

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

dla zadania:

„Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej
do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark”

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:

OBIEKT POŁOŻONY NA DZIAŁKACH:

OBRĘB EWIDENCYJNY:

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:


droga wewnętrzna, 23-275 Gościeradów

55; 70; 68; 286/1; 286/2

0004 Gościeradów Folwark

060704_2 Gościeradów

XXV

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

ZESPÓŁ PROJEKTUJĄCY:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 DROGOWA	05.2019	

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. Część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot inwestycji.
3. Istniejący stan zagospodarowania.
4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany
 - 4.1. Rozwiązanie sytuacyjne
 - 4.2. Konstrukcja nawierzchni
 - 4.3. Rozwiązanie wysokościowe
 - 4.4. Odwodnienie
 - 4.5. Oświetlenie ulicy
 - 4.6. Roboty ziemne
 - 4.7. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

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 do celów projektowych,
- 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 remontu nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej stanowiącej drogę dojazdową do osiedla POM w miejscowości Gościeradów Folwark.

Inwestycja obejmuje swoim zakresem odcinek pomiędzy dokumentacją budowlaną pn.: „Przebudowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 74 na działki o nr ew. 70, 72 i 286/2 w miejscowości Gościeradów Folwark” oraz dokumentacji technicznej pn.: „Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark” zrealizowanej w Etapie I w 2018 roku.

3. Istniejący stan zagospodarowania.

Obecnie droga wewnętrzna posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,5 m z chodnikiem 1,5 m zlokalizowanym po prawej stronie. Po stronie lewej występuje zatoka parkingowa o głębokości 6,5m wzdłuż budynku Ośrodka Zdrowia. Pomędzy zatoka parkingowa a schodami i pojazdem dla wózków występuje częściowo chodnik oraz pas zieleni.

Głębokość zatoki parkingowej jest zbyt duża, dopuszcza ona poruszanie się pieszych w linii istniejącego chodnika jednakże za zaparkowanymi pojazdami, co stwarza zagrożenie dla użytkowników.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu. Stan projektowany

4.1. Rozwiązanie sytuacyjne

Początek opracowania zlokalizowany został w km 0+041,00 (zgodnie z kilometrażem od drogi krajowej nr 74). Planowane przedsięwzięcie przewiduje wykonanie nowych warstw bitumicznych drogi dojazdowej na istniejącej szerokości drogi wewnętrznej oraz poszerzenie do szerokości 7,0 m (2x3,5m) poprzez rozebranie częściowe zatoki parkingowej.

Przestrzeń pomiędzy istniejącą zatoką parkingową a schodami i podjazdem zagospodarowana zostanie poprzez wykonanie chodnika o szerokości 1,5 m. Pozostającą część parkingu należy wyregulować wysokościowo z dostosowaniem do nowej nawierzchni drogi wewnętrznej oraz zaniżonego krawężnika pomiędzy.

Krawężnik pomiędzy nawierzchnią bitumiczną a z betonowej kostki brukowej wbudować należy z wyniesieniem o wartości 2 cm ponad nawierzchnię drogi wewnętrznej.

Od strony zieleni chodnik wykończony został obrzeżem trawnikowym 6x20 cm.

4.2. Konstrukcja nawierzchni

I. (A) Konstrukcja poszerzenia

- | | |
|---|--------------|
| • 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 |
| • podbudowa pomocnicza z tłucznia | <u>15 cm</u> |
| | 33 cm |

• (B) Konstrukcja chodnika

- | | |
|--|--------------|
| • warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 6 cm |
| • podsypka grysowa 2-5 mm | 3 cm |
| • podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie | <u>10 cm</u> |
| | 19 cm |

II. (C) Konstrukcja zjazdu indywidualnego

- | | |
|--|--------------|
| • warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej | 8 cm |
| • podsypka grysowa 2-5 mm | 3 cm |
| • podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie | <u>20 cm</u> |
| | 31 cm |

III. (D) Konstrukcja jezdni

- | | |
|-----------------------------------|-------------|
| • warstwa ścieralna z AC 8S 50/70 | 4 cm |
| • warstwa wiążąca z AC16 W 50/70 | <u>4 cm</u> |

4.3. Rozwiązanie wysokościowe

Niweleta jezdni została dostosowana do istniejącego terenu, z zachowaniem granicznych dopuszczalnych pochyłeń podłużnych.

4.4. Odwodnienie

Przedmiotowa dokumentacja nie przewiduje wykonania elementów odwodnienia. Spływ wód odbywać się będzie powierzchniowo, do wpustów deszczowych oraz studni chłonnej ujętych w dokumentacji budowlanej pn.: „Przebudowa zjazdu publicznego z drogi krajowej nr 74 na działki o nr ew. 70, 72 i 286/2 w m. Gościeradów Folwark”.

4.5. Oświetlenie ulicy

Niniejsza dokumentacja projektowa nie przewiduje wykonania oświetlenia ulicznego. Oświetlenie uliczne ujęte zostało w dokumentacji branżowej pn.: „Przebudowa linii napowietrznej nN „Gościeradów 3” w ciągu drogi wewnętrznej osiedla POM”.

4.6. Roboty ziemne

Masy ziemne powstałe w wyniku realizacji niniejszej Inwestycji zostaną wykorzystane do nadania odpowiednich spadków podłużnych oraz poprzecznych, rozplantowane w granicach działki a nadmiar wywieziony w miejsce wskazane przez Inwestora.

4.7. Usunięcie kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

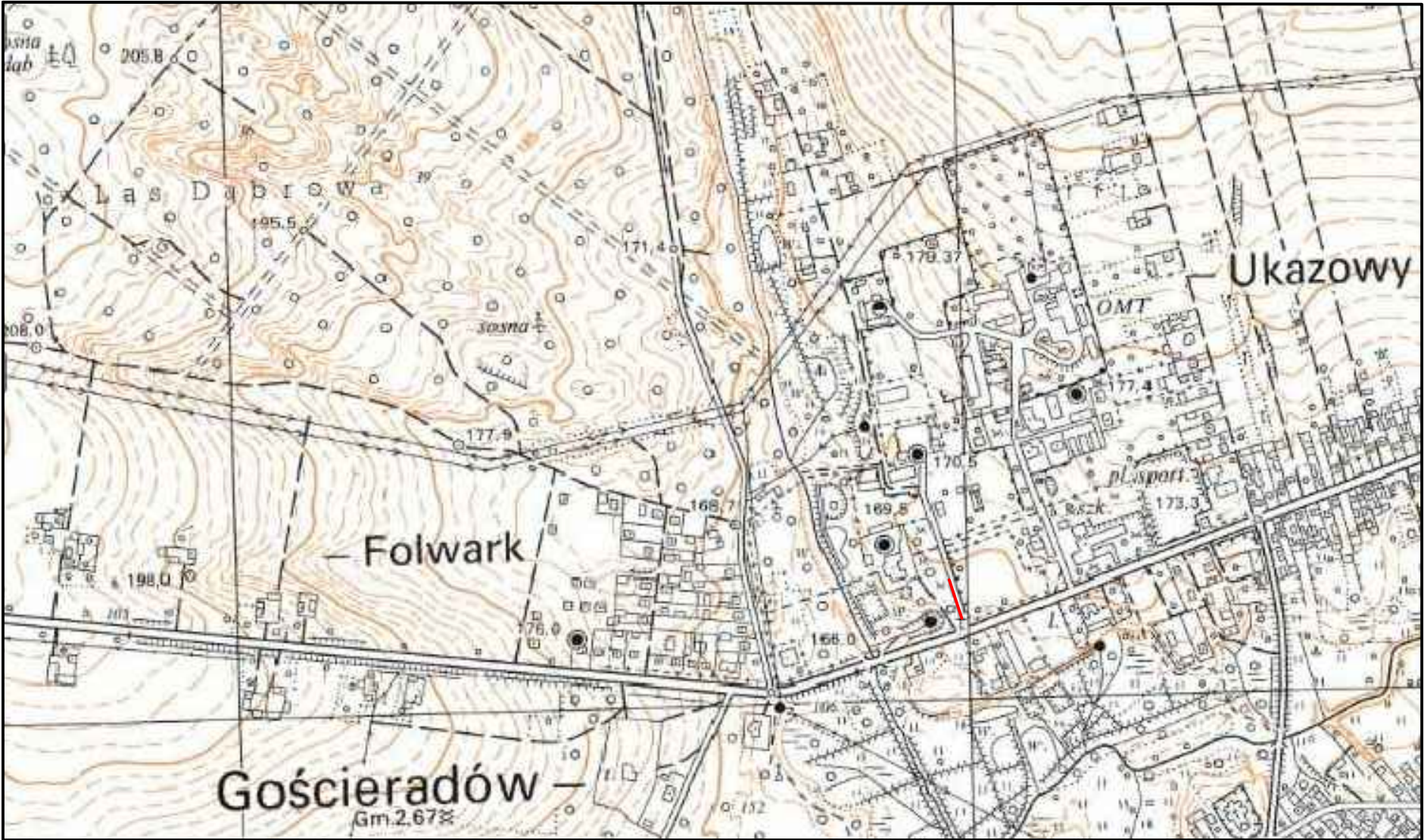
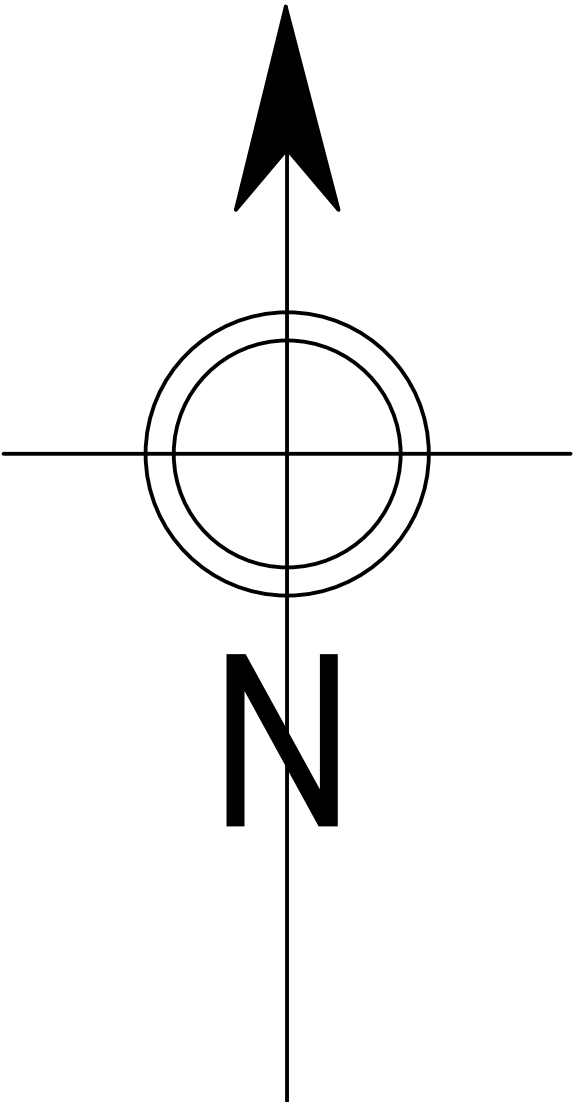
Planowana inwestycja nie wywołuje kolizji z istniejącą infrastrukturą techniczną. Wszelkie kolizje oraz przebudowy ujęte zostały w odrębnych dokumentacjach projektowych.

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 : Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark od km 0+041,00 do km 0+110,56				
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 drogowa	2019.05	
STADIUM OPRACOWANIA: DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH				
BRANŻA: BRANŻA DROGOWA				
TYTUŁ RYSUNKU: <i>Plan orientacyjny</i>			NR RYS.: 1.	
MIEJSCOWOŚĆ, DATA: <i>Gościeradów, maj 2019</i>			SKALA: 1:10 000	
			REWIZJA:	

Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
Miroslaw Pytlak, nr upr. 14236
Rzeczycza Ziemiańska 125, 23-230 Trzydnik Duży
tel. 884-994-974

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.56.2018
Powiat	0607 kraśnicki
Jednostka ewidencyjna	060704_2 Gościeradów
Obręb geodezyjny	0004 Gościeradów Folwark
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	7.143.29.14.4.1, 7.143.29.14.4.3
Data pomiaru	17.01.2018 r.
Nazwa układu współrzędnych	2000/7
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kronsztadt '60
Prostokątnych płaskich	
Wysokości	Nie badano
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów w obrębie planowanej inwestycji	
1. Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji lub dla których brak jest informacji branżowych.	

GEODETA UPRAWNIEN
Miroslaw Pytlak
nr. 14236

.....
Imię i nazwisko, nr uprawnień
i podpis geodety



Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ

Starosta Kraśnicki
P. 0607. 2018. 154

09. LUT. 2018

Z up. STAROSTY
Marek Rola
INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Nieruchomościami

Zakres opracowania p.n.: "Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej objezdzowej do osiedla BOM w m. Gościeradów Folwark" zrealizowanego w 2018 roku
km 0+110.56

Zakres objęty opracowaniem
km 0+110.56

dr 68

171.60
169.90

171.38
170.20

69/2

69/2

170.1

169.52

Projekt zagospodarowania terenu
skala 1:500

LEGENDA:

- pas drogi wewnętrznej
- proj. krawężnik zaniżony
- proj. krawężnik 15x30 cm
- proj. obrzeże 6x20 cm
- linia pomocnicza
- istn. krawężnik
- istn. obrzeże
- proj. naw. chodnika
- proj. naw. zjazdów
- istn. naw. parkingu
- proj. naw. jezdni

INWESTYCJA:
Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark od km 0+041,00 do km 0+110,56

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 drogowa	2019.05	

STADIUM OPRACOWANIA:
DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

BRANŻA:
BRANŻA DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:
Projekt zagospodarowania terenu

NR RYS.:
2

SKALA:
1:500

REWIZJA:

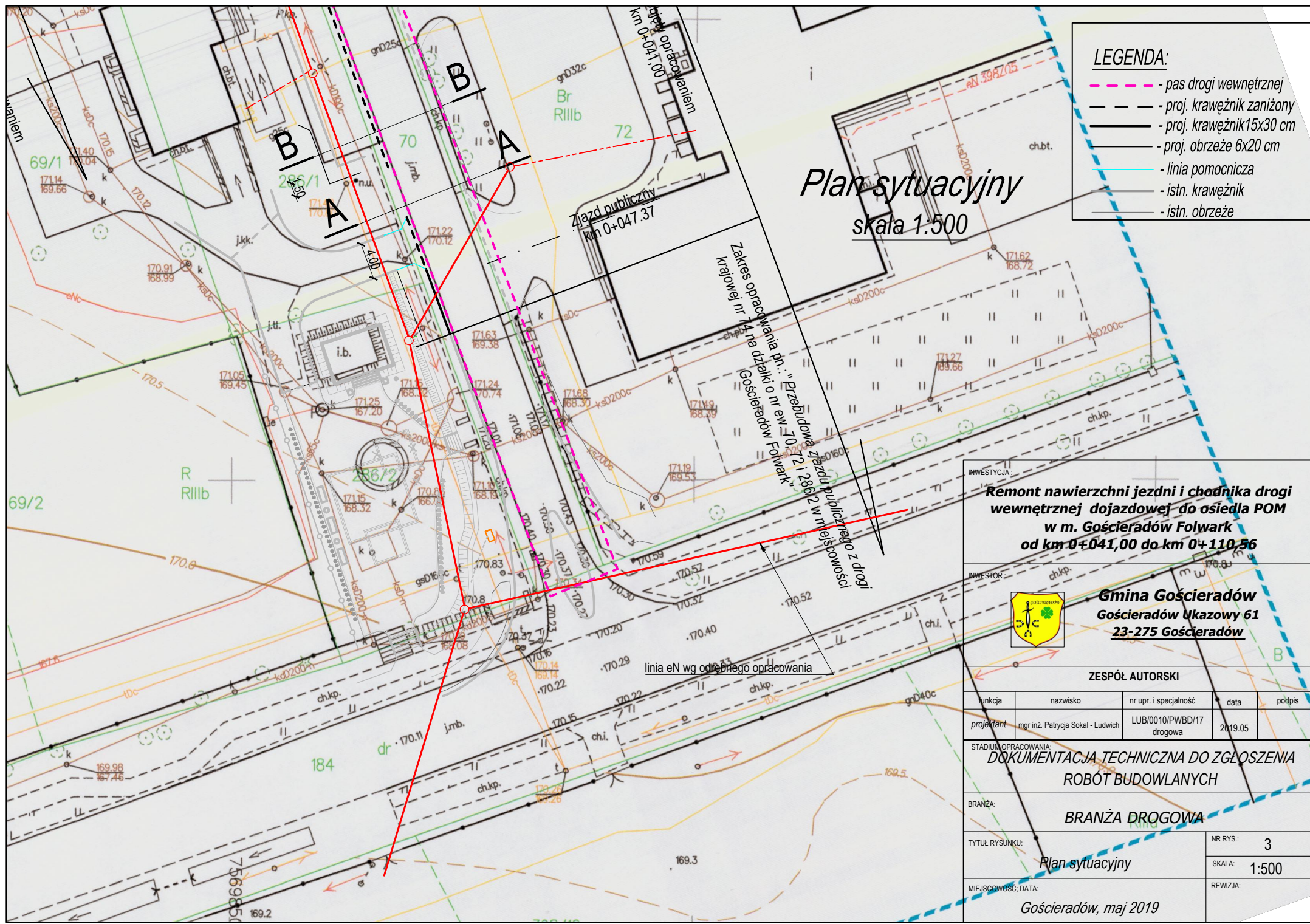
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:
Gościeradów, maj 2019

Wydany w wyniku
rozstrzygnięcia konkursu
w państwowego

Starosta Kraśnicki

09. LUT. 2018

INSPEKTOR
w Wydziale Geodezji
Gospodarki Nieruchomościami



LEGENDA:

- pas drogi wewnętrznej
- proj. krawężnik zanizony
- proj. krawężnik 15x30 cm
- proj. obrzeże 6x20 cm
- linia pomocnicza
- istn. krawężnik
- istn. obrzeże

**Plan sytuacyjny
skala 1:500**

**Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi
wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM
w m. Gościeradów Folwark
od km 0+041,00 do km 0+110,56**



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

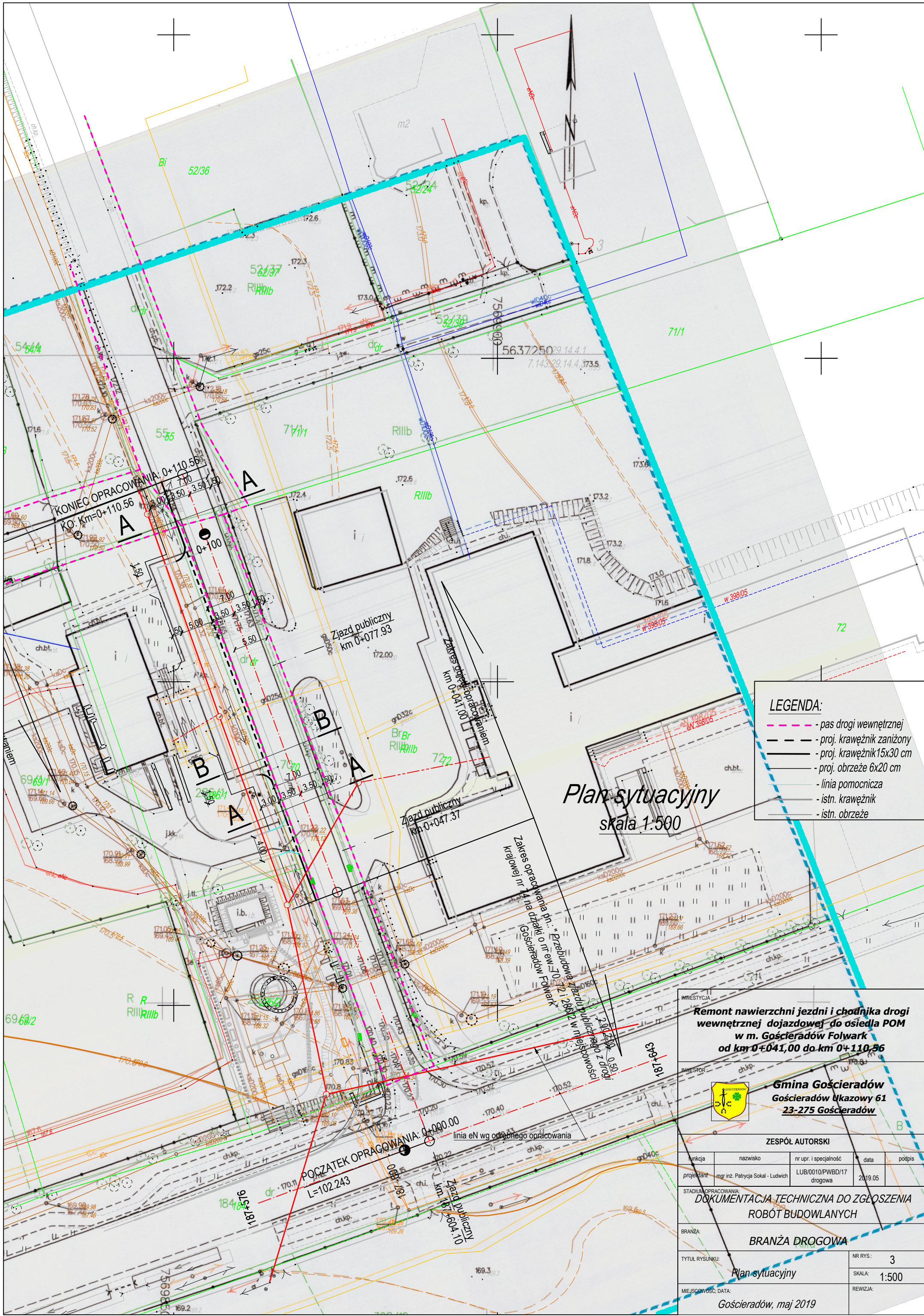
ZESPÓŁ AUTORSKI

funkcja	nazwisko	nr upr. i specjalność	data	podpis
projektant	mgr inż. Patrycja Sokal - Ludwich	LUB/0010/PWBD/17 drogowa	2019.05	

**STADIUM OPRACOWANIA:
DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

**BRANŻA:
BRANŻA DROGOWA**

TYTUŁ RYSUNKU:	Plan sytuacyjny	NR RYS.: 3
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:	Gościeradów, maj 2019	SKALA: 1:500
		REWIZJA:



LEGENDA:

- pas drogi wewnętrznej
- proj. krawężnik zaniżony
- proj. krawężnik 15x30 cm
- proj. obrzeże 6x20 cm
- linia pomocnicza
- istn. krawężnik
- istn. obrzeże

INWESTYCJA:
Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark od km 0+041,00 do km 0+110,56

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 drogowa	2019.05	

STADIUM OPRACOWANIA:
DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

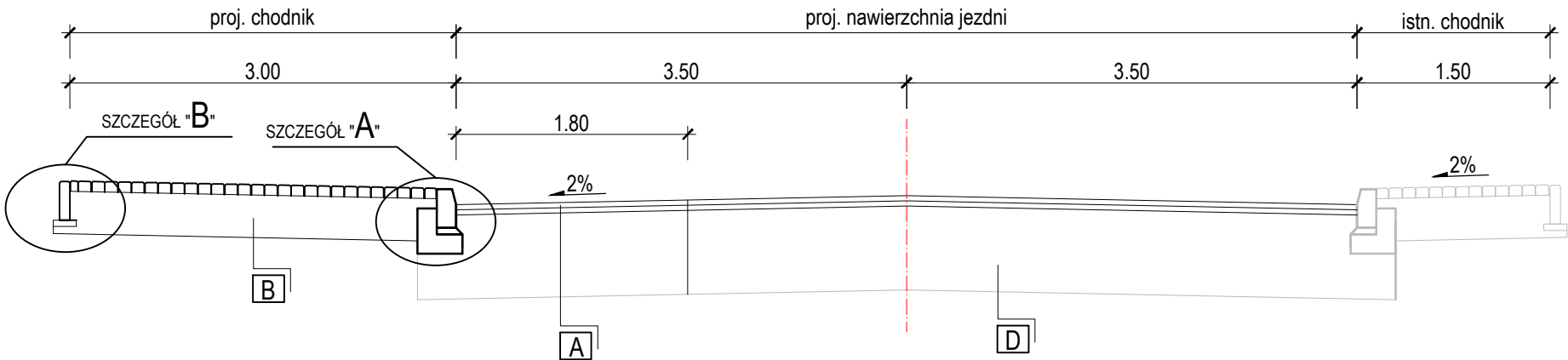
BRANŻA:
BRANŻA DROGOWA

TYTUL RYSUNKU:
Plan sytuacyjny

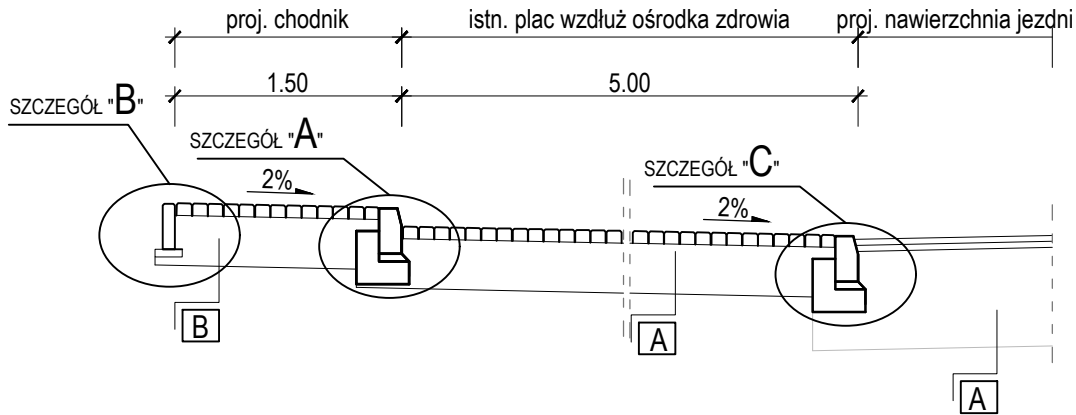
NR RYS.: 3
SKALA: 1:500
REWIZJA:

MIJĘSCOWOŚĆ, DATA:
Gościeradów, maj 2019

Przekrój A-A
skala 1:50

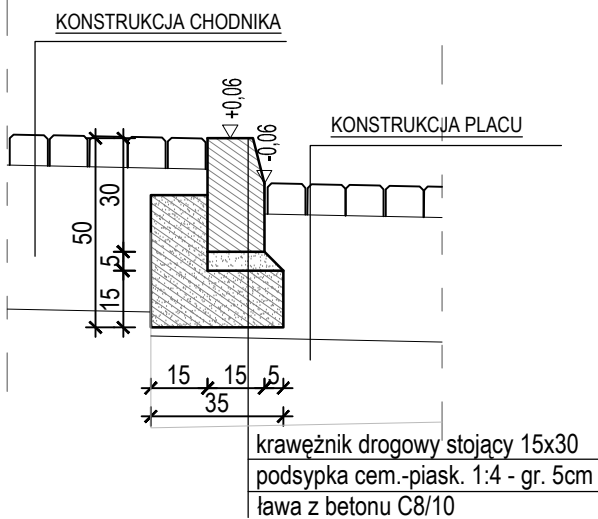


Przekrój B-B
skala 1:50



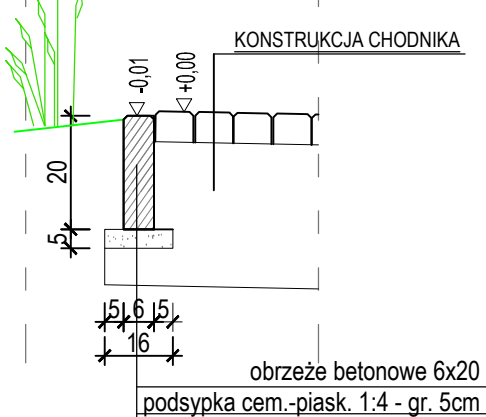
SZCZEGÓŁ "A"

skala 1:20



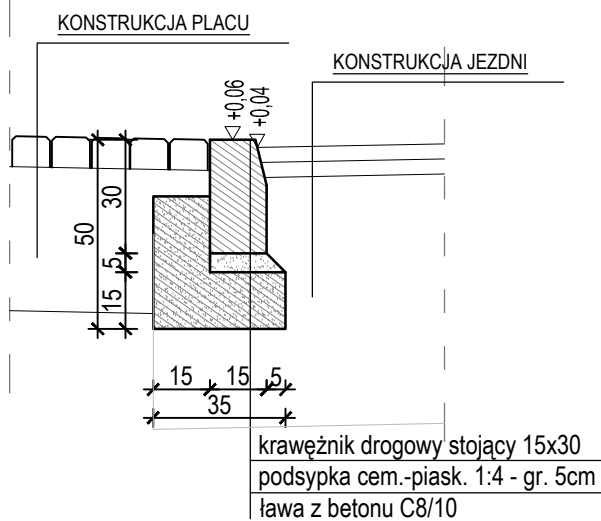
SZCZEGÓŁ "B"

skala 1:20



SZCZEGÓŁ "C"

skala 1:20



A PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA POSZERZENIA

Warstwa ścieralna AC 11 S 50\70	gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z AC 16 W 50\70	gr. 4 cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	
stabilizowane mechanicznie	gr. 10cm
Podbudowa pomocnicza z tłucznia	gr. 15cm
Łączna grubość	33cm

B PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA CHODNIKA

Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej	gr. 6cm
Podsypka grysowa 2-5 mm	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	
stabilizowane mechanicznie	gr. 10cm
Łączna grubość	19cm

C PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO

Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej	gr. 8cm
Podsypka grysowa 2-5 mm	gr. 3cm
Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm	
stabilizowane mechanicznie	gr. 20cm
Łączna grubość	31cm

D PROJEKTOWANA KONSTRUKCJA JEZDNI

Warstwa ścieralna AC 11 S 50\70	gr. 4 cm
Warstwa wiążąca z AC 16 W 50\70	gr. 4 cm

INWESTYCJA :

Remont nawierzchni jezdni i chodnika drogi wewnętrznej dojazdowej do osiedla POM w m. Gościeradów Folwark od km 0+041,00 do km 0+110,56

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 drogowa	2019.05	

STADIUM OPRACOWANIA:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

BRANŻA:

BRANŻA DROGOWA

TYTUŁ RYSUNKU:	NR RYS.: 4.
Przekrój normalny	SKALA: 1:50
MIEJSCOWOŚĆ, DATA:	REWIZJA:
Gościeradów, maj 2019	