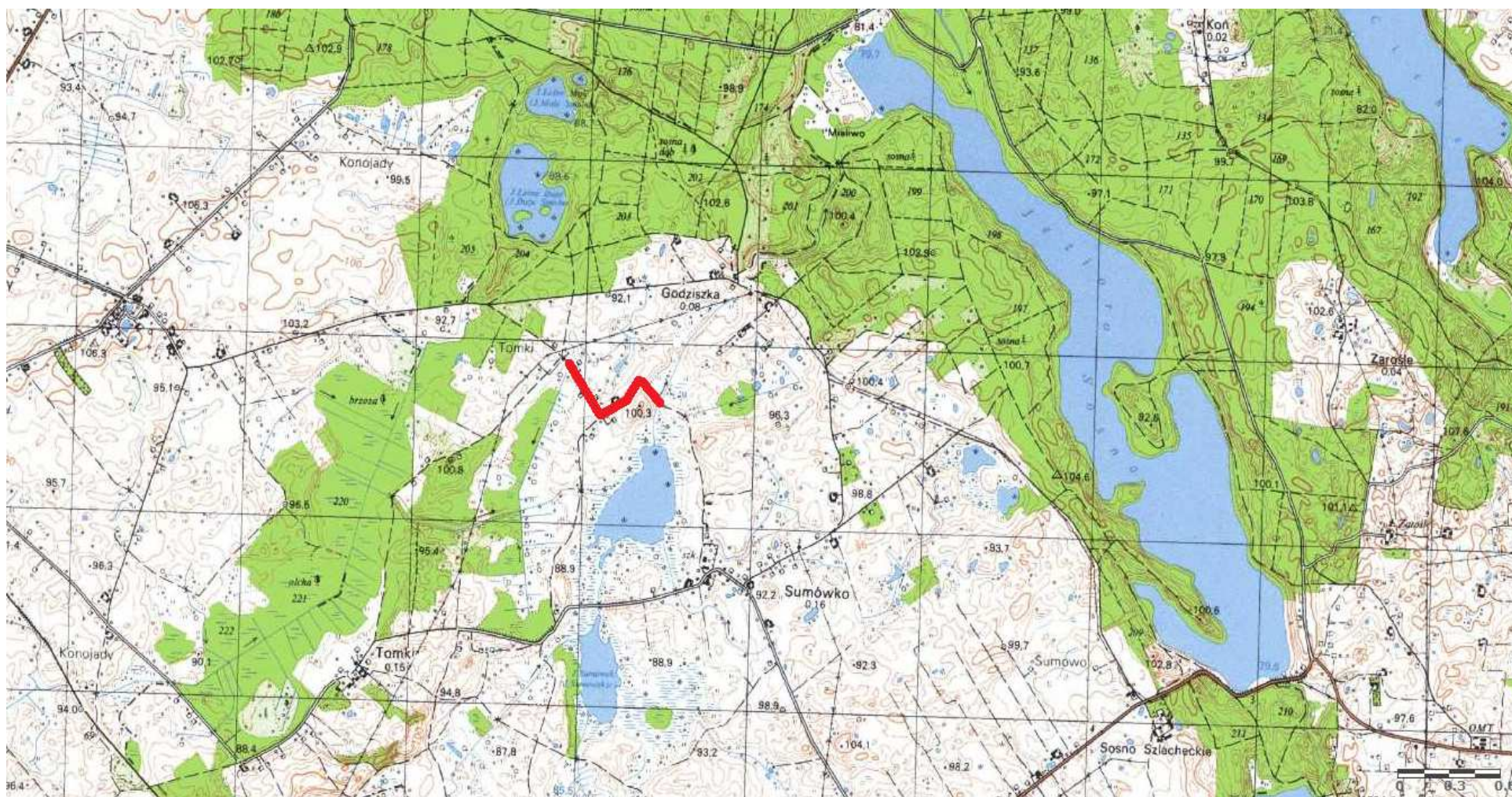
Wokół projektowanej przebudowy z rozbudową drogi dojazdowej teren pozostanie uporządkowany i doprowadzony do stanu pierwotnego.

OPRACOWANIE:



PROJEKT BUDOWLANY – PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ CZĘŚCI DROGI GMINNEJ NR 080204C W MIEJSCOWOŚCI TOMKI

Lokalizacja: Gmina Zbiczno, obręb 0011 Sumówko



Skala 1:25 000



część drogi gminnej Nr 080204C w msc. Tomki



USŁUGI GEODEZYJNE GEOPUNKT

Geopunkt

usługi geodezyjne

Geopunkt

usługi geodezyjne

14-200 Iława, Działny 50

T: +48 509 893 165

E: biuro@geopunkt.pl

NIP: 744 174 46 96

Regon: 388381164

# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:300

Układ map: arkuszy: P-2000.6-16.  
Układ współrzędnych: EUREF 2007.

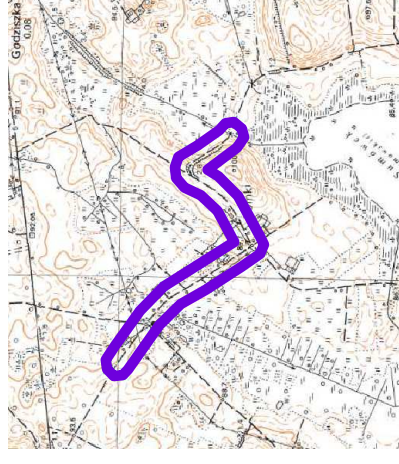
Arkusz 12  
Odczyt aktualizacji:  
Mapa zaktualizowana w dniu: 30.11.2020 r.

Uwaga:  
1. Wykazane na mapie granice działek, ewidencyjnych oraz konturów maszynowych są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powołanej za robót geodezyjnych.

2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia własną dla szczegółów i grupy dodatkowej (0,00-0,10 m)

Pozostałe granice charakteryzują się dokładnością niższą od wyżej opisanej.

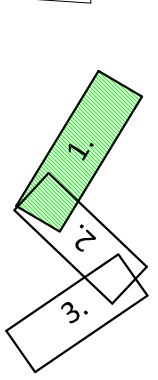
SZCZEGÓLNY OPIS:



Wykonali:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że oparty techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych i pomiarowych, których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Organ Służby Geodezyjnej gromadzącej dane geodezyjne	Surówka Powiatu Brodnickiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021 r.
Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby wykonującej pomiar	Paweł Bytner ipr. nr 23512
Wykonawca prac geodezyjnych	

Mapa do celów projektowych Skala 1:500 Gmina Złoczno obręgo 0011 Sumowo	
OŚWIADCZENIE:  Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych zweryfikowaną w PODGK w Brodnicy pod nr GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021 r. i nr GG.6640.1.83.2021_1 z dnia 27.01.2021 r.	
Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGRPB 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. bitumiczna cienkowarstwowa	
proj. pobocze z k. lam. stab. mech. grub. 15cm	
proj. rów trójkrotny	
proj. krawężnik jezdni	
proj. bariera skrajna bezprzekładowa N2 W2 A	
drzewo do wycinki	
spadki poprzeczne	
granica działki	
nr dz. pod inwestycję	150
UKŁAD ARKUSZY	



PRACOWNIA PROJEKTOWA "dlb"

Łukasz Zieliński

14-200 Iława, Działny 49

tel. 607-111-581, e-mail: dlbprojekt@wp.pl

NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

PRACOWNIA PROJEKTOWA "dlb"

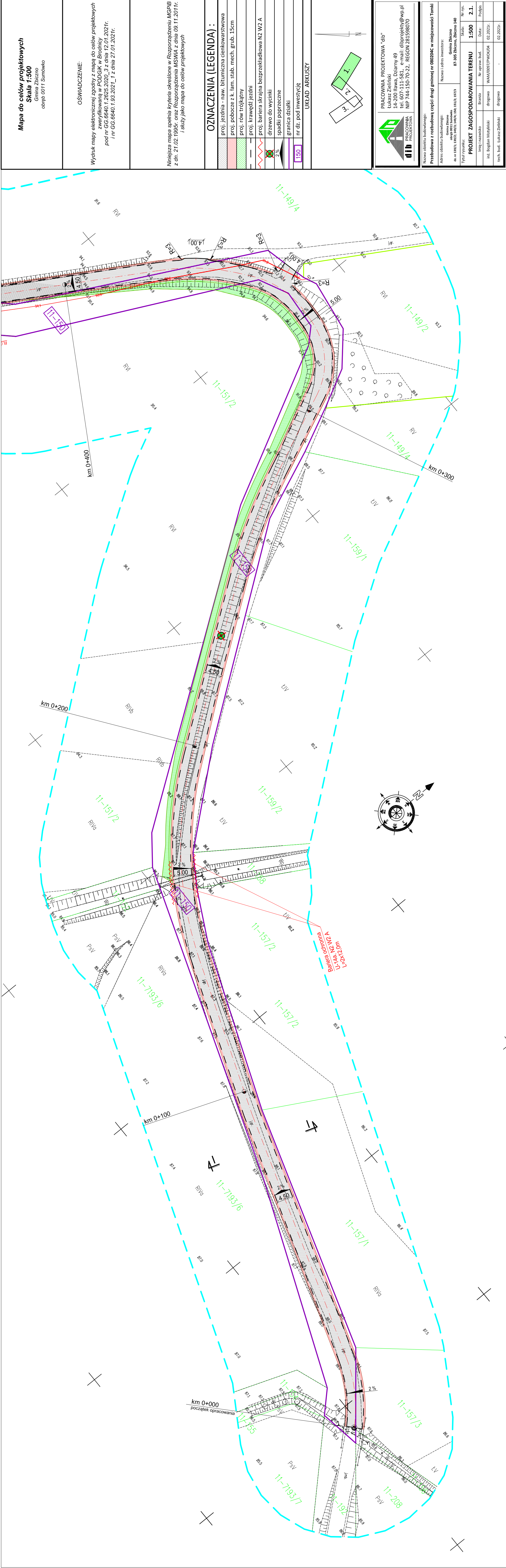
Łukasz Zieliński

14-200 Iława, Działny 49

tel. 607-111-581, e-mail: dlbprojekt@wp.pl

NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

Nazwa obiektu budowlanego: <b>Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki</b>	
Adres obiektu budowlanego: Gmina Złoczno obręgo 0011 Sumowo Nr 138/1, 138/2, 149/1, 149/2, 149/3, 149/4, 151/2, 151/3	
Nazwa i adres inwestora: Gmina Złoczno 87-303 Złoczno, Złoczno 140	
Tytuł rysunku: Nr ryp.	
Skala: 1:500	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Imię i nazwisko	Bratana
Nr upraw. bud.	2.1.
Podpis	
im. Bogdan Mościński	WAM/0097/PWOK/04
tech. bud. Łukasz Zieliński	02.2021r.
drogowa	02.2021r.





# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

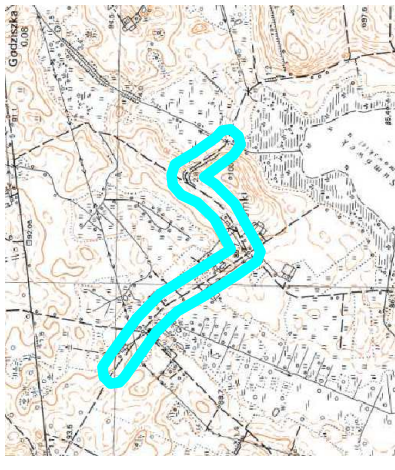
Układ wsp. płaskich: PL-2000,6-18.  
Układ wysokościowy: EIVF 2007.

Arkusz 2/2  
Ośmiar aktualizacji:  
Mapa aktualizowana w dniu: 30.11.2021 r.

**Uwaga:**  
1. Wskazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów  
posiadłości są zgodne z mapą ewidencyjną i oparte na danych z  
zapisu geodezyjnego.

2. Linie graniczne charakteryzujące się odległością poleżenia większą niż  
oznaczono kolorem żółtym.

SZCZEGÓLNE ORIENTACJONY:



Wykonat:

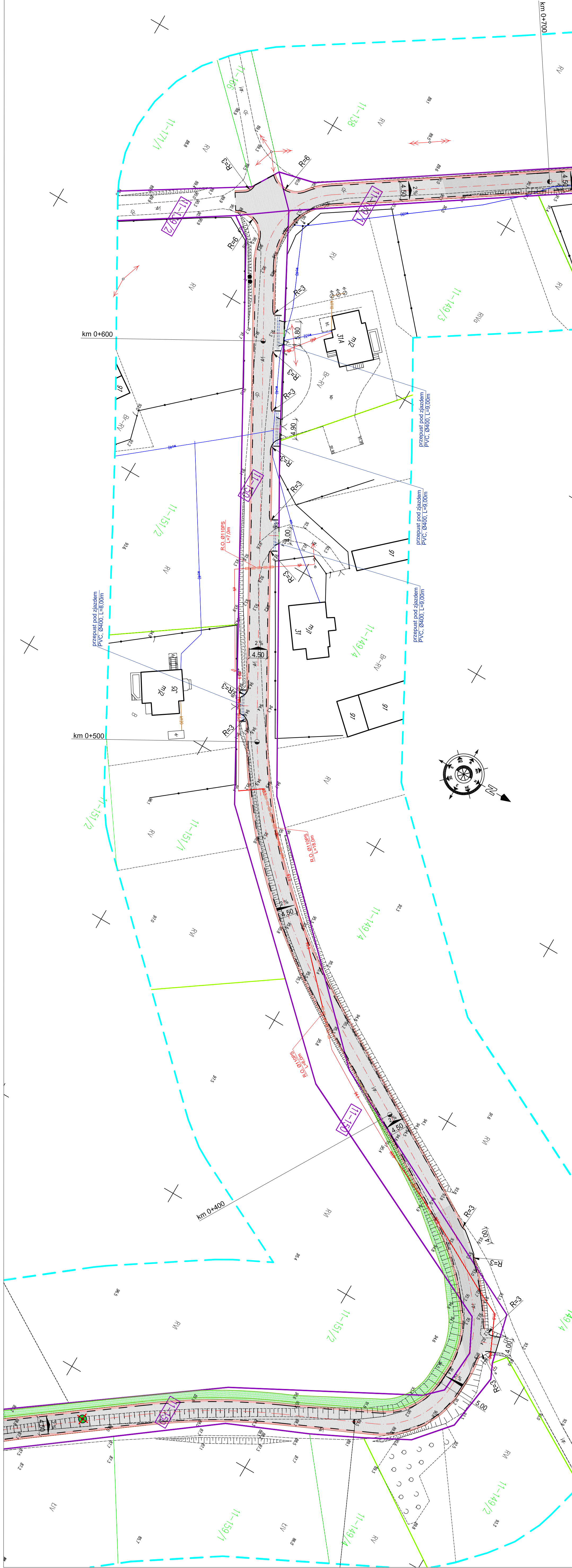
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych  
oświadczeń. Oświadczam, że opieram techniczny zawarty w tym  
dokumencie na danych geodezyjnych, które zostały otrzymane z  
posiadłości, których powstał niniejszy dokument, i że  
niezawierają one błędów.

Organ Słaby Geodezji  
i Kartografii  
Surościn Powiatu Brodnickiego

GG.6640.1.2625.2020\_3  
z dnia 12.01.2021 r.

Paweł Bytner (pr. nr 23512)

Wykonawca prac geodezyjnych



<b>Mapa do celów projektowych</b> Skala 1:500 Gmina Zbiczno obręb 0011 Sumowo	
OSWIADCZENIE:  Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych zwytyfikowaną w PODGK w Brodnicy pod nr GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021r. i nr GG.6640.1.93.2021_1 z dnia 27.01.2021r.	
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	
<b>OZNACZENIA (LEGENDA) :</b>	
	proj. jezdnia - naw. bitumiczna cienkowarstwowa
	proj. pobocze z k. lam. stab. mech. grub. 15cm
	proj. row trójkątny
	proj. krawężnik jezdni
	proj. przepust pod ziemią (przebieg nad ziemią) z rur PVC Ø400
	proj. przepust pod ziemią (przebieg nad ziemią) z rur PVC Ø400
	proj. rury osłonowe na kable 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: <b>Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomiki</b>		Gmina Zbiczno obręb 0011 Sumowo de nr 330/1, 330/2, 330/3, 330/4, 330/5, 330/6, 330/7, 330/8, 330/9, 330/10, 330/11, 330/12, 330/13	
Adres obiektu budowlanego:		Nazwa i adres inwestora: <b>87-305 Zbiczno, Działno 140</b>	
Tytuł rysunku:		Skala: <b>1:500</b>	
Nr rys.:		Nr rys.:	
Projekt zagospodarowania terenu		1:500	
Linia nazwiska		Podpis	
mgr. Bogdan Motylski		WAM/0097/PWOK/04	
tech. bud. Łukasz Zieliński		02.2021r.	



# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

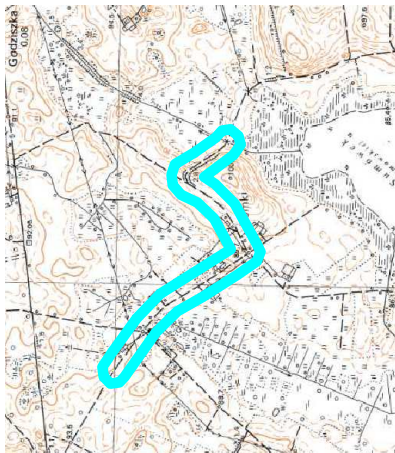
SKALA 1:500

Układ współrzędnych: PL-2000,6-18.  
Układ wysokościowy: EIVF 2007.

Arkusz 2/2  
Obszar aktualizacji:  
Mapa zaktualizowana w dniu: 30.11.2021 r.

Uwaga:  
1. Wykazane na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów  
2. Linie graniczne charakteryzujące się dotychczas położenia wsiadłą dla  
3. Pozostałe granice charakteryzujące się dokładnością niższą od wyżej opisanej.

SZCZEGÓLNE ORIENTACJONY:



Wykonat:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych  
oświadczeń. Oświadczam, że opierałem się na prawdziwych danych i  
dokładnych pomiarach, które zostały wykonane zgodnie z zasadami  
geodezyjnymi i nie zawierały błędów.

Organ Słaby Geodezyjny  
i Kartograficzny  
pawelbytnar@gmail.com

Strona Powiatu Brodnickiego

GG.6640.1.2625.2020\_3

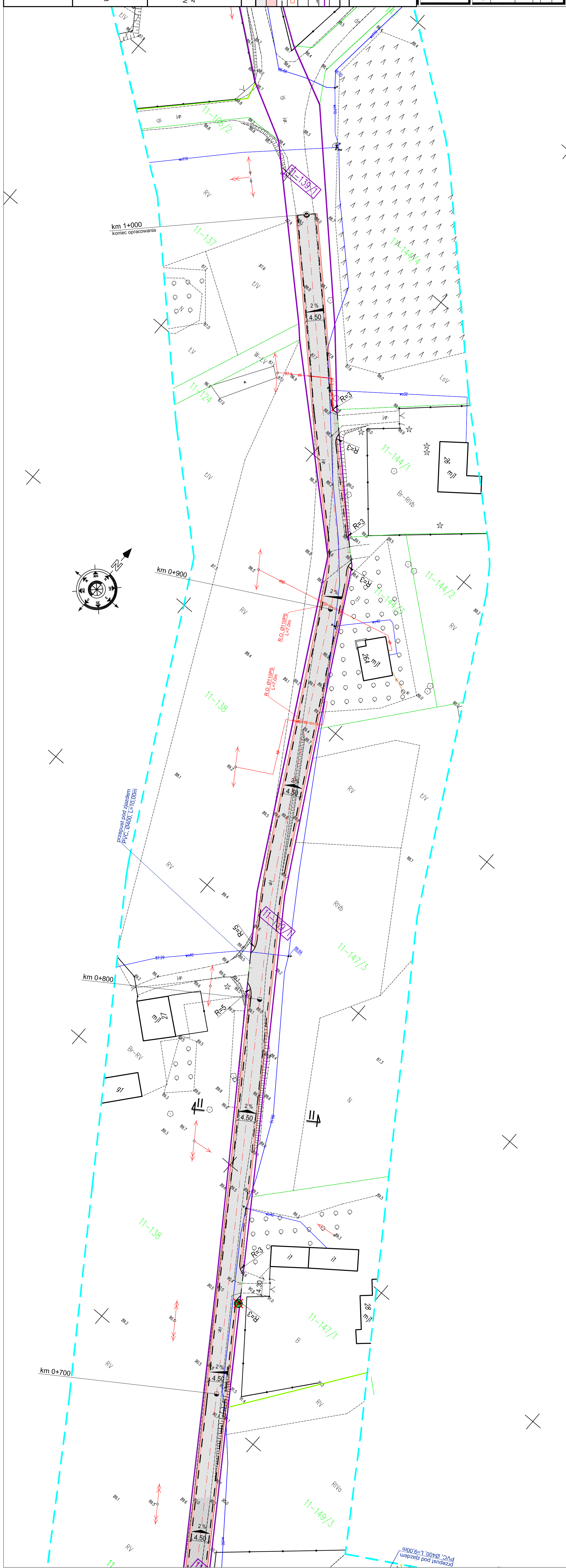
Nr oraz data sporządzenia dokumentu  
zawierającego wyniki pomiarów geodezyjnych

z dnia 12.01.2021 r.

Imię i nazwisko oraz stanowisko  
Wykonawcy pomiarów geodezyjnych

Paweł Bytnar (ppr. nr 23512)

Wykonawca pomiarów geodezyjnych



Mapa do celów projektowych Skala 1:500 Gmina Zbiczno obręb 0011 Sumowo	
OSWIADCZENIE:  Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych zwyfikowaną w PODGK w Brodnicy pod nr GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021 r. i nr GG.6640.1.93.2021_1 z dnia 27.01.2021 r.	
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. bitumiczna cienkowarstwowa proj. pobocze z k. lam. stab. mech. grub. 15cm proj. krawężnik jezdni proj. rury osłonowe na kabie elektroenerg. drzewo do wycinki spadki poprzeczne granica działki nr dz. pod inwestycję	
UKŁAD ARKUSZY	
150	

 PRACOWNIA PROJEKTOWA "dib" Łukasz Zieliński 14-200 Iława, Działny 49 tel. 607-111-581, e-mail: dibprojekty@wp.pl NIP 744-150-70-22, REGON 281598070	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomiki	
Adres obiektu budowlanego: Gmina Zbiczno obręb 0011 Sumowo de nr 130/1, 130/2, 130/3, 130/4, 130/5, 130/6, 130/7, 130/8, 130/9, 130/10, 130/11, 130/12, 130/13	
Nazwa i adres inwestora: Gmina Zbiczno 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140	
Tytuł rysunku:	
Skala:	
Nr rys.	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1:500	
2.3.	
Inicjator nazwisko	
Branża	
Nr upraw. bud.	
Data:	
Inż. Bogdan Motylowski	
WAM/0097/PWOK/04	
02.2021r.	
Tech. bud. Łukasz Zieliński	
drogowa	
02.2021r.	



## OPIS ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą wykonania projektu budowlanego branży drogowej dla zakresu robót związanych z przebudową i rozbudową części drogi gminnej Nr 080204C w miejscowości Tomki:

- Umowa z Zamawiającym – Gmina Zbiczno, 87-305 Zbiczno, Zbiczno 140
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 z uzbrojeniem i stanem władania zaktualizowana
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43/99 z 14 maja 1999r. poz. 430)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120/2003,poz.1133)
- 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)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120/2003, poz.1126)
- Uzgodnienia technologiczne – wykonawcze ze zleceniodawcą i zarządcą drogi
- Wizja lokalna miejsca przebudowy z rozbudową drogi oraz pomiary w terenie

### 2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany w związku z zamiarem wykonania robót budowlanych polegających **na przebudowie z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki**, gmina Zbiczno, powiat brodnicki. Zabezpieczenie infrastruktury technicznej kolidującej z przedmiotowym zadaniem.

### **3. CEL OPRACOWANIA**

Celem opracowania jest bezpieczna i zgodna z wymogami Ustawy o Droгах Publicznych przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomki.

### **4. OPIS ISTNIEJĄCEGO ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **4.1. Lokalizacja inwestycji**

Projektowana przebudowa z rozbudową drogi gminnej jest w województwie kujawsko-pomorski na terenie powiatu brodnickiego w gminie Zbiczno. Przedmiotowa droga zlokalizowana jest we wschodniej części gminy. Od strony południowo-zachodniej w odległości około 3,6 km przebiega droga wojewódzka nr 543.

Droga na przedmiotowym odcinku jest dwukierunkowa gruntowa. Szerokość jezdni w obrębie projektowanej przebudowy z rozbudową 3,7-5,00 m, z poboczeniami gruntowymi o szerokości 0,50. Na całej długości projektowanego odcinka drogi nie ma chodników. Odpływ wód opadowych odbywa się powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych. Przy drodze gminnej znajdują się zabudowy zagrodowe i jednorodzinne, pola uprawne i łąki.

#### **4.2. Warunki gruntowe**

Na podstawie oględzin i badań przeprowadzonych w terenie, stwierdza się, że zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTBiGM z dnia 25 kwietnia 2012 r. wzdłuż istniejących dróg powiatowych występują proste warunki gruntowe.

Głębokość przemarzania gruntu w rejonie badań wynosi  $h_z=1,0$  m ppt.

#### **4.3. Uzbrojenie terenu**

**Na przedmiotowych działkach zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:**

- sieć wodociągowa
- sieć energetyczna (podziemna i napowietrzna)

#### **4.4. Zainwestowanie terenu**

W obrębie projektowanej inwestycji występują budynki mieszkalne jednorodzinne w zabudowie zagrodowej i budynki rekreacyjne. Znajdują się także tereny zielone i pola uprawne.

#### **4.5. Zieleń istniejąca**

Istniejąca zieleń niska wraz z pojedynczymi drzewami oraz krzewami. Należy wykonać wycinkę drzew – szt. 2



## 5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 5.1. Parametry techniczne

- klasa techniczna dróg D – dojazdowa
- kategoria ruchu KR 2
- prędkość projektowa  $V_p=40\text{km/h}$

Na projektowaną przebudowę duży wpływ ma istn. gruntowo-żwirowa nawierzchnia jezdni

*Parametry geometryczne drogi są następujące:*

- szerokość jezdni – 4,50m
- promień łuków poziomych –  $R= 3\text{m}$
- nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa
- spadki poprzeczne – daszkowe i jednostronne – 2%

*Parametry zjazdów*

- szerokość 4,00 – 5,00 m
- nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa

Projekt budowlany obejmuje:

- wykonanie nowej konstrukcji jezdni
- budowę/przebudowę zjazdów indywidualnych

### 5.2. Projektowane rozwiązania wysokościowe

Rozwiązanie wysokościowe przebudowy z rozbudową drogi zaprojektowano zapewniając właściwe odwodnienie powierzchni jezdni i zjazdów. Pochylenia poprzeczne jezdni na odcinkach prostych daszkowe o wartości do 2%. Na łukach poziomych jednostronne - 2%. Minimalne pochylenie podłużne 0,51%, maksymalne 6,33%.

### 5.3. Projektowane przekroje normalne

#### 5.3.1. Elementy drogi

- **jezdni** – nawierzchnia bitumiczna cienkowarstwowa na podbudowie z kruszywa łam. stab. mechanicznie grub. 10+15 cm oraz 15cm

#### 5.3.2. Zjazdy

- szerokość zjazdów 4,00-5,00m o nawierzchni bitumicznej cienkowarstwowej na podbudowie z kruszywa łam. stab. mechanicznie 10+15 cm oraz 15cm

#### 5.3.3. Pobocza

- szerokość poboczy 0,50m wykonane z kruszywa łamanego stab. mech. grub. 15cm

#### **5.4. Projektowane konstrukcje nawierzchni**

##### **Jezdnia i zjazdy o nawierzchni z bitumicznej cienkowarstwowej w km 0+000 – 0+500**

- warstwa ścieralna - naw. bitum. cienkowarstwowa powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **2-5mm**
- powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **5-8mm**
- powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **8-11mm**
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5 o **grub. 10cm**
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5 o **grub. 15cm**
- warstwa odsączająca z piasku 0/20 mm o **grub. 20cm**

##### **Jezdnia i zjazdy o nawierzchni z bitumicznej cienkowarstwowej w km 0+500 – 1+000**

- warstwa ścieralna - naw. bitum. cienkowarstwowa powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **2-5mm**
- powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **5-8mm**
- powierzchniowe utwardzenie emulsją asfaltową i grysem kamiennym fr. **8-11mm**
- podbudowa z kruszywa łam. stab. mechanicznie frakcji 0/31,5 o **grub. 15cm**

#### **5.5. Odwodnienie**

Wody opadowe odprowadzane będą do przydrożnych rowów poprzez spadki poprzeczne i podłużne.

### **6. TECHNOLOGIA ROBÓT**

Wykonawstwo robót drogowych rozpocząć od wytyczenia osi drogi. Roboty drogowe należy podzielić na odcinki (kończące się w strefie skrzyżowania lub rozwidlenia) i realizować roboty odcinkami w zakresie wykonania na danym odcinku pełnego asortymentu robót. Technologia i kolejność wykonywania prac drogowych będzie obejmowała następujące asortymenty robót podane w kolejności ich realizacji.

#### **6.1. Roboty przygotowawcze**

Roboty przygotowawcze polegają wytyczeniu jezdni oraz wyrównaniu i wyprofilowaniu podłoża pod jezdnię i zjazdy.

#### **6.2. Roboty nawierzchniowe – podbudowa**

Roboty nawierzchniowe rozpocząć od sprawdzenia spadków poprzecznych i podłużnych jezdni i zjazdów. W trakcie wykonywania podbudowy jezdni i zjazdów przy prawidłowej organizacji robót nie wystąpią żadne materiały odpadowe.



### **6.3. Roboty nawierzchniowe – nawierzchnia**

Nawierzchnię bitumiczną cienkowarstwową wykonać po oczyszczeniu.

## **7. WARUNKI DODATKOWE**

Nawierzchnię jezdni i zjazdów wykonać z materiałów posiadających atesty, orzeczenia techniczne i świadectwa zgodności zgodnie z wymogami Polskich Norm.

Roboty prowadzić po poinformowaniu gestorów sieci, znajdujących się w pasie robót, o przystąpieniu do robót z zachowaniem warunków przez nich określonych.

W przypadku natrafienia na elementy obiektów lub urządzeń zabytkowych lub starodawnych dóbr kultury zgłosić ich wystąpienie do powołanych w tym celu służb państwowych.

## **8. PROJEKT ORGANIZACJI RUCHU**

**Projekt stałej organizacji ruchu wg odrębnego opracowania**

## **9. INFORMACJE O OCHRONIE TERENU**

Zgodnie z uzyskanymi informacjami oraz uzgodnieniami, teren na którym będzie realizowane zamierzenie inwestycyjne nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską.

## **10. STAN PRAWNY**

Projektowane do realizacji roboty budowlane objęte opracowaniem będą realizowane w granicach działki pasa drogowego drogi gminnej – własność Gmina Zbiczno oraz na działkach prywatnych. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego wymaga pozyskania terenów prywatnych.

## **11. ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA**

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji w fazie przebudowy drogi oraz w późniejszej jej eksploatacji.

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

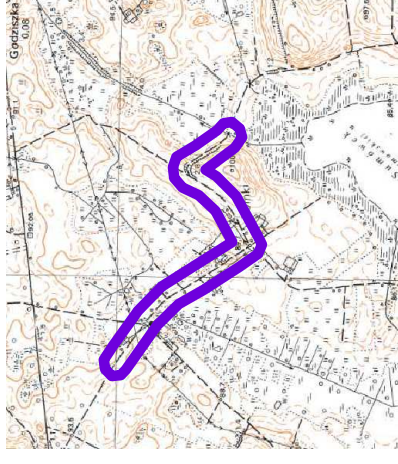
# MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:300

Uwaga:  
1. Wykazano na mapie granice działek, ewidencyjnych oraz konturów  
miejscowości, które są zgodne z mapą ewidencyjną będącą w części powołanej  
zaświadczenia geodezyjnego.

2. Linie graniczne charakteryzujące się dokładnością położenia właściwą dla  
szczegółowej grupy dokładnościowej (0,00-0,10 m)  
Pozostałe granice charakteryzują się dokładnością niższą od wyżej opisanej.

SZCZEGÓLNE OŚWIADCZENIE:



Wykonanie:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opieram techniczny zawarty w tym projekcie na danych geodezyjnych, które zostały wykonane przez mniejszy dokument, który posiadał wyznaczone granice.	
Organ Służby Geodezyjnej gromadzkiej	Starosta Powiatu Brodnickiego
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021 r.
Imię i nazwisko oraz stanowisko osoby wykonującej	Paweł Bytner ipr. nr 23512
Wykonawca prac geodezyjnych	

Mapa do celów projektowych

Skala 1:500

Gmina Zbiczno  
obręgo 0011 Sumowo

OŚWIADCZENIE:

Wydruk mapy elektronicznej zgodny z mapą do celów projektowych  
zweryfikowaną w PODGK w Brodnicy  
pod nr GG.6640.1.2625.2020\_3 z dnia 12.01.2021 r.  
i nr GG.6640.1.83.2021\_1 z dnia 27.01.2021 r.

Niniejsza mapa spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MGRB  
z dn. 21.02.1995r. oraz Rozporządzenia MSWiA z dnia 09.11.2017r.  
i służy jako mapa do celów projektowych

OZNACZENIA (LEGENDA) :

proj. jezdnia - naw. bitumiczna cienkowarstwowa

proj. pobocze z k. lam. stab. mech. grub. 15cm

proj. row trójłukowy

proj. krawężnik jezdni

proj. bariera skrajna bezprzekładowa N2 W2 A

drzewo do wycinki

spadki poprzeczne

granica działki

nr dz. pod inwestycję

150

UKŁAD ARKUSZY

1

2

3

PRACOWNIA PROJEKTOWA "dlb"

Łukasz Zieliński

14-200 Iława, Działny 49

tel. 607-111-581, e-mail: dlbprojekt@wp.pl

NIP 744-150-70-22, REGON 281598070

PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY

1:500

3.1.

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomiki

Adres obiektu budowlanego:

osiedle 0011 Sumowo

Adres obiektu budowlanego:

osiedle 0011 Sumowo

Gmina Zbiczno

87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Nr rysunku:

87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Gmina Zbiczno

87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Nr rysunku:

87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Imię i nazwisko

Bratana

Nr upraw. bud.

WAM/0097/PWOK/04

Data:

02.2021r.

Podpis:

Imię i nazwisko

Łukasz Zieliński

Nr upraw. bud.

WAM/0097/PWOK/04

Data:

02.2021r.

Podpis:









## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ wsp. płaskich: PL-2000,6-18.  
Układ wysokościowy: EVRF 2007.

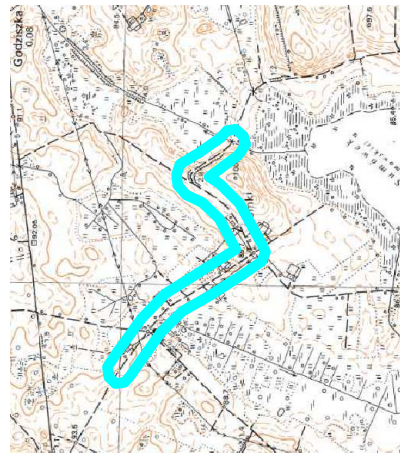
Arkusz 2/2  
Ośmiar aktualizacji: Mapa zaktualizowana w dniu: 30.11.2020 r.

Uwaga:  
1. Wykazano na mapie granice działek ewidencyjnych oraz konturów zabudowy, które zostały wyznaczone z mapy ewidencyjnej i oparte na zasobie geodezyjnym.

2. Linie graniczne charakteryzujące się odległością połączenia wiatdów dla oznaczonych kółem żółtym.

Pozostałe granice charakteryzują się odległością niższą od wyżej opisanej.

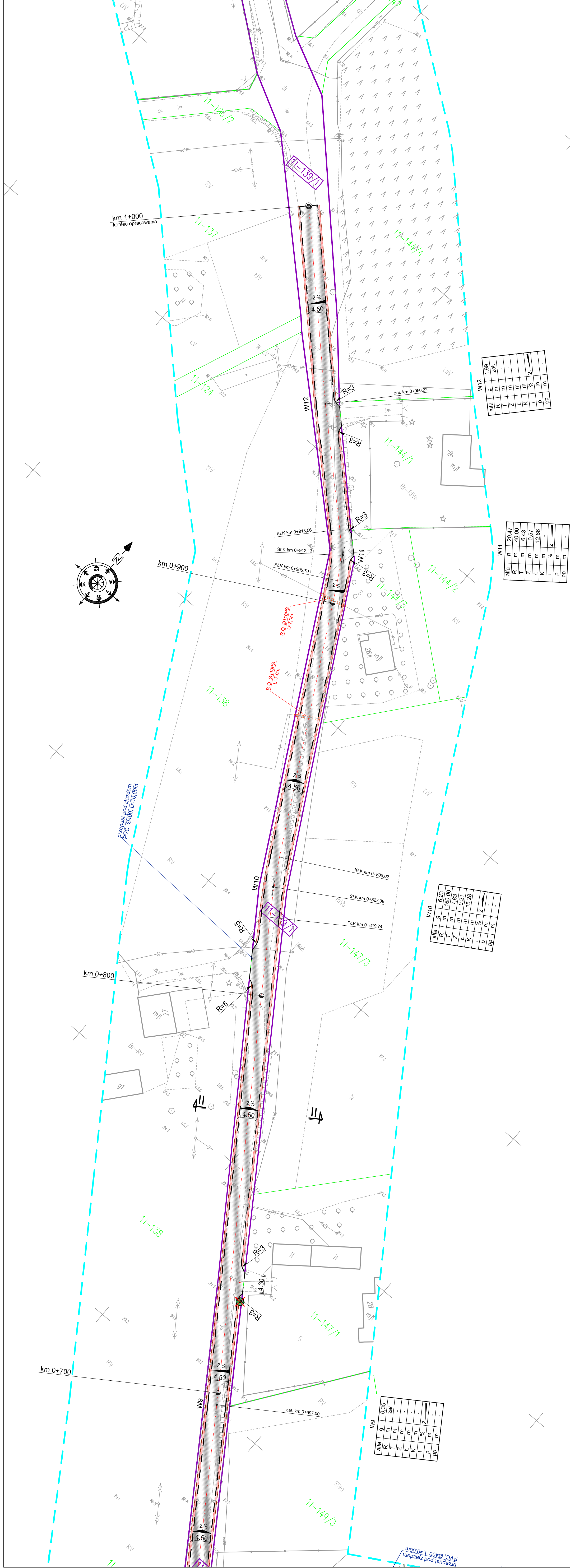
SZCZEGÓLNE ORIENTACJONY:



Wykonali:

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że opieram techniczny załącznik projektu na prawdziwych danych i faktach, których posiadał niniejszy dokument, uzyskał przez własny wynik i nie jest wynikiem fałszywych oświadczeń.

Organ Służby Geodezji i Kartografii pawelbytner@gmail.com pawelbytner@gmail.com	Słowa Powiatu Brodnickiego GG.6640.1.2625.2020_3 z dnia 12.01.2021 r. Paweł Bytner (pr. nr 23512)
Wykonawca prac geodezyjnych	

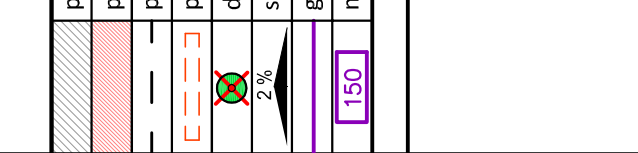
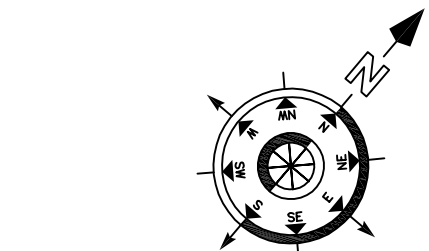


alfa	g	20,47
R	m	40,00
T	m	6,43
Z	m	0,57
L	m	12,86
K	m	-
I	%	2
p	m	-
pp	m	-

alfa	g	1,99
R	m	-
T	m	-
Z	m	-
L	m	-
K	m	-
I	%	2
p	m	-
pp	m	-

alfa	g	6,23
R	m	160,00
T	m	7,83
Z	m	0,21
L	m	15,28
K	m	-
I	%	2
p	m	-
pp	m	-

alfa	g	0,35
R	m	-
T	m	-
Z	m	-
L	m	-
K	m	-
I	%	2
p	m	-
pp	m	-



OZNACZENIA (LEGENDA) :	
	proj. jezdnia - naw. bitumiczna cienkowarstwowa
	proj. pobocze z k. lam. stab. mech. grub. 15cm
	proj. krawężnik jezdni
	proj. rury osłonowe na kabie elektroenerg.
	drzewo do wycinki
	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: dibprojekty@wp.pl

REGON: 140900000, NIP: 744-150-70-22, REGON 281598070

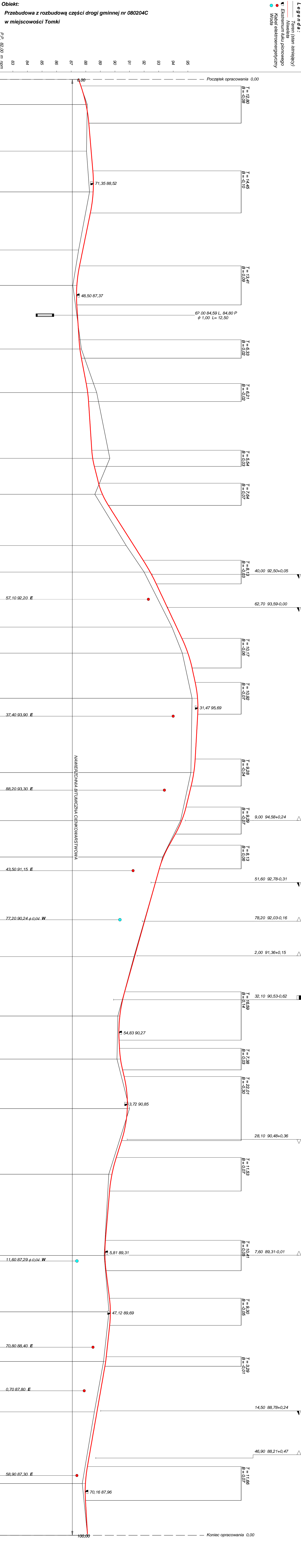
Nazwa obiektu budowlanego: <b>Przebudowa z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C w miejscowości Tomiki</b>	
Adres obiektu budowlanego: Gmina Złoczno ul. 14-200 Iława, Działny 49, 14-200 Iława, Działny 49	
Nazwa i adres inwestora: Gmina Złoczno ul. 14-200 Iława, Działny 49, 14-200 Iława, Działny 49	
Główny projektant: Łukasz Zieliński	
Tytuł rysunku:	
Skala:	
Nr rys.	
PLAN SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWY	
1:500	
3.3.	
Inicjator bud.	
Bratka	
Nr upraw. bud.	
Data:	
Podpis:	
Inż. Bogdan Motylowski	
WAM/0097/PWOK/04	
02.2021r.	
tech. bud. Łukasz Zieliński	
drogowa	
02.2021r.	



Skala 1:100:1000

Legenda:

- Teren (stan istniejący)
- Niweleta
- Estymum luku pionowego
- Kabel elektroenergetyczny
- Woda



ROZDZIAJ NAWIERZCHNI	I Nawierzchnia gruntowa
ROZNICE RZĘDNOCH (Zn-Zi)	
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	
SPADKI I LUKI PIONOWE	
RZĘDNE TERENU (Zi)	
PROSTE I LUKI POZIOME	
Kąt γ (grady)	
Początki i końce krzywych przejściowych oraz luków (odległość / rządna)	
ODLEGŁOŚCI (γ)	
PIKETAŻ	

0,00	87,51	87,51	+0,00
0+000	87,66	87,66	-0,00
17,30	88,10	88,02	-0,08
30,10	88,08	88,21	+0,13
49,30	88,05	88,37	+0,32
62,85	88,15	88,49	+0,34
77,30	88,26	88,51	+0,25
91,75	87,99	88,32	+0,33
17,20	87,51	87,80	+0,29
28,10	87,33	87,57	+0,24
41,50	87,11	87,39	+0,28
54,91	87,29	87,39	+0,09
78,87	87,61	87,54	-0,08
85,20	87,70	87,60	-0,10
91,53	87,92	87,70	-0,22
8,89	88,53	88,03	-0,50
15,10	88,75	88,13	-0,62
21,31	88,87	88,19	-0,68
54,76	89,54	88,41	-1,13
60,30	89,65	88,48	-1,17
65,84	89,42	88,59	-0,83
77,36	88,94	88,88	-0,06
85,00	88,62	89,14	+0,52
92,62	89,09	89,55	+0,47
20,20	90,77	91,30	+0,53
30,29	91,45	91,94	+0,48
38,40	92,00	92,42	+0,42
46,52	92,41	92,83	+0,42
76,20	93,91	94,23	+0,32
83,94	94,22	94,59	+0,37
94,10	94,62	95,01	+0,39
4,27	94,84	95,29	+0,45
14,18	95,05	95,50	+0,45
25,10	95,29	95,67	+0,38
36,02	95,27	95,68	+0,41
66,82	95,22	95,50	+0,28
76,10	95,21	95,41	+0,20
85,38	95,01	95,23	+0,21
99,82	94,70	94,88	+0,18
9,10	94,50	94,58	+0,08
18,37	94,04	94,14	+0,09
25,99	93,67	93,72	+0,05
34,10	93,27	93,33	+0,06
42,22	93,04	93,04	+0,00
77,20	90,24	90,24	+0,04 W
91,31	91,31	91,35	+0,04
90,65	90,65	90,67	+0,02
43,30	90,20	90,34	+0,14
59,89	90,17	90,28	+0,12
65,52	90,15	90,31	+0,16
72,90	90,14	90,38	+0,24
80,28	90,33	90,52	+0,20
84,90	90,44	90,63	+0,19
6,90	91,00	90,85	-0,15
28,90	90,31	90,46	+0,15
40,47	89,94	90,09	+0,15
52,00	89,58	89,80	+0,22
63,53	89,51	89,63	+0,12
97,39	89,32	89,35	+0,03
7,80	89,26	89,31	+0,05
18,21	89,35	89,39	+0,04
37,20	89,51	89,62	+0,11
46,50	89,59	89,69	+0,10
55,80	89,49	89,64	+0,15
77,31	89,26	89,41	+0,15
80,60	89,22	89,36	+0,14
83,89	89,16	89,31	+0,15
15,20	88,59	88,77	+0,18
52,74	87,96	88,11	+0,16
64,40	87,76	87,98	+0,22
76,06	87,88	87,98	+0,10
0,00	88,12	88,12	+0,00

# 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.*

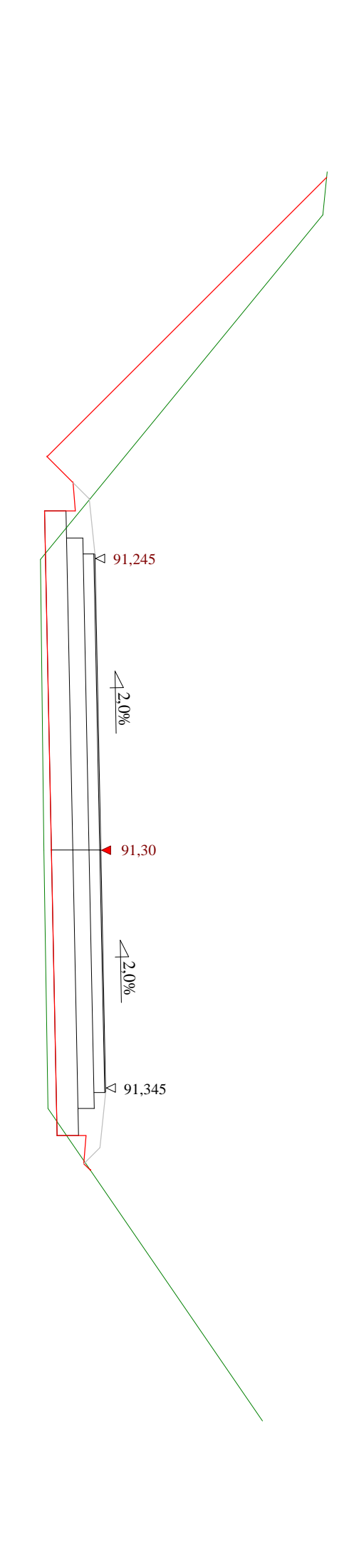
*W*

*- nazwa wierzchołka łuku poziomego.*

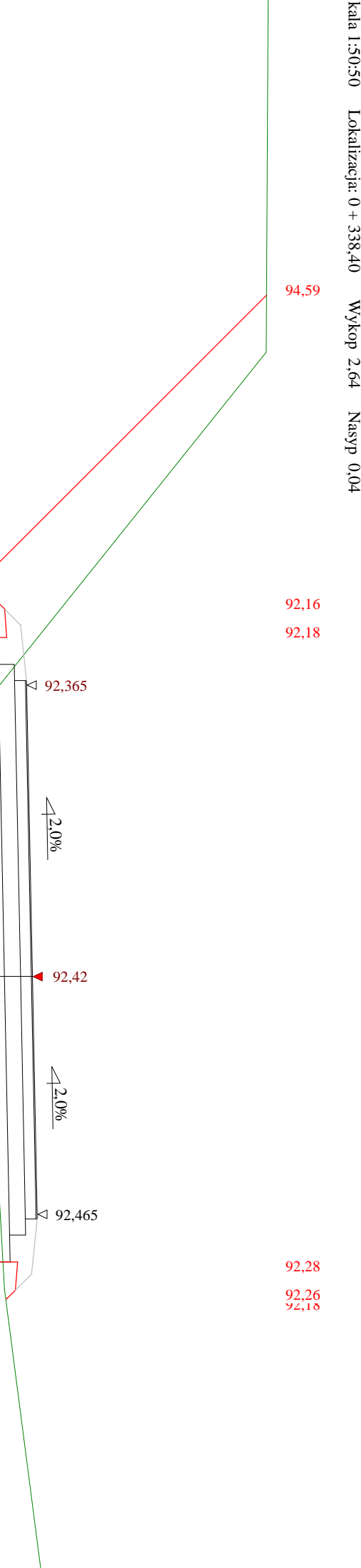




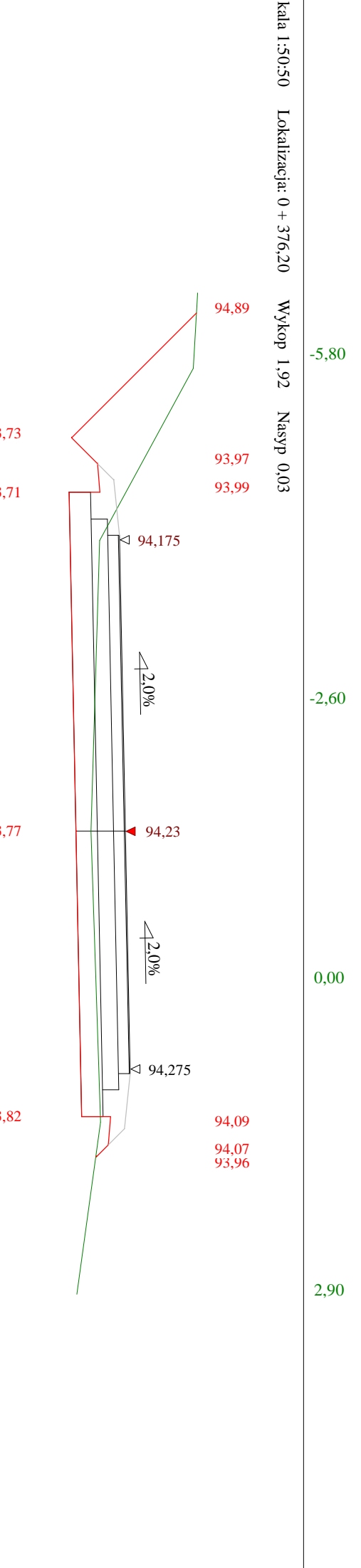
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 320,20      Wykop 1,46      Nasyp 0,36



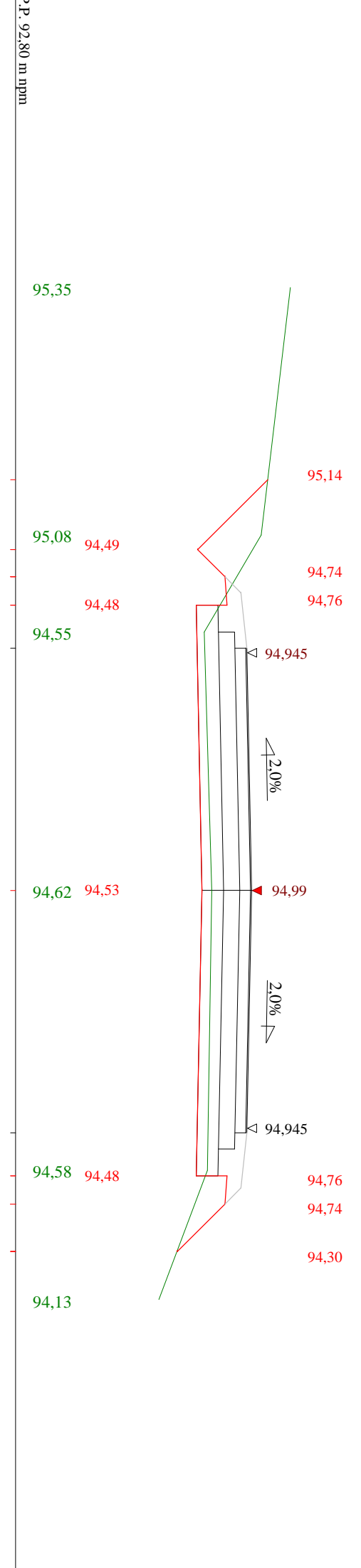
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 338,40      Wykop 2,64      Nasyp 0,04



Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 376,20      Wykop 1,92      Nasyp 0,03



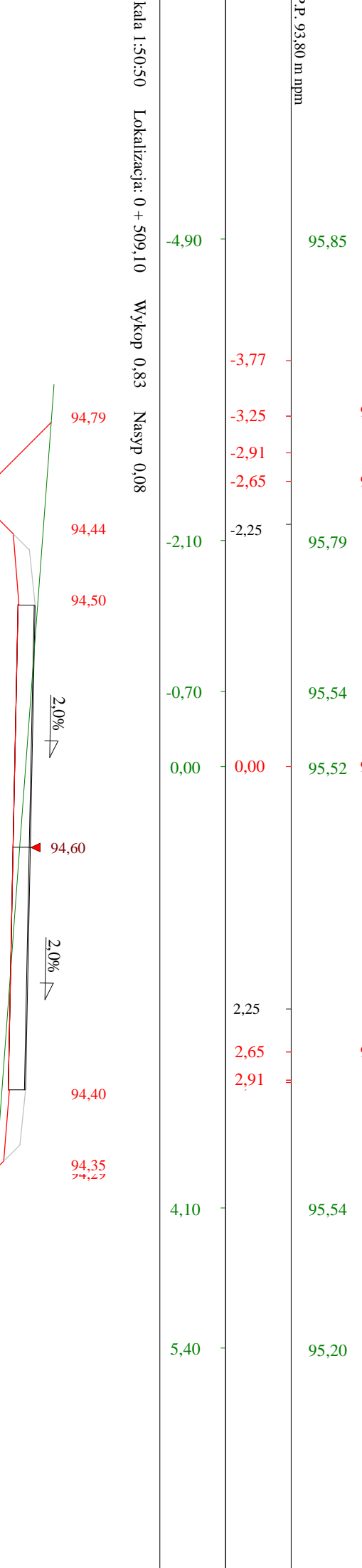
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 394,10      Wykop 0,75      Nasyp 0,13



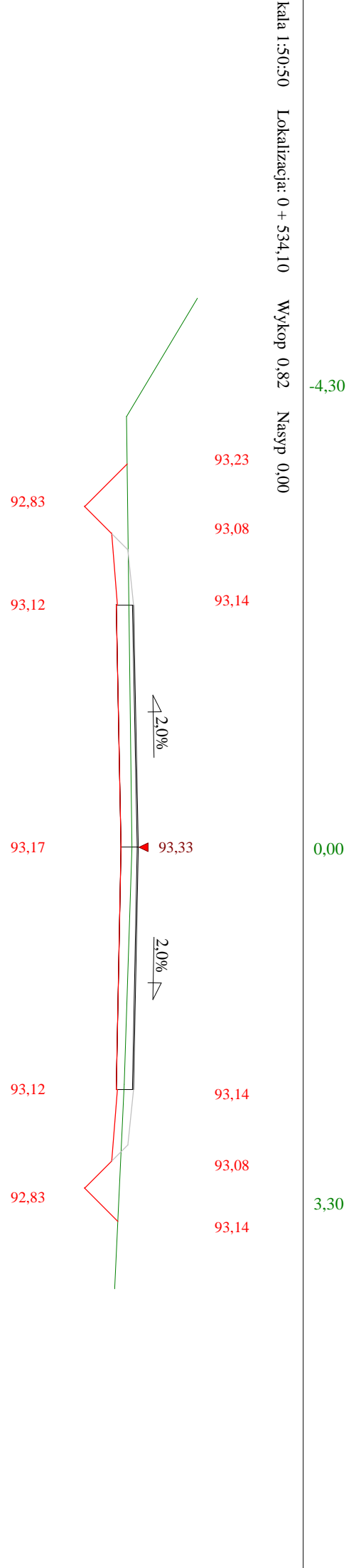
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 425,10      Wykop 0,30      Nasyp 0,25



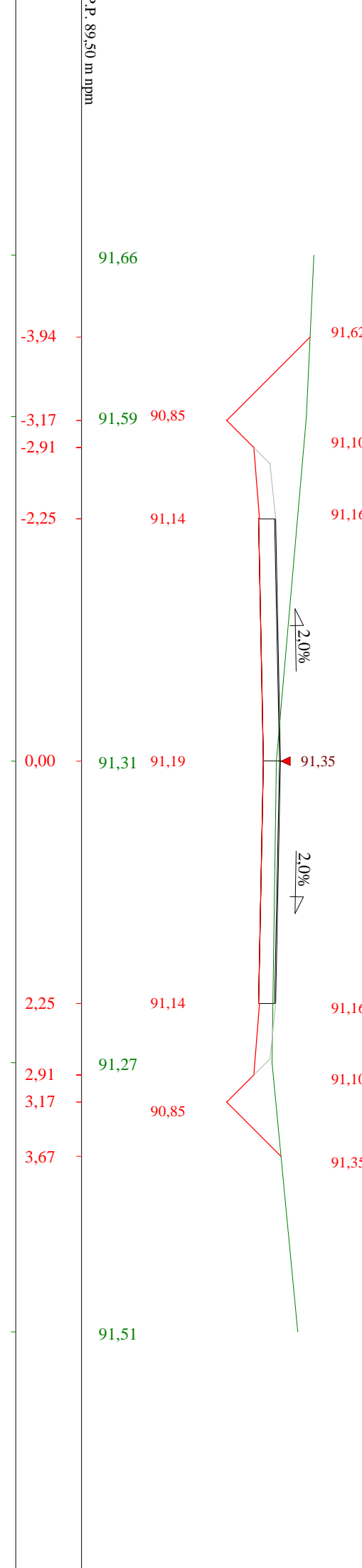
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 464,10      Wykop 1,56      Nasyp 0,01



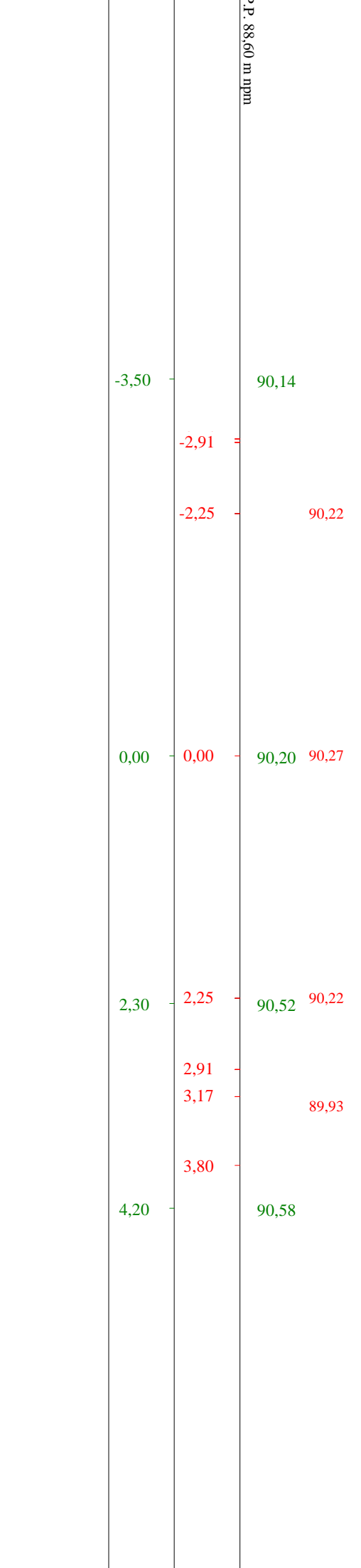
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 509,10      Wykop 0,83      Nasyp 0,08



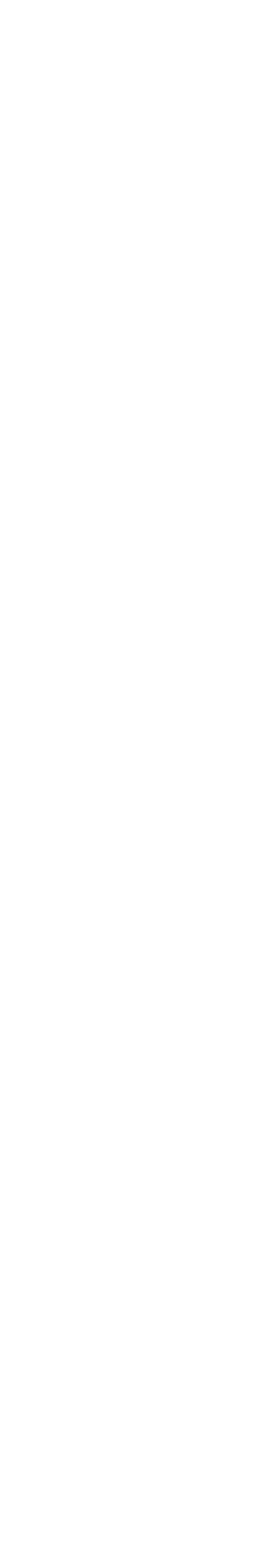
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 534,10      Wykop 0,82      Nasyp 0,00



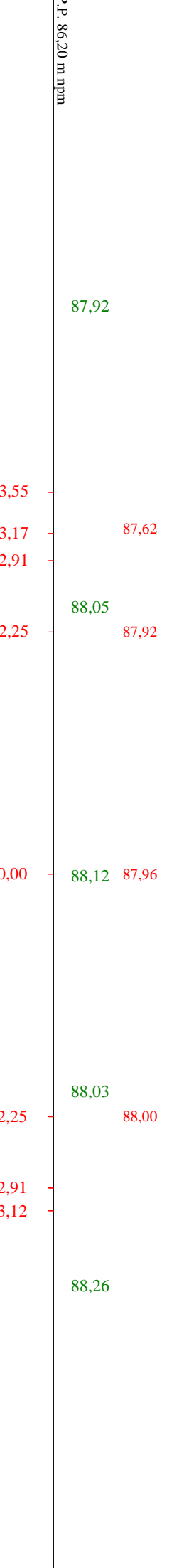
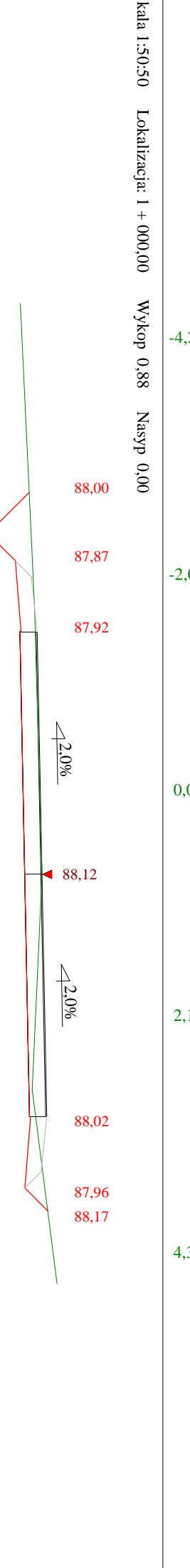
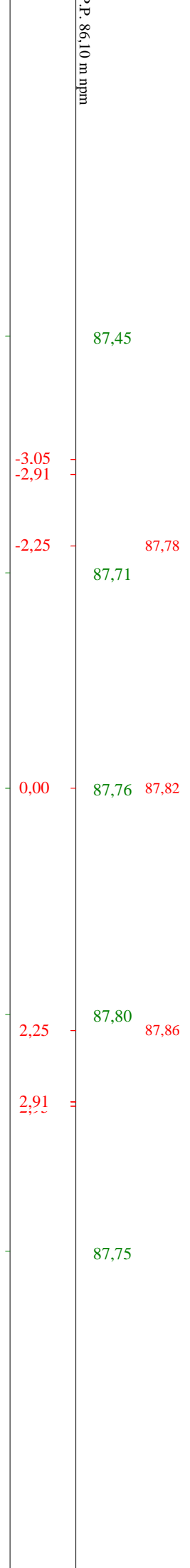
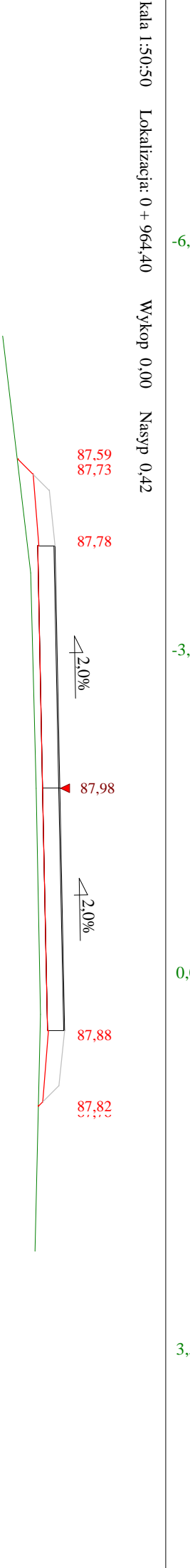
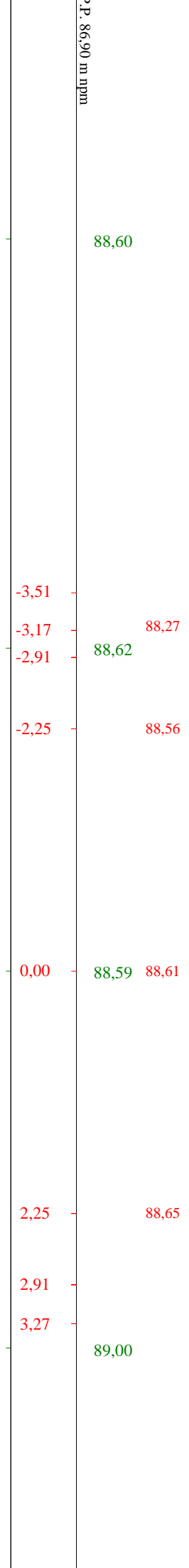
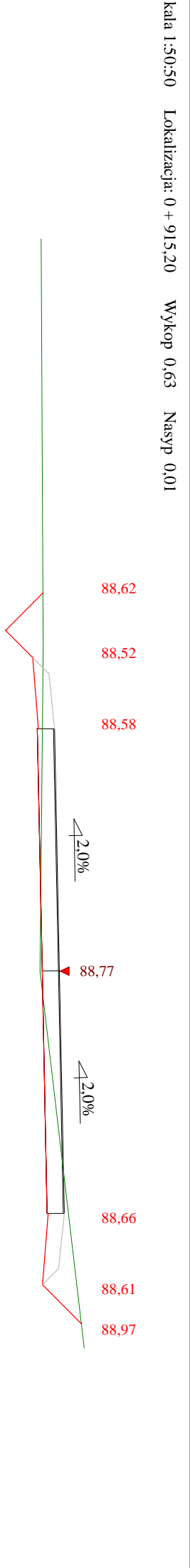
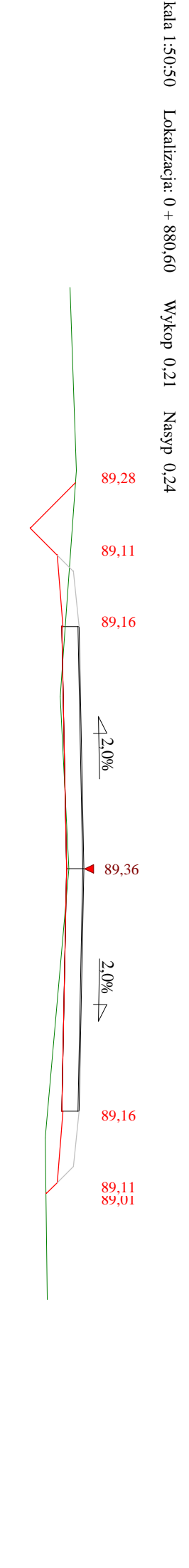
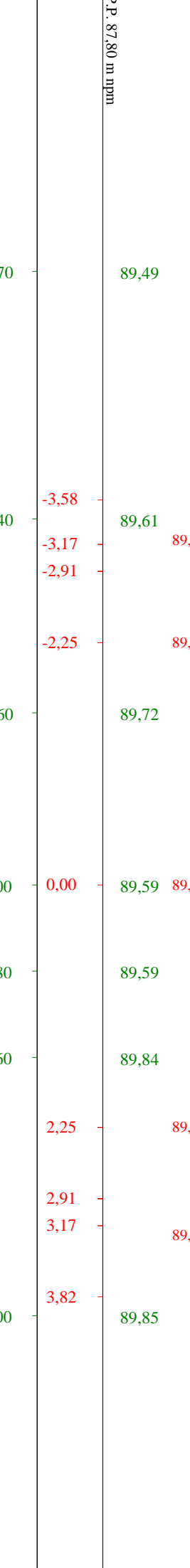
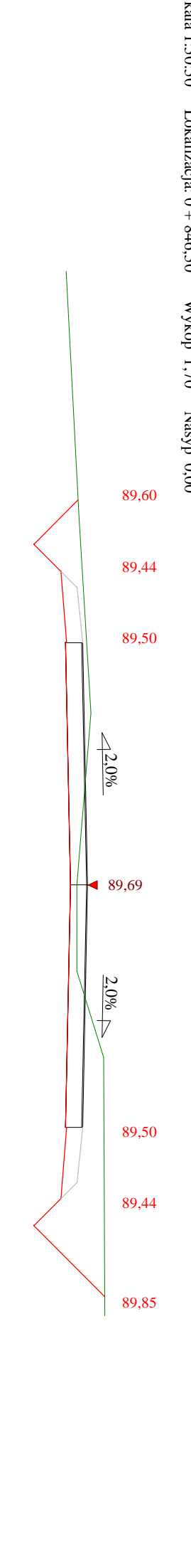
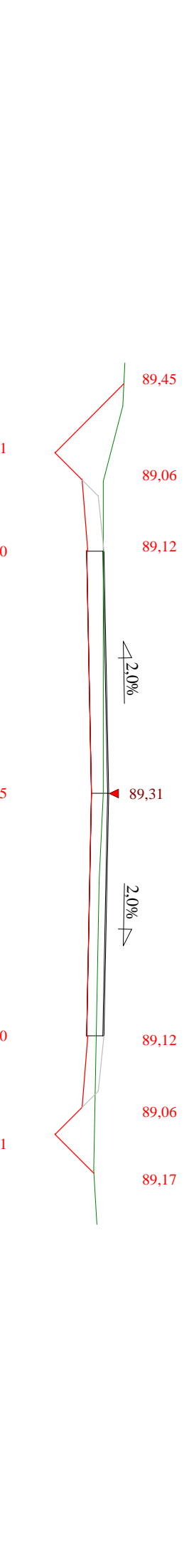
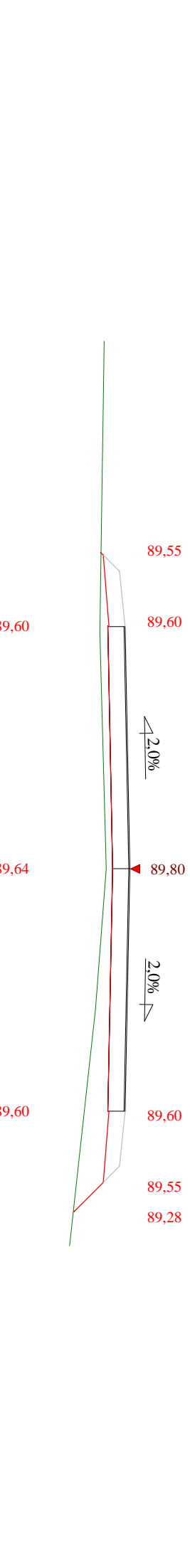
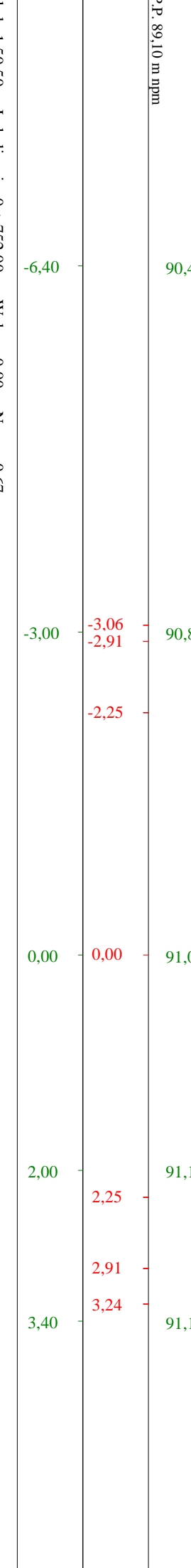
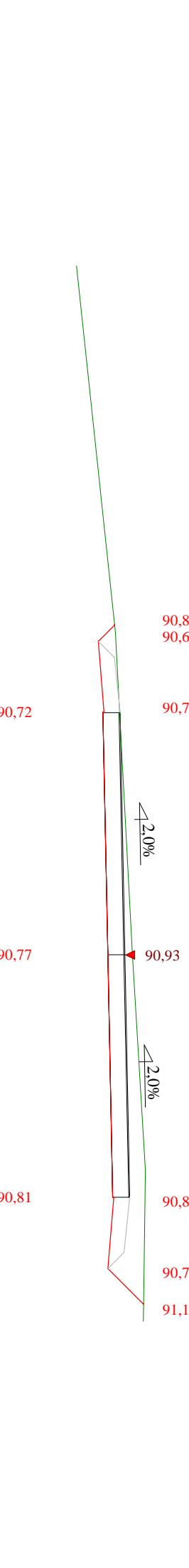
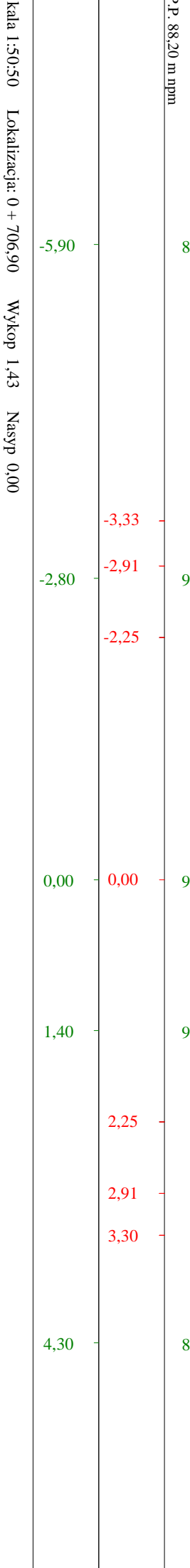
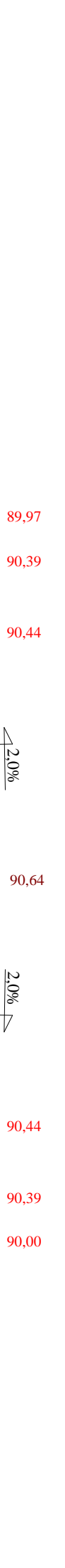
Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 602,50      Wykop 1,82      Nasyp 0,00



Skala 1:50,50      Lokalizacja: 0 + 643,30      Wykop 0,79      Nasyp 0,20







Rysunek	Przebiegi z rozbudową części drogi gminnej nr 680234C	Rz. nr 5
Załącznik	Gmina Długość: 87,305 Długość: 140	
Investor	PRACOWNIA PROJEKTOWA „dbr” Łukasz Zeleński 14-500 Iława, Działny 49	
Wykonawca	mgr Bogdan Morylowski	
Asystent	WAM0097.PWK.04	
	tech. bud. Łukasz Zeleński	

Objętości robót ziemnych (bilans ogólny)

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

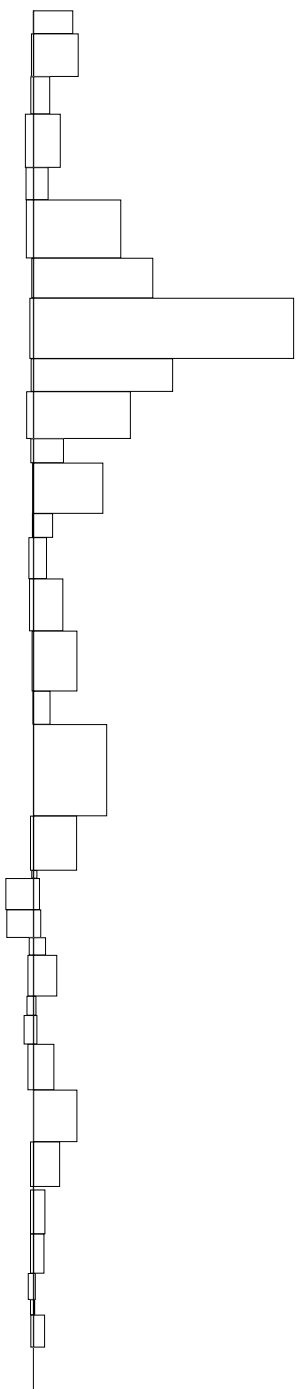
Lokalizacja		Pole przekroju		Objętość		Zużycie na miejscu	Nadmiar objętości		Suma od początku	
		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy	nasypy	wykopy	nasypy
km	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>
0	0,00	2,69	0,03						0,00	0,00
				48,80	0,24	0,24	48,57		48,57	
0	17,30	2,95	0,00	55,65	2,71	2,71	52,94		101,50	
0	49,30	0,53	0,17	20,04	3,46	3,46	16,58		118,09	
0	77,30	0,90	0,08	33,37	10,14	10,14	23,22		141,31	
0	117,20	0,77	0,43	18,05	9,59	9,59	8,46		149,77	
0	141,50	0,72	0,36	108,04	9,07	9,07	98,96		248,73	
0	185,20	4,23	0,06	147,93	2,35	2,35	145,58		394,31	
0	215,10	5,67	0,10	322,48	4,73	4,73	317,75		712,06	
0	260,30	8,60	0,11	172,52	3,05	3,05	169,47		881,53	
0	285,00	5,37	0,14	120,08	8,79	8,79	111,29		992,83	
0	320,20	1,46	0,36	37,27	3,61	3,61	33,66		1026,48	
0	338,40	2,64	0,04	86,15	1,26	1,26	84,89		1111,38	
0	376,20	1,92	0,03	23,88	1,43	1,43	22,45		1133,82	
0	394,10	0,75	0,13	16,32	5,91	5,91	10,42		1144,24	
0	425,10	0,30	0,25	36,35	5,13	5,13	31,22		1175,46	
0	464,10	1,56	0,01	53,89	2,01	2,01	51,88		1227,34	
0	509,10	0,83	0,08	20,73	0,98	0,98	19,75		1247,09	
0	534,10	0,82	0,00	90,58	0,00	0,00	90,58		1337,68	
0	602,50	1,82	0,00	53,39	4,10	4,10	49,29		1386,97	
0	643,30	0,79	0,20	4,33	2,53	2,53	1,80		1388,77	
0	649,38	0,63	0,63	7,40	34,30	7,40		26,89	1361,88	
0	672,90	0,00	2,29	9,20	33,14	9,20		23,94	1337,94	
0	693,84	0,88	0,88	15,06	5,74	5,74	9,32		1347,26	
0	706,90	1,43	0,00	28,86	7,01	7,01	21,85		1369,10	
0	737,52	0,46	0,46	3,32	8,20	3,32		4,88	1364,22	
0	752,00	0,00	0,67	4,46	11,72	4,46		7,26	1356,96	
0	773,52	0,41	0,41	25,52	7,10	7,10	18,42		1375,38	
0	807,80	1,07	0,00	53,78	0,00	0,00	53,78		1429,16	
0	846,50	1,70	0,00	32,51	3,96	3,96	28,55		1457,71	
0	879,99	0,24	0,24	0,14	0,15	0,14		0,01	1457,70	
0	880,60	0,21	0,24	0,36	0,39	0,36		0,03	1457,67	
0	882,25	0,23	0,23	14,14	3,93	3,93	10,21		1467,88	
0	915,20	0,63	0,01	12,96	3,84	3,84	9,12		1477,00	
0	944,65	0,25	0,25	2,49	6,59	2,49		4,10	1472,90	
0	964,40	0,00	0,42	1,61	3,98	1,61		2,37	1470,53	
0	975,81	0,28	0,28	14,07	3,41	3,41	10,65		1481,18	
1	0,00	0,88	0,00							
Sumy:				1695,72	214,54	145,05	1550,67	69,48		

Sprawdzenie: 1695,72 - 214,54 = 1481,18 = 1550,67 - 69,48  
 1695,72 - 1550,67 = 145,05 = 214,54 - 69,48

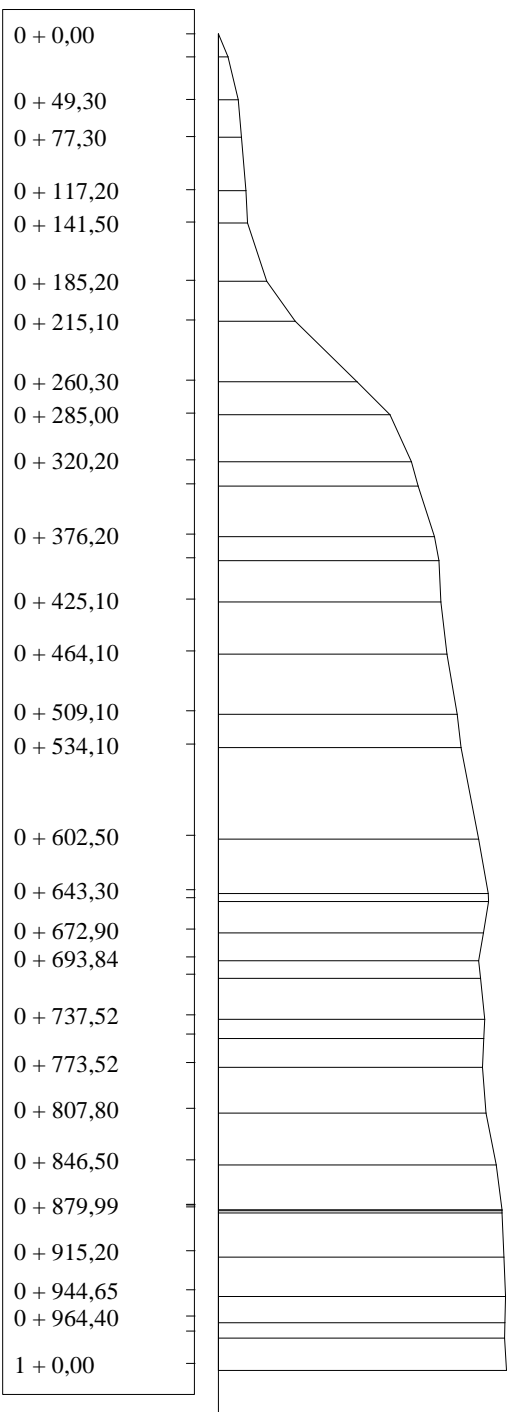


Powierzchnia skarp w wykopie: strona lewa = 1117,81 , strona prawa = 284,51 , suma = 1402,32  
Powierzchnia skarp w nasypie: strona lewa = 79,05 , strona prawa = 221,07 , suma = 300,12

Objętości międzyprzekrojowe wykopów i nasypów

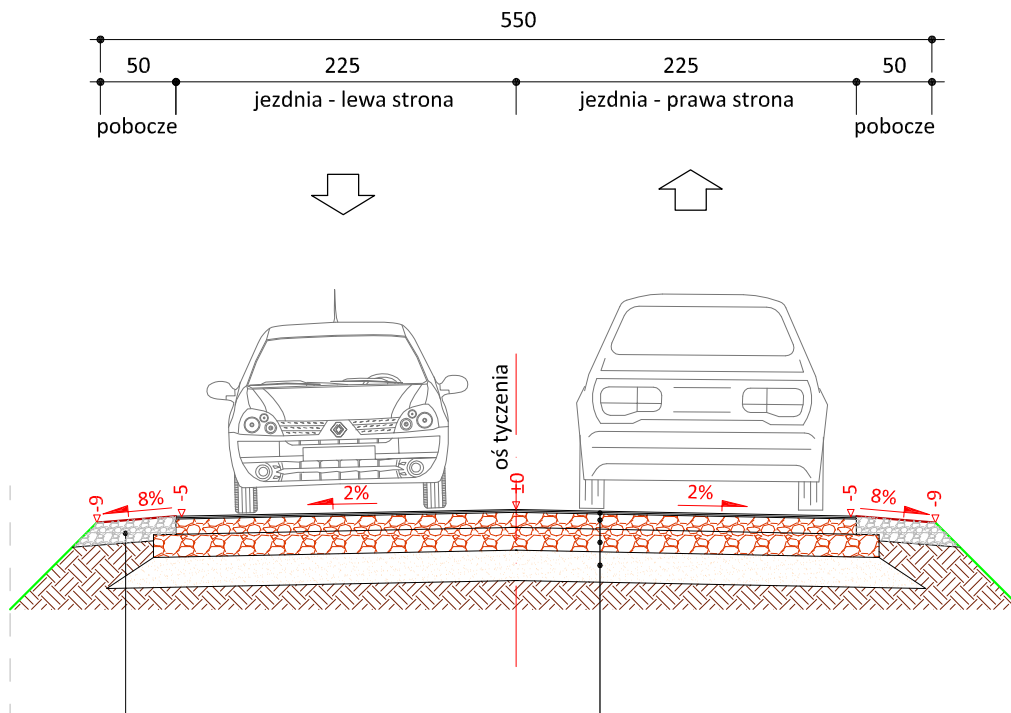


Sumy objętości wykopów i nasypów od przekroju początkowego (bilans = 1481,18).



# PRZEKRÓJ NORMALNY I-I

skala 1:50



15 cm	pobocze z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
	szer. 0,50m

	w-wa ścieralna - naw. bitum. cienkowarstwowa
	powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową
	i grysem kamiennym fr. 2-5mm
	powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową
	i grysem kamiennym fr. 5-8mm
	powierzchniowe utrwalenie emulsją asfaltową
	i grysem kamiennym fr. 8-11mm
10 cm	podbudowa z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
15 cm	podbudowa z kruszywa łam.
	stab. mech. frakcji 0/31,5 mm
20 cm	warstwa odsączająca z piasku 0/20 mm

UWAGA: Zastosowanie przekroju w km 0+000 - 0+500  
z uwzględnieniem poszerzeń na łukach poziomych  
oraz zmian spadków poprzecznych wg PZT



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 z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C  
w miejscowości Tomki**

Adres obiektu budowlanego:

Gmina Zbiczno  
obręb 0011 Sumówko  
dz. nr 139/1; 139/2; 149/3; 149/4; 150; 151/2; 157/3

Nazwa i adres inwestora:

Gmina Zbiczno  
87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Tytuł rysunku:

**PRZEKRÓJ NORMALNY I - I**

Skala:

**1:50**

Nr rys.

**6.1.**

Imię i nazwisko

Branża

Nr upraw. bud.

Data:

Podpis

inż. Bogdan Motyliński

drogowa

WAM/0097/PWOK/04

02.2021r.

tech. bud. Łukasz Zieliński

drogowa

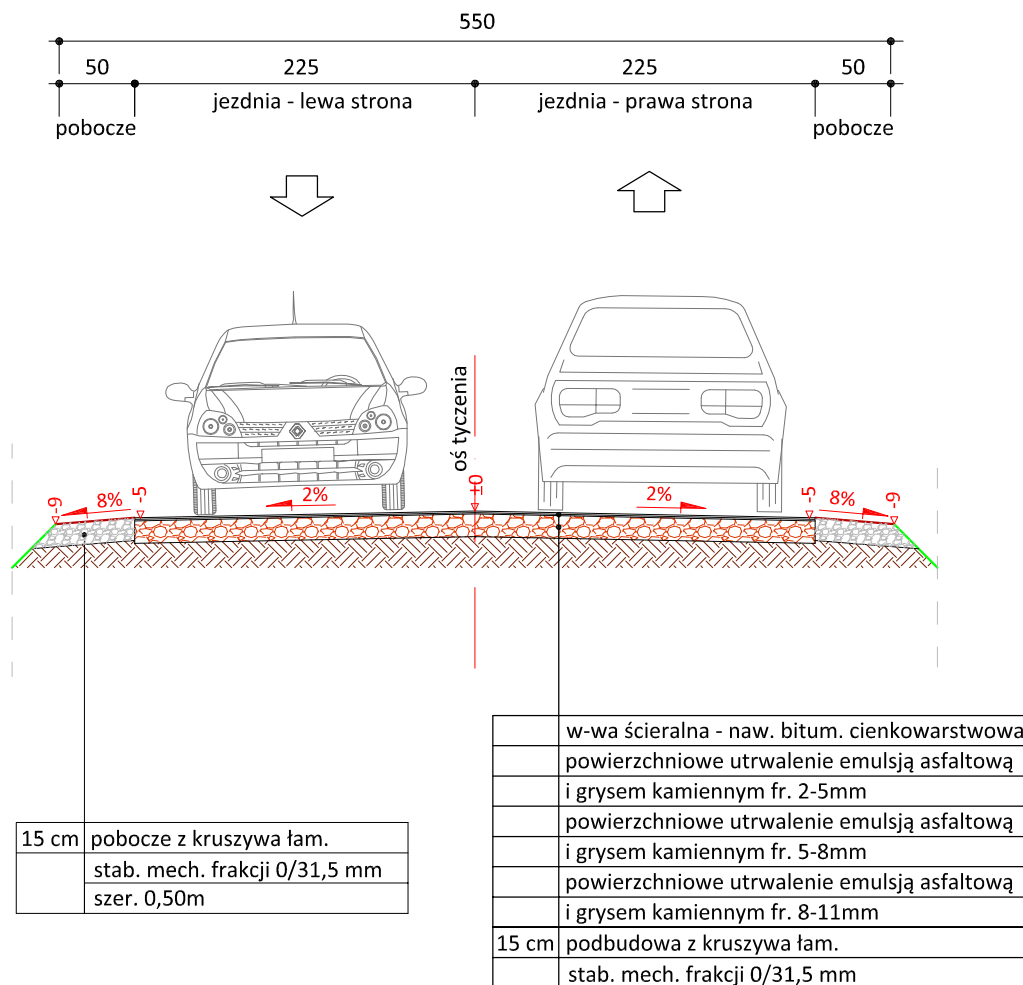
-

02.2021r.



# PRZEKRÓJ NORMALNY II- II

skala 1:50



UWAGA: Zastosowanie przekroju w km 0+500 - 1+000  
z uwzględnieniem poszerzeń na łukach poziomych  
oraz zmian spadków poprzecznych wg PZT



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 z rozbudową części drogi gminnej nr 080204C  
w miejscowości Tomki**

Adres obiektu budowlanego:  
Gmina Zbiczno  
obręb 0011 Sumówko  
dz. nr 139/1; 139/2; 149/3; 149/4; 150; 151/2; 157/3

Nazwa i adres inwestora:  
Gmina Zbiczno  
87-305 Zbiczno, Zbiczno 140

Tytuł rysunku:

**PRZEKRÓJ NORMALNY II - II**

Skala:

**1:50**

Nr rys.

**6.2.**

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.	