



## PROJEKT BUDOWLANY

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie  
Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 - obręb 0009  
Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185,  
7184, 7171 - obręb 0002 Czysteblota,  
gm. Zbiczno  
ID: 040210\_2.0009.7188, 040210\_2.0009.7189/3,  
040210\_2.0002.7187, 040210\_2.0002.7186,  
040210\_2.0002.7185, 040210\_2.0002.7184,  
040210\_2.0002.7171

**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

**DATA:** 15.08.2026 r.

# Spis treści

## do projektu zagospodarowania terenu

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| Okladka .....                                                    | 1         |
| Spis treści .....                                                | 2         |
| Strona tytułowa .....                                            | 3         |
| <b>1. Przedmiot inwestycji .....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>2. Podstawa opracowania .....</b>                             | <b>4</b>  |
| <b>3. Istniejący stan zagospodarowania .....</b>                 | <b>5</b>  |
| 3.1. Elementy istniejącej infrastruktury .....                   | 5         |
| 3.2. Teren inwestycji .....                                      | 6         |
| 3.3. Ukształtowanie terenu .....                                 | 6         |
| 3.4. Uzbrojenie terenu .....                                     | 6         |
| 3.5. Rozbiórki .....                                             | 6         |
| <b>4. Elementy projektowane .....</b>                            | <b>6</b>  |
| 4.1. Droga .....                                                 | 7         |
| 4.2. Odwodnienie .....                                           | 8         |
| 4.3. Urządzenia melioracji szczegółowej i urządzenia wodne ..... | 8         |
| <b>5. Ochrona środowiska .....</b>                               | <b>8</b>  |
| 5.1. Wpływ inwestycji na środowisko .....                        | 8         |
| 5.2. Obszar oddziaływania obiektu .....                          | 9         |
| 5.3. Ograniczenia w zagospodarowaniu terenu .....                | 9         |
| <b>6. Ochrona przeciwpożarowa .....</b>                          | <b>12</b> |
| <b>7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej .....</b>    | <b>13</b> |
| <b>8. Przewidywane zagrożenia dla środowiska .....</b>           | <b>13</b> |
| <b>9. Charakterystyka terenu .....</b>                           | <b>13</b> |
| <b>10. Bilans terenu .....</b>                                   | <b>14</b> |
| <br><b>Zestawienie rysunków</b>                                  |           |
| Rys. nr 1 – Plan orientacyjny .....                              | 15        |
| Rys 2.1 ÷ 2.3 – Projekt zagospodarowania terenu .....            | 16÷18     |



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie  
Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 – obręb 0009  
Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185,  
7184, 7171 – obręb 0002 Czystebłota,  
gm. Zbiczno

**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Parametry drogi                |                         |
| - nawierzchnia                 | gruntowa ulepszona      |
| - długość drogi                | 1 435,00 m              |
| - szerokość jezdni             | 3,50 m                  |
| - powierzchnia jezdni          | 5 067,70 m <sup>2</sup> |
| - powierzchnia mijanek i placu | 873,90 m <sup>2</sup>   |
| - powierzchnia zjazdów         | 685,20 m <sup>2</sup>   |

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

**DATA:** 15.08.2026 r.

# **O P I S      T E C H N I C Z N Y**

## **do projektu zagospodarowania terenu**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec na dz. nr 7188, 7189/3  
- obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002  
Czysteblota, gm. Zbiczno

- budowa drogi długości 1 435,00 mb;
- budowa zjazdów;
- budowa mijanek o szer. 3,00 m;
- budowa placu 10 x 30 cm;
- wykonanie poboczy gruntowych o szer. 0,50 m;
- wykonanie elementów odwodnienia powierzchniowego jezdni;

**Inwestor:** Nadleśnictwo Brodnica  
Ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**Jednostka projektowa:** Pracownia Projektowa „D3”  
ul. Lipowy Dwór 23B  
14-200 Iława

### **2. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora,
- podkłady geodezyjne - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500;
- rozporządzenie MI w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518);
- ustawa Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2026 r. poz. 524, 605, 646);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.) Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U z 2017 r. poz. 519, ze zm.);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 311)

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 331)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego;
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa, Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2013 poz. 1129)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58 poz. 405)
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (GDDKiA 2014 r.)
- Polskie Normy
- inne przepisy związane

### **3. Istniejący stan zagospodarowania**

#### **3.1. Elementy infrastruktury**

Droga o nawierzchni gruntowej nieulepszonej szer. 3,00 ÷ 3,50 m

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Sieć teletechniczna         | - nie stwierdzono |
| Sieć elektroenergetyczna    | - nie stwierdzono |
| Sieć wodociągowa            | - nie stwierdzono |
| Sieć kanalizacji sanitarnej | - nie stwierdzono |
| Sieć gazowa                 | - nie stwierdzono |
| Sieć kanalizacji deszczowej | - nie stwierdzono |

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie brodnickim, gm. Zbiczno w miejscowości Tęgowiec i obejmuje działki nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czysębłota, gm. Zbiczno. Niniejsze opracowanie dotyczy budowy drogi wewnętrznej zakładowej na terenie Leśnictwa Tęgowiec w Nadleśnictwie Brodnica.

W chwili obecnej droga przebiegająca wzdłuż działów leśnych ma nawierzchnię gruntową z mieszanki żwirowo - piaskowej. Szerokość jezdni waha się w granicach 3,00 ÷ 3,50 m. Budowa drogi wewnętrznej obejmuje odcinek o długości 1 435,00 mb. Droga przebiega przez oddziały leśne nr 171, 184, 185, 186, 187, 188. Początek drogi na skrzyżowaniu z drogą dojazdu pożarowego nr 6 na dz. nr 7188 - obręb 0009 Strzemiuszczek a koniec drogi na dz. nr 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno w Leśnictwie Tęgowiec.

### **3.2. Teren przyległy do dróg**

Teren przyległy do inwestycji stanowią grunty leśne.

### **3.3. Ukształtowanie terenu**

- istniejący teren, po którym biegnie droga od km 0+000 do km 1+200 wznosi się z zachodu na wschód od poziomu 85 mnpm do 118,90 mnpm, różnica wysokości wynosi ca. 33,90 m. Od km 1+200 do końca drogi w km 1+435 teren opada do poziomu 110,10 mnpm.

### **3.4. Uzbrojenie terenu**

- w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja nie przebiega żadna sieć ani nie ma żadnych obiektów infrastrukturalnych.

### **3.5. Rozbiórki**

- w miejscu projektowanej drogi nie przewiduje się rozbiórek,

## **4. Elementy projektowane**

W ramach planowanego zadania zaprojektowano budowę drogi wewnętrznej na terenie zakładu Leśnictwo Tęgowiec, Nadleśnictwo Brodnica. Droga będzie służyła do prowadzenia gospodarki leśnej na terenie Nadleśnictwa Brodnica.

Projektowana droga będzie miała długość 1 435,00 mb. Jezdnia drogi będzie miała szerokość 3,50 m z poszerzeniami na projektowanych mijankach. Mijanki o szerokości 3,0 m i długości 23,0 m z najazdami po 21,0 m zlokalizowane będą w odległości max co 300 m. Na istniejące drogi działkowe wykonane zostaną zjazdy gospodarcze na potrzeby gospodarki leśnej. Od km 0+310 do km 0+340 przy lewej krawędzi jezdni zaprojektowano plac składowy drewna o wymiarach 10,00 x 30,00 m. Projektowana jezdnia, mijanki, zjazdy oraz plac będą miały nawierzchnię

z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5mm łamanego C<sub>50/30</sub> o gr. 9 cm po zagęszczeniu. Podbudowa pod wszystkie elementy projektowanej jezdni zostanie wykonana z mieszanki niezwiązanego z kruszywa 0/63 mm łamanego C<sub>50/30</sub> o grubości 18 cm po zagęszczeniu.

Podstawowym celem budowy drogi wewnętrznej zakładowej jest zapewnienie dojazdu do kompleksu leśnego w Leśnictwie Tęgowiec celem prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej. Dzięki wykonaniu nawierzchni drogi poprawi się równość jezdni, skróci czas przejazdu, a co za tym idzie zmniejszy emisja zanieczyszczeń do środowiska w postaci spalin, hałasu.

#### **4.1. Droga**

##### **4.1.1. Parametry techniczne projektowanej jezdni**

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| - klasa drogi            | D                                 |
| - kategoria ruchu        | KR 1                              |
| - obciążenie             | 80 kN/oś – 8 t/oś                 |
| - prędkość projektowa    | 30 km/h                           |
| - szerokość jezdni       | 3,50 m                            |
| - długość jezdni łącznie | 1 435,00 m                        |
| - nawierzchnia           | kruszywo łamane frakcja 0/31,5 mm |

##### **4.1.2. Parametry techniczne projektowanych mijanek**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| - kategoria ruchu | KR 1                              |
| - szerokość       | 3,00 m                            |
| - długość         | 23,00 m                           |
| - skosy najazdowe | 21,00 m                           |
| - nawierzchnia    | kruszywo łamane frakcja 0/31,5 mm |

##### **4.1.3. Parametry techniczne projektowanego placu**

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| - kategoria ruchu | KR 1                              |
| - szerokość       | 10,00 m                           |
| - długość         | 30,00 m                           |
| - nawierzchnia    | kruszywo łamane frakcja 0/31,5 mm |

#### 4.1.4. Parametry techniczne projektowanych zjazdów

- kategoria ruchu KR 1
- szerokość 3,50 m
- nawierzchnia kruszywo łamane frakcja 0/31,5mm

#### 4.1.5. Parametry techniczne projektowanych poboczy

- szerokość 0,50 m
- nawierzchnia gruntowe

Jezdnia na odcinku km 0+000 ÷ 1+435 będzie miała przekrój szlakowy.

- grunty - podłoże stanowią grunty w postaci piasków drobnych oraz miejscowo piasek gliniasty. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono występowanie podłoża gruntowego zaliczanej do grup nośności G1-G2
- warunki mrozoodporności podłoża zgodnie z KTKN PiP GDDKiA z 2014 r. wynosi 0,45 m dla grupy nośności podłoża gruntowego G1-G2 i kategorii ruchu KR1.

#### 4.2. Odwodnienie

Odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z drogi wewnętrznej będzie odbywało się powierzchniowo na pobocza. Woda będzie przesiąkała bezpośrednio do gruntu.

#### 4.3. Urządzenia melioracji szczegółowej i urządzenia wodne

Projektowana inwestycja nie oddziałuje na melioracje szczegółowe i urządzenia wodne w myśl art. 186 - 194 ustawy Prawo wodne. Nie projektuje się również żadnych urządzeń wodnych służących do kształtowania zasobów wodnych lub do korzystania z zasobów wodnych.

### 5. Ochrona środowiska

#### 5.1. Wpływ inwestycji na środowisko

Ze względu na fakt, że projektowana droga wewnętrzna zakładowa będzie wykonana jako gruntowa nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. /Dz. U z 2019 r. Poz. 1839 ze zm./

## 5.2. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu jest zdefiniowany w art. 3 pkt 20 ustawy Prawo budowlane jako teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu". Teren inwestycji znajduje się w sąsiedztwie gruntów leśnych. Projektowana inwestycja oraz jej użytkowanie zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. poz. 1225 z 2022 r.) oraz rozporządzeniem w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518); nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu działek sąsiednich. Projektowana droga służy wyłącznie prowadzeniu gospodarki leśnej nie będzie również ograniczała możliwości korzystania z istniejących dróg leśnych przez pojazdy wykorzystywanego do prowadzenia gospodarki leśnej. Na drodze odbywa się wyłącznie ruch pojazdów służb leśnych. Droga nie jest dopuszczona do ruchu. Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji zamyka się w granicach działek inwestycyjnych na dz. nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno stanowiących własność Skarbu Państwa Lasy Państwowe Nadleśnictwo Brodnica.

## 5.3. Ograniczenia w zagospodarowaniu terenu wynikające z miejscowego planu zagospodarowania terenu i decyzji o warunkach zabudowy

Dla przedmiotowej inwestycji pn.: „Budowa drogi wewnętrznej na dz. nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno Wójt Gminy Zbiczno w dniu 07.09.2026 r. wydał decyzję nr 319/2026 o warunkach zabudowy. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie oznaczonym symbolem Ls - tereny leśne.

Projektowana droga spełnia wymagania w zakresie projektowanych parametrów technicznych zgodnie z zapisami pkt. 2 ust. a) decyzji o warunkach zabudowy tj.

- powierzchnia - do 8000,0m<sup>2</sup>
- powierzchnia projektowana łącznie 6 713,30 m<sup>2</sup> - **warunek spełniony**

- szerokość jezdni – do 6,5m
  - szerokość projektowana 3,50 m – **warunek spełniony**
  - długość całkowita podlegająca inwestycji – do 1 500,00 m
  - dł. projektowana 1435,00 m – **warunek spełniony**
  - wykonanie nawierzchni ulepszonej z kruszywa łamanego – 0/31,5mm
  - nawierzchnia z kruszywa łamanego 0/31,5 mm – **warunek spełniony**
  - budowa oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej oraz niezbędnych elementów przewidzianych do realizacji przedsięwzięcia
  - wykonanie mijanek o szer. 3,00 m, wykonanie zjazdów o szer. 3,50 m wykonanie przy drodze placu składowego drewna o wymiarach 10x30 cm,
  - montaż oznakowania pionowego
  - nie projektuje się, droga wewnętrzna niepubliczna nie udostępniona do ruchu kołowego z wyłączeniem pojazdów służb leśnych i wykorzystywanych w prowadzeniu gospodarki leśnej,
  - parametry projektowanej inwestycji powinny być zgodne z projektem technicznym,
  - instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty – materiały stosowane do budowy dopuszczone do wbudowania na podstawie deklaracji właściwości użytkowych,
  - przy realizacji inwestycji stosować właściwe odległości od innych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej
  - w obrębie inwestycji brak infrastruktury,
  - projekt techniczny (jeśli jest wymagany przepisami odrębnymi) winien odpowiadać wymaganiom przepisów szczególnych,
  - zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j Dz. U. z 2026 r. poz 524, 605 i 646)
- Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej zgodnie z zapisami pkt. 2 ust. b):
- 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,

- inwestycja nie ogranicza funkcji zagospodarowania terenów sąsiednich;
- teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarem objętym ochroną konserwatorską,
- teren planowanej inwestycji położony jest na terenie Brodnickiego Parku Krajobrazowego oraz częściowo na terenie obszaru NATURA 2000 „Ostoja Brodnicka” - należy przestrzegać zasad zgodnych z przepisami odrębnymi,
- teren planowanej inwestycji obejmuje częściowo siedlisko stanowiące przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000, część płata siedliska przyrodniczego 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio - Carpinetum, Tilio-Carpinetum), jednakże sama inwestycja (droga) powstanie w miejscu istniejących już dróg leśnych oraz przesieki,
- 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,

## 6. Ochrona przeciwpożarowa

Warunki ustalono na podstawie:

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58 poz. 405)
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. poz. 1222, z 2024 r.),
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 ),
- rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz. 1030).
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1722).

Projektowana droga dojazdu pożarowego spełnia wymagania określone w § 7 ust. 1 i 2 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58 poz. 405)

- minimalna szerokość dogi 3,00 m
  - **projektowana droga o szer. 3,50 m;**
- nawierzchnia jezdni gruntowa ulepszona o nośności 10 t i nacisku na oś 5 t;
  - **projektowana droga o nośności 100kN/oś = 10 ton/oś**
- mijanki co max. 300 m o długości min. 23 m z zapewnieniem wzajemnej ich widoczności w przypadku dróg jednopasmowych;
  - **projektowane mijanki co max 300 m, długość mijanki 23,00 m, najazdy po 21,00 m, szerokość mijanki 3,0 m**

Projektowana droga spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58 poz. 405)

## **7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej**

Działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

## **8. Przewidywane zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników**

Ze względu na zakres i rodzaj przedsięwzięcia nie przewiduje się oddziaływania na formy ochrony przyrody zarówno na etapie budowy, jak i etapie eksploatacji. Zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne spowodują, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów jakości środowiska poza granicami terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny, zarówno na etapie realizacji jak i w okresie jego użytkowania.

Realizacja inwestycji nie będzie znacząco oddziaływać na obszary przylegające do drogi i nie będzie miała negatywnego wpływu na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt.

Roboty ziemne nie naruszają stosunków wodnych wód powierzchniowych oraz nie mają wpływu na wody gruntowe.

Stosowane w wykonawstwie materiały budowlane będą spełniać wymagania odnoszących przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obiegu zgodnie z obowiązującymi regulacjami prawnymi.

Proponowane w projekcie rozwiązania nie są nowatorskie w skali krajowej. Opierają się na technologiach znanych, sprawdzonych i powszechnie stosowanych w tego typu inwestycjach drogowych. Spełniają wymogi środowiska oraz pozwalają na osiągnięcie standardów technicznych odpowiadających obowiązującym przepisom.

## **9. Charakterystyka terenu**

Działki, na których projektowana jest przedmiotowa inwestycja:

- a) nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej,
- b) są objęte częściowo ochroną przyrodniczą i obejmują częściowo siedlisko stanowiące przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000, część płata siedliska przyrodniczego 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum))

## **10. Bilans terenu**

|                                              |   |             |
|----------------------------------------------|---|-------------|
| Powierzchnia działek objętych inwestycją     | - | 137,65 ha   |
| Powierzchnia drogi, mijanek, zjazdów, placów | - | 0,6627 ha   |
| Powierzchnia biologicznie czynna             | - | 136,9873 ha |

Projektował:

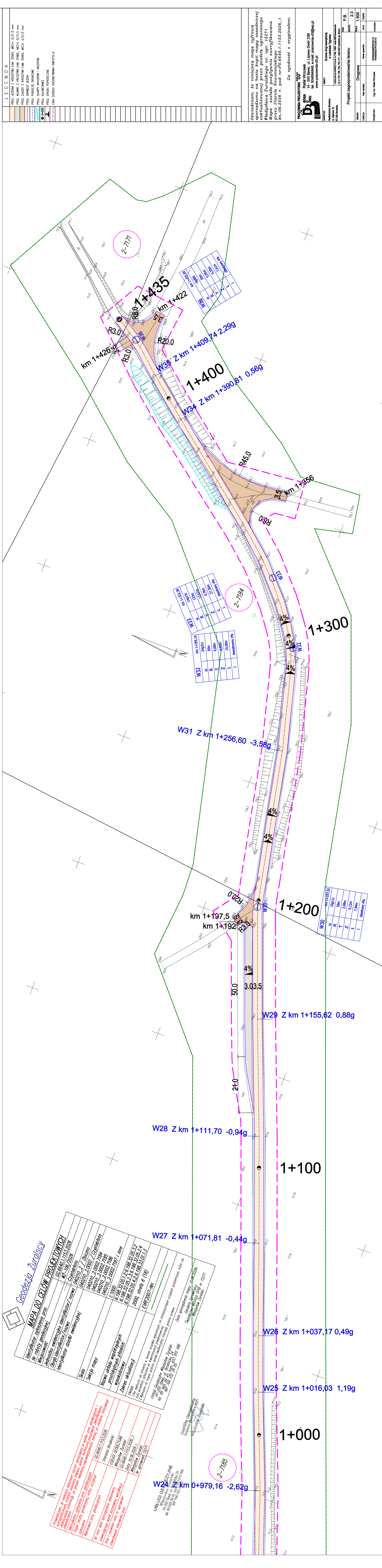


lokalizacja  
drogi

|                                                                                     |                                                           |                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |  |                                      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"                                                           |                                                           | ROGA<br>O<br>OMU |                                                                                                                                                   | Rafał Wrzosek<br>14 - 200 Iława, ul. Lipowy Dwór 23B<br>tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl<br>www.pracownia-d3.pl |  |                                      |      |
|  |                                                           |                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                           |  |                                      |      |
| INWESTOR:                                                                           | Nadleśnictwo Brodnica<br>ul. Sądowa 16<br>87-300 Brodnica |                  | OBJEKT:                                                                                                                                           | Budowa drogi wewnętrznej<br>w Leśnictwie Tęgowiec                                                                         |  |                                      |      |
| <div>Plan orientacyjny</div>                                                        |                                                           |                  | LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr 7188, 71893 - objęte 0003 Strzemiaszek<br>(dz. nr 7187, 7188, 7189, 7184, 7171 - objęte 0002 Cysełka, gm. Zbuczno) |                                                                                                                           |  |                                      |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | FAZA                                                                                                                                              |                                                                                                                           |  | P.B.                                 |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | NR RYS.                                                                                                                                           |                                                                                                                           |  | 1                                    |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | SKALA                                                                                                                                             |                                                                                                                           |  | 1:5000                               |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | BRANŻA                                                                                                                                            | Drogowa                                                                                                                   |  |                                      |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | FUNKCJA                                                                                                                                           | Imię i nazwisko                                                                                                           |  | Numer uprawnień                      | DATA |
|                                                                                     |                                                           |                  | PROJEKTANT                                                                                                                                        | mgr inż. Rafał Wrzosek                                                                                                    |  | WAM/0049/PWOD/12<br>WAM/0027/POCK/12 |      |
|                                                                                     |                                                           |                  | 15.04.2024 r.                                                                                                                                     |                                                                                                                           |  |                                      |      |









## PROJEKT

### ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie  
Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 – obręb 0009  
Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185,  
7184, 7171 – obręb 0002 Czysteblota,  
gm. Zbiczno

**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

**DATA:** 15.08.2026 r.

## Spis treści do projektu architektoniczno-budowlanego

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Strona tytułowa .....                                                | 1     |
| Spis treści .....                                                    | 2     |
| 1. Zakres opracowania .....                                          | 3     |
| 2. Podstawa opracowania .....                                        | 3     |
| 3. Istniejący stan zagospodarowania .....                            | 4     |
| 3.1. Elementy infrastruktury .....                                   | 4     |
| 3.2. Teren przyległy do dróg .....                                   | 5     |
| 3.3. Ukształtowanie terenu .....                                     | 5     |
| 3.4. Uzbrojenie terenu .....                                         | 5     |
| 3.5. Rozbiórki .....                                                 | 5     |
| 4. Warunki gruntowo - wodne .....                                    | 5     |
| 4.1. Badania gruntowo - wodne .....                                  | 5     |
| 4.1.1. Warunki gruntowe .....                                        | 5     |
| 4.1.2. Warunki wodne .....                                           | 5     |
| 4.1.3. Nośność podłoża gruntowego .....                              | 5     |
| 5. Układ projektowy .....                                            | 6     |
| 5.1. Zakres opracowania .....                                        | 6     |
| 5.2. Parametry techniczne projektowanej drogi .....                  | 6     |
| 6. Plan sytuacyjny .....                                             | 6     |
| 6.1.1. Jezdnia odcinek km 0+000 - 1+435 .....                        | 6     |
| 6.1.2. Mijanki .....                                                 | 6     |
| 6.1.3. Plac składowy .....                                           | 7     |
| 6.1.4. Zjazd .....                                                   | 7     |
| 6.1.5. Pobocze .....                                                 | 7     |
| 6.1.6. Zieleń .....                                                  | 7     |
| 7. Profil podłużny .....                                             | 7     |
| 7.1. Profil .....                                                    | 7     |
| 7.2. Spadki .....                                                    | 8     |
| 7.3. Łuki pionowe .....                                              | 8     |
| 8. Przekrój normalny .....                                           | 9     |
| 8.1. Spadki .....                                                    | 9     |
| 9. Przekroje konstrukcyjne.....                                      | 9     |
| 9.1. Jezdnia, mijanki, zjazd, plac .....                             | 8     |
| 9.2. Pobocze .....                                                   | 8     |
| 10. Niepełnosprawni .....                                            | 8     |
| 11. Odwodnienie .....                                                | 9     |
| 12. Oznakowanie pionowe .....                                        | 9     |
| 13. Ochrona środowiska .....                                         | 9     |
| 14. Roboty ziemne .....                                              | 9     |
| 15. Urządzenia podziemne .....                                       | 9     |
| 16. Tyczenie obiektu .....                                           | 9     |
| 17. Zalecenia końcowe .....                                          | 10    |
| Zestawienie rysunków                                                 |       |
| Oznaczenia niwelety .....                                            | 11    |
| Rzędne niwelety .....                                                | 12-14 |
| Rys. 3 - Profil podłużny .....                                       | 15-17 |
| Rys. 4.1 - Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię .....                | 18    |
| Rys. 4.2 - Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię i mijanki .....      | 19    |
| Rys. 4.3 - Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię i zjazd .....        | 20    |
| Rys. 4.3 - Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię i plac składowy..... | 21    |

# O P I S      T E C H N I C Z N Y

## do projektu architektoniczno – budowlanego

### 1. Zakres opracowania.

Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec na dz. nr 7188, 7189/3  
- obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002  
Czysteblota, gm. Zbiczno

- budowa drogi długości 1 435,00 mb;
- budowa zjazdów;
- budowa mijanek o szer. 3,00 m;
- budowa placu 10 x 30 cm;
- wykonanie poboczy gruntowych o szer. 0,50 m;
- wykonanie elementów odwodnienia powierzchniowego jezdni;

**Inwestor:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**Jednostka projektowa:** Pracownia Projektowa „D3”  
ul. Lipowy Dwór 23B  
14-200 Iława

### 2. Podstawa opracowania

- zlecenie inwestora,
- podkłady geodezyjne - mapa sytuacyjno - wysokościowa w skali 1:500;
- rozporządzenie MI w sprawie przepisów techniczno - budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1518);
- ustawa Prawo budowlane (t. j. Dz. U. 2026 r. poz. 524, 605, 646);
- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.) Prawo ochrony środowiska (t. j. Dz. U z 2017 r. poz. 519, ze zm.);
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 311)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2015 r. poz. 331)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego;
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa, Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2013 poz. 1129)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 22 marca 2006 r. w sprawie szczegółowych zasad zabezpieczenia przeciwpożarowego lasów (Dz. U. nr 58 poz. 405)
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych (GDDKiA 2014 r.)
- Polskie Normy
- inne przepisy związane

### **3. Istniejący stan zagospodarowania**

#### **3.1. Elementy infrastruktury**

Droga o nawierzchni gruntowej nieulepszonej szer. 3,00 ÷ 3,50 m

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Sieć teletechniczna         | - nie stwierdzono |
| Sieć elektroenergetyczna    | - nie stwierdzono |
| Sieć wodociągowa            | - nie stwierdzono |
| Sieć kanalizacji sanitarnej | - nie stwierdzono |
| Sieć gazowa                 | - nie stwierdzono |
| Sieć kanalizacji deszczowej | - nie stwierdzono |

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie brodnickim, gm. Zbiczno w miejscowości Tęgowiec i obejmuje działki nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno. Niniejsze opracowanie dotyczy budowy drogi wewnętrznej zakładowej na terenie Leśnictwa Tęgowiec w Nadleśnictwie Brodnica. W chwili obecnej droga przebiegająca wzdłuż działów leśnych ma nawierzchnię gruntową z mieszanki żwirowo - piaskowej. Szerokość jezdni waha się w granicach 3,00 ÷ 3,50 m. Budowa drogi wewnętrznej obejmuje odcinek o długości 1 435,00 mb. Droga przebiega przez oddziały leśne nr 171, 184, 185, 186, 187, 188. Początek drogi na skrzyżowaniu z drogą dojazdu pożarowego nr 6 na dz. nr 7188 - obręb 0009 Strzemiuszczek a koniec drogi na dz. nr 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno w Leśnictwie Tęgowiec.

### **3.2. Teren przyległy do dróg**

Teren przyległy do inwestycji stanowią grunty leśne.

### **3.3. Ukształtowanie terenu**

- istniejący teren, po którym biegnie droga od km 0+000 do km 1+200 wznosi się z zachodu na wschód od poziomu 85 mnpm do 118,90 mnpm, różnica wysokości wynosi ca. 33,90 m. Od km 1+200 do końca drogi w km 1+435 teren opada do poziomu 110,10 mnpm.

### **3.4. Uzbrojenie terenu**

- w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja nie przebiega żadna sieć ani nie ma żadnych obiektów infrastrukturalnych.

### **3.5. Rozbiórki**

- w miejscu projektowanej drogi nie przewiduje się rozbiórek,

## **4. Warunki gruntowo – wodne.**

### **4.1. Badania gruntowo – wodne**

Na podstawie zebranych informacji oraz przeprowadzonych badań makroskopowych gruntu ustalono, że na terenie inwestycji występują dobre warunki gruntowo-wodne.

#### **4.1.1. Warunki gruntowe**

- grunty – podłoże stanowią grunty w postaci piasków drobnych i pisaków gliniastych. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono występowanie podłoża gruntowego zaliczanej do grup nośności G1- G2.

- warunki mrozoodporności podłoża – nie dotyczy

Zgodnie z Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych z 2014 r. w miejscu projektowanej do rozbudowy drogi występują proste warunki gruntowe.

#### **4.1.2 Warunki wodne**

Poziom wód gruntowych w miejscu rozbudowywanej drogi poniżej poziomu przemarzania gruntu.

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

#### **4.1.3 Nośność podłoża gruntowego**

Na podstawie przeprowadzonych badań terenowych ustalono zgodnie z kryteriami Katalogu Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych

z 2014 r. podłoże gruntowe w miejscu lokalizacji drogi zalicza się do grupy nośności G1 – G2.

## **5. Układ projektowy.**

### **5.1. Zakres opracowania:**

- budowa drogi długości 1 435,00 mb;
- budowa zjazdów;
- budowa mijanek o szer. 3,00 m;
- budowa placu 10 x 30 cm;
- wykonanie poboczy gruntowych o szer. 0,50 m;
- wykonanie elementów odwodnienia powierzchniowego jezdni;

### **5.2. Parametry techniczne projektowanej drogi**

- |                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| - klasa drogi                     | - wewnętrzna (droga zakładowa) |
| - kategoria ruchu                 | - KR 1                         |
| - obciążenie                      | - 100 kN/oś                    |
| - prędkość projektowa             | - 30 km/h                      |
| - szerokość jezdni                | - 3,50 m                       |
| - długość jezdni                  | - 1 435,00 m                   |
| - nawierzchnia gruntowa ulepszona | - gr. 9,0 cm                   |

## **6. Plan sytuacyjny.**

### **6.1.1. Jezdnia odcinek km 0+000 – 1+435**

- |                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| - długość jezdni                  | - 1 435,00 m   |
| - szerokość jezdni                | - 3,50 m       |
| - nawierzchnia gruntowa ulepszona | - gr. 9,0 cm;  |
| - spadek poprzeczny               | - 4,0 %        |
| - pobocze gruntowe                | - szer. 0,50 m |

- łuki poziome i załamania trasy drogi w planie zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i profilem podłużnym drogi

### **6.1.2. Mijanki**

- szerokość 3,00 m;
- długość 23,00 m;
- długość skosów najazdowych 21,00 m
- spadek poprzeczny 4 %;
- pobocze od krawędzi mijanki gruntowe o szerokości 0,50 m;

Szczegółowe wymiary mijanek podano na projekcie zagospodarowania terenu.

#### **6.1.3. Plac składowy**

- szerokość 10,00 m;
- długość 30,00 m;
- spadek poprzeczny 2%;

#### **6.1.4. Zjazdy**

- długość zjazdów zmienna zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
- szerokość zjazd 3,50 m z kruszywa łamanego 0/31,5 mm niezwiązanego C<sub>50/30</sub> stabilizowanego mechanicznie gr. 9 cm
- spadek poprzeczny - zgodnie ze spadkiem podłużnym drogi wewnętrznej,
- spadek podłużny - na długości nie mniejszej niż 5,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 8%,
- zjazd ograniczony poboczem szer. 0,50 m
- promieni łuków podano na projekcie zagospodarowania terenu;
- zjazdy na drogi leśne zlokalizowane w miejscu zjazdów istniejących; dopuszcza się zmianę lokalizacji zjazdów w obrębie nieruchomości, do której prowadzi po uzgodnieniu z zarządcą drogi,

#### **6.1.5. Pobocze**

- szerokość 0,50 m;
- spadek poprzeczny 6%;
- pobocze na szerokości 0,50 m od krawędzi jezdni gruntowe;

#### **6.1.6. Zielen**

- w związku z budową jezdni ziemię urodzajną usunąć na odkład bądź sprzymować i ponownie wykorzystać do formowania skarp nasypów i wykopów,
- skarpy o nachyleniu od 1:1,5 do 1:1 zagospodarowane;

### **7. Profil podłużny.**

**7.1.** Profil podłużny drogi zaprojektowano w nawiązaniu do istniejącej osi jezdni z niezbędną korektą spadów podłużnych, oraz profilowaniem spadków poprzecznych.

#### **7.2. Spadki**

- min - 0,31 %
- max - 9,86 %

### 7.3. Łuki pionowe

- wypukłe -  $R = 250 \div 600$  m
- wklęsłe - nie projektuje się

## 8. Przekrój normalny.

### 8.1. Spadki

- podłużny zmienny zgodnie z profilem podłużnym drogi;
- spadek poprzeczny na jezdni
- spadek poprzeczny daszkowy, prawostronny lub lewostronny 4,0%
- spadek na mijankach 4,0%
- spadek placu 2%

Spadki poprzeczne jezdni i mijanek opisano na projekcie zagospodarowania terenu

- zjazdy
  - poprzeczny - jednostronny zgodnie ze spadkiem jezdni drogi gminnej,
  - podłużny na długości 5,0 m od krawędzi korony drogi nie większy niż 5%,

## 9. Przekroje konstrukcyjne.

### 9.1. Jezdnia, mijanki, zjazdy, plac

- klasa drogi - wewnętrzna
- ruch kategorii KR1
- mrozoodporność podłoża - nie dotyczy
- w-wa nawierzchni z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5mm C<sub>50/30</sub> gr. 9 cm
- w-wa podbudowy z kruszywa łam. stab. mech. 0/31,5mm C<sub>50/30</sub> gr. 18 cm
- H = 27 cm

### 9.2. Pobocze

- szer. 0,50 m od krawędzi jezdni gruntowe
- spadek pobocza 6%

Warunek mrozoodporności podłoża zgodnie z Katalogiem Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych - nie dotyczy projektowanej drogi.

## 10. Niepełnosprawni.

- nie dotyczy

## **11. Odwodnienie.**

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z drogi poprzez spadki podłużne i spadek poprzeczny na pobocze. Wody opadowe będą spływały na pobocze i infiltrowały bezpośrednio do gruntu.

## **12. Oznakowanie pionowe.**

Oznakowanie drogi pożarowej według przepisów odrębnych.

## **13. Ochrona środowiska.**

- roboty drogowe nie naruszają systemu wód podziemnych;
- tereny zielone - rekultywacja, wykonanie trawników.

Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji nie przewiduje się dodatkowych środków chroniących środowisko. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

## **14. Roboty ziemne.**

- mieszankę żwirowo - piaskową z profilowania istniejącej drogi wykorzystać pod nową konstrukcję jezdni w miejscach zmiany rzędnych niwelety drogi, ziemię uzyskaną z wykopów należy w całości wbudować w skarpy nasypów i pobocza gruntowe.

## **15. Urządzenia podziemne.**

- w obrębie zaznaczonych urządzeń roboty wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z wytycznymi branżowymi załączonymi do niniejszej dokumentacji;
- lokalizacja w/w urządzeń jest zaznaczona na planie, dodatkowo wejście na budowę zgłosić do właścicieli i zarządców sieci.

## **16. Tyczenie obiektu.**

- osie, kąty i punkty główne wyznaczono na aktualnym podkładzie mapowym,
- należy zlecić uprawnionemu geodecie wyznaczenie granic działek, punktów głównych, reperów roboczych,
- w przypadku znacznych różnic i ewentualnych wątpliwości uzgodnić z projektantem niezbędny zakres zmian;

## **17. Zalecenia końcowe**

Do wykonania robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu ostatecznej decyzji pozwolenia na budowę wydanej przez Starostę Powiatu Brodnickiego.

Wszystkie materiały stosowane do wykonywania robót powinny posiadać stosowne dokumenty (atesty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności) zezwalające na ich powszechne stosowanie w budownictwie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Sprzęt, transport, kontrola jakości robót, sposób obmiaru, odbiór oraz podstawa płatności za wykonane roboty w zakresie objętym niniejszym projektem powinny być zgodne z wymaganiami zawartymi w umowie między inwestorem i wykonawcą oraz szczegółowych specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót drogowych, obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej. Kierowanie i nadzór nad robotami drogowymi powierzyć osobie posiadającej stosowne uprawnienia w specjalności drogowej.

Projektował:

# 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.

## Wartości współrzędnych punktów niwelety

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),  
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),  
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).  
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

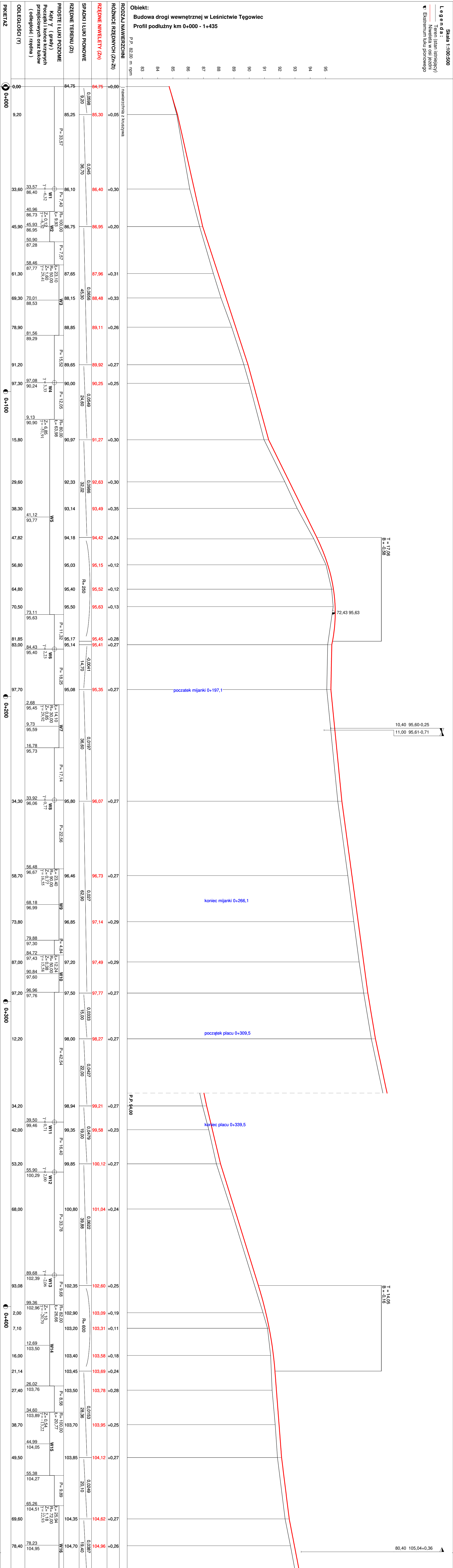
| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis       | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis        |
|-------------|--------|---------|------------|-------------|--------|---------|-------------|
| 0+000,00    | 84,75  | 0,00    |            | 0+270,00    | 97,03  | +0,28   |             |
| 0+010,00    | 85,34  | +0,06   |            | 0+279,88    | 97,30  | +0,29   | KŁK9        |
| 0+020,00    | 85,79  | +0,16   |            | 0+280,00    | 97,31  | +0,29   |             |
| 0+030,00    | 86,24  | +0,26   |            | 0+284,72    | 97,43  | +0,29   | PŁK10       |
| 0+033,57    | 86,40  | +0,30   | Załamanie1 | 0+290,00    | 97,58  | +0,29   |             |
| 0+040,00    | 86,68  | +0,25   |            | 0+290,84    | 97,60  | +0,29   | ŚŁK10       |
| 0+040,96    | 86,73  | +0,24   | PŁK2       | 0+296,96    | 97,76  | +0,27   | KŁK10       |
| 0+045,93    | 86,95  | +0,20   | ŚŁK2       | 0+300,00    | 97,86  | +0,27   |             |
| 0+050,00    | 87,22  | +0,23   |            | 0+310,00    | 98,20  | +0,27   |             |
| 0+050,90    | 87,28  | +0,24   | KŁK2       | 0+320,00    | 98,60  | +0,27   |             |
| 0+058,46    | 87,77  | +0,29   | PŁK3       | 0+330,00    | 99,03  | +0,27   |             |
| 0+060,00    | 87,87  | +0,30   |            | 0+339,50    | 99,46  | +0,25   | Załamanie11 |
| 0+070,00    | 88,53  | +0,33   |            | 0+340,00    | 99,49  | +0,24   |             |
| 0+070,01    | 88,53  | +0,33   | ŚŁK3       | 0+350,00    | 99,97  | +0,26   |             |
| 0+080,00    | 89,19  | +0,26   |            | 0+355,90    | 100,29 | +0,26   | Załamanie12 |
| 0+081,56    | 89,29  | +0,26   | KŁK3       | 0+360,00    | 100,54 | +0,26   |             |
| 0+090,00    | 89,84  | +0,27   |            | 0+370,00    | 101,16 | +0,24   |             |
| 0+097,08    | 90,24  | +0,26   | Załamanie4 | 0+380,00    | 101,79 | +0,24   |             |
| 0+100,00    | 90,40  | +0,26   |            | 0+389,68    | 102,39 | +0,25   | Załamanie13 |
| 0+109,13    | 90,90  | +0,28   | PŁK5       | 0+390,00    | 102,41 | +0,25   |             |
| 0+110,00    | 90,95  | +0,29   |            | 0+399,36    | 102,96 | +0,22   | PŁK14       |
| 0+120,00    | 91,68  | +0,30   |            | 0+400,00    | 102,99 | +0,21   |             |
| 0+130,00    | 92,67  | +0,30   |            | 0+410,00    | 103,41 | +0,15   |             |
| 0+140,00    | 93,66  | +0,33   |            | 0+412,69    | 103,50 | +0,17   | ŚŁK14       |
| 0+141,12    | 93,77  | +0,32   | ŚŁK5       | 0+420,00    | 103,67 | +0,23   |             |
| 0+150,00    | 94,64  | +0,25   |            | 0+426,02    | 103,76 | +0,27   | KŁK14       |
| 0+160,00    | 95,43  | +0,25   |            | 0+430,00    | 103,82 | +0,28   |             |
| 0+170,00    | 95,73  | +0,23   |            | 0+434,60    | 103,89 | +0,26   | PŁK15       |
| 0+173,11    | 95,72  | +0,29   | KŁK5       | 0+440,00    | 103,97 | +0,26   |             |
| 0+180,00    | 95,52  | +0,30   |            | 0+444,99    | 104,05 | +0,26   | ŚŁK15       |
| 0+184,43    | 95,40  | +0,27   | Załamanie6 | 0+450,00    | 104,13 | +0,27   |             |
| 0+190,00    | 95,38  | +0,27   |            | 0+455,38    | 104,27 | +0,27   | KŁK15       |
| 0+200,00    | 95,40  | +0,27   |            | 0+460,00    | 104,38 | +0,27   |             |
| 0+202,68    | 95,45  | +0,27   | PŁK7       | 0+465,26    | 104,51 | +0,27   | PŁK16       |
| 0+209,73    | 95,59  | +0,27   | ŚŁK7       | 0+470,00    | 104,64 | +0,27   |             |
| 0+210,00    | 95,59  | +0,27   |            | 0+478,23    | 104,95 | +0,26   | ŚŁK16       |
| 0+216,78    | 95,73  | +0,27   | KŁK7       | 0+480,00    | 105,02 | +0,26   |             |
| 0+220,00    | 95,79  | +0,27   |            | 0+490,00    | 105,39 | +0,27   |             |
| 0+230,00    | 95,99  | +0,27   |            | 0+491,20    | 105,42 | +0,26   | KŁK16       |
| 0+233,92    | 96,06  | +0,27   | Załamanie8 | 0+500,00    | 105,60 | +0,24   |             |
| 0+240,00    | 96,22  | +0,27   |            | 0+510,00    | 105,80 | +0,23   |             |
| 0+250,00    | 96,49  | +0,27   |            | 0+520,00    | 106,01 | +0,26   |             |
| 0+256,48    | 96,67  | +0,27   | PŁK9       | 0+530,00    | 106,17 | +0,27   |             |
| 0+260,00    | 96,76  | +0,27   |            | 0+540,00    | 106,27 | +0,27   |             |
| 0+268,18    | 96,99  | +0,28   | ŚŁK9       | 0+550,00    | 106,37 | +0,27   |             |

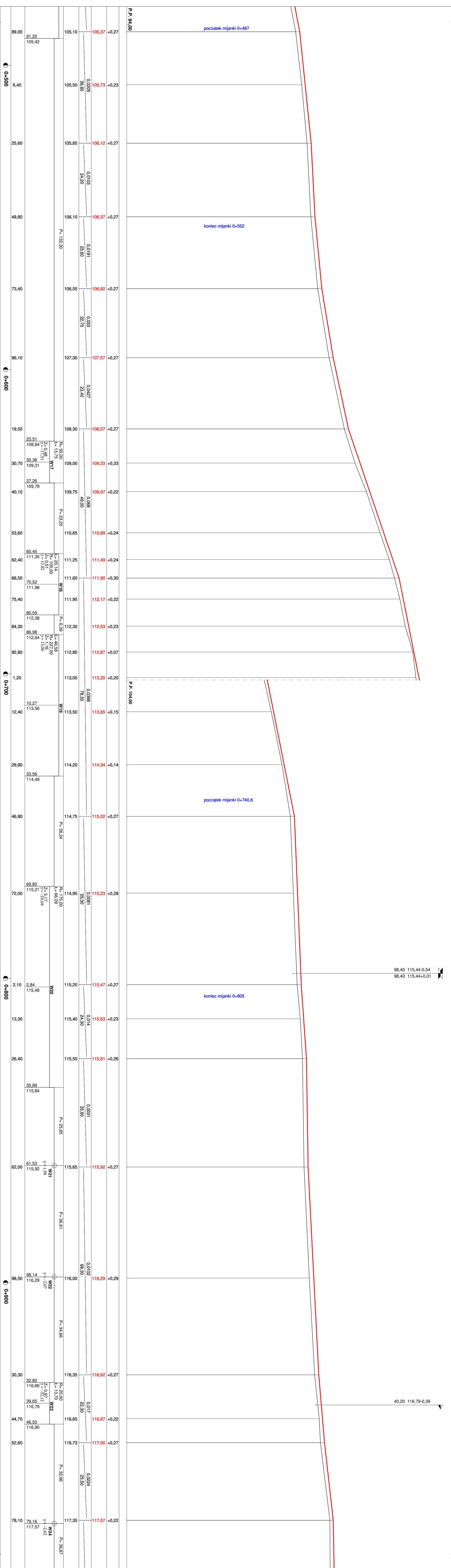
## Wartości współrzędnych punktów niwelety (cd).

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis       | Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis       |
|-------------|--------|---------|------------|-------------|--------|---------|------------|
| 0+560,00    | 106,56 | +0,27   |            | 0+930,00    | 116,62 | +0,27   |            |
| 0+570,00    | 106,76 | +0,27   |            | 0+932,80    | 116,66 | +0,26   | PŁK23      |
| 0+580,00    | 107,04 | +0,27   |            | 0+939,65    | 116,78 | +0,23   | ŚŁK23      |
| 0+590,00    | 107,37 | +0,27   |            | 0+940,00    | 116,79 | +0,23   |            |
| 0+600,00    | 107,74 | +0,27   |            | 0+946,50    | 116,90 | +0,23   | KŁK23      |
| 0+610,00    | 108,16 | +0,27   |            | 0+950,00    | 116,96 | +0,25   |            |
| 0+620,00    | 108,60 | +0,27   |            | 0+960,00    | 117,17 | +0,26   |            |
| 0+623,50    | 108,84 | +0,29   | PŁK17      | 0+970,00    | 117,39 | +0,24   |            |
| 0+630,00    | 109,28 | +0,33   |            | 0+979,16    | 117,57 | +0,22   | Załamane24 |
| 0+630,38    | 109,31 | +0,33   | ŚŁK17      | 0+980,00    | 117,58 | +0,22   |            |
| 0+637,26    | 109,78 | +0,25   | KŁK17      | 0+990,00    | 117,61 | +0,25   |            |
| 0+640,00    | 109,96 | +0,22   |            | 1+000,00    | 117,65 | +0,27   |            |
| 0+650,00    | 110,64 | +0,23   |            | 1+010,00    | 117,69 | +0,30   |            |
| 0+660,00    | 111,32 | +0,24   |            | 1+016,03    | 117,71 | +0,31   | Załamane25 |
| 0+660,45    | 111,35 | +0,24   | PŁK18      | 1+020,00    | 117,70 | +0,30   |            |
| 0+670,00    | 111,96 | +0,28   |            | 1+030,00    | 117,66 | +0,26   |            |
| 0+670,52    | 111,98 | +0,28   | ŚŁK18      | 1+037,17    | 117,64 | +0,24   | Załamane26 |
| 0+680,00    | 112,36 | +0,23   |            | 1+040,00    | 117,67 | +0,24   |            |
| 0+680,59    | 112,38 | +0,23   | KŁK18      | 1+050,00    | 117,78 | +0,25   |            |
| 0+686,98    | 112,64 | +0,18   | PŁK19      | 1+060,00    | 117,89 | +0,26   |            |
| 0+690,00    | 112,76 | +0,12   |            | 1+070,00    | 118,01 | +0,27   |            |
| 0+700,00    | 113,16 | +0,18   |            | 1+071,81    | 118,02 | +0,27   | Załamane27 |
| 0+710,00    | 113,55 | +0,16   |            | 1+080,00    | 118,05 | +0,28   |            |
| 0+710,27    | 113,56 | +0,16   | ŚŁK19      | 1+090,00    | 118,08 | +0,28   |            |
| 0+720,00    | 113,95 | +0,15   |            | 1+100,00    | 118,11 | +0,29   |            |
| 0+730,00    | 114,35 | +0,14   |            | 1+110,00    | 118,15 | +0,30   |            |
| 0+733,56    | 114,49 | +0,17   | KŁK19      | 1+111,70    | 118,15 | +0,30   | Załamane28 |
| 0+740,00    | 114,75 | +0,22   |            | 1+120,00    | 118,21 | +0,29   |            |
| 0+750,00    | 115,05 | +0,27   |            | 1+130,00    | 118,28 | +0,29   |            |
| 0+760,00    | 115,13 | +0,27   |            | 1+140,00    | 118,36 | +0,28   |            |
| 0+769,80    | 115,21 | +0,27   | PŁK20      | 1+150,00    | 118,43 | +0,27   |            |
| 0+770,00    | 115,21 | +0,27   |            | 1+155,62    | 118,47 | +0,27   | Załamane29 |
| 0+780,00    | 115,29 | +0,27   |            | 1+160,00    | 118,52 | +0,27   |            |
| 0+790,00    | 115,37 | +0,27   |            | 1+170,00    | 118,64 | +0,27   |            |
| 0+800,00    | 115,45 | +0,27   |            | 1+180,00    | 118,76 | +0,27   |            |
| 0+802,84    | 115,48 | +0,27   | ŚŁK20      | 1+190,00    | 118,87 | +0,27   |            |
| 0+810,00    | 115,58 | +0,24   |            | 1+193,58    | 118,87 | +0,27   | PŁK30      |
| 0+820,00    | 115,72 | +0,24   |            | 1+197,55    | 118,86 | +0,26   | ŚŁK30      |
| 0+830,00    | 115,82 | +0,26   |            | 1+200,00    | 118,86 | +0,26   |            |
| 0+835,88    | 115,84 | +0,26   | KŁK20      | 1+201,52    | 118,86 | +0,26   | KŁK30      |
| 0+840,00    | 115,85 | +0,26   |            | 1+210,00    | 118,76 | +0,25   |            |
| 0+850,00    | 115,88 | +0,27   |            | 1+220,00    | 118,45 | +0,26   |            |
| 0+860,00    | 115,91 | +0,27   |            | 1+230,00    | 118,14 | +0,27   |            |
| 0+861,53    | 115,92 | +0,27   | Załamane21 | 1+240,00    | 117,63 | +0,27   |            |
| 0+870,00    | 116,00 | +0,28   |            | 1+250,00    | 117,06 | +0,27   |            |
| 0+880,00    | 116,10 | +0,28   |            | 1+256,60    | 116,69 | +0,27   | Załamane31 |
| 0+890,00    | 116,21 | +0,29   |            | 1+260,00    | 116,47 | +0,27   |            |
| 0+898,14    | 116,29 | +0,29   | Załamane22 | 1+270,00    | 115,84 | +0,27   |            |
| 0+900,00    | 116,31 | +0,29   |            | 1+280,00    | 115,20 | +0,27   |            |
| 0+910,00    | 116,41 | +0,29   |            | 1+285,64    | 114,84 | +0,27   | PŁK32      |
| 0+920,00    | 116,51 | +0,28   |            | 1+290,00    | 114,57 | +0,27   |            |

## Wartości współrzędnych punktów niwelety (cd).

| Lokalizacja | Rzędna | Różnica | Opis       |
|-------------|--------|---------|------------|
| 1+295,19    | 114,33 | +0,31   | ŚŁK32      |
| 1+300,00    | 114,10 | +0,32   |            |
| 1+304,73    | 113,88 | +0,28   | KŁK32      |
| 1+308,74    | 113,70 | +0,27   | PŁK33      |
| 1+310,00    | 113,64 | +0,27   |            |
| 1+320,00    | 113,25 | +0,26   |            |
| 1+322,39    | 113,17 | +0,25   | ŚŁK33      |
| 1+330,00    | 112,89 | +0,24   |            |
| 1+336,04    | 112,68 | +0,25   | KŁK33      |
| 1+340,00    | 112,54 | +0,26   |            |
| 1+350,00    | 112,29 | +0,27   |            |
| 1+360,00    | 112,14 | +0,26   |            |
| 1+370,00    | 111,99 | +0,26   |            |
| 1+380,00    | 111,79 | +0,26   |            |
| 1+390,00    | 111,41 | +0,23   |            |
| 1+390,81    | 111,38 | +0,22   | Załamane34 |
| 1+400,00    | 111,03 | +0,25   |            |
| 1+409,74    | 110,67 | +0,27   | Załamane35 |
| 1+410,00    | 110,66 | +0,27   |            |
| 1+420,00    | 110,48 | +0,27   |            |
| 1+421,19    | 110,46 | +0,27   | PŁK36      |
| 1+425,00    | 110,39 | +0,27   | ŚŁK36      |
| 1+428,81    | 110,33 | +0,27   | KŁK36      |
| 1+430,00    | 110,29 | +0,23   |            |
| 1+435,00    | 110,13 | 0,00    |            |







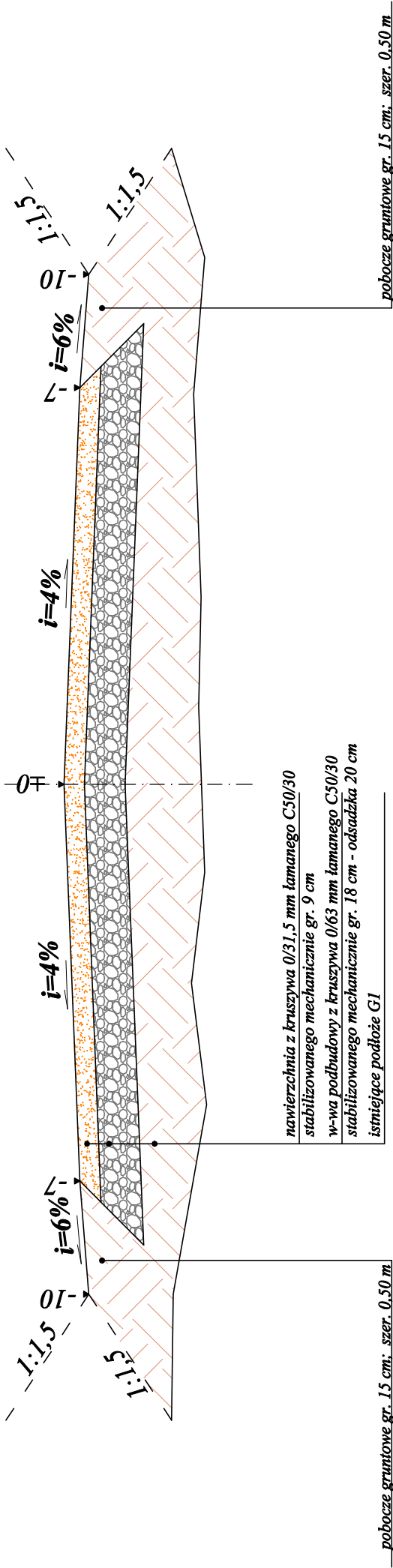
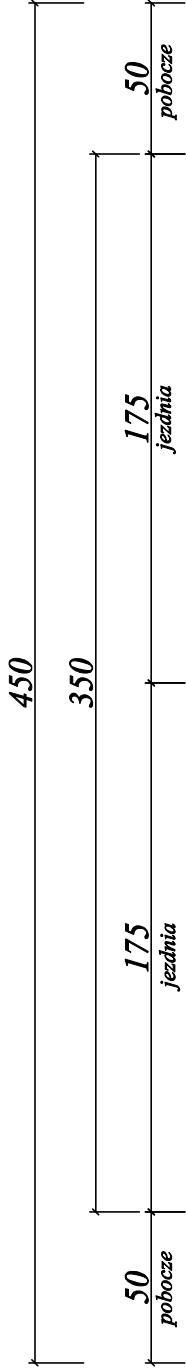
DROGA WEWNĘTRZNA W LEŚNICTWIE TĘGOWIEC

Przekrój konstrukcyjny szlakowy przez jezdnię

km 0+000 - 1+435

SKALA 1:25

[ wymiary w cm ]



UWAGI:

Spadek poprzeczny jezdni na łukach podano na projekcie zagospodarowania terenu

|                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"                                                           |                                                                                                                                                        | Rafał Wrzosek<br>14 - 200 Ilawa, ul. Lipowy Dwór 23B<br>tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl<br>www.pracownia-d3.pl |               |        |
|  |                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |               |        |
| INWESTOR:                                                                           | OBJEKT:                                                                                                                                                | Budowa drogi wewnętrznej<br>w Leśnictwie Tęgowiec                                                                         |               |        |
| Nadleśnictwo Brodnica<br>ul. Sądowa 16<br>87-300 Brodnica                           | LOKALIZACJA INWESTYCJI: dz. nr 7186, 7189/3 - obręb 0009 Strzemluszczak<br>i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystałboda, gm. Złoczno |                                                                                                                           |               |        |
| Przekrój konstrukcyjny szlakowy przez jezdnię<br>km 0+000-1+435                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |               |        |
| BRANŻA                                                                              | Drogowa                                                                                                                                                |                                                                                                                           | SKALA         | 1:25   |
| FUNKCJA                                                                             | Imię i nazwisko                                                                                                                                        | Numer uprawnień                                                                                                           | DATA          | PODPIS |
|                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                           | 15.08.2024 r. |        |
| PROJEKTANT                                                                          | mgr inż. Rafał Wrzosek                                                                                                                                 | WAM/0049/PWOD/12<br>WAM/0027/POOK/12                                                                                      |               |        |
|                                                                                     |                                                                                                                                                        |                                                                                                                           |               |        |

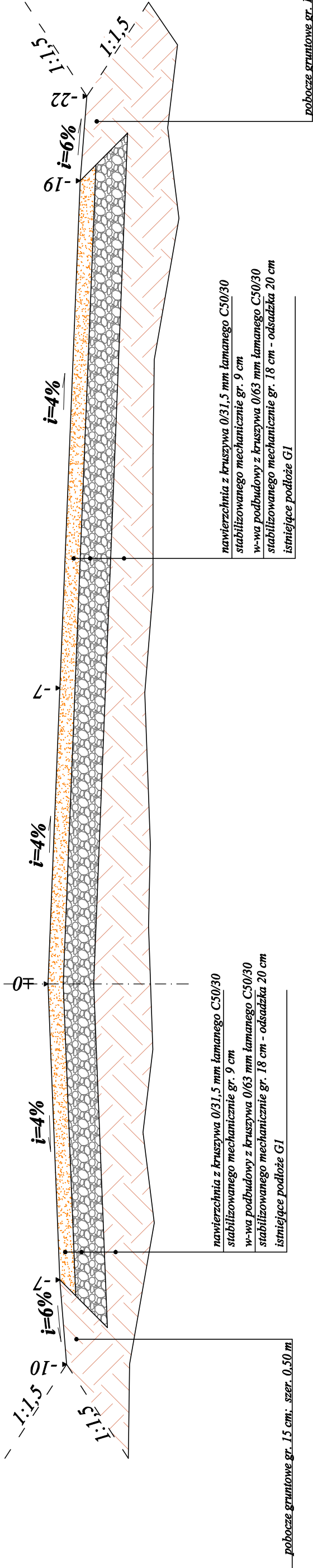
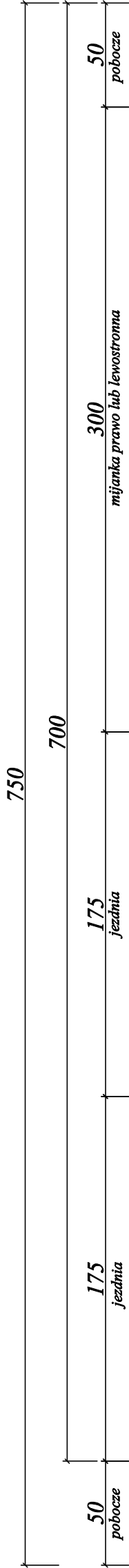
DROGA WEWNĘTRZNA W LEŚNICTWIE TĘGOWIEC

Przekrój konstrukcyjny przez jezdnię i mijankę

km 0+000 - 1+435

SKALA 1:25

[ wymiary w cm ]



UWAGI:

Spadek poprzeczny jezdni na łukach podano na projekcie zagospodarowania terenu

|                                                                               |                        |                                                                                                                                                  |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"                                                     |                        | ROGA<br>Rafał Wrzosek<br>14 - 200 Ława, ul. Lipowy Dwór 23B<br>tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl<br>www.pracownia-d3.pl                 |      |
| INWESTOR:                                                                     | OBIEKT:                | Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec                                                                                                   |      |
| Nadleśnictwo Brodnica<br>ul. Sądowa 16<br>87-300 Brodnica                     |                        | LOKALIZACJA INWESTYCJI: nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiąższek<br>i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystałoda, gm. Złoczno |      |
| Przekrój konstrukcyjny szlakowy przez jezdnię i mijankę lewo lub prawostronną |                        | FAZA                                                                                                                                             | P.B. |
|                                                                               |                        | WERS.                                                                                                                                            | 4.2  |
| BRANŻA                                                                        | Drogowa                | SKALA                                                                                                                                            | 1:25 |
| FUNKCJA                                                                       | Inię i razwisko        | Numer uprawnień                                                                                                                                  | DATA |
| PROJEKTANT                                                                    | mgr inż. Rafał Wrzosek | WAM/0049/PWCD/12<br>WAM/0027/POOK/12                                                                                                             |      |
|                                                                               |                        | 16.08.2024 r.                                                                                                                                    |      |





## **ZAŁĄCZNIKI**

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie  
Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 - obręb 0009  
Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185,  
7184, 7171 - obręb 0002 Czysteblota,  
gm. Zbiczno

**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**DATA:** 15.08.2026 r.

# Spis załączników

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| 1. Informacja BIOZ .....                                | 1-4 |
| 2. Oświadczenie projektanta .....                       | 5   |
| 3. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z WMOIIB ..... | 6-7 |



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 – obręb 0009  
Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185,  
7184, 7171 – obręb 0002 Czysteblota,  
gm. Zbiczno

**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

**DATA:** 15.08.2026 r.

## **Zawartość opracowania**

1. Zakres opracowania
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Przewidywane zagrożenie, czas i miejsce ich wystąpienia
5. Informacja o prowadzeniu instruktażu pracowników i szkoleń
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

# **OPIS TECHNICZNY**

## **DO INFORMACJA BIOZ**

### **1. Zakres robót**

Elementy zagospodarowania terenu wynikają z technologii wykonywania robót drogowych

Kolejność realizacji poszczególnych elementów robót:

- wytyczenie geodezyjne;
- roboty przygotowawcze;
- roboty ziemne pod koryto jezdni, zjazdów i mijanek,
- wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa 0/63 mm gr. 18 cm;
- wykonanie nawierzchni jezdni z mieszanki kruszywa niezwiązanego 0/31,5 mm gr. 9 cm;
- uporządkowanie terenu,

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Elementami mogącym stwarzać zagrożenie są napowietrzne linie energetyczne,

### **3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- istniejące napowietrzne linie energetyczne,

### **4. Przewidywane zagrożenie**

| <b><u>Rodzaj zagrożenia</u></b>                                                                                                                            | <b><u>Miejsce wystąpienia</u></b> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| - potrącenia przez pojazdy poruszające<br>budowy się w pasie drogowym i na placu budowy                                                                    | - pas drogowy, plac               |
| - porażenia prądem elektrycznym<br>kable energetyczne gniazda i wtyczki                                                                                    | - elektronarzędzia                |
| - uszkodzenia ciała przez ostre i wystające materiały<br>walce, , narzędzia, zagęszczarki, rozściełacz części maszyn<br>w ruchu koparki, pojazdy ciężarowe | - piły, betoniarki,               |

### **5. Informacja o prowadzeniu instruktażu i szkoleń**

- szkolenie wstępne, po przyjęciu pracownika do pracy – instruktor BHP;
  - instruktaż stanowiskowy, przed przystąpieniem do robót na terenie budowy
    - kierownik budowy lub osoba upoważniona;
  - szkolenie podstawowe – w czasie 6 miesięcy od przyjęcia do pracy;
  - szkolenie okresowe – dla stanowisk robotniczych raz na rok;
  - szkolenie z zakresu prawa budowlanego – przed wejściem na budowę;
- Świadectwo odbycia szkoleń znajdują się w aktach osobowych każdego pracownika lub w dzienniku szkoleń BHP na budowie.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

- o Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót;
- o oznakowanie i zabezpieczenie robót należy wykonać zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy, który sporządzi wykonawca zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku (Dz. U. z dnia 23 grudnia 2003 r.)
- o wyznaczenie miejsca ustawienia zaplecza budowy;
- o ustawienie tablicy informacyjnej budowy;
- o wyznaczenie dróg wjazdowych i wyjazdowych na budowie;
- o zawiadomienie wszystkich użytkowników infrastruktury podziemnej i nadziemnej przed przystąpieniem do robót;
- o wyznaczenie i ogrodzenie stref roboczych;
- o wskazanie i odszukanie urządzeń infrastruktury podziemnej;
- o zabezpieczenie infrastruktury w miejscach kolizji z budową nawierzchni, dróg placów, parkingów, chodników, zjazdów itd. rurami ochronnymi;
- o powołanie służby BHP do kontroli warunków pracy na budowie;
- o stworzenie i stosowanie regulaminu w formie "Uchwała w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy" w danej firmie;
- o prowadzenie robót budowlanych, przez co najmniej dwóch pracowników, asekuracja;
- o stosowanie środków ochrony indywidualnej, kaski, odzież i obuwie robocze;
- o sprawdzenie aktualności szkoleń, uprawnień i badań pracowników;
- o sprawdzenie dokumentów eksploatacyjnych maszyn i urządzeń;
- o sprawdzenie atestów materiałów;
- o zapewnienie koniecznej ilości sprzętu ppoż. na poszczególnych stanowiskach i maszynach;
- o zorganizowanie ochrony maszyn i sprzętu oraz prowadzonych robót;
- o zapewnienie dostępu do telefonu w ciągu całej doby;

**W/w zalecenia dotyczą generalnego wykonawcy, podwykonawców, sprzętu najemnego.**

**Na podstawie niniejszej informacji kierownik budowy ma obowiązek sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia wg. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. /Dz. U. nr 120 poz. 1126/**



## OŚWIADCZENIE

**OŚWIADCZENIE:** Na podstawie art. 34 ust. 3d ustawy Prawo budowlane Dz. U. z 2026 r. poz. 524, 605, 646 oświadczam, że projekt budowlany budowy drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

**OBIEKT:** Budowa drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec

**LOKALIZACJA:** dz. nr 7188, 7189/3 - obręb 0009 Strzemiuszczek i dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184, 7171 - obręb 0002 Czystebłota, gm. Zbiczno

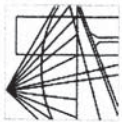
**KAT. OBIEKTU:** XXV

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Brodnica  
ul. Sądowa 16  
87-300 Brodnica

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

**DATA:** 15.08.2026 r.



WAM/OKK/U/55/12

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
nadaje

Panu **RAFALOWI ANDRZEJOWI WRZOSEK**  
magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0049/PW/OD/12

## DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrócie decyzji.

### Pouczenie :

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający OKK:

1. mgr inż. Zdzisław Binerowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

Pan **Rafał Andrzej Wrzosek** upoważniony jest :

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności drogowej, bez ograniczeń do:

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

II. Na podstawie § 15, § 18 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają w **specjalności drogowej** bez ograniczeń do :

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak :
  - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
  - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pan Rafał Andrzej Wrzosek  
14-202 Iława, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PGY-I9X-2H7 \*

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12  
adres zamieszkania ul. Lipowy Dwór 23 B, 14-200 Iława  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-10 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

\* 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.

GKB.6730.319.2026.MB

**DECYZJA NR 319 / 2026  
O WARUNKACH ZABUDOWY**

Na podstawie art. 4 ust.2 pkt 2, art. 59 ust.1, art. 60 ust.1 i 4, art. 61 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538) i art. 104 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025r. poz. 1691),  
po rozpatrzeniu wniosku z dnia 18 czerwca 2026r. który wpłynął do Urzędu Gminy Zbiczno w dniu 18 czerwca 2026r. złożonego przez:

**Nadleśnictwo Brodnica,  
ul. Sądowa 16,  
87 – 300 Brodnica**

o ustalenie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu dla zamierzenia polegającego na: „budowie drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec”, na części dz. nr 7188 i 7189/3, obręb geodezyjny Strzemiuszczek oraz na części dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184 i 7171, obręb geodezyjny Czysteblota, gmina Zbiczno.

**ustalam  
warunki zabudowy**

dla zamierzenia polegającego na: „budowie drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec”, na części dz. nr 7188 i 7189/3, obręb geodezyjny Strzemiuszczek oraz na części dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184 i 7171, obręb geodezyjny Czysteblota, gmina 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”:
      - powierzchnia – do 8000,0m<sup>2</sup>
      - szerokość jezdni – do 6,5m,
      - długość całkowita podlegająca inwestycji – do 1500,0m
      - wykonanie nawierzchni ulepszonej z kruszywa łamanego – 0/31,5mm,
      - budowa oraz wykonanie niezbędnej infrastruktury technicznej oraz niezbędnych elementów przewidzianych do realizacji przedsięwzięcia,
      - montaż oznakowania pionowego,
      - 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 na terenie Brodnickiego Parku Krajobrazowego oraz częściowo na terenie obszaru NATURA 2000 „Ostoja Brodnicka” – należy przestrzegać zasad zgodnych z przepisami odrębnymi,
- teren planowanej inwestycji obejmuje częściowo siedlisko stanowiące przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000, część płata siedliska przyrodniczego 9170 (Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum), jednakże sama inwestycja (droga) powstanie w miejscu istniejących już dróg leśnych oraz przesieki,
- 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:

- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- odprowadzanie ścieków gospodarczych – nie dotyczy,
- utylizacja ścieków pozostałych – nie dotyczy,
- sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych – na własny nieutwardzony teren inwestycji,
- zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy,
- dostęp do gazu – nie dotyczy,
- ogrzewanie obiektu – nie dotyczy,
- unieszkodliwianie odpadów – zgodnie z regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy,
- zaopatrzenie w środki łączności – nie dotyczy,
- obsługa komunikacyjna działki objętej inwestycją – nie stosuje się ze względu na art. 61 ust 3 pkt 2 w/w ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538),

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- 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.

- linię zabudowy od drogi publicznej: nie wyznacza się,
- linię zabudowy od pozostałych granic działki należy przyjąć 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,
- linię zabudowy od granicy lasu należy przyjąć zgodnie z przepisami odrębnymi.

### UZASADNIENIE

W dniu 18 czerwca 2026r. Pan Rafał Wrzosek – pełnomocnik reprezentujący Nadleśnictwo Brodnica, ul. Sądowa 16, 87 – 300 Brodnica, wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Zbiczno o ustalenie warunków zabudowy dla zamierzenia polegającego na: „budowie drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec”, na części dz. nr 7188 i 7189/3, obręb geodezyjny Strzemiuszczek oraz na części dz. nr 7187, 7186, 7185, 7184 i 7171, obręb geodezyjny Czysztębłota, gmina Zbiczno

W związku z tym, że dla terenu objętego inwestycją gmina Zbiczno nie posiada aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, której sporządzenie powierza się uprawnionej osobie zgodnie z art. 60 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538). Projekt decyzji o warunkach zabudowy przygotował mgr Arkadiusz Zaleski 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 2026r., poz. 538) 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 2017r. 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 2025 r. poz. 1691) strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w sprawie,
- b) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 2a Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538) uzyskano uzgodnienie z organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej – pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych,
- c) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538) 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,
- d) zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538) 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,

- e) zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2026r., poz. 538) 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 2026r., poz. 538) 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 warunki zabudowy 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. 2026r. poz. 524).

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.



**Z up. Wójta**  
**mgr inż. Marianna Kłosińska**  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa Rolniczego

Załączniki:

- załącznik graficzny do decyzji,

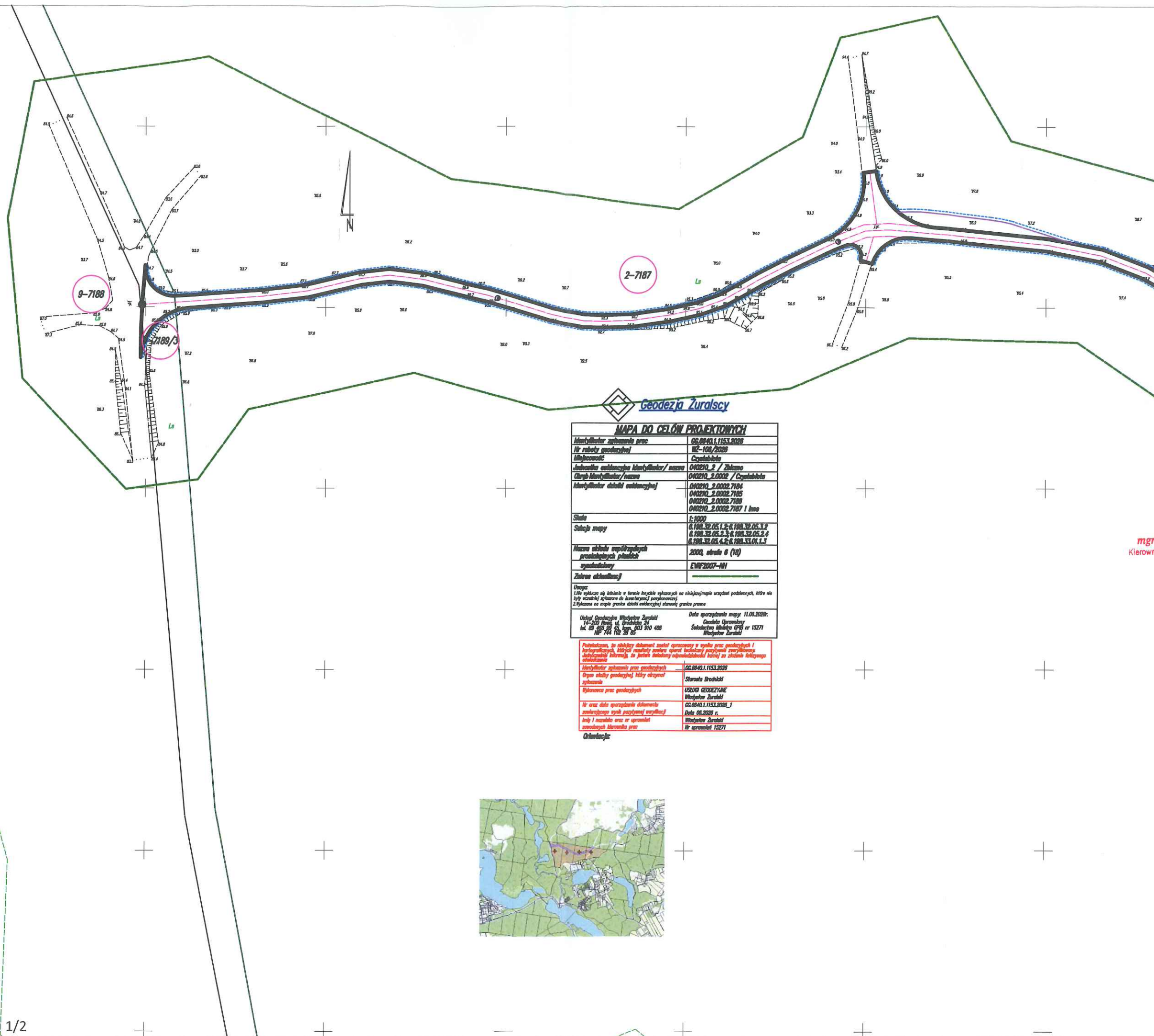
Otrzymują:

1. Pełnomocnik Nadleśnictwa Brodnica,
2. Urząd Gminy Zbiczno - a/a.

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

Łączy się z 2/2

2-71

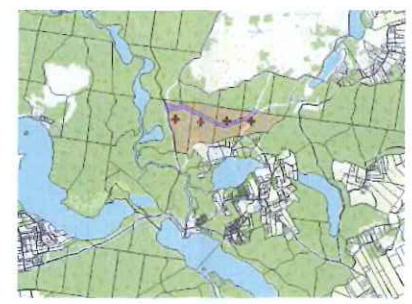


Geodezja Żuralscy

MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia prac                                                                                                                                                                                                                                        | GG.0040.1.1153.2028                                                                                   |
| Nr robót geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                                | 102-100/2028                                                                                          |
| Miejscowość                                                                                                                                                                                                                                                          | Czaplewoleś                                                                                           |
| Indywidualny identyfikator / nazwa                                                                                                                                                                                                                                   | 040210_2 / Złotono                                                                                    |
| Opis indywidualny / nazwa                                                                                                                                                                                                                                            | 040210_2.0002 / Czaplewoleś                                                                           |
| Identyfikator działki ewidencyjnej                                                                                                                                                                                                                                   | 040210_2.0002.7104<br>040210_2.0002.7105<br>040210_2.0002.7106<br>040210_2.0002.7107 i inne           |
| Skala                                                                                                                                                                                                                                                                | 1:1000                                                                                                |
| Stacja mapy                                                                                                                                                                                                                                                          | 6.198.39.05.1.2-6.198.39.05.1.2<br>6.198.39.05.2.3-6.198.39.05.2.4<br>6.198.39.05.4.2-6.198.39.05.1.3 |
| Nazwa obiektu gospodarczego<br>przebiegujących pól                                                                                                                                                                                                                   | 2000, strona 6 (10)                                                                                   |
| Wykonawca                                                                                                                                                                                                                                                            | EWŻ2007-NH                                                                                            |
| Zakres ewidencji                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                       |
| <b>Uwagi:</b><br>1. Na wydruku są linie i linie kreski wyznaczające na niniejszym mapie urządzeń podziemnych, które nie<br>są w rzeczywistości wykonane do chwili obecnej porównania;<br>2. Wykazano na mapie granice działek ewidencyjnych stanowią granice posesji |                                                                                                       |
| Urząd Geodezji Władysław Żuralski<br>14-200 Inna ul. Główna 54<br>tel. 69 469 89 45, kom. 603 910 488<br>NIP 744 102 25 65                                                                                                                                           |                                                                                                       |
| Data sporządzenia mapy: 11.01.2028r.<br>Geodeta Uprawniony<br>Sobociński Mirosław GPH nr 15271<br>Władysław Żuralski                                                                                                                                                 |                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Podkreślam, że niniejszy dokument został sporządzony w oparciu o dane geodezyjne i<br/>topograficzne, które zostały zebrane i opracowane zgodnie z obowiązującymi przepisami<br/>dotyczącymi geodezji, że jest to dokument odpowiedni do celów, do których jest przeznaczony</b> |                                             |
| Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                          | GG.0040.1.1153.2028                         |
| Organ uchwały geodezyjnej który otrzymał<br>zgłoszenie                                                                                                                                                                                                                              | Starosta Brochów                            |
| Wykonawca prac geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                                         | USURB GEODEZYJNE<br>Władysław Żuralski      |
| Nr oraz data sporządzenia dokumentu<br>zawierającego opis powyższej sytuacji                                                                                                                                                                                                        | GG.0040.1.1153.2028.1<br>Data 01.01.2028 r. |
| Imię i nazwisko oraz nr uprawnień<br>zawodowych Mirosława GPH                                                                                                                                                                                                                       | Władysław Żuralski<br>Nr uprawnień 15271    |
| <b>Oświadczam:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                             |



WÓJT GMINY  
ZBICZNO

Z up. Wójta  
mgr inż. Marzena Kłosińska  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa i Rolnictwa



| MAPA DO CELÓW PROJEKTYWNYCH                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikator zgłoszenia prośb                                                                                                                                                                                                          | GG.6640.1.1153.2026                                                                                            |
| Nr rubryki geodezyjnej                                                                                                                                                                                                                  | ME-108/2026                                                                                                    |
| Miejscowość                                                                                                                                                                                                                             | Czaplewo                                                                                                       |
| Adres/lokalizacja/identyfikator/nazwa                                                                                                                                                                                                   | 040210_2 / Zbiornik                                                                                            |
| Opis/identyfikator/nazwa                                                                                                                                                                                                                | 040210_2.0002 / Czaplewo                                                                                       |
| Identyfikator działki ewidencyjnej                                                                                                                                                                                                      | 040210_2.0002.7184<br>040210_2.0002.7185<br>040210_2.0002.7186<br>040210_2.0002.7187 i inne                    |
| Skala                                                                                                                                                                                                                                   | 1:1000                                                                                                         |
| Skala mapy                                                                                                                                                                                                                              | 6.198.32.03.1.2-6.198.32.03.1.2<br>6.198.32.03.2.3-6.198.32.03.2.4<br>6.198.32.03.4.2-6.198.33.01.1.3          |
| Nazwa układu współrzędnych<br>przemysłowych punktów                                                                                                                                                                                     | 2000, sfera 6 (10)                                                                                             |
| Wysokość                                                                                                                                                                                                                                | ENF2007-M                                                                                                      |
| Zakres obowiązków                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                |
| Uwaga:<br>Lata wykonania w terenie kryjącego wyznaczony na niniejszą mapę urządzenie podziemne, które nie<br>były wcześniej zgłoszone do biurowości pożytkowniczej.<br>Z wyjątkiem na mapie działki ewidencyjnej stanowią granicę prawa |                                                                                                                |
| Uchwała Geodezji Włoszów Żuralski<br>14-2010, 14. Brzoźnica 24<br>14. 08. 2010, 14. 08. 2010, 14. 08. 2010<br>14. 08. 2010, 14. 08. 2010, 14. 08. 2010                                                                                  | Data sporządzenia mapy: 11.08.2026.<br>Geodezja Urzędowa<br>Sądowódca Między Gmin nr 15271<br>Włoszów Żuralski |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Pozwalamy, że niniejszy dokument został sporządzony w oparciu o dane geodezyjne i<br>topograficzne, które zostały przekazane przez podległą jednostkę samorządu terytorialnego.<br>Jednostka ta, która jest odpowiedzialna za stan faktyczny, nie ponosi odpowiedzialności za stan faktyczny<br>stanowiska. |                                           |
| Identyfikator zgłoszenia prośb geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                 | GG.6640.1.1153.2026                       |
| Organ władzy geodezyjnej, który otrzymał<br>zgłoszenie                                                                                                                                                                                                                                                      | Starosta Brochów                          |
| Wykonawca prośb geodezyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                | USZUR GEODEZYJNE<br>Włoszów Żuralski      |
| Wzrost data sporządzenia dokumentu<br>zawierającego wyniki pomiarów i wyliczeń                                                                                                                                                                                                                              | GG.6640.1.1153.2026.1<br>Data: 08.2026 r. |
| Imię i nazwisko osoby, w sprawie której<br>zawierają dokument prośb                                                                                                                                                                                                                                         | Włoszów Żuralski<br>Nr sprawy: 15271      |

Orientacja



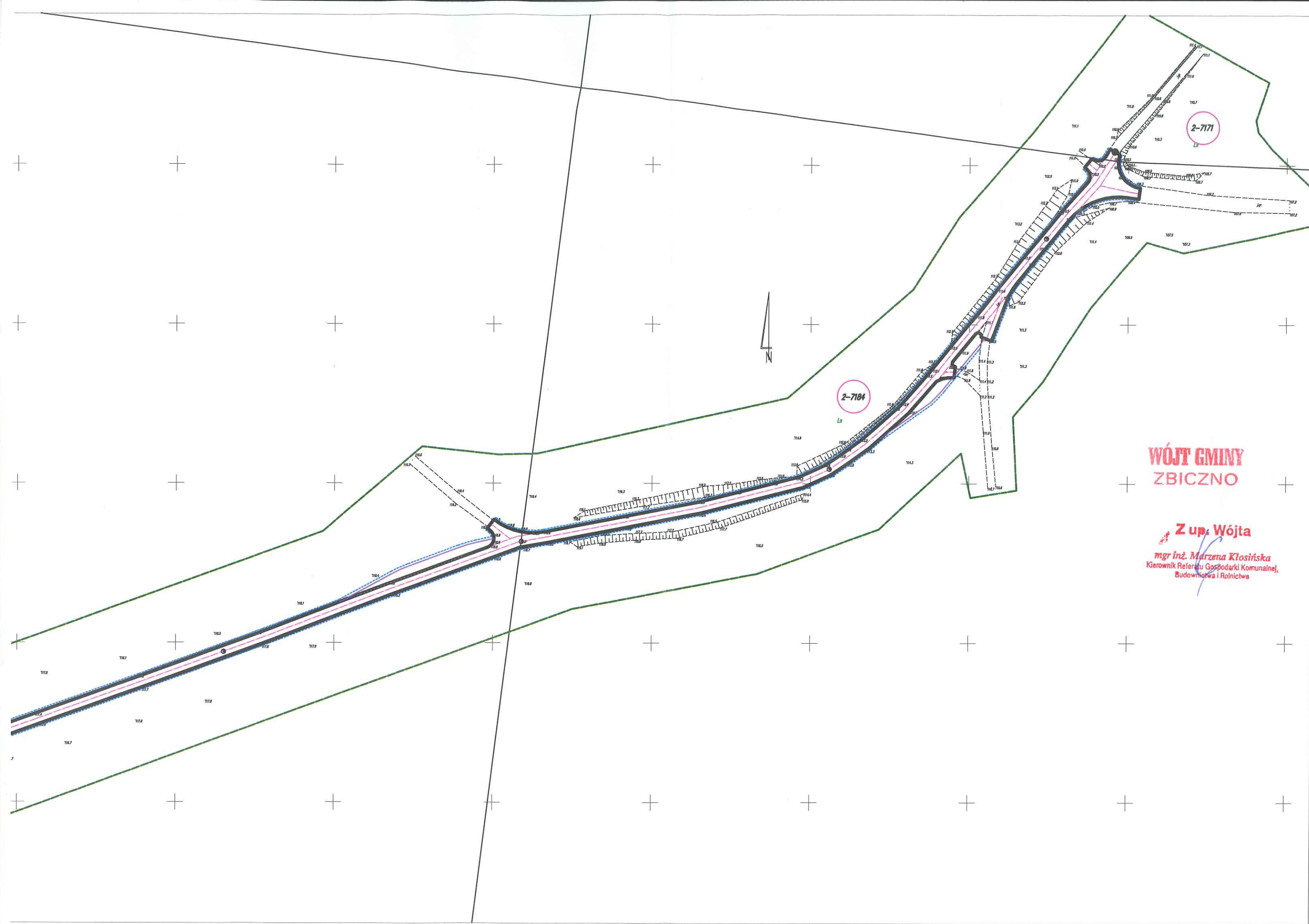
Łączy się z 1/2



WÓJT GMINY  
ZBICZNO

Z up. Wójta

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



**WÓJT GMINY  
ZBICZNO**

**Z up. Wójta**  
*mgr inż. Marzena Kłosińska*  
Kierownik Referatu Gospodarki Komunalnej,  
Budownictwa i Rolnictwa

Urząd Gminy Zbiczno  
ul. Szosa Brodnicka 53  
87-305 Zbiczno

Zbiczno, dnia 11.09.2026 r.

**GKB.6730.319.1.2026.MB**

**Nadleśnictwo Brodnica**  
**ul. Sądowa 16**  
**87-300 Brodnica**

### ***Z A Ś W I A D C Z E N I E***

Urząd Gminy Zbiczno informuje, że decyzja nr 319/2026 z dnia 7 września 2026 r. (znak sprawy: GKB.6730.319.2026.MB), ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia polegającego na: „*budowie drogi wewnętrznej w Leśnictwie Tęgowiec*, na części działek nr: 7188 i 7189/3, obręb geodezyjny Strzemiuszczek oraz na części działek nr: 7187, 7186, 7185, 7184 i 7171, obręb geodezyjny Czysteblota, gmina Zbiczno, w związku ze złożonym w tut. Urzędzie zrzeczeniem się odwołania strony postępowania, jest **prawomocna**.

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a UG.