

# DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

dla zadania:

„Przebudowa drogi wewnętrznej w m. Księżomierz Gościeradowska  
(dz. o nr ew. 237)”

## KODY CPV:

|            |                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 45000000-7 | Roboty budowlane                                                                                                                                    |
| 45110000-1 | „Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne”                                                                        |
| 45200000-9 | Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.          |
| 45230000-8 | „Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównanie terenu” |
| 45200000-9 | Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.                                                      |

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| ADRES:                         | droga wewnętrzna, 23-275 Gościeradów |
| OBIEKT POŁOŻONY NA DZIAŁKACH:  | 237; 1320                            |
| OBRĘB EWIDENCYJNY:             | 0007 Księżomierz Gościeradowska      |
| JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:         | 060704_2 Gościeradów                 |
| KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | XXV                                  |

|          |                                                                                     |                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| INWESTOR |  | <b>Gmina Gościeradów</b><br>Gościeradów Ukazowy 61<br><u>23-275 Gościeradów</u> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

| FUNKCJA    | IMIĘ I NAZWISKO                   | UPR. NR<br>SPECJALNOŚĆ      | DATA    | PODPIS |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| PROJEKTANT | mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich | LUB/0010/PWBD/17<br>DROGOWA | 11.2018 |        |

## **SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA**

### **I. Część opisowa**

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany
  - 4.1. Przyjęte parametry techniczne ulicy
  - 4.2. Rozwiązanie sytuacyjne
  - 4.3. Konstrukcja nawierzchni
  - 4.4. Rozwiązanie wysokościowe
  - 4.5. Odwodnienie
  - 4.6. Oświetlenie ulicy
  - 4.7. Roboty ziemne

### **II. Część rysunkowa**

- |                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 1. Orientacja                      | skala 1 : 10 000 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500    |
| 3. Plan sytuacyjny                 | skala 1 : 500    |
| 4. Przekrój normalny               | skala 1 : 50     |

## I. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest:

- Mapa zasadnicza,
- Rozporządzenie Ministra Transportu Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. (Dz. U. nr 43 poz. 430) w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120, poz. 1126)

### 2. Przedmiot inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy przebudowy drogi wewnętrznej stanowiącej dojazd do pól oraz budynków mieszkalnych w miejscowości Książomierz Gościeradowska.

Inwestycja swoim zakresem obejmować będzie:

- wykonanie korytowania, wyrównania i profilowania podłoża,
- oczyszczenie istniejącego przepustu na włączeniu drogi wewnętrznej do drogi powiatowej
- wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie,
- wykonanie warstw bitumicznych nawierzchni,
- wykonanie zjazdów i poboczy z kruszywa łamanego.

### 3. Istniejący stan zagospodarowania.

Obecnie droga wewnętrzna w całości posiada nawierzchnie utwardzoną kruszywem łamanym bez poboczy oraz o zmiennej szerokości.

Na włączeniu drogi wewnętrznej do drogi powiatowej nr 2705L w linii ciekła zlokalizowany jest przepust rurowy o DN600 wymagający oczyszczenia i udrożnienia.

### 4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany

#### 4.1. Przyjęte parametry techniczne drogi

- |                       |            |
|-----------------------|------------|
| - droga gminna        |            |
| - kategoria ruchu     | KR2,       |
| - obciążenie          | 100 kN/oś, |
| - prędkość projektowa | Vp=30km/h  |
| - podłoże gruntowe    | G1,        |
| - ilość jezdni        | 1          |

Przyjęto następujące parametry geometryczne drogi:

- |                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| - Szerokość jezdni             | 3,50 m (2x1,75 m) |
| - Szerokość zjazdów z kruszywa | 4,00 m            |

#### 4.2. Rozwiązanie sytuacyjne

Początek opracowania zlokalizowany został na krawędzi jezdni drogi powiatowej nr 2705L (km 0+000,00) natomiast koniec zakresu opracowania zlokalizowany został w km 0+150,00.

Szerokość projektowanej jezdni została dostosowana do szerokości działki stanowiącej pas drogowy drogi wewnętrznej i wynosi 2,0 m. Przewiduje się dodatkowo wykonanie poboczy o szerokości zmiennej, maksymalnie 0,50 m oraz zjazdów indywidualnych z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie.

Długość odcinka objętego opracowaniem wynosi 150,00 mb.

#### 4.3. Konstrukcja nawierzchni

##### I. (A) Konstrukcja nawierzchni drogi gminnej KR2

- |                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| • warstwa ścieralna z AC 8S 50/70                                | 4 cm  |
| • warstwa wiążąca z AC16 W 50/70                                 | 4 cm  |
| • warstwa kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie  | 10 cm |
| • warstwa kruszywa łamanego 31,5-63 stabilizowanego mechanicznie | 15 cm |

##### II. (B) Konstrukcja zjazdów i poboczy

- |                                                                 |       |
|-----------------------------------------------------------------|-------|
| • warstwa kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie | 15 cm |
|-----------------------------------------------------------------|-------|

#### 4.4. Rozwiązanie wysokościowe

Ukształtowanie wysokościowe drogi wewnętrznej w odniesieniu do istniejących pochyłości i spadków nie ulegnie zmianie. Wykonanie koryta, wyrównania i profilowania podłoża zapewni zachowanie dotychczasowej niwelety drogi.

#### 4.5. Odwodnienie

Przedmiotowa dokumentacja nie przewiduje wykonania elementów odwodnienia. Spływ wód odbywać się będzie powierzchniowo, jak miało to miejsce dotychczas.

Istniejący przepust DN 600 zostanie oczyszczony.

#### 4.6. Oświetlenie ulicy

Niniejsza dokumentacja projektowa nie przewiduje wykonania oświetlenia ulicznego.

#### 4.7. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane będą z wykonaniem koryta i profilowania podłoża.

#### 4.8. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

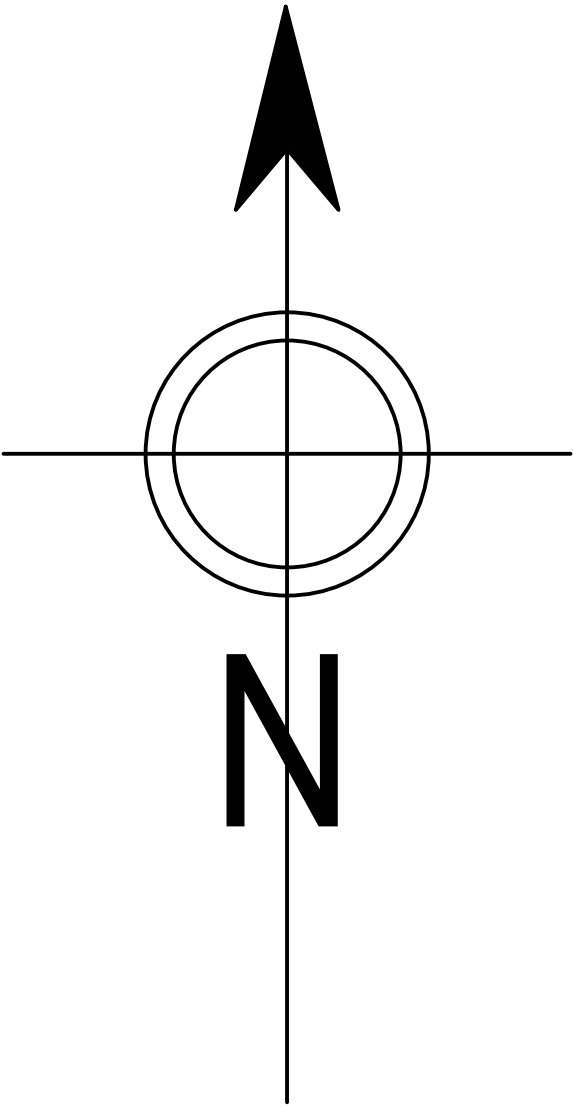
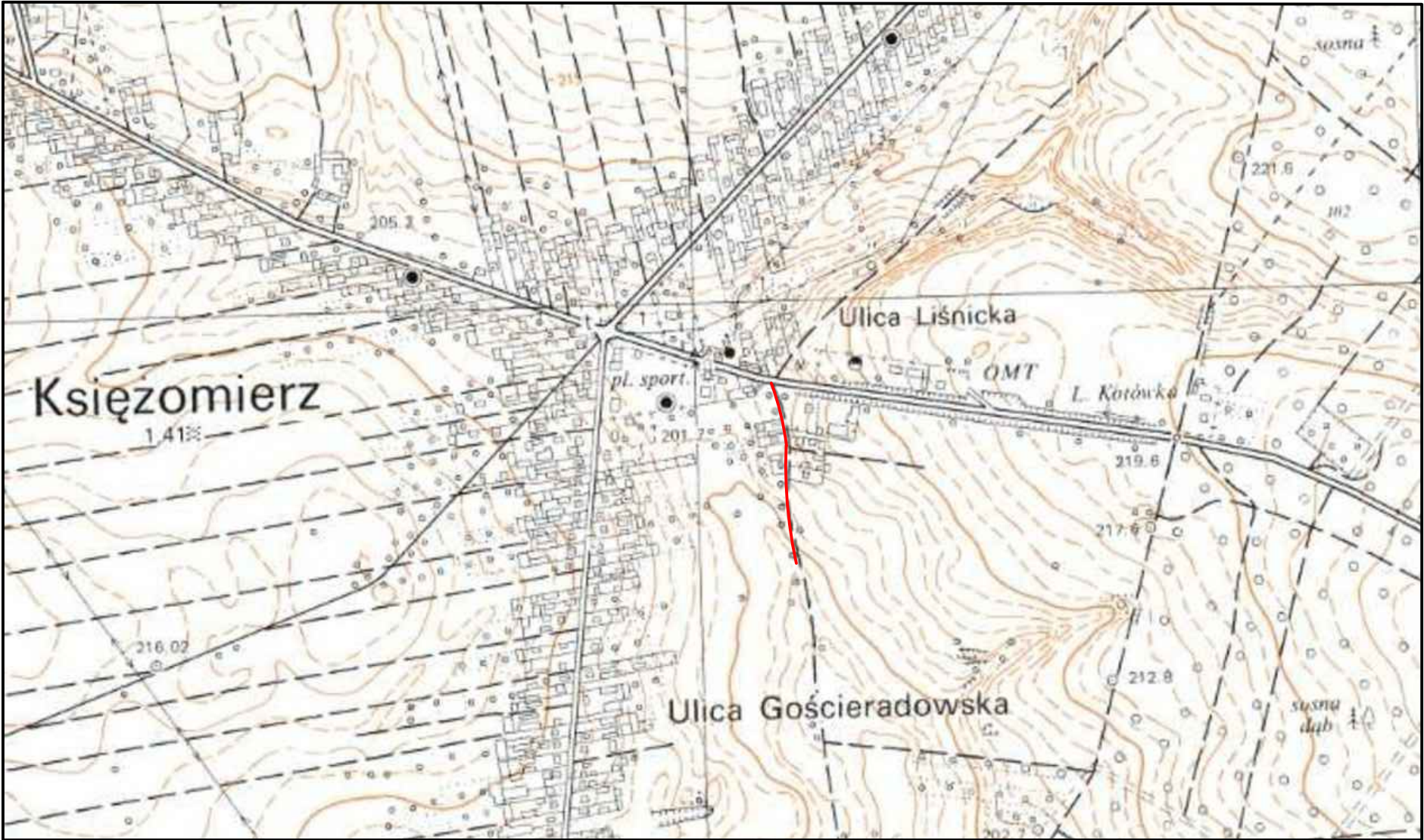
Planowana inwestycja nie wywołuje kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną.

## II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- |    |                                 |                  |
|----|---------------------------------|------------------|
| 1. | Orientacja                      | skala 1 : 10 000 |
| 2. | Projekt zagospodarowania terenu | skala 1 : 500    |
| 3. | Plan sytuacyjny                 | skala 1 : 500    |
| 4. | Przekrój normalny               | skala 1 : 50     |

# ORIENTACJA

SKALA 1:10 000



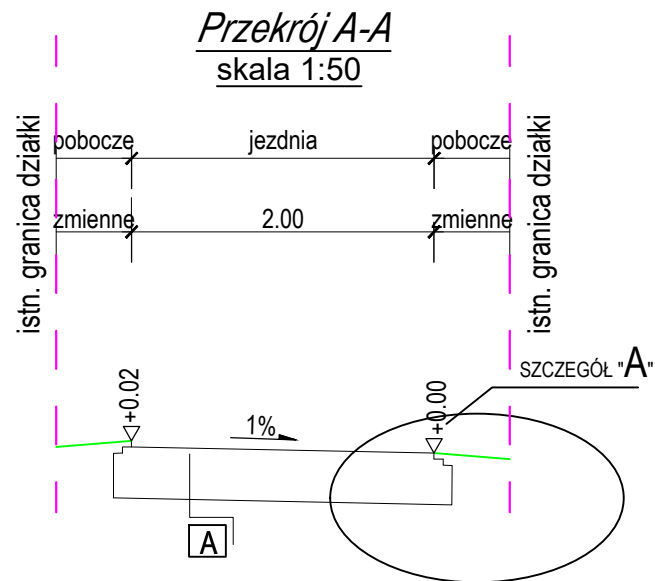
## LEGENDA :

 OBSZAR OBJĘTY OPRACOWANIEM

|                                                                                                                                                                                |                                   |                             |                           |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| INWESTYCJA :<br><b>Przebudowa drogi wewnętrznej<br/>w m. Książomierz Gościeradowska<br/>(dz. o nr ew. 237)</b>                                                                 |                                   |                             |                           |        |
| INWESTOR :<br> <b>Gmina Gościeradów<br/>Gościeradów Ukazowy 61<br/>23-275 Gościeradów</b> |                                   |                             |                           |        |
| ZESPÓŁ AUTORSKI                                                                                                                                                                |                                   |                             |                           |        |
| funkcja                                                                                                                                                                        | nazwisko                          | nr upr. i specjalność       | data                      | podpis |
| projektant                                                                                                                                                                     | mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich | LUB/0010/PWBD/17<br>drogowa | 2018.11                   |        |
| STADIUM OPRACOWANIA:<br><b>DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA<br/>ROBÓT BUDOWLANYCH</b>                                                                                     |                                   |                             |                           |        |
| BRANŻA:<br><b>BRANŻA DROGOWA</b>                                                                                                                                               |                                   |                             |                           |        |
| TYTUŁ RYSUNKU:<br><i>Plan orientacyjny</i>                                                                                                                                     |                                   |                             | NR RYS.:<br><b>1.</b>     |        |
| MIEJSCOWOŚĆ, DATA:<br><i>Gościeradów, listopad 2018</i>                                                                                                                        |                                   |                             | SKALA:<br><b>1:10 000</b> |        |
|                                                                                                                                                                                |                                   |                             | REWIZJA:                  |        |





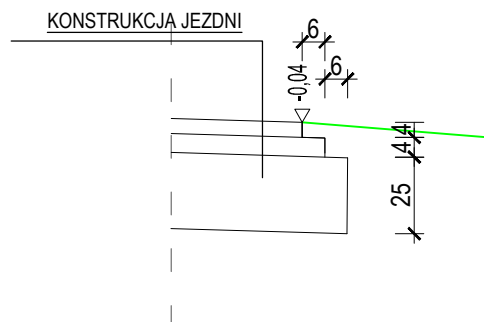


**SZCZEGÓŁ "A"**  
skala 1:20

**A** PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI

Warstwa ścieralna AC 11 S 50/70  
 Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70  
 Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm  
 stabilizowanego mechanicznie  
 Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 31,5/63 mm  
 stabilizowanego mechanicznie  
 Istniejąca nawierzchnia z tłucznia

gr 4 cm  
 gr 4 cm  
 gr. 10 cm  
 gr. 15 cm



**B** PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDÓW I POBOCZA

Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm  
 stabilizowanego mechanicznie

gr. 15 cm

INWESTYCJA:

**Przebudowa drogi wewnętrznej  
 w m. Książomierz Gościeradowska  
 (dz. o nr ew. 237)**

INWESTOR:



**Gmina Gościeradów  
 Gościeradów Ukazowy 61  
 23-275 Gościeradów**

**ZESPÓŁ AUTORSKI**

| funkcja    | nazwisko                          | nr upr. i specjalność       | data    | podpis |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------|--------|
| projektant | mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich | LUB/0010/PWBD/17<br>drogowa | 2018.11 |        |

STADIUM OPRACOWANIA:

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA  
 ROBÓT BUDOWLANYCH**

BRANŻA:

**BRANŻA DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU:

*Przekrój normalny*

NR RYS.: **4.**

SKALA: **1:50**

MIEJSCOWOŚĆ, DATA:

*Gościeradów, listopad 2018*

REWIZJA: