



**EGZ. 1**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**OBIEKT:** Budowa chodnika dla pieszych wraz odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie na dz. nr 134, 125, 26, 26/3 – obręb Babięty Wielkie, gm. Susz.

**BRANŻA:** drogowa

**INWESTOR:** Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek – branża drogowa

mgr inż. Rafał Wrzosek  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P000/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst. bud.  
WAM/0027/P00K/12

**DATA:** 02.09.2013 r.

## **SPIS TREŚCI DO PROJEKTU**

<b>1. Strona tytułowa i spis treści</b>	1 - 2	str.
<b>2. Oświadczenie projektanta</b>	3	str.
<b>3. Projekt zagospodarowania terenu</b>		
- część opisowa	4 – 10	str.
- część rysunkowa	11 - 12	str.
<b>4. Projekt architektoniczno – budowlany</b>		
- opis techniczny	13 - 23	str.
- część rysunkowa	24 - 38	str.
<b>5. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>		
- część opisowa	39 - 42	str.
<b>6. Uprawnienia projektowe</b>	43 - 45	str.
<b>7. Uzgodnienia</b>	46 - 61	str.
<b>8. Projekt zawiera</b>	61	str.



## OŚWIADCZENIE

**OŚWIADCZENIE:** Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 ze zm. oświadczam, że projekt budowlany budowy chodnika dla pieszych wraz z odwodnieniem do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Suszu na dz. nr 125, 134, 26, 103/2 i 26/3 obręb – Babięty Wielkie, gm. Susz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

**OBIEKT:** Budowa chodnika dla pieszych wraz odwodnieniem do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie na dz. nr 134, 125, 26, 26/3 – obręb Babięty Wielkie, gm. Susz

**BRANŻA:** drogowa,

**INWESTOR:** Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P000/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konstr. bud.  
WAM/0027/P00K/12

**DATA:** 02.09.2013 r.



## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**OBIEKT:** Budowa chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie na dz. nr 134, 125, 26, 26/3 – obręb Babięty Wielkie, gm. Susz.

- długość	265,20 m
- powierzchnia chodników	397,80 m <sup>2</sup>
- szerokość	1,50 m

**BRANŻA:** drogowa CPV-45233120-6,

**INWESTOR:** Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

mgr inż. Rafał Wrzosek  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P00K/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konstr. bud.  
WAM/0027/P00K/12

**DATA:** 02.09.2013 r.



# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu zagospodarowania terenu**

### **1. Przedmiot inwestycji**

**Budowa chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Suszu na działkach nr 125, 134, 26, 26/3 – obręb 2 Babięty Wielkie, gm. Susz.**

- budowa chodnika dla pieszych o długości 265,20 mb;
- budowa schodów terenowych
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa dojazdów do posesji;

**Inwestor:** Gmina Susz  
14-240 Susz  
ul. J. Wybickiego 6

**Jednostka projektowa:** Pracownia Projektowa „D3”  
14-200 Ława  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 2B/27

### **2. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora,
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500;
- pomiary uzupełniające w terenie;
- rozporządzenie MTiGM (Dz. U. 99. 43. 430) z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- założenia projektowania dróg;
- ustawa Prawo budowlane (Dz. U. 10. 243. 1643 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki

wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz. 503)

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.)
- 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. Nr 63 poz 735 z dnia 3.08.2000 r.);
- 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;
- Polskie Normy
- inne przepisy związane

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

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

Droga o nawierzchni bitumicznej szer. 5,00 – 5,20 m

Sieć teletechniczna - istniejąca

Kanalizacja deszczowa - istniejąca

Sieć wodociągowa - istniejąca

Sieć elektroenergetyczna - istniejąca napowietrzna

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie iławskim w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Susz i obejmuje działki nr 125, 134, 26 i 26/3 - obręb 2 Babięty Wielkie. Niniejsze opracowanie dotyczy wykonania chodnika dla pieszych w ciągu istniejącej drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej relacji Babięty Wielkie – Ząbrowo. Istniejąca jezdnia ma przekrój szlakowy i pobocza gruntowe szer. 0,75 – 1,0 m. Odprowadzenie wody z jezdni odbywa się poprzez spadki poprzeczne i podłużne na teren przyległy do jezdni w granicach pasa drogowego.

#### **3.2. Teren przyległy do inwestycji**

Teren przyległy do inwestycji jest zabudowany budynkiem Szkoły Podstawowej oraz zabudową mieszkalną jednorodzinną z usługami nieuciążliwymi. Chodnik będzie

wykonany bezpośrednio przy lewej krawędzi istniejącej jezdni drogi gminnej. Istniejąca droga gminna ma przekrój uliczny. Szerokość istniejącej jezdni wynosi 5,00 - 5,20 m.

### **3.3. Ukształtowanie terenu**

- istniejący teren łagodnie wznosi się od drogi powiatowej w kierunku szkoły i od szczytu łagodnie obniża się, różnica wysokości wynosi 3,90 m na odcinku ok. 170,00 mb długości,

### **3.4. Uzbrojenie terenu**

- w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja przebiegają sieci wodociągowa, sieć teletechniczna, napowietrzna linia elektroenergetyczna.

### **3.5. Rozbiórki**

- w miejscu projektowanego chodnika dla pieszych i schodów terenowych przewiduje się zdjęcie warstwy humusu i korytowanie oraz usunięcie istniejących karp,

### **3.6. Wycinka drzew**

- w miejscu projektowanego chodnika znajdują się dwa świerki pospolite o obwodach 72 i 74 cm pomierzonych na wysokości 130 cm, drzewa będą usunięte po uzyskaniu przez inwestora decyzji zezwalającej na wycinkę drzew,

## **4. Elementy projektowane**

W ramach planowanego zadania wybudowany będzie chodnik dla pieszych wraz z dojazdami do boiska szkolnego, budynku szkoły i posesji. Chodnik będzie przebiegał wzdłuż krawędzi istniejącej drogi gminnej relacji Babięty Wielkie – Ząbrowo. Wody opadowe spływające z jezdni drogi gminnej i chodnika będą odprowadzane poprzez projektowany wpust do istniejącej kanalizacji deszczowej. Projektowany chodnik o szerokości 1,50 m zapewni bezpieczne dojście dzieci uczęszczających do Szkoły Podstawowej w Babiętach Wielkich. Nawierzchnia chodnika wykonana będzie z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo – piaskowej ułożonej na warstwie podbudowy zasadniczej z betonu  $R_m=6-9$  MPa o gr. 15 cm ułożonej na warstwie odsączającej z zagęszczonego

piasku o gr. 20 cm. Chodnik na całej długości będzie miała szerokość 1,50 m. Chodnik od strony jezdni będzie ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30 cm i zamknięty po przeciwnej stronie obrzeżem betonowym 8x30 cm. Krawężnik i obrzeże betonowe będzie ustawione na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15. Na ciągach chodnika prowadzących do furtek wejściowych na boisko szkolne i do dojścia do budynku szkoły zaprojektowano schody terenowe. Budynek Szkoły Podstawowej jest wpisany do wojewódzkiej ewidencji zabytków, nie przewiduje się żadnych prac budowlanych w budynku, projekt obejmuje wykonanie dojścia do bocznego wejścia budynku. Projektowany chodnik będzie dowiązany do istniejącego układu komunikacyjnego przy budynku.

#### **4.1. Chodnik**

##### **4.1.1. Parametry techniczne projektowanego chodnika i dojść do posesji**

- kategoria ruchu KR 1
- szerokość chodnika 1,50 m
- nawierzchnia kostka betonowa gr. 6,0 cm
  
- grunty – podłoże stanowią grunty w postaci piasków i pisków gliniastych. Na podstawie przeprowadzonych badań stwierdzono występowanie podłoża gruntowego o nośności zaliczanej do grup nośności G2.
- warunki mrozoodporności podłoża zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie 0,45 m dla grupy nośności podłoża gruntowego G2 i kategorii ruchu KR1.

#### **4.2. Schody terenowe**

##### **4.1.1. Parametry techniczne projektowanych schodów terenowych**

- szerokość schodów 2,00 m
- wysokość stopni 16,7 i 17 cm
- szerokość stopni 30,0 cm

- nawierzchnia kostka betonowa 6,0 cm
- ścianki oporowe schodów żelbetowe gr. 20 cm
- poręcze i pochwyty z rury stalowej o śr. 42 mm

#### **4.3. Odwodnienie**

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z chodnika i połowy jezdni drogi gminnej poprzez spadki podłużne i spadek poprzeczny do projektowanego wpustu ulicznego. Zaprojektowano jeden wpust uliczny ze studnią o średnicy 0,50 m. Wpusty połączone przykanalikami o średnicy 0,2 m z istniejącą studnią kanalizacyjną o średnicy 1,20 m. Przejście pod jezdnią drogi powiatowej 1297N łączące projektowaną studnię pośrednią i studnię istniejącą będzie wykonane za pomocą przewiertu sterowanego, co pozwoli na wykonanie kanalizacji bez konieczności rozbierania istniejącej konstrukcji jezdni drogi powiatowej.

### **5. Ochrona środowiska**

#### **5.1. Wpływ inwestycji na środowisko**

Ze względu na niewielki rozmiar inwestycji nie przewiduje się dodatkowych środków chroniących środowisko. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko nie kwalifikuje się również jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. /Dz. U. Nr 213 Poz. 1397 ze zm./

#### **5.2 Wycinka drzew**

W związku z planowaną inwestycją zachodzi konieczność uzyskania pozwolenia na wycinkę dwóch świerków pospolitych.

- świerk pospolity (*Picea abies*) obwód na wys. 1,30m – 74 cm – śr. 24 cm
- świerk pospolity (*Picea abies*) obwód na wys. 1,30m – 72 cm – śr. 23 cm

## 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Działki nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

## 7. Charakterystyka terenu

Działki, na których projektowana jest przedmiotowa inwestycja:

- a) budynek Szkoły Podstawowej wpisany do wojewódzkiej ewidencji zabytków, nie przewiduje się żadnych prac budowlanych w budynku, projekt obejmuje wykonanie dojścia do bocznego wejścia do budynku
- b) działki nie są objęte ochroną przyrodniczą

## 8. Bilans terenu

Powierzchnia chodnika	–	397,80 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	–	4 710,00 m <sup>2</sup>

Projektował:

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0010/P000/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konstr. bud.  
WAM/0027/P00K/12



**PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"**

**ROGA** Rafał Wrzosek

14 - 200 Ława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27

tel. 504694848; e-mail: [pracownia-d3@wp.pl](mailto:pracownia-d3@wp.pl)

**INVESTOR:**

mlna Susz

**I.J. Wybickiego 6**

4-240 Susz

**OBIEKT:** Chodnik przy drodze gminnej

**Babięty Wielkie - Ząbrowo**

**LOKALIZACJA INWESTYCJI: Bobiady Wielkie dz. nr 125 134**

26, 26/3 - obręb Babiety Wielkie, gm. Susz

PLAN ORIENTACYJNY

P.B.

P.B.

NR.RYS.

1

Drogowa

Drogowa

IMIE, NAZWISKO

IMIE, NAZWISKO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

mgr inż. Rafał Wrzosek

mgr inż. Rafał Wrzosek

mgr inż. Rafał Wrzosek

mgr inż. Rafał Wrzosek







## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**OBIEKT:** Budowa chodnika dla pieszych wraz  
odprowadzeniem wód opadowych do  
istniejącej kanalizacji deszczowej  
w miejscowości Babięty Wielkie na dz. nr 134,  
125, 26, 26/3 – obręb Babięty Wielkie,  
gm. Susz.

**BRANŻA:** drogowa

**INWESTOR:** Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P000/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst. bud.  
WAM/0027/P00K/12

**DATA:** 02.09.2013 r.

# **OPIS TECHNICZNY**

## **do projektu architektoniczno – budowlanego**

### **1. Zakres opracowania.**

**Budowa chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Suszu na działkach nr 125, 134, 26, 26/3 – obręb 2 Babięty Wielkie, gm. Susz.**

#### **1.1. Branża drogowa**

- budowa chodnika dla pieszych o długości 265,20 mb;
- budowa schodów terenowych
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa dojeżdż do posesji;

- inwestor: **Gmina Susz**

**ul. J. Wybickiego 6**

**14-240 Susz**

### **2. Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora;
- podkłady geodezyjne – mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500;
- rozporządzenie MTiGM (Dz. U. 99. 43. 430) z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- założenia projektowania dróg;
- ustawa Prawo budowlane (Dz. U. 10. 243. 1643 ze zm.)
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 5.11.1991 r. w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód i ziemi (Dz. U. Nr 116 poz. 503)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62 poz. 627 ze zm.)
- 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. Nr 63 poz. 735 z dnia 3.08.2000 r.);
- Polskie Normy
- inne przepisy związane

### **3. Stan istniejący.**

#### **3.1. Parametry techniczne**

Droga o nawierzchni bitumicznej szer. 5,00 – 5,20 m	
Sieć teletechniczna	- istniejąca
Kanalizacja deszczowa	- istniejąca
Sieć wodociągowa	- istniejąca
Sieć elektroenergetyczna	- istniejąca napowietrzna

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w powiecie iławskim w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Susz i obejmuje działki nr 125, 134, 26 i 26/3 - obręb 2 Babięty Wielkie. Niniejsze opracowanie dotyczy wykonania chodnika dla pieszych w ciągu istniejącej drogi gminnej o nawierzchni bitumicznej relacji Babięty Wielkie – Ząbrowo. Istniejąca jezdnia ma przekrój szlakowy i pobocza gruntowe szer. 0,75 – 1,0 m. Odprowadzenie wody z jezdni odbywa się poprzez spadki poprzeczne i podłużne na teren przyległy do jezdni w granicach pasa drogowego.

#### **3.2. Teren przyległy do inwestycji**

Teren przyległy do inwestycji jest zabudowany budynkiem Szkoły Podstawowej oraz zabudową mieszkalną jednorodzinną z usługami nieuciążliwymi. Chodnik będzie wykonany bezpośrednio przy lewej krawędzi istniejącej jezdni drogi gminnej. Istniejąca droga gminna ma przekrój uliczny. Szerokość istniejącej jezdni wynosi 5,00 - 5,20 m.

#### **3.3. Ukształtowanie terenu**

- istniejący teren łagodnie wznosi się od drogi powiatowej w kierunku szkoły i od szczytu łagodnie obniża się, różnica wysokości wynosi 3,90 m na odcinku ok. 170,00 mb długości,

#### **3.4. Uzbrojenie terenu**

- w obrębie działek, na których projektowana jest inwestycja przebiegają sieci wodociągowa, sieć teletechniczna, napowietrzna linia elektroenergetyczna.

#### **3.5. Rozbiórki**

- w miejscu projektowanego chodnika dla pieszych i schodów terenowych przewiduje się zdjęcie warstwy humusu i korytowanie oraz usunięcie istniejących karp,

### **3.6. Odwodnienie terenu**

Wody opadowe spływają z jezdni i chodników do kratek wpustów ulicznych istniejącej kanalizacji deszczowej.

### **3.7. Wycinka drzew**

- w miejscu projektowanego chodnika znajdują się dwa świerki pospolite o obwodach 72 i 74 cm pomierzonych na wysokości 130 cm, drzewa będą usunięte po uzyskaniu przez inwestora decyzji zezwalającej na wycinkę drzew,

## **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 niespoiste w postaci piasków i piasków gliniastych. Na podstawie przeprowadzonych badań geotechnicznych stwierdzono występowanie podłoża gruntowego o nośności zaliczanej do grup nośności G1- G2.
- warunki mrozoodporności podłoża zgodnie z warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie 0,40 m dla grupy nośności podłoża gruntowego G1 - G2 i kategorii ruchu KR1 - dopuszcza się odśnieżanie chodnika lekkim sprzętem mechanicznym o ciężarze do 2500 kg.,

Zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MSWiA z dnia 24 września 1998 r. w miejscu projektowanego parkingu występują proste warunki gruntowe.

#### **4.1.2 Warunki wodne**

Poziom wód gruntowych w miejscu projektowanych chodników i schodów terenowych 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 badań zgodnie z kryteriami Rozporządzenia MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. podłoże gruntowe w miejscu lokalizacji drogi zalicza się do grupy nośności G1 – G2.

## **5. Układ projektowy.**

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

- budowa chodnika dla pieszych o długości 265,20 mb;
- budowa schodów terenowych
- budowa kanalizacji deszczowej;
- budowa dojeżdż do posesji;

### **5.2. Dane techniczne projektowanego chodnika:**

- ruch kategorii KR 1
- grunt G2
- przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,40$  m

## **6. Plan sytuacyjny**

### **6.1. Chodniki**

- szerokość chodnika 1,50 m;
- spadek poprzeczny 2,0 % - lewo lub prawostronny;

## **7. Profil podłużny**

7.1. Niwelety chodników oznaczonych literami od A-B do E-F zaprojektowano w nawiązaniu do rzędnych terenu oraz istniejącego układu komunikacyjnego drogi gminnej i chodników przy budynku szkoły podstawowej

### **7.2. Spadki podłużne**

- odcinek A-B
  - min – 0,04 %
  - max – 3,83 %
- odcinek C-D
  - min – 1,82 %
  - max – 5,74 %
- odcinek E-F
  - min – 0,03 %
  - max – 1,83 %

### 7.3. Łuki pionowe

- nie projektuje się

### 7.4. Łuki poziome i załamania trasy w planie

- odcinek A-B

km 0+001,56 – załamanie trasy chodnika w lewo o kąt 11,70 g

km 0+016,00 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 1,35 g

km 0+059,79 – załamanie trasy chodnika w lewo o kąt 0,20 g

km 0+120,53 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 0,52 g

km 0+141,48 – załamanie trasy chodnika w lewo o kąt 0,46 g

km 0+163,03 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 0,44 g

km 0+201,03 – załamanie trasy chodnika w lewo o kąt 1,85 g

- odcinek C-D

km 0+008,81 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 30,96 g

km 0+014,50 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 34,03 g

km 0+016,55 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 34,03 g

- odcinek E-F

km 0+004,53 – załamanie trasy chodnika w prawo o kąt 15,12 g

## 8. Przekrój normalny

- spadek lewo lub prawostronny 2,0 %

## 9. Przekroje konstrukcyjne

### 9.1. Chodnik

Chodnik na odcinku A-B, C-D, E-F będą miały szerokość chodnika 1,50 m. Chodniki będą wykonane z jednostronnym 2% spadkiem poprzecznym. Odcinek A-B chodnika będzie miał spadek poprzeczny skierowany w kierunku istniejącej jezdni o nawierzchni bitumicznej. Chodniki na odcinku C-d i E-F będą ograniczone po obu stronach obrzeżami betonowymi 8x30 cm. Chodnik na odcinku A-B będzie z prawej strony ograniczony krawężnikiem betonowym o wymiarach 15x30 cm wystającym 12 cm ponad nawierzchnię jezdni bitumicznej. Od strony trawnika chodnik ograniczony obrzeżem betonowym o wymiarach 8x30 cm wystający od nawierzchni z kostki betonowej o 4 cm. Tak ustawione obrzeże będzie ograniczało skarpe z lewej strony chodnika.

- grunt G1 - G2
- przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,40$  m

- nawierzchnia kostka betonowa gr. 6 cm
- podsypka cementowo - piaskowa 1:4 gr. 4 cm
- podbudowa z betonu  $R_m = 6-9$  MPa gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z pisaku gr. 15 cm

$$h_z = 40 \text{ cm} \leq 40 \text{ cm}$$

- obrzeże na ławie betonowej C12/15 z oporem
- krawężnik na ławie betonowej C12/15
- odśnieżanie i sprzątanie odbywa się ręcznie lub sprzętem mechanicznym lekkim o ciężarze do 2500 kg;
- warunek mrozoodporności  $h_z = 0,40$  m dla projektowanych chodników jest spełniony.

## 9.2. Schody betonowe terenowe

Na odcinku chodnika C-D i E-F ze względu na znaczne różnice wysokości terenu projektuje się schody terenowe. W zależności od potrzeb zaprojektowano stopnie o wysokości 16,7 i 17 cm. Szerokość stopni 30 cm. Ilość stopni w biegu w zależności od różnicy wysokości terenu wynosi 6 stopni na odcinku chodnika C-D i 7 stopni na odcinku chodnika E-F. Szerokość biegu schodów wynosi 1,50 m. Bieg schodów po obu stronach ograniczony żelbetowymi murkami oporowymi wykończonymi od góry kostką betonową mocowaną na klej. Murki oporowe schodów posadowione minimum 0,8 m poniżej poziomu terenu. Przy schodach zaprojektowano poręcze z rur stalowych  $\phi 42$  mm wysokości 1,10 m.

### Dane techniczne projektowanych schodów terenowych:

- ruch kategorii - nie ustala się
- grunt G1-G2
- przemarzanie  $0,40 \cdot 1,00 = 0,45$  m

#### - tabela 5.7.2.b - modyfikacja

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. śr. 5 cm
- warstwa podbudowy z betonu C12/15 gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z pisaku gr. 10 cm
- warstwa wyrównująca z pisaku gr. śr. 15 cm

$$h_z = 40 \text{ cm} < 51 \text{ cm}$$

- murek oporowy z betonu C12/15 gr. 20 cm
- zbrojenie prętami  $\phi 8$
- kostka betonowa na murku na klej gr. 6 cm
- obrzeże betonowe 8x30
- warunek mrozoodporności  $h_z = 0,40\text{m}$  dla projektowanej ścieżki spacerowej jest spełniony.

## 10. Krawężniki i obrzeża betonowe

- krawężnik betonowy zwykły 15 x 30 cm – jezdnia;
- ława betonowa z oporem C 12/15 (B-15);
- wysokość krawężnika: jezdnia +12 cm;
- obrzeża betonowe 8 x 30 cm – chodniki,
- ława betonowa z oporem C 12/15 (B-15);
- wysokość obrzeży: - 1, +4 cm od nawierzchni projektowanych chodników,

## 11. Odwodnienie.

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z chodnika i połowy jezdni drogi gminnej poprzez spadki podłużne i spadek poprzeczny do projektowanego wpustu ulicznego. Zaprojektowano jeden wpust uliczny ze studnią o średnicy 0,50 m. Wpusty połączone przykanalikami o średnicy 0,2 m z istniejącą studnią kanalizacyjną o średnicy 1,20 m. Przejście pod jezdnią drogi powiatowej 1297N łączące projektowaną studnię pośrednią i studnię istniejącą będzie wykonane za pomocą przewiertu sterowanego, co pozwoli na wykonanie kanalizacji bez konieczności rozbierania istniejącej konstrukcji jezdni drogi powiatowej.

- odprowadzenie wód opadowych zaplanowano do projektowanych wpustów kanalizacji deszczowej,

Podstawowe parametry projektowanych elementów kanalizacji:

- ruszty na wpustach wykonać jako żeliwne typowe – formy płaskiej min. kl. D 400;
- przy ustawianiu wpustów ulicznych oraz studni rewizyjnych należy zamontować pierścienie odciążające;
- wpusty uliczne połączono przykanalikami z projektowanymi studniami kanalizacyjnymi;
- projektowane odcinki przykanalików deszczowych od wpustów ulicznych do studni rewizyjnych wykonać z rur gładkościennych kielichowych z PCV o sztywności SN 8  $\phi 150$  mm; rury należy układać na podsypce z materiałów sypkich o gr. 20 cm ze spadkiem  $1\div 3\%$



- studnie rewizyjne wykonać z kręgów betonowych  $\phi 1200$  mm z włazem żeliwnym typu lekkiego klasy C250 dla studni zlokalizowanych poza jezdnią;
- studzienki wpustów oraz studnie rewizyjne zabezpieczyć przed korozją poprzez izolacje izoplastem R+B lub innym środkiem o podobnych właściwościach dopuszczonym do powszechnego stosowania w budownictwie;
- kolektor główny wykonać z rur gładkościennych kielichowych z PCV o sztywności min. SN 8  $\phi 200 \times 5,9$  mm; rury należy układać na podsypce z materiałów sypkich o gr. 20 cm ze spadkami podanymi na profilu podłużnym kanalizacji,
- połączenie rur należy wykonać za pomocą uszczelki umieszczonej w kielichu rury poprzez wcisk bosego końca rury. Montaż rury należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w instrukcji montażu producenta;

### **13. Ochrona środowiska.**

#### **13.1. Zielen**

- teren przyległy oraz zieleńce po wykonaniu inwestycji obsiany trawą, trawa będzie pielęgnowana przez okres gwarancji, jakim objęta będzie cała inwestycja,
- nawierzchnie chodników i schodów szczelne, nie pyłne;
- 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 nie kwalifikuje się również jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie negatywnie oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem RM z dnia 09.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. /Dz. U. Nr 213 Poz. 1397/

### **14. Roboty ziemne.**

- ziemia z korytowania pod nową konstrukcję chodników i schodów wywieziona staraniem wykonawcy na gminne składowisko odpadów lub miejsce wskazane przez inwestora,

### **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. Uwagi końcowe

Do wykonania robót budowlanych można przystąpić po zmianie decyzji pozwolenia na budowę nr 201/2012 z dnia 07.05.2012 r. wydanej przez Starostę Iławskiego i przeniesionej na rzecz Powiatowego Zarządu Dróg w Iławie w dniu 03.10.2013 decyzją znak: BAI-m.S.6740.31.P.2012.

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:

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0040/P000/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konstr. bud.  
WAM/0027/P000/12

Skala 1:50:250

Legenda:

Teren (stan istniejący)

Niwelota

Kabel telefoniczny

Woda

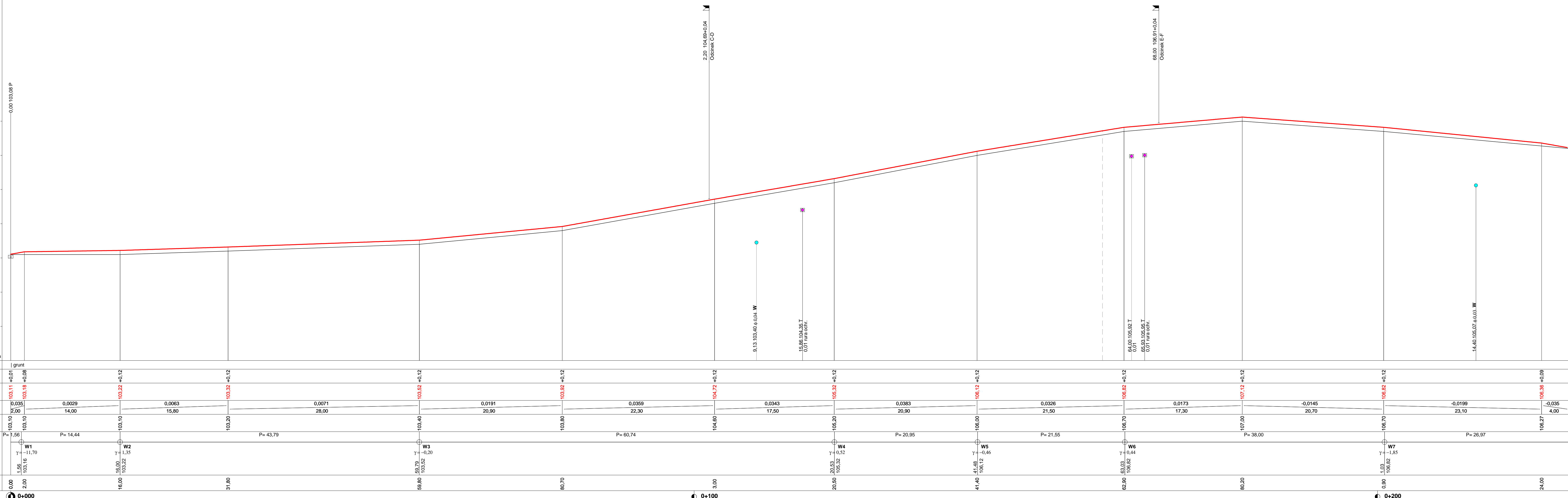
Wpust uliczny

Obiekt:

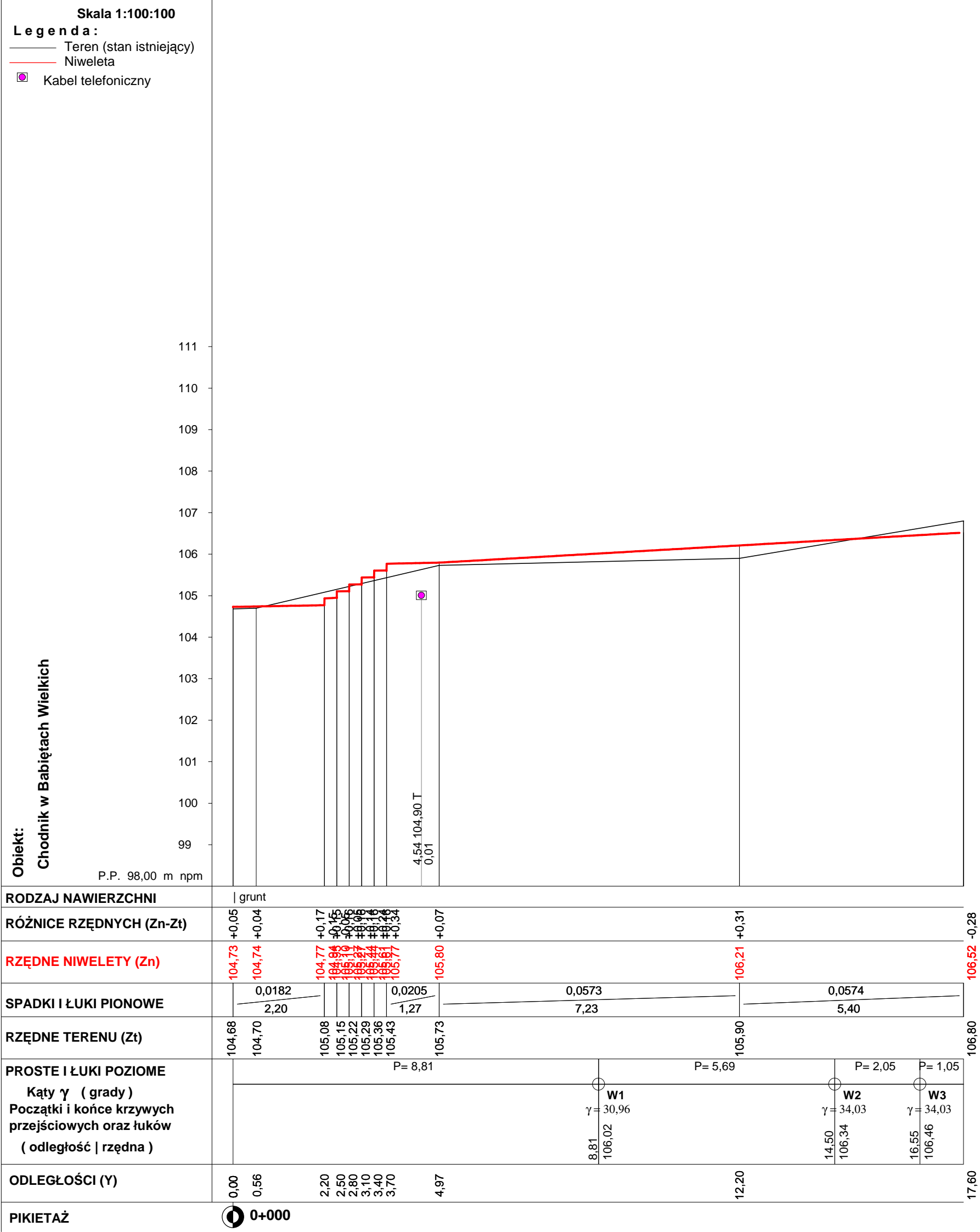
Chodnik w Babietach Wielkich Odcinek A-B

Profil podłużny Odcinek A-B

P.P. 100,00 m npm



RODZAJ NAWIERZCHNI	I grunt									
RÓŻNICE RZĘDNYCH (Zn-Zt)	+0,01	+0,08								
RZĘDNE NIWELETY (Zn)	103,11	103,18								
SPADKI I ŁUKI PIONOWE	0,035 2,00	0,0029 14,00		0,0063 15,80	0,0071 28,00		0,0191 20,90	0,0359 22,30	0,0343 17,50	
RZĘDNE TERENU (Zt)	103,10	103,10		103,20			103,80	104,60	105,20	106,00
PROSTE I ŁUKI POZIOME	P= 1,56									
Kąty γ (grady)										
Początki i końce krzywych przejściowych oraz łuków (odległość   rzędna)	1,56 103,16	16,00 103,22		16,00 103,22			59,79 103,52		20,53 105,32	41,40 106,12
ODLEGŁOŚCI (Y)	0,00	2,00		16,00	31,80		59,80	80,70	20,50	41,40
PIKIETAŻ	0+000									



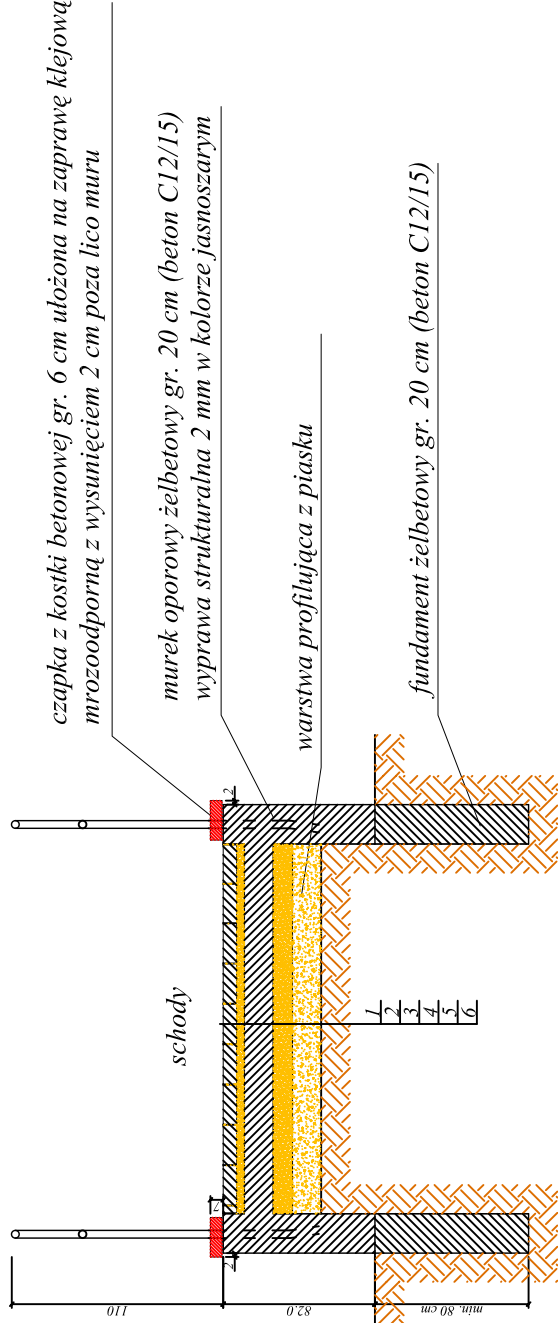
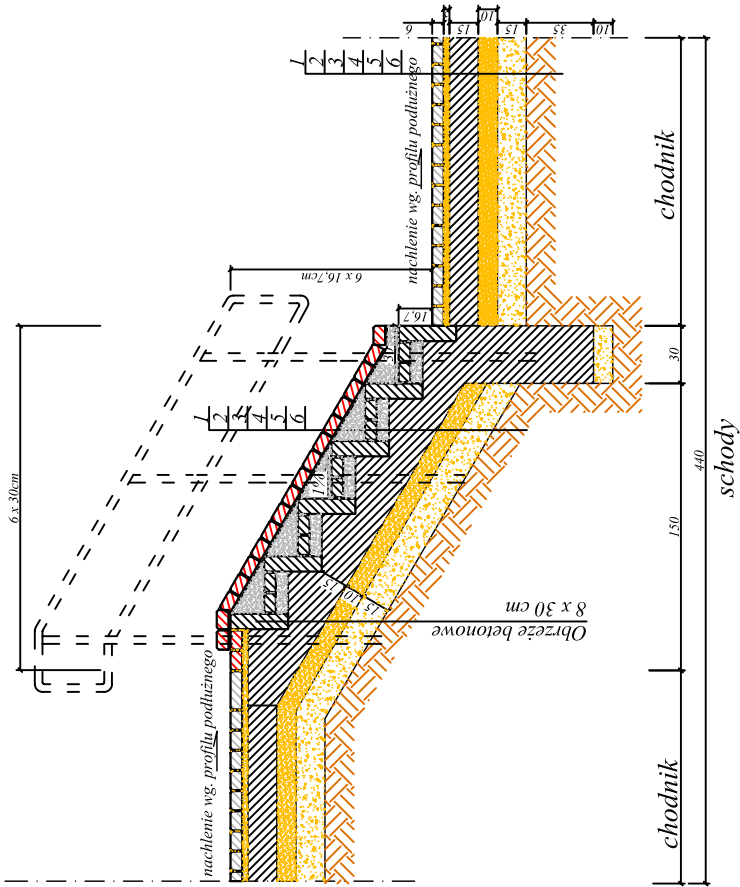
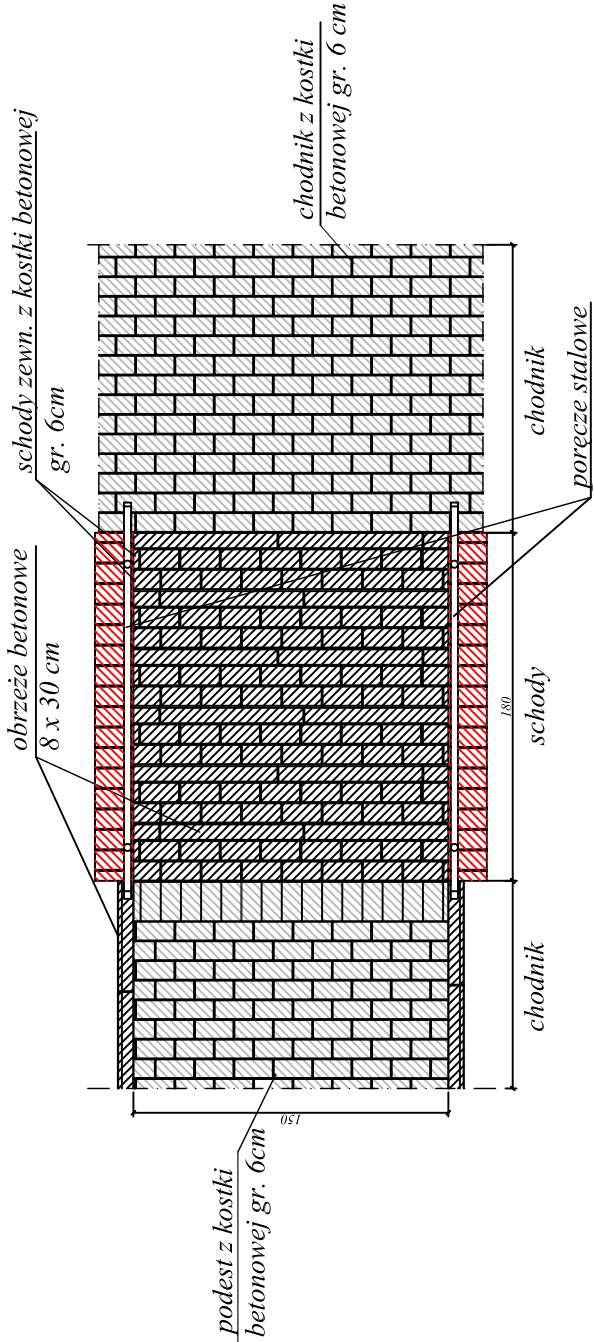
Rysunek	Profil podłużny C-D	Rys. nr 3
Zadanie	Chodnik w Babiętach Wielkich	
Inwestor	Gmina Susz ul. Wybickiego 6 14-240 Susz	03.09.2013 r.
Wykonawca	Pracownia Projektowa "D3" ul. M. Skłodowskiej 2B/27, 14-200 Iława	
Projektant	mgr inż. Rafał Wrzosek	WAM/0049/PWOD/12
Asystent	-	



# Schody zewnętrzne

SKALA 1:25

[ wymiary w cm ]



Wykaz elementów balustrady:

l.p.	nazwa elementu	materiał	długość [cm]	ilość [szt]	dł. ogólna [m]	
					rura Ø42	
1.	słupek	rura Ø42x2,5	180	6	10,80	
2.	pochwył	rura Ø42x2,5	552	2	11,04	
dł. ogólna elem.			[m]		21,84	
masa jednostkowa elem.			[kg/m]		2,44	
masa elem.			[kg]		53,29	
masa całkowita			[kg]		53,29	

Uwagi:  
- wymiary elementów stalowych podane w [cm]  
- rozstaw słupków co 1,50 m  
- balustrady malowane farbami antykorozyjnymi w kolorze ciemnobłękitowym, farba odporna na warunki atmosferyczne

## konstrukcja: chodnik

1. kostka betonowa gr. 6 cm
2. podsypka piaskowa gr. 3 cm
3. podbudowa betonowa  $R_m=6,0-9,0$  MPa gr. 15 cm
4. w-wa odsączająca z piasku gr. 20 cm
5. grunt rodzimy

## konstrukcja: schody

1. kostka betonowa prostokątna czarna gr. 6 cm
2. podsyпка cementowo - piaskowa gr. 6,5 cm
3. podbudowa betonowa C 12/15 gr. 15 cm
4. podsypka piaskowa gr. 10 cm
5. w-wa profilująca z piasku gr. śr. 15 cm
6. grunt rodzimy

## PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"

ROGA  
O  
OMU  
Rafał Wrzosek  
14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

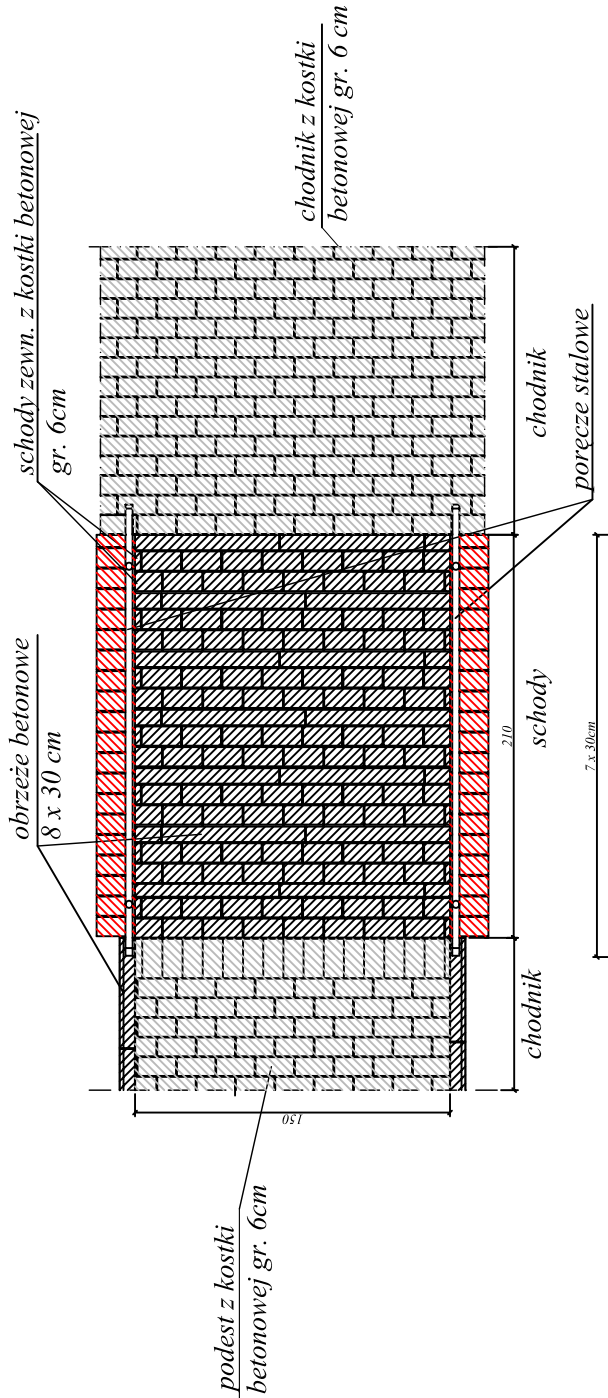
INWESTOR: Gmina Susz ul. J. Wysockiego 6 14-240 Susz	OBJEKT: Chodnik przy drodze gminnej Babięty Wielkie - Ząbrowo			
	LOKALIZACJA INWESTYCJI: Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134, 26, 26/3 – obręb Babięty Wielkie, gm. Susz			
RZUT Z GÓRY I PRZEKRÓJ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH				
BRANŻA	Drogowa			
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR.EWID.UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek	WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	08.2013 r.	



# Schody zewnętrzne

SKALA 1:25

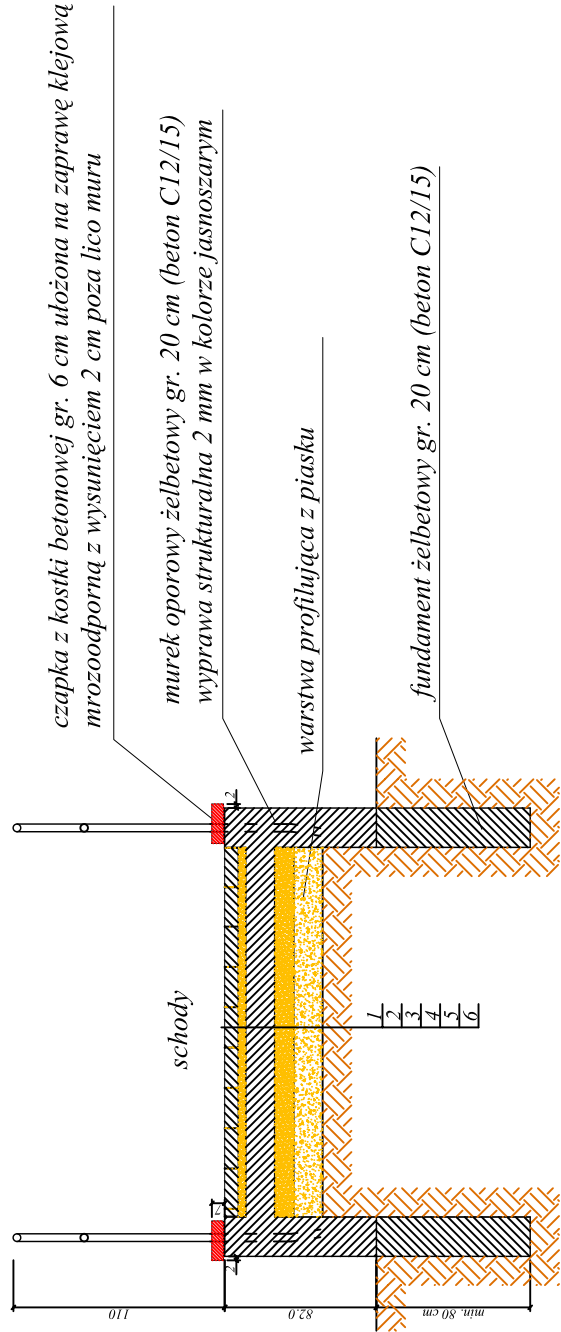
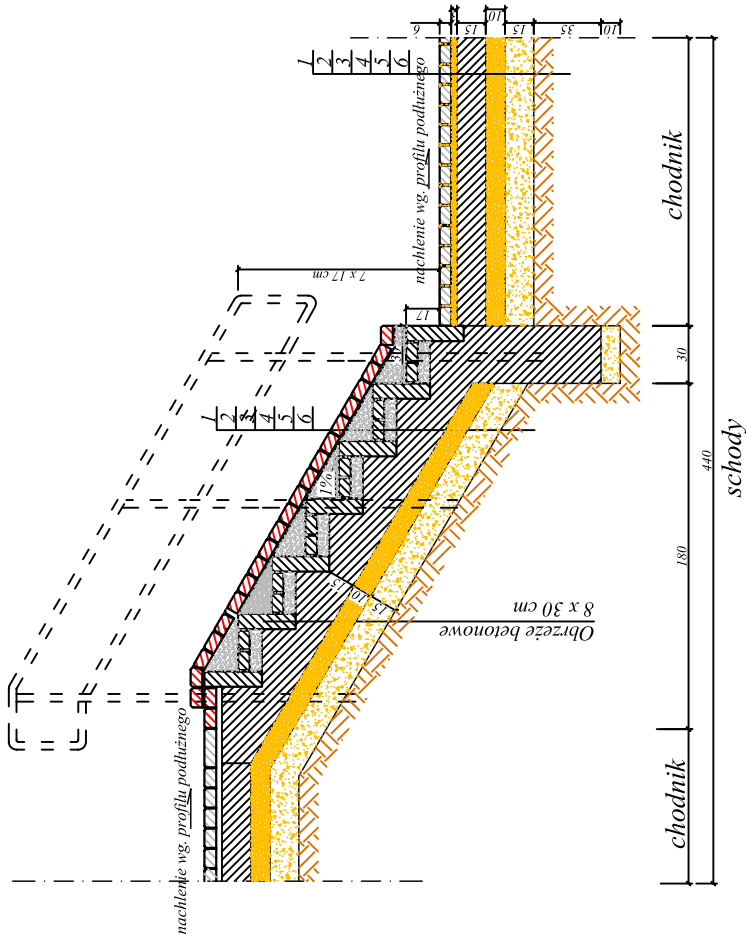
[ wymiary w cm ]



Wykaz elementów balustrady:				
Lp.	nazwa elementu	material	dlugość [cm]	ilość [szt]
1.	stopek	rura Ø42x2,5	180	6
2.	pochwył	rura Ø42x2,5	650	2
	dl. ogólna elem.	[m]		23,80
	masa jednostkowa elem.	[kg/m]		2,44
	masa elem.	[kg]		58,07
	masa całkowita	[kg]		58,07

**Uwagi:**

- wymiary elementów stalowych podane w [cm]
- rozstaw słupków co 1,50 m
- balustrady malowane farbami antykorozyjnymi w kolorze ciemnoniebieskim, farba odporna na warunki atmosferyczne




***konstrukcja: chodnik***

1. kostka betonowa gr. 6 cm
2. podsypka piaskowa gr. 3 cm
3. podbudowa betonowa  $R_m=6,0-9,0$  MPa gr. 15 cm
4. w-wa odsączająca z piasku gr. 20 cm
5. grunt rodzimy

***konstrukcja: schody***

1. kostka betonowa prostokątna czarna gr. 6 cm
2. podsyпка cementowo - piaskowa gr. 6,5 cm
3. podbudowa betonowa C 12/15 gr. 15 cm
4. podsyпка piaskowa gr. 10 cm
5. w-wa profilująca z pisaku gr. śr. 15 cm
6. grunt rodzimy

 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b>  Rafał Wrzosek  14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  tel. 5046394848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl</p>		<p><b>ROGA</b>  <b>OMU</b></p>		<p><b>INWESTOR:</b>  Gmina Susz  ul.J. Wybickiego 6  14-240 Susz</p>		<p><b>OBJEKT:</b> Chodnik przy drodze gminnej  Babięty Wielkie - Ząbrowo</p>		<p><b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134,  26, 26/3 - obręb Babięty Wielkie, gm. Susz</p>		<p><b>P.B.</b>  <b>NR. IRTS.</b> 4.2</p>		<p><b>SKALA</b> 1:25</p>		<p><b>DATA</b> 08.2013 r</p>		<p><b>PODPIS</b></p>	
<p><b>BRANŻA</b></p>		<p>Drogowa, Sanitarna</p>		<p><b>RZUT Z GÓRY I PRZEKRÓJ  SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b></p>								<p><b>NR.EWID.UPRAW.</b>  WAM/0049/PW00/12  WAM/0027/P00K/12</p>		<p><b>IMIE</b> <b>NAMISKO</b></p>		<p>mgr inż. Rafał Wrzosek</p>	
<p><b>FUNKCJA</b></p>												<p><b>PROJEKTANT</b></p>					

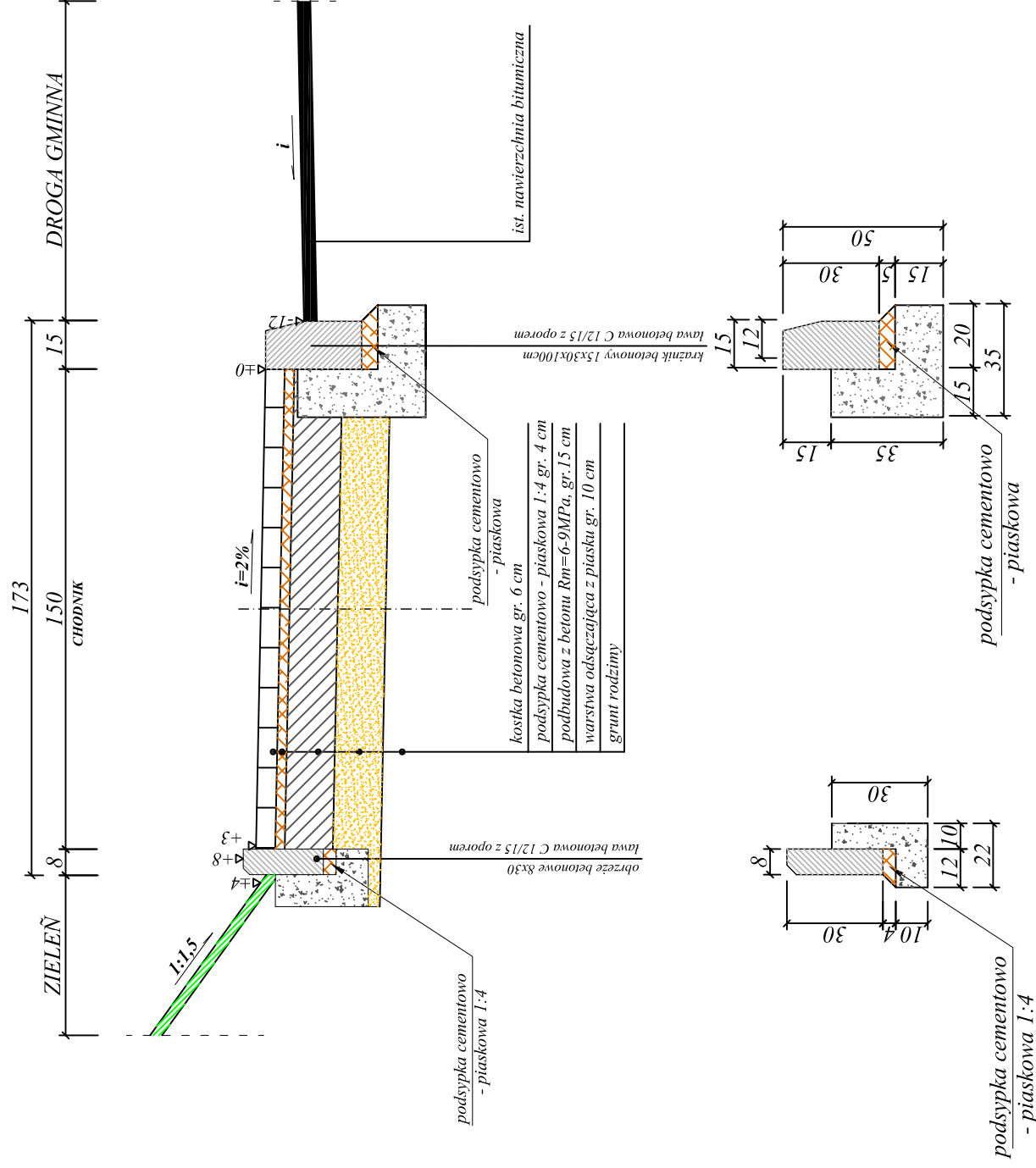
**BUDOWA CHODNIKA**


*Babieży Wielkie, gm. Susz.*

# Przekrój przez chodnik przyjezdni Odcinek A-B

SKALA 1:20

[ wymiary w cm ]



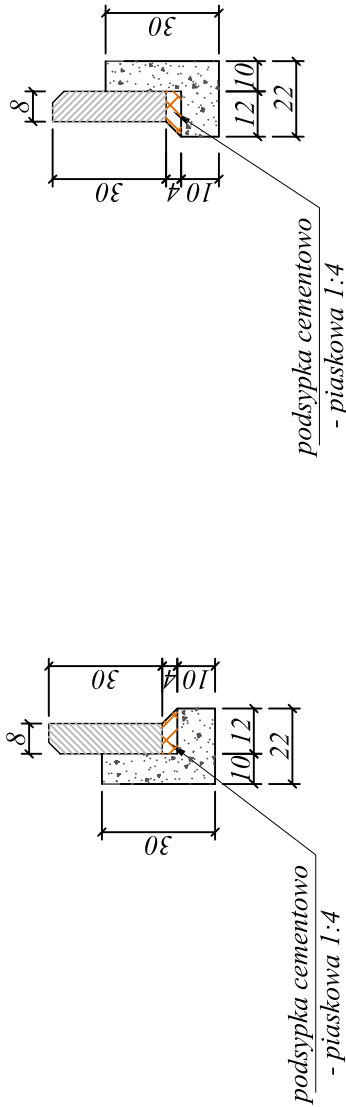
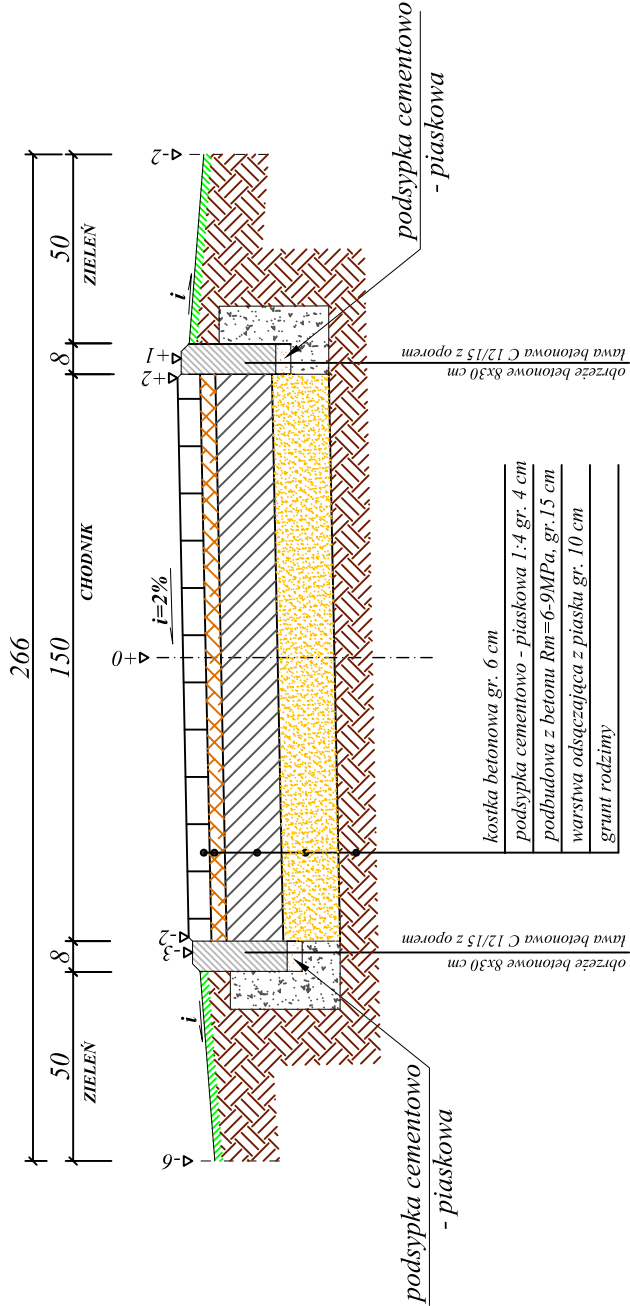
 <p><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b>  Rafał Wrzosek  14 - 200 Iława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl</p>		<b>INWESTOR:</b> Gmina Suż ul. J. Wybickiego 6 14-240 Suż		<b>OBIEKT:</b> Chodnik przy drodze gminnej Babły Wielkie - Ząbrowo		<b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> Babły Wielkie, dz. nr 125, 134, 26, 26/3 - obręb Babły Wielkie, gm. Suż		<b>P.B.:</b> <b>NR. RT.</b> 4.3	
		<b>PRZEKRÓJ POPRZECZNY</b> <b>PRZY CHODNIK PRZY JEZDNI</b>		<b>SKALA</b> 1:20		<b>DATA</b> 08.2013 r.		<b>PODPIS</b>	
<b>BRANŻA</b> Drogowia		<b>IMIĘ NAZWISKO</b> mgr Inż. Rafał Wrzosek		<b>NR. EWID. UPRAW.</b> WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12		<b>DATA</b>		<b>PODPIS</b>	
<b>FUNKCJA</b>		<b>PROJEKTANT</b>							



BUDOWA CHODNIKA  
Babięty Wielkie, gm. Susz  
Przekrój przez chodnik Odcinek C-D

SKALA 1:20

[ wymiary w cm ]

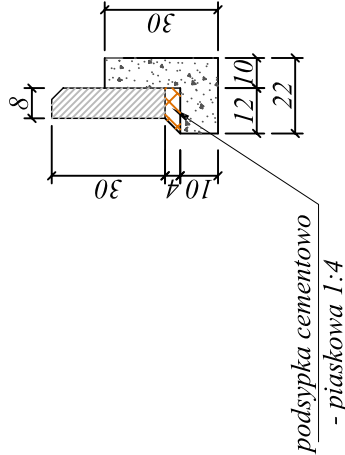
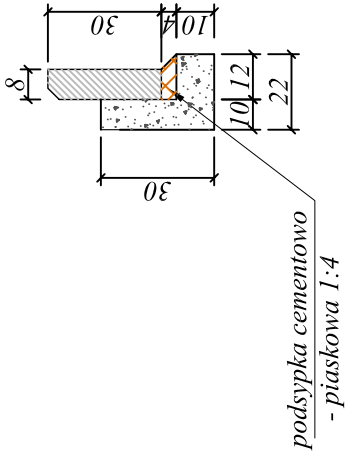
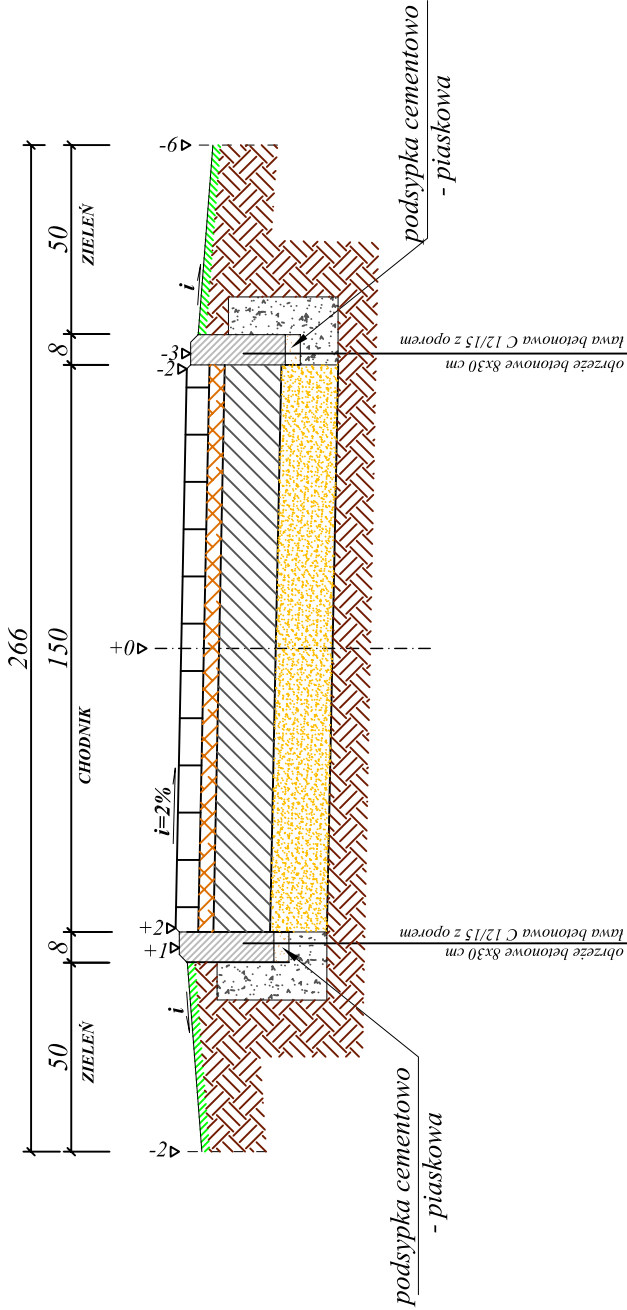


PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"		ROGA Rafał Wzrosek		14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27	
Gmina Susz		Babięty Wielkie - Ząbrowo		tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl	
ul. J. Wysockiego 6		LOKALIZACJA INWESTYCJI: Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134,		26, 26/3 - obręb Babięty Wielkie, gm. Susz	
14-240 Susz		PRZEKRÓJ POPRZECZNY		P.B.	
		PRZECZ CHODNIK ODCINEK C-D		NR.RYS. 4.4	
BRANZA		Drogowa		SKALA 1:20	
FUNKCJA		IMIĘ NAZWISKO		DATA	
PROJEKTANT		mgr inż. Rafał Wzrosek		08.2013 r.	

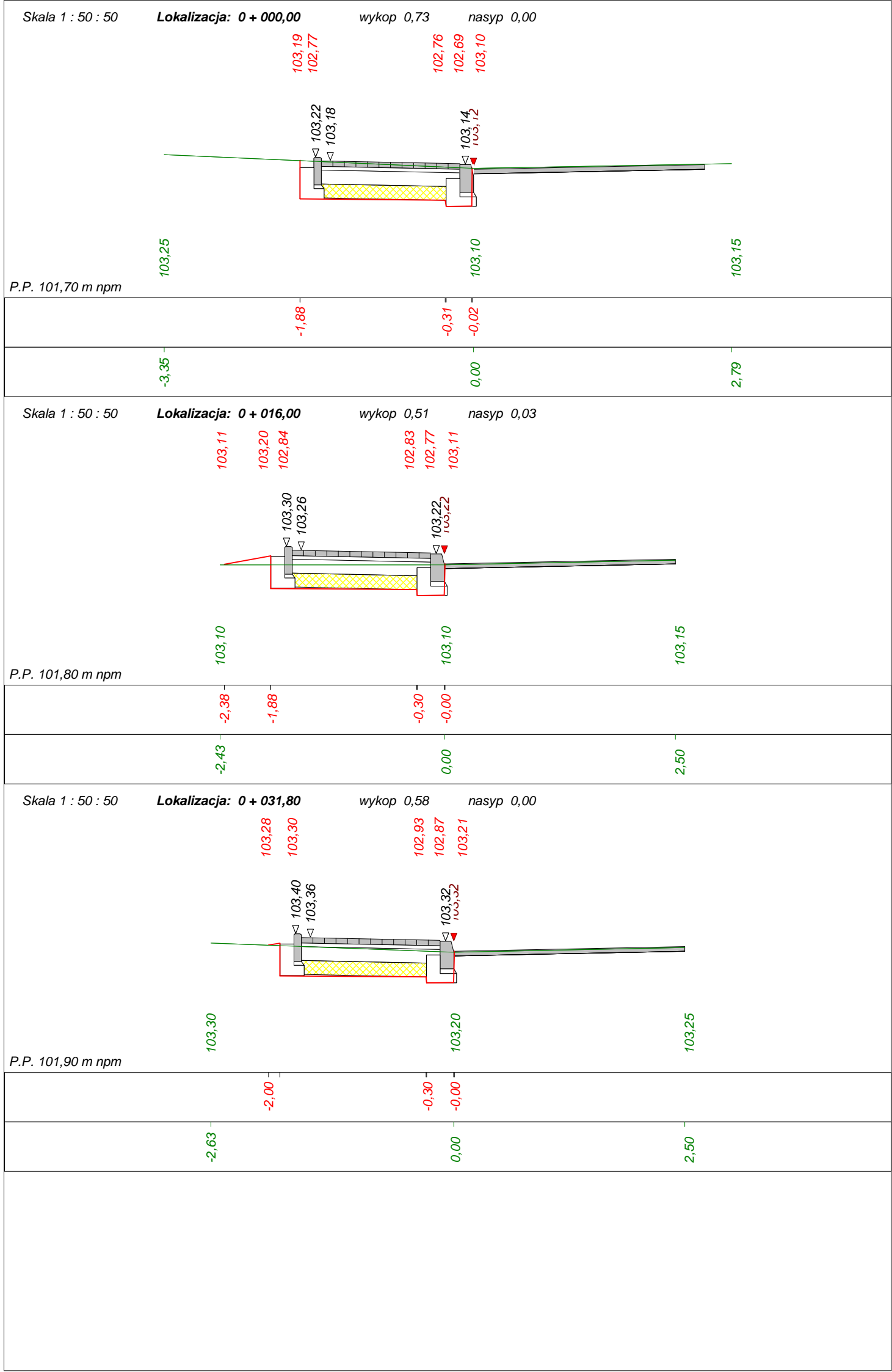
BUDOWA CHODNIKA  
Babięty Wielkie, gm. Susz  
Przekrój przez chodnik Odcinek E-F

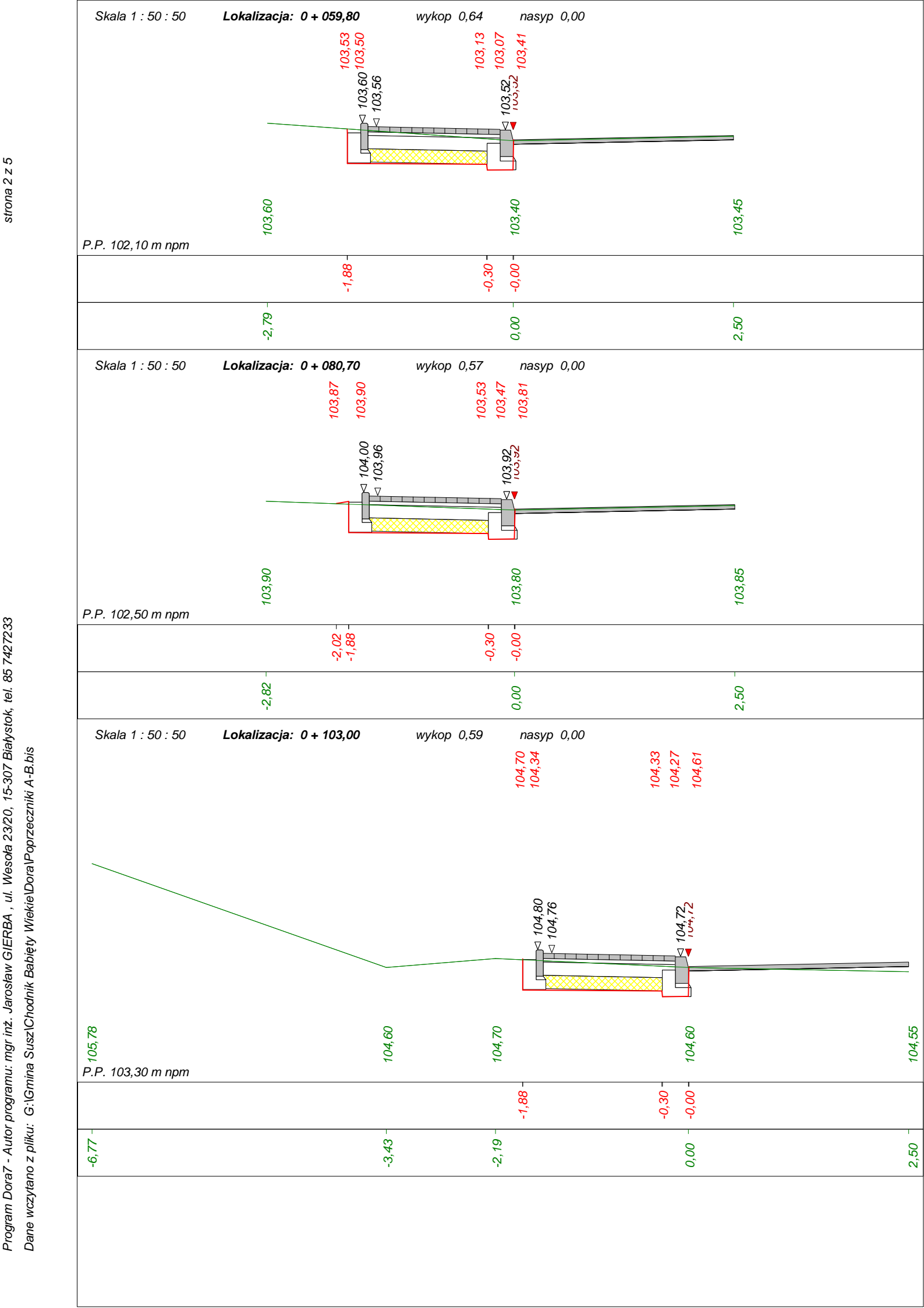
SKALA 1:20

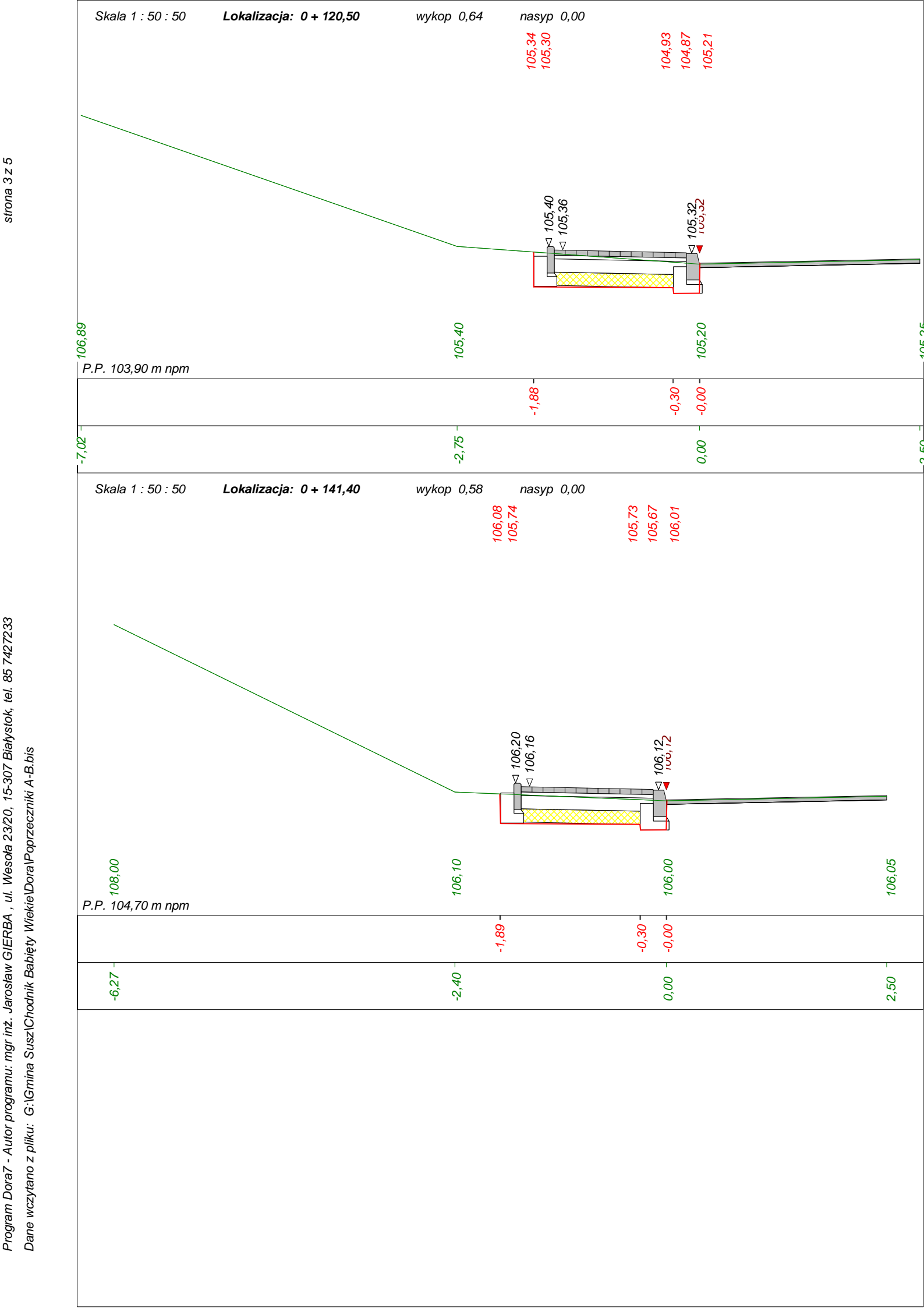
[ wymiary w cm ]

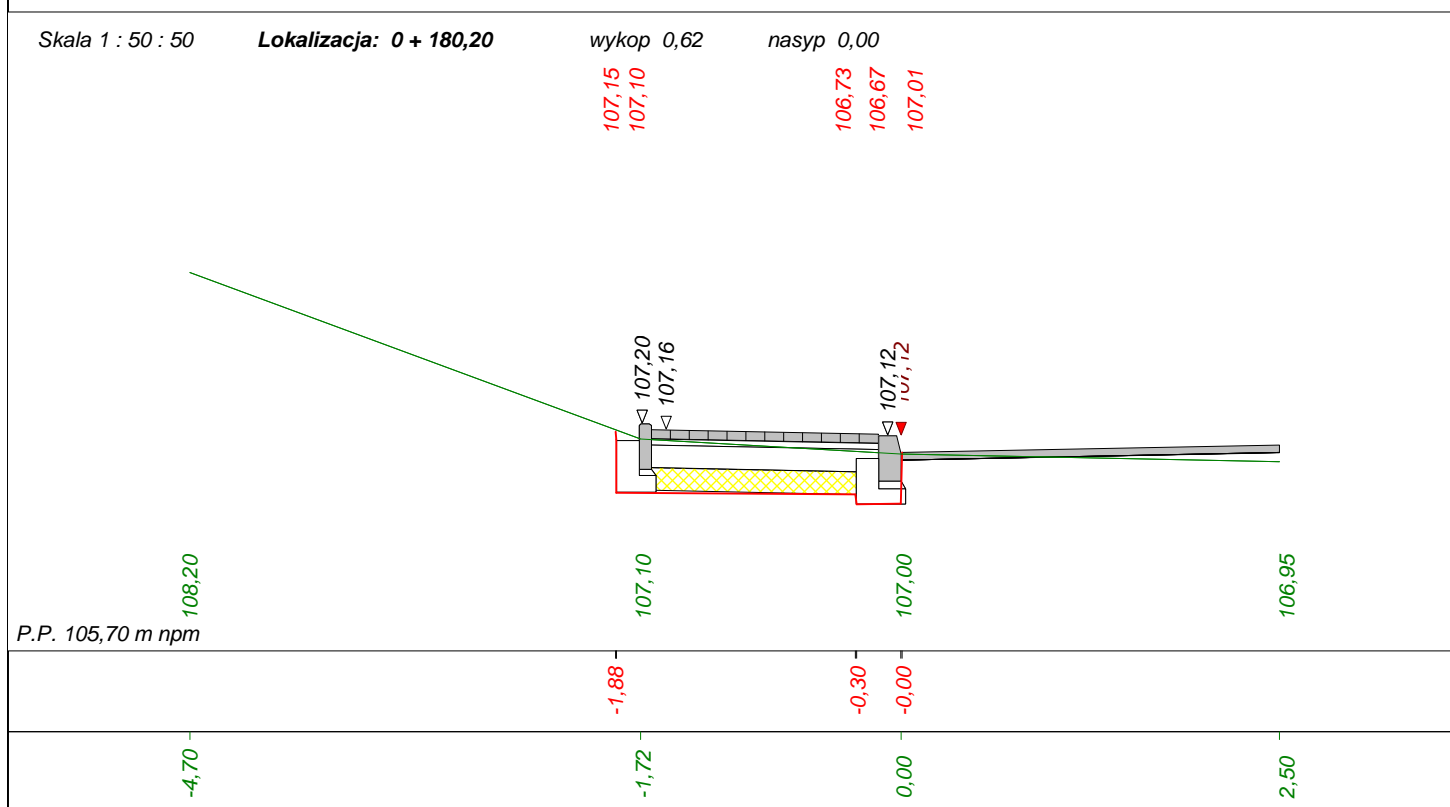
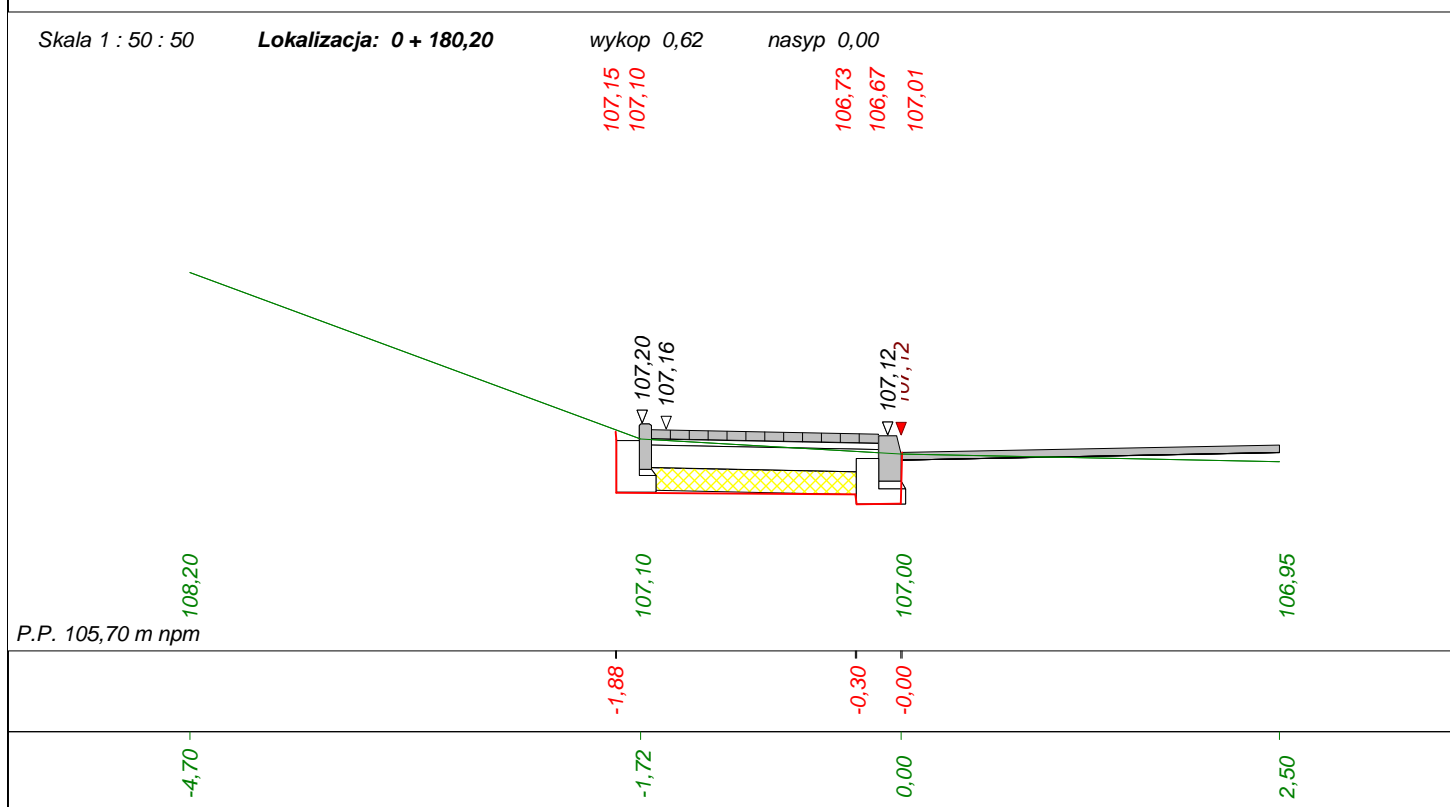


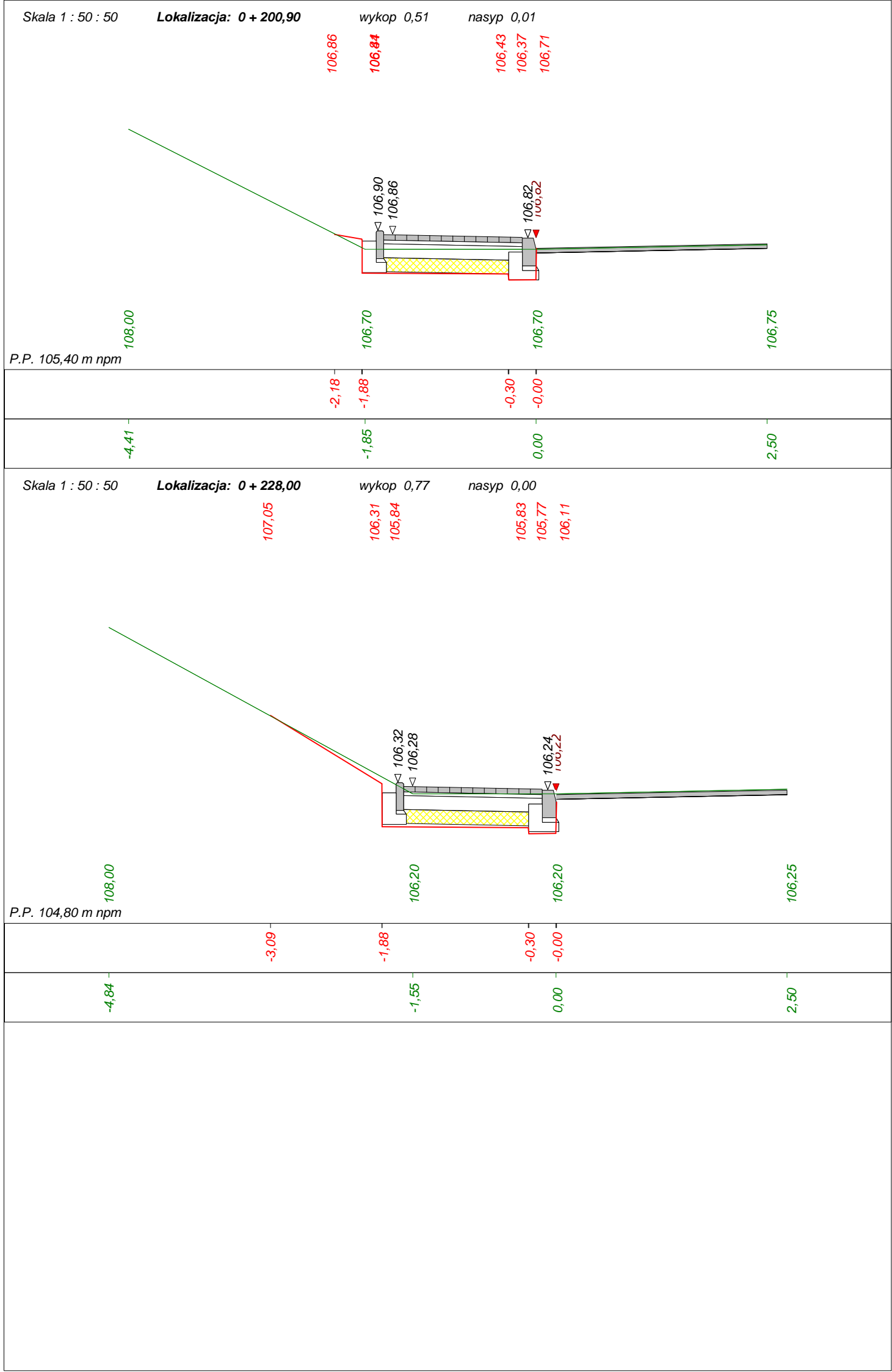
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b> ROGA Rafał Wrzosek 14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl	
INWESTOR: Gmina Susz ul. J. Wyjickiego 6 14-240 Susz	OBJEKT: Chodnik przy drodze gminnej Babięty Wielkie - Ząbrowo LOKALIZACJA INWESTYCJI: Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134, 26, 26/3 - obręb Babięty Wielkie, gm. Susz
PRZEMIANOWANIE PRZECIECIEKOWE PRZECIECIEKOWE PRZECIECIEKOWE	
BRANZA	DRUGA
FUNKCJA	IMIE NAZWISKO
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek
WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	
08.2013 r.	





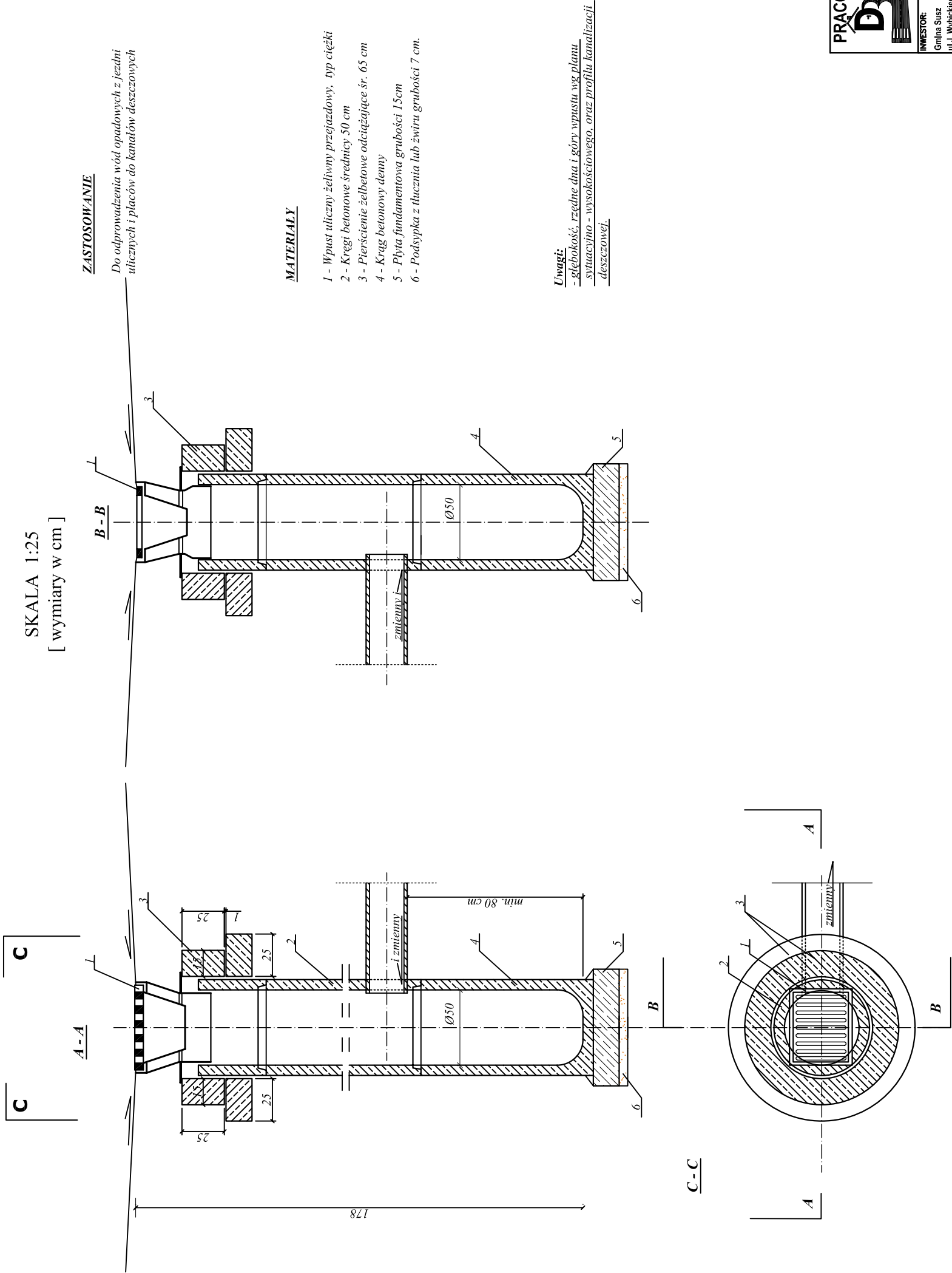






BUDOWA CHODNIKA  
Babięty Wielkie, gm. Susz

WPUST ULICZNY - SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

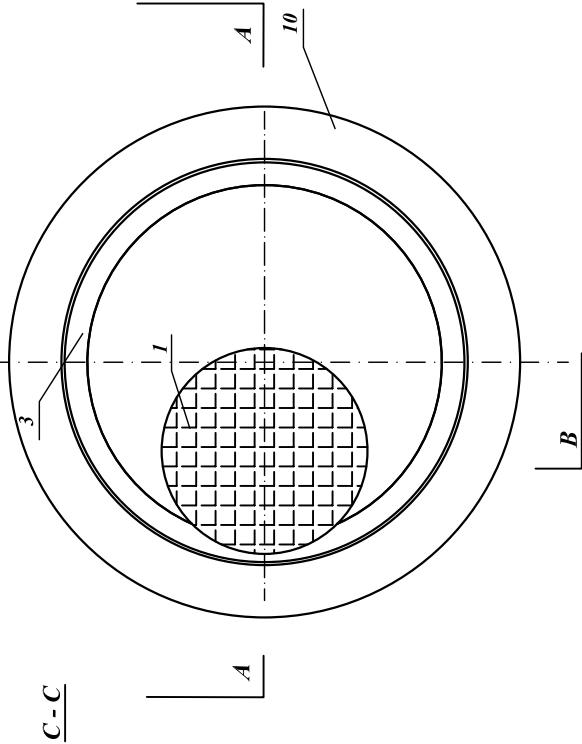


<b>PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"</b> ROGA Rafał Wrzosek 14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl		<b>INWESTOR:</b> Gmina Susz ul. Wylickiego 6 14-240 Susz		<b>OBIEKT:</b> Chodnik przy drodze gminnej Babięty Wielkie - Ząbrowo <b>LOKALIZACJA INWESTYCJI:</b> Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134, 26, 26/3 - obręb Babięty Wielkie, gm. Susz	
<b>WPUST ULICZNY</b>		<b>SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY</b>		<b>FAZA</b> P.B.	
<b>BRANZA</b>		<b>Drogowa, Sanitarna</b>		<b>NR.RYS.</b> 5.1	
<b>FUNKCJA</b>		<b>IMIE NAZWISKO</b>		<b>SKALA</b> 1:25	
<b>PROJEKTANT</b>		<b>NR.EWID.UPRAW.</b>		<b>DATA</b>	
		mgr inż. Rafał Wrzosek		WAM/0049/PWOD/12	
				WAM/0027/POCK/12	
				08.2013	

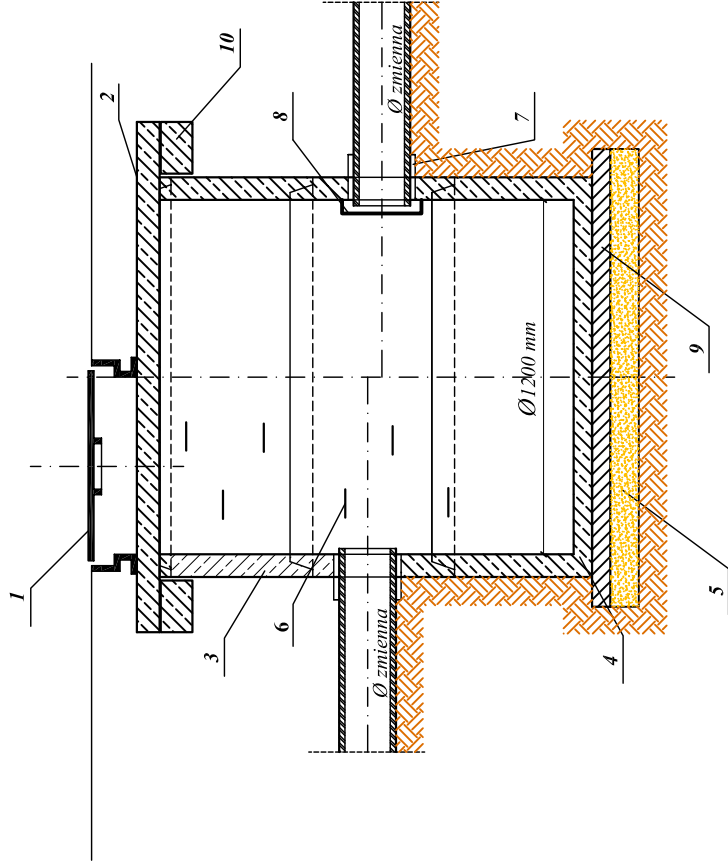


BUDOWA CHODNIKA  
Babięty Wielkie, gm. Susz

STUDNIA REWIZYJNA  
- SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY




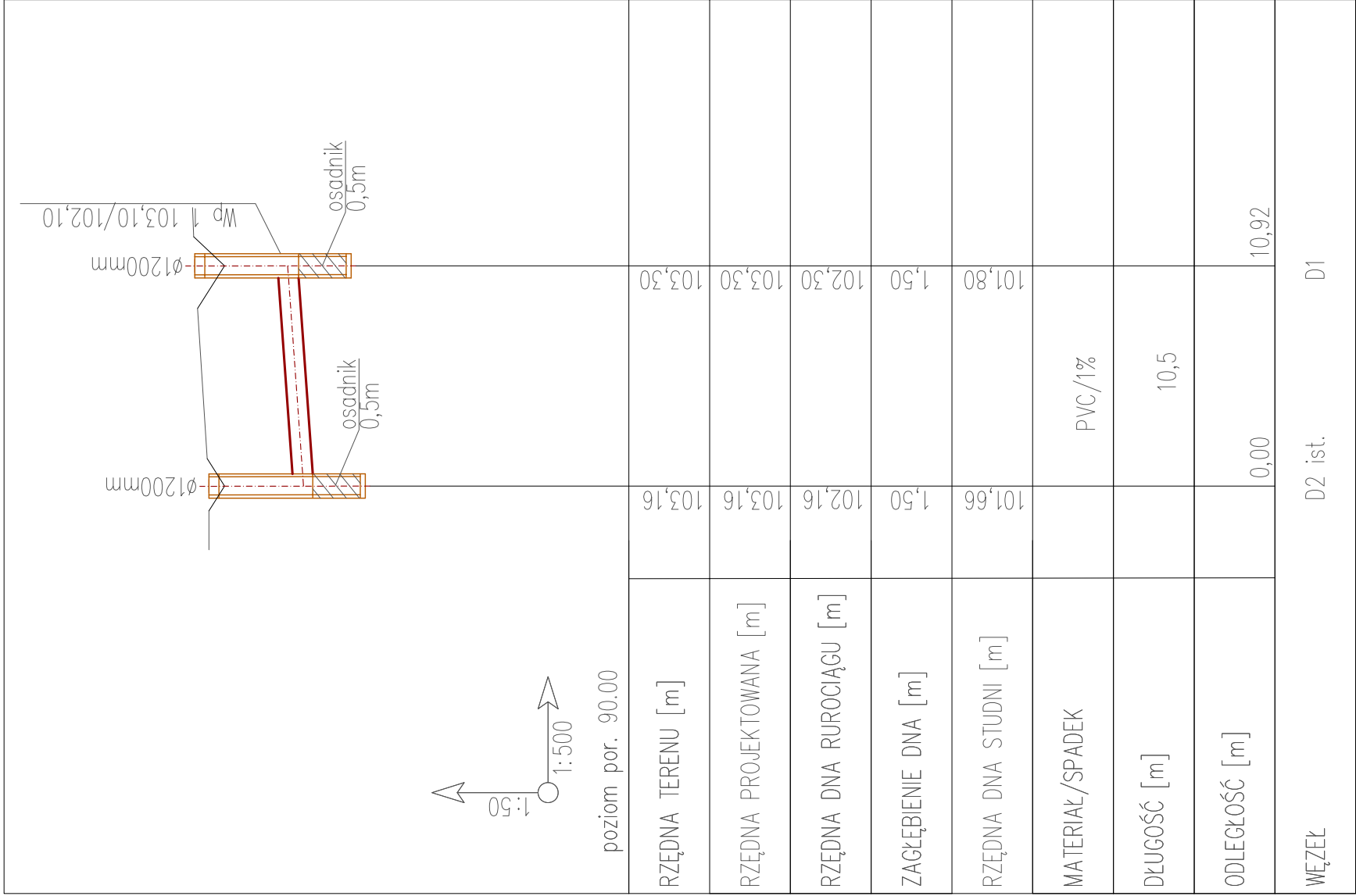
RYSUNEK BEZ SKALI  
[ wymiary w cm ]



- 1 - Żeliwny właz uliczny typu ciężkiego kl. D400  
2 - Płyta pokrywowa  
3 - Komora robocza z kręgów żelbetonowych  
4 - Płyta dna prefabrykowana  
5 - Podsyпка piaskowa  
6 - Stopnie wiazowe  
7 - Uszczelnienie zaprawa cementowa  
8 - Krata zabezpieczajaca wyłot kolektora  
9 - Płyta fundamentowa betonowa  
10 - pierścien odciażajacy

Uwagi:  
- głębokość, rzędne dna i góry studni wg planu  
- sytuacyjno - wysokościowego, oraz profilu kanalizacji  
- deszczowej.

PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"				
ROGA Rafał Wrzosek OMU		14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27 tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl		
	OBJEKT: Chodnik przy drodze gminnej Babięty Wielkie - Ząbrowo			
	LOKALIZACJA INWESTYCJI: Babięty Wielkie, dz. nr 125, 134, 26, 26/3 - obręb Babięty Wielkie, gm. Susz			
STUDNIA REWIZYJNA SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY				
BRANŻA	Drogowa, Sanitarna		SKALA	1:25
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO		NR. RYS.	5.2
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wrzosek		DATA	PODPIS
		WAM/0049/PWOD/12		08.2013 r.
		WAM/0027/POOK/12		

[illegible]

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

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

**OBIEKT:** Budowa chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięty Wielkie, gm. Suszu na działkach nr 125, 134, 26, 26/3 – obręb 2 Babięty Wielkie, gm. Susz.

**BRANŻA:** drogowa

**INWESTOR:** Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**PROJEKTANT:** mgr inż. Rafał Wrzosek

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budowl. do projektowania i kierowania robotami  
budowl. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P00K/12  
upr. budowl. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst. bud.  
WAM/0027/P00K/12

**DATA:** 02.09.2013 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 ustawienie studni wpustów ulicznych oraz ułożenie rur kanalizacji deszczowej,
- roboty ziemne pod koryto, chodników, dojść do posesji i schodów terenowych;
- ustawienie krawężników i obrzeży betonowych;
- wykonanie warstwy odsączającej z piasku;
- wykonanie warstwy podbudowy betonowej;
- wykonanie nawierzchni chodników, dojść do posesji i schodów zewnętrznych z kostki betonowej;
- uporządkowanie terenu oraz obsianie trawą;

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

Elementami mogącym stwarzać zagrożenie są doziemne i napowietrzne linie energetyczne i sieć gazowa w rejonie przewidzianym do budowy jezdni, chodników, dojść do posesji i zjazdów indywidualnych,

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

- istniejące sieci kablowe energetyczne i sieć gazowa,

### **4. Przewidywane zagrożenie**

#### **Rodzaj zagrożenia**

- potrącenia przez pojazdy poruszające się w pasie drogowym i na placu budowy
- porażenia prądem elektrycznym
- uszkodzenia ciała przez ostre i wystające materiały, narzędzia, części maszyn w ruchu

#### **Miejsce wystąpienia**

- pas drogowy, plac budowy
- elektronarzędzia  
kable energetyczne  
gniazda i wtyczki
- piły, betoniarki, walce,  
zagęszczarki, rozścielacz  
koparki, pojazdy ciężarowe

## 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

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

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

Opracował:

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
upr. budow. do projektowania i kierowania robotami  
budow. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/P00K/12  
upr. budow. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst. bud.  
WAM/0027/P00K/12



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-WQL-SUU-W5P \*

Pan Rafał Andrzej Wrzosek o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0100/12  
adres zamieszkania ul. M. C. Skłodowskiej 2 B / 27, 14-202 Ława  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2014-07-31.

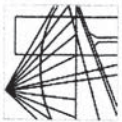
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-07-15 roku przez:

Piotr Narloch, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





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

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0049/PWOD/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 wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania 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:

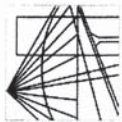
1. Pan Rafał Andrzej Wrzosek  
14-202 Iława, ul. M.C. Skłodowskiej 2B/27
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
**OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ**

mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.





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, art. 14 ust. 1 pkt 2 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, § 17 ust. 1 pkt 1 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 RAFAŁOWI ANDRZEJOWI WRZOSEK**

magistrowi inżynierowi budownictwa  
ur. dnia 20 sierpnia 1977 r. w Nowym Mieście Lubawskim

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/0027/POOK/12**

### DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

#### UZASADNIENIE

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

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

**Pan Rafał Andrzej Wrzosek upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w szczególności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 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 do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

#### 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**  
*[Signature]*  
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 15 czerwca 2012 r.



**Decyzja Nr 39/2013**  
**o warunkach zabudowy.**

Na podstawie art. 60 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2012 r. poz. 647 ze zmianami) oraz art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zmianami), po rozpatrzeniu wniosku inwestora Gminy Susz, ul. Wybickiego 6; 14-240 Susz z upoważnienia, której działa Pracownia Projektowa „D3” Rafał Wrzosek, ul. Marii Skłodowskiej – Curie 2B/27; 14-200 Łława (wniosek z dnia 08.07.2013 r. l. dz. 6583/13)

**ustalam**

warunki zabudowy dla inwestycji polegającej na budowie chodnika dla pieszych wraz z odwodnieniem w pasie drogi gminnej, na działkach nr: 125, 134, 26 i 26/3, obręb Babięty Wielkie gm. Susz.

**1. Rodzaj zabudowy.**

1.1. Obiekt infrastruktury drogowej.

**2. Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu.**

2.1. Budowa chodnika dla pieszych wraz z odwodnieniem w pasie drogi gminnej o pow. zabudowy do 600 m<sup>2</sup>.

**3. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego.**

3.1. W sprawach nieustalonych w treści decyzji mają zastosowanie (odpowiednio) przepisy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).

3.2. Projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych i uzgodnić z dysponentami sieci uzbrojenia terenu.

3.3. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestycji należy złożyć stosowny wniosek w Starostwie Powiatowym w Łławie, załączając 4 egz. dokumentacji projektowej wraz z :

- uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi,
- oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

**4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.**

4.1. W zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi nie mają zastosowania przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami) wraz z przepisami art. 71 i następnymi ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami).

4.2. W zakresie ochrony przyrody nie mają zastosowania prawne formy ochrony przyrody z tytułu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

**5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.**

W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej w sprawie mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r.



o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U z 2003 r. Nr 162, poz. 1568 ze zmianami). Budynek szkoły wpisany jest do wojewódzkiej ewidencji zabytków. Do projektowania budowlanego należy uzyskać wytyczne konserwatorskie, a projekt budowlany złożyć do zaopiniowania w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków delegatura w Elblągu.

**6. Warunki obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej:**

- a) zaopatrzenie w wodę – -----;
- b) zaopatrzenie w energię elektryczną – -----;
- c) zaopatrzenie w energię ciepłą – -----;
- d) zaopatrzenie w środki łączności – -----;
- e) odprowadzenie ścieków – -----;
- f) gospodarowania odpadami – -----;
- g) dostęp do drogi publicznej – -----;
- h) wymagana ilość miejsc parkingowych - -----.

**7. Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

- 7.1. W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesu osób trzecich w sprawie mają zastosowanie przepisy odrębne, w tym przepisy budowlane.

**8. Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.**

- 8.1. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.

- 8.2. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.

- 8.3. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych nie mają zastosowania w sprawie przepisy odrębne.

**9. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz wyniki analizy, o której mowa w przepisach § 3.1. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz.U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588).**

- 9.1. Linie rozgraniczające teren inwestycji określa załącznik Nr 1 do decyzji, sporządzony na kopii mapy zasadniczej w skali 1:1000.

- 9.2. Przedmiot sprawy nie wymaga sporządzenia analizy, o której mowa w pkt 9, w związku z przepisami art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**10. Decyzja o warunkach zabudowy nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.**

## UZASADNIENIE

**1. Teren przedmiotowej inwestycji:**

- a) nie posiada obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,



- b) wg złożonego wniosku stanowi działki oznaczone w rejestrze gruntów gminy Susz numerami: 125, 134, 26 i 26/3, obręb Babięty Wielkie, gm. Susz;
2. W sprawie mają zastosowanie przepisy art. 61 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
3. Wnioskowana inwestycja:
- a) stanowi zmianę zagospodarowania terenu w rozumieniu przepisów art. 59 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- b) nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne w rozumieniu przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
4. Wnioskowana inwestycja jest zgodna z warunkami określonymi przepisami art. 61 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Wobec powyższego w sprawie mają zastosowanie przepisy art. 60 ust. 1 w związku z przepisami art. 59 ust. 1 w/w ustawy.
- 2.6. Powiatowy Zarząd Dróg w Ławie postanowieniem z dnia 22.08.2013 r. uzgodnił projekt decyzji. Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków, ul. Św. Ducha 19; 82-300 Elbląg postanowieniem z dnia 09.09.2013 r. uzgodnił projekt decyzji.

W tym stanie rzeczy postanowiono jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zwolniono od opłaty skarbowej

art. 7 pkt. 3 ustawy z dnia  
16 listopada 2006 r. o opłacie  
skarbowej (Dz. U. Nr 255 poz. 1655)

BURMISTRZ

Krzysztof Pietrzykowski

Przygotował:

arch. Szymon Zabokrzecki  
wpis na listę członków POIU w Gdańsku  
pod nr G - 092/2002  
Biuro Architektoniczno - Urbanistyczne „BDK” s. c.  
10- 686 Olsztyn, ul. Wilczyńskiego 25E/221

Otrzymują :

1. Wnioskodawca
2. Upoważniony
3. Właściciele nieruchomości wg wykazu w aktach sprawy
4. A/a

Uzgodnienia:

1. Starostwo Powiatowe, ul. Andresa 2a; 14-200 Ława



**Burmistrz Susza**  
ul. Józefa Wybickiego.6

14-240 Susz  
tel. 55/ 278-60-15, 278-61-07  
fax 55/ 278-62-22

Załącznik Nr 1  
do decyzji o warunkach zabudowy  
Nr 39/2013 z dnia 19.09.2013 r.

Skala 1:1000

Linie rozgraniczające teren inwestycji

**MAPA SYTUACYJNO - WYSOKOŚCIOWA**  
**SKALA 1:1000**

**DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Miejscowość: Babiety Wielkie  
Jedn. Ewid.: 280706\_5 - Gm. Susz  
Obręb: 0002 - Babiety Wielkie  
Działka: 134

KERC: 205.07 - 24/2013

Układ współrzędnych: "2000"

Układ wysokości: "Kronsztad 60"

1. Kontury użytkownika bazy danych
2. Nie przeprowadzone pod względem w granicach
3. Nie wykluczone na niniejszej zgłoszone do informacji w



## UZGODNIENIE NR 365/2013


w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną  
**ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W ELBLĄGU,**  
**Rejon Dystrybucji w Kwidzynie projektowanego obiektu:**

**Plan zagospodarowania terenu – projektowana budowa chodnika oraz kanalizacji deszczowej przy drodze gminnej Babięty Wielkie – Ząbrowo gm. Susz.**

**Adres obiektu: Babięty Wielkie, gm. Susz, dz. nr 125, 134, 26, 26/3.**

- I. Naniesiono orientacyjną trasę kabli 0,4 kV – (linia przerywana kolorem zielonym) kabli 15 kV (linia przerywana kolorem czerwonym); linii napowietrznych 0,4 kV, 15 kV i 110 kV i lokalizację stacji transformatorowej 15/0,4 kV.
- II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - OPERATOR SA, nie kolidują. \*)
- III. Uzgadnia się na warunkach:
  1. ~~Wszelkie prace ziemne w promieniu 5 m od naniesionej trasy prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami energetycznymi stanowiącymi własność ENERGA – OPERATOR SA należy wykonywać pod nadzorem pracownika RE Kwidzyn, który sporządzi protokół etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem. \*)~~
  2. Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Energetycznego Kwidzyn, w celu uaktualnienia posiadanego uzgodnienia.
  3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
  4. Koszta naprawy i poniesione straty przez ENERGA – OPERATOR SA, w związku z uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
  5. Oznaczone miejsca skrzyżowań i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji. \*)
  6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
  7. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r. \*)
  8. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1: 1998r i normą N SEP-E-003 kosztem i staraniem właściciela obiektu. \*)
  9. Projekt branży elektrycznej należy przedłożyć wydającemu warunki przyłączenia do sprawdzenia w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia \*).
  10. W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem właściciela projektowanego obiektu \*).
  11. Dokumentację należy przedłożyć do uzgodnienia w zakresie kolizji z linią 110 kV w ENERGA – OPERATOR SA, Oddział w Elblągu, Wydział Eksploatacji Sieci 82-300 Elbląg ul. Elektryczna 20, tel. (055) 234 35 11 \*).
  12. Uzgodnienie ważne jest dwa lata. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest opieczetowany plan zagospodarowania.
  13. Inne ustalenia i uwagi:

\*) niepotrzebne skreślić

Technik  
ds. dokumentacji energetycznej  
  
Krzysztof Dubik

(podpis osoby uzgadniającej)



Niniejszą mapę cyfrową sporządzono na bazie kopii mapy zasadniczej zaktualizowanej przez mgr inż. Zbigniewa Głowackiego w Suszu dnia 10.06.2013 r. Mapę zarejestrowano do zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartografii w Rawie dn.: 14.06.2013 r. pod nr: 7065.07.166.2013  
KERG: 205.07-24/2013

Za zgodność z oryginałem:

mgr inż. Rafał Wrzosek  
upr. budow. do projektowania i kierowania robotami  
budow. bez ogr. w spec. drogowej  
WAM/0049/PWOD/12  
upr. budow. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst.-bud.  
WAM/0027/P00K/12

## LEGENDA

- |  |                                                     |
|--|-----------------------------------------------------|
|  | PROJ. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 cm          |
|  | PROJ. SCHODY TERENOWE                               |
|  | PROJ. KRAWĘZNIKI BETONOWE ZWYKŁE 15x30 cm NA +12 cm |
|  | PROJ. OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm                      |
|  | PROJ. RURY OCHRONNE Ø110 mm                         |
|  | PROJ. TRAWNIK                                       |
|  | PROJ. PRZYKANALIK Ø200x5,9mm Z PVC SN=8             |
|  | PROJ. WPUSTY ULICZNY 40x60 cm KL. D400              |
|  | PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø1200mm                     |
|  | DRZEWA DO WYCINKI                                   |




operator  
ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Elblągu  
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie  
ul. Łąkowa 38  
82-500 Kwidzyn  
T +48 55 279 37 23  
F +48 55 279 37 24 w. 503  
KRS 0000033455  
NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00029

Uzgodnienie nr .....365...../2013..... w zakresie  
kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną  
ENERGA - OPERATOR SA

Oddział w Elblągu, Rejon Dystrybucji w Kwidzynie  
Treść uzgodnienia w załączeniu

Kwidzyn, dnia 11.08.2013r. podpis

Technik  
ds. dokumentacji energetycznej  
  
Krzysztof Dubik

Oświadczam, że projektowana budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej w miejscowości Babięty Wielkie na działkach nr 125, 134, 26 i 26/3 – obręb Babięty Wielkie, gm. Susz nie wykracza swoim zasięgiem poza granice w/w działek.

## ORIENTACJA



**PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"**



Rafał Wrzosek

14 - 200 Hawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

**INWESTOR:**  
Gmina Susz  
ul. J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**OBIEKT:** Chodnik przy drodze gminnej  
Babięty Wielkie - Zabrowo


LOKALIZACJA INWESTYCJI: Bobiśty Wielkie, dz. nr 125, 134,  
26, 26/3 – obręb Bobiśty Wielkie, gm. Suaz

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FAZA	P R
------	-----

NR.RYS.

SKALA 1:500

BRANŻA		Drogowa, Sanitarna		SKALA 1:500	
FUNKCJA		IMIĘ NAZWISKO	NR.EWID.UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT		mgr inż. Rafał Wrzosek	WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	08.2013 r.	



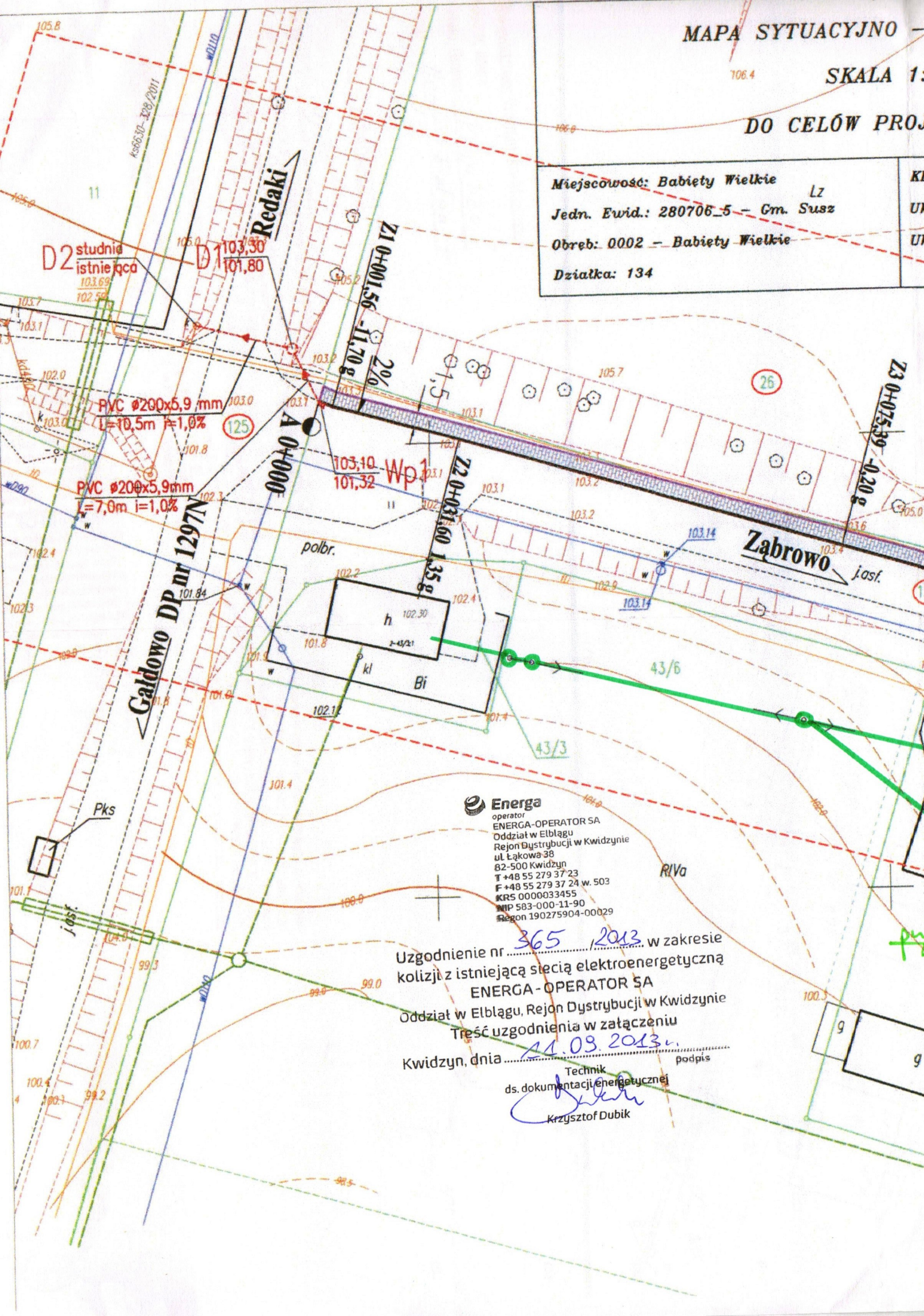
Miejscowość: Babiety Wielkie

Lz

Jedn. Ewid.: 280706\_5 - Gm. Susz

Obreb: 0002 - Babiety Wielkie

Działka: 134



operator  
ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Elblągu  
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie  
ul. Łąkowa 38  
82-500 Kwidzyn  
T +48 55 279 37 23  
F +48 55 279 37 24 w. 503  
KRS 0000033455  
NIP 583-000-11-90  
Regon 190275904-00029

Uzgodnienie nr 365 / 2013 w zakresie  
kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną  
ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Elblągu, Rejon Dystrybucji w Kwidzynie  
Treść uzgodnienia w załączeniu  
Kwidzyn, dnia 14.09.2013

Technik  
ds. dokumentacji energetycznej  
Krzysztof Dubik  
podpis



PZD.4151.126.2013.4

Iława, dnia 09.09.2013r.

**Dot. Uzgodnienia projektu budowlanego chodnika i odprowadzenia wód opadowych do kanalizacji deszczowej w msc. Babięty Wielkie, gm. Susz.**

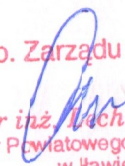
Uzgadniam projekt budowlany chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w msc. Babięty Wielkie na działkach nr 125, 134, 26, 26/3 w zakresie ustawienia w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 1297N studni kanalizacji deszczowej oraz włączenia kolektora kanalizacji deszczowej do istniejącej studni na działce nr 125 – skrzyżowania drogi powiatowej Nr 1297N z drogą gminną.

**Pouczenie:**

- Niniejsza zgoda nie zwalnia inwestora od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonego w ogólnie obowiązujących przepisach.
- Przed przystąpieniem do prowadzenia prac budowlanych w pasie drogi powiatowej należy uzyskać zezwolenie zarządcy drogi (obowiązek przestrzegania przepisów ustawy o drogach publicznych)

**Załączniki:**

1. Projekt budowlany

z up. Zarządu Powiatu  
  
mgr inż. Andrzej Tatarek  
Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg  
w Iławie

**Otrzymują:**

1. Pracownia Projektowa „D3”  
Rafał Wrzosek  
ul. M. Skłodowskiej –Curie 2B/27, 14-200 Iława
2. a/a

Opr. E. Filaber



7.

*mgr inż. Rafał Wrzosek*  
 .łow. do projektowania i kierowania robotami  
 budow. bud. ogr. w spec. drogowej  
**WAM/8849/PWO/12**  
 upr. budow. do projektowania bez ogr.  
 w spec. konst.-bud.  
**WAM/0027/P00K/12**

APJ597  
08.323

*j. asf.*

107.0

---

[Introduction](#)
[Background](#)
[Methods](#)
[Results](#)
[Conclusions](#)

© 2006 The Authors  
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

PROJ. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 cm  
PROJ. SCHODY TERENOWE  
PROJ. KRAWĘŻNIKI BETONOWE ZWYKŁE 15x30 cm NA +12 cm  
PROJ. OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm  
PROJ. RURY OCHRONNE Ø110 mm  
PROJ. TRAWNIK  
PROJ. FRZYKANALIK Ø200x5,9mm Z PVC SM=8  
PROJ. WPUSTY ULICZNY 40x60 cm KL. D400  
PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø1200mm  
DRZEWA DO WYCINKI

Załącznik Nr 1.....  
stanowiący integralną część  
Decyzji  
Nr PZD. 4551. 126. 2013.4  
z dnia 09.09.2013r.

Oświadczam, że projektowana budowa chodnika dla pieszych przy drodze gminnej w miejscowości Babieży Wielkie na działkach nr 125, 134, 26 i 26/3 – obręb Babieży Wielkie, gm. Susz nie wykracza swoim zasięgiem poza granice w/w działek.

## ORIENTACJA

**PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"**



Rafał Wrzosek  
14 - 200 Ilawa, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl

**INWESTOR:**  
Gmina Susz  
ul. J. Wyblickiego 6  
14-240 Susz

**OBIEKT:** Chodnik przy drodze gminnej  
Babięty Wielkie - Zabrowo

LOKALIZACJA INWESTYCJI: Bobiły Wielkie, dz. nr 125, 134,  
26, 26/3 - obręb Bobiły Wielkie, gm. Suaz

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

FAZA	P R
------	-----

NR.RYS.	2
---------	---

SKALA 1:500

BRANZA

Drogowa, Sanitarna

**FUNKCJA**

IMIĘ NAZWISKO

NR.EWID.UPRAW.

DATA	PODPIS
------	--------

08 2013 


## PROJEKTAR

mgr inż. Rafał Wrzosek

WAM/0049/PWOD/12

08 2013 



BRANŻA	Drogowa, Sanitarna		SKALA	1:500
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR.EWID.UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wzrosek	WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	08.2013r	













Niniejszą mapę cyfrową sporządzono na bazie kopii mapy zasadniczej zaktualizowanej przez mgr inż. Zbigniewa Głowackiego w Suszu dnia 10.06.2013 r. Mapę zarejestrowano do zasobów Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartografii w Iławie dn.:14.06.2013 r. pod nr: 7065.07.166.2013  
KERG: 205.07-24/2013

Za zgodność z oryginałem:

*mgr inż. Rafał Wrośzek*  
upr. budow. do projektowania i kierowania robotami  
budow. bez ogr. w spec. drogowej  
~~WAM/0049/PW00/12~~  
upr. budow. do projektowania bez ogr.  
w spec. konst. bud.  
WAM/0027/P00K/12

## LEGENDA

	PROJ. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 cm
	PROJ. SCHODY TERENOWE
	PROJ. KRAWĘZNIKI BETONOWE ZWYKŁE 15x30 cm NA +12 cm
	PROJ. OBRZEŻA BETONOWE 8x30 cm
	PROJ. RURY OCHRONNE Ø110 mm
	PROJ. TRAWNIK
	PROJ. PRZYKANALIK Ø200x5,9mm Z PVC SN=8
	PROJ. WPUSTY ULICZNY 40x60 cm KL. D400
	PROJ. STUDNIA REWIZYJNA Ø1200mm
	DRZEWA DO WYCINKI

Uspodniczenie:  
Uspodniczone projektowa-  
ny chodnik w  
ciągu drogi pniowej.  
Wszystkie odległe  
urządzenia wzdłuż-  
gose uproszczono do  
zależnego ustępu  
komunalnego przez  
zasypanie, jeżeli  
nie ma potrzeby  
wywieźć do poro-  
wnych chodników.

KIEROWNIK  
ZWIĄZK  
Tomasz Suliński

Zakład Usług Komunalnych  
Spółka z o.o.  
14-240 Susz, ul. Kajki 9  
tel. 055 278-61-10, 055 278-60-61  
NIP 744-170-05-23 REG 280052586

Oświadczam, że projektowana budowa  
chodnika dla pieszych przy drodze gminnej  
w miejscowości Babięty Wielkie na działkach  
nr 125, 134, 26 i 26/3 – obręb Babięty Wielkie,  
gm. Susz nie wykracza swoim zasięgiem poza  
granice w/w działek.

## ORIENTACJA



## PRACOWNIA PROJEKTOWA "D3"



**Rafał Wrzosek**  
14 - 200 Łława, ul. M. Skłodowskiej - Curie 2B/27  
tel. 504694848; e-mail: pracownia-d3@wp.pl


**INWESTOR:**  
Gmina Susz  
ul.J. Wybickiego 6  
14-240 Susz

**OBIĘKT:** Chodnik przy drodze gminnej  
Babięty Wielkie - Zabrowo

**LOKALIZACJA INWESTYCJI:** Bobiety Wielkie, dz. nr 125, 134,  
28, 28/3 – obręb Bobiety Wielkie, gm. Suez

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
TERENU

FAZA	P.B.
NR.RYS.	2

BRANŻA	Drogowa, Sanitarna		SKALA	1:500
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO	NR.EWID.UPRAW.	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Rafał Wlrzosek	WAM/0049/PWOD/12 WAM/0027/POOK/12	08.2013 r.	



**OPINIA NR 6630-432/2013**

**Uzgodnienie :** Sieć kanalizacji deszczowej.

**Lokalizacja obiektu :** Gmina Susz, obr. Babięty Wielkie, dz. 125, 134.

**Oznaczenie arkusza mapy :** 7.205.07.09.2

**Zleceniodawca :** Pracownia Projektowa D3  
14-200 Iława  
M.C.Skłodowskiej 2B/27

**Nr Zlecenia :** 437-1/2013

**Nazwa jednostki projektowej :** mgr inż. Rafał Wrzosek

**Inwestor :** Gmina i Miasto Susz  
14-240 Susz  
Wybickiego 6

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ**

1. Uzgadnia lokalizację ww obiektu.

**Uwagi dodatkowe:**

- Telekomunikacja Polska S.A.: Uwagi w załączniku ( pkt. 2-6)

Załączniki:

Załącznik do ZUDP nr 6630-432/2013: Telekomunikacja Polska S.A.

Z up. STAROSTY  
Oksana Dobrowolska

Przewodnicząca Zespołu Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej

**ZAŁĄCZNIK DO ZUDP, nr 6630- 432/2013**

1. Przekazać plac budowy z TP S.A. Zgłoszenie należy kierować pisemnie na adres: ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn z 7 dniowym wyprzedzeniem.
2. Prace w pobliżu urządzeń podziemnych TP S.A. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności.  
Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z urządzeniami TP S.A. zachować odległości wynikające z obecnie obowiązujących przepisów
3. Przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury TP S.A., metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika TP S.A.
4. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z urządzeniami TP S.A.. zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.
5. Nie ujawnione na planszach koordynacyjnych kolizje z urządzeniami TP S.A., można usunąć po uzyskaniu zgody TP S.A., na wyłączny koszt Inwestora.
6. Uszkodzenia infrastruktury powstałe w trakcie prac ziemnych, będą naprawione na wyłączny koszt Inwestora.
7. Dokonać regulacji wjazdu i pokryw studni kablowych, do poziomu wyznaczonego przez projektowane rzędne wysokościowe. Regulacja i wymiana uszkodzonych w trakcie prac elementów studni na koszt Inwestora.
8. Projektowane studnie kablowe należy umiejscowić w odległości, co najmniej 0,5m od studni będących własnością TP S.A. Zachować minimum 0,5m przy zbliżeniach z istniejącą kanalizacją Kablową TP S.A.
9. Na etapie wykonawstwa należy zastosować pokrywy studni kablowych z logo innym od używanego przez TP S.A.
10. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do TP S.A., celem uczestnictwa w odbiorze i sprawdzenia prawidłowości wykonania prac w pobliżu infrastruktury nadziemnej i podziemnej TP S.A.

Tomasz Marciniak



tel. 89 525 21 90



## UZGODNIENIE NR 365/2013

w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną  
**ENERGA – OPERATOR SA ODDZIAŁ W ELBLĄGU,**  
**Rejon Dystrybucji w Kwidzynie projektowanego obiektu:**

Plan zagospodarowania terenu – projektowana budowa chodnika oraz kanalizacji deszczowej przy drodze gminnej Babięty Wielkie – Ząbrowo gm. Susz.

Adres obiektu: Babięty Wielkie, gm. Susz, dz. nr 125, 134, 26, 26/3.

I. Naniesiono orientacyjną trasę kabli 0,4 kV – (linia przerywana kolorem zielonym) kabli 15 kV (linia przerywana kolorem czerwonym), linii napowietrznych 0,4 kV, 15 kV i 110 kV i lokalizacja stacji transformatorowej 15/0,4 kV.

II. Podziemne urządzenia elektroenergetyczne będące własnością ENERGA - OPERATOR SA, nie kolidują. \*)  
III. Uzgadnia się na warunkach:

1. ~~Wszelkie prace ziemne w promieniu 5 m od naniesionej trasy prowadzić ręcznie. Szczegółowe przebiegi tras urządzeń elektroenergetycznych należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy. Miejsca skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego kabla zabezpieczyć zgodnie z normą N SEP-E-004. Roboty ziemne w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami energetycznymi stanowiącymi własność ENERGA – OPERATOR SA należy wykonywać pod nadzorem pracownika RE Kwidzyn, który sporządzi protokół etapowego odbioru robót zanikających przed zasypaniem. \*)~~
2. Co najmniej 5 dni przed terminem rozpoczęcia robót wykonawca zgłosi się do Rejonu Energetycznego Kwidzyn, w celu uaktualnienia posiadanego uzgodnienia.
3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
4. Koszta naprawy i poniesione straty przez ENERGA – OPERATOR SA, w związku z uszkodzeniem urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca lub inwestor obiektu.
5. Oznaczone miejsca skrzyżowań i zbliżeń należy przenieść na wszystkie egzemplarze dokumentacji. \*)
6. Do wszystkich egzemplarzy dokumentacji należy dołączyć odpis niniejszego uzgodnienia.
7. Prace sprzętem mechanicznym w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dz. U. Nr 47/2003 poz. 401 z dnia 06.02.2003 r. \*)
8. Skrzyżowania i zbliżenia projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1: 1998r i normą N SEP-E-003 kosztem i staraniem właściciela obiektu. \*)
9. Projekt branży elektrycznej należy przedłożyć wydającemu warunki przyłączenia do sprawdzenia w zakresie zgodności z warunkami przyłączenia. \*)
10. ~~W przypadku zmian rzędnych wysokościowych terenu objętego uzgadnianym planem zagospodarowania, krzyżujące linie kablowe należy doprowadzić do ułożenia na głębokości zgodnej z normą N SEP-E-004. Przebudowę wykonać kosztem i staraniem właściciela projektowanego obiektu. \*)~~
11. Dokumentację należy przedłożyć do uzgodnienia w zakresie kolizji z linią 110 kV w ENERGA – OPERATOR SA, Oddział w Elblągu, Wydział Eksploatacji Sieci 82-300 Elbląg ul. Elektryczna 20, tel. (055) 234 35 11 \*).
12. Uzgodnienie ważne jest dwa lata. Integralną częścią niniejszego uzgodnienia jest opieczetowany plan zagospodarowania.
13. Inne ustalenia i uwagi:

\*) niepotrzebne skreślić

Technik  
ds. dokumentacji energetycznej  
  
Krzysztof Dubik

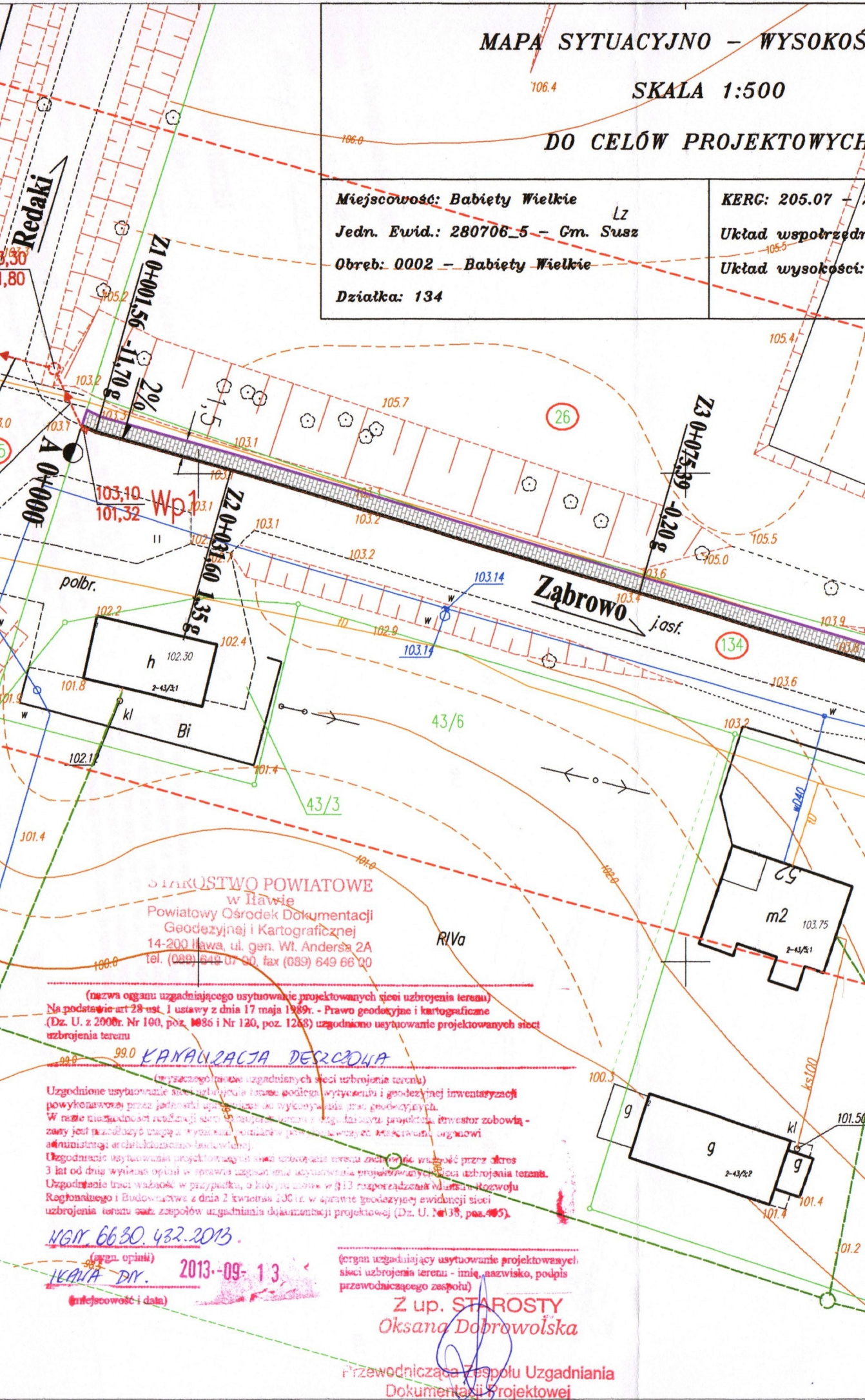
(podpis osoby uzgadniającej)



DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Miejscowość: Babięty Wielkie Lz  
Jedn. Ewid.: 280706\_5 - Gm. Susz  
Obręb: 0002 - Babięty Wielkie - -  
Działka: 134

KERG: 205.07 -  
Układ współrzędnych  
-105.5  
Układ wysokości:





Elbląg, dnia. 24.10.2013

**Pracownia projektowa „D3”**  
**Rafał Wrzosek**  
**Ul. M.Skłodowskiej – Curie 28/27**  
**14-200 Iława**

**dotyczy:** projektu zagospodarowania terenu dla inwestycji budowy chodnika dla pieszych w miejscowości Babięta Wielkie, gm. Susz

W związku z wystąpieniem z dn. 30.09.2013 r. p.o. Kierownik Elbląskiej Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Zabytków W Olsztynie pozytywnie opiniuje warunki konserwatorskie zawarte w projekcie zagospodarowania terenu – budowa chodnika dla pieszych wraz z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej w miejscowości Babięta Wielkie na dz. 134, 125, 26, 26/3 obręb Babięta Wielkie, gm. Susz aut. mgr inż. R. Wrzosek obejmujący teren zespołu dworsko parkowego w Babiętach Wlk. Znajdujący się w Wojewódzkiej Ewidencji Zabytków.

**do wiadomości**

1. Urząd Miejski w Suszu
2. a/a

p.o. KIEROWNIKA DELEGATURY

Maria Gawryluk