

Inwestor:				<b>EGZ. NR 1</b>	
<p align="center"><b>Gmina Szumowo</b></p> <p align="center">15-305 Szumowo</p> <p align="center">ul. 1 Maja 50</p>					
					
Adres obiektu:					
<p align="center">woj. podlaskie</p> <p align="center">Gmina Szumowo</p> <p align="center">obręb Żabikowo</p>					
Nazwa projektu:					
<p align="center"><b>Przebudowa i remont drogi w miejscowości Żabikowo relacji</b></p> <p align="center"><b>Żabikowo Rządowe - Krajewo Budziły od km 0+000,00 do km 0+666,00</b></p> <p><b>Inwestycja realizowana na działkach:</b></p> <p>– obręb 0019 Żabikowo: 156/2</p> <p>Jednostka ewidencyjna: Szumowo [201404_2]. Kategoria obiektu budowlanego <b>IV, XXV</b></p>					
Stadium:					
<b>MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT</b>					
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant:	dr inż. Piotr Żabicki	drogowa	PDL/0031/POOD/11 <small>(do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)</small>		

01 lipca 2022 r.

# **SPIS ZAWARTOŚCI**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Strona tytułowa.                          | str. 1   |
| 2. Spis zawartości.                          | str. 2   |
| 3. Opis do projektu zagospodarowania terenu. | str. 3-5 |

## **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Plan orientacyjny. Skala 1:25 000.           | str. 9  |
| 2. Plan sytuacyjny. Skala 1:500.                | str. 10 |
| 3. Przekroje normalne. Skala 1:10, 1:50, 1:100. | str. 11 |

**OPIS TECHNICZNY**  
**DO MATERIAŁÓW DO ZGŁOSZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH**

**1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest „Przebudowa i remont drogi w miejscowości Żabikowo relacji Żabikowo Rządowe - Krajewo Budziły od km 0+000,00 do km 0+666,00”. Długość drogi objętej remontem wynosi 666m.

Zakres robót obejmuje:

- przebudowę i remont nawierzchni drogi gminnej,
- wykonanie nawierzchni na istniejących zjazdach,
- oczyszczenie istniejących rowów przydrożnych.

**2. Podstawa opracowania projektu**

- zlecenie Inwestora,
- mapa zasadnicza w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienia robocze z inwestorem,
- „Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie” – Dz. U. Nr 43, poz., 430 z dn. 02.03.1999 r. z późn. zm. stanowiący załącznik do obwieszczenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. (poz. 124).

**3. Charakterystyka stanu istniejącego**

Droga gminna przebiega przez teren miejscowości Żabikowo Rządowe. Wzdłuż drogi gminnej znajdują się zabudowania w postaci domów jednorodzinnych o charakterze zabudowy zagrodowej, pola uprawne oraz łąki.

Droga gminna posiada jezdnię asfaltową o szerokości około 5,0 m wraz z pobocząmi o szerokości około 1,0m. Odwodnienie drogi odbywa się powierzchniowo do istniejących rowów przydrożnych.

**4. Zajętość terenu**

Inwestycja realizowana jest na działkach:

- obręb 0019 Żabikowo: 156/2.

Jednostka ewidencyjna: 201404\_2 Szumowo.

## **5. Parametry techniczne drogi**

Podstawowe parametry techniczne drogi gminnej:

- klasa techniczna – D,
- prędkość projektowa –  $V_p=30$  km/h,
- szerokość jezdni – 5,0 m,
- szerokość pobocza – 1,0 m,
- kategoria ruchu – KR 1.

## **6. Projektowane rozwiązania sytuacyjne**

Droga gminna w m. Żabikowo Rządowe zaczyna swój bieg w km 0+000,00 w dowiązaniu do opracowania „Przebudowy z rozbudową drogi gminnej Żabikowo Rządowe – Kalinowo – Srebrna Jarzębie - Srebrny Borek od km 0+000,00 do km 4+509,90”. Koniec opracowania kończy się w km 0+666,00 poza terenem zabudowanym na granicy działki 156/1.

W planie drogę dostosowano do jej przebiegu w terenie. Na drodze zaprojektowano przekrój szlakowy o szerokości jezdni asfaltowej 5,0m wraz z obustronnymi poboczami gruntowymi o szerokości 1,0m.

Nawierzchnię na istniejących zjazdach szlakowych należy wykonać o nawierzchni asfaltowej o szerokości 4,0m z poboczami o szerokości 1,0 m oraz łukami wyokrąglającymi o promieniu  $R=4,0m$ .

Istniejące rowy przydrożne przewidziano do oczyszczenia do następujących parametrów: szerokość dna 0,4m, głębokość 0,5m, pochylenie skarp 1:1,5.

Rozwiązania sytuacyjne pokazano na „Planie sytuacyjnym” w skali 1:500.

## **7. Przekroje normalne**

### **Przekrój normalny:**

- szerokość jezdni asfaltowej – 5,0 m,
- spadek poprzeczny jezdni – 2,0 %,
- szerokość poboczy – 1,0 m,
- spadek poprzeczny poboczy – 6,0 %.

## **8. Konstrukcja i technologia nawierzchni**

### **Przekrój normalny Nr 1 na drodze gminnej od km 0+000 do km 0+666:**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5cm,

- podbudowa zasadnicza wykonana jako recykling istniejącej nawierzchni na głębokość 20cm z doziarnieniem mieszanką niezwiązaną z kruszywem C50/30 grub. do 10cm,
- pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 9cm.

**Przekrój normalny na zjazdach asfaltowych:**

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5cm,
- podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 20cm,
- pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem Cnr grub. 9cm.

**9. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.**

- nawierzchnia asfaltowa na drodze gminnej – *ok. 3330,0 m<sup>2</sup>*
- nawierzchnia asfaltowa na zjazdach – *ok. 175,0 m<sup>2</sup>*.



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 30 maja 2011 r.

POIIB.KK.7131/011/11

## 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, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan PIOTR ŻABICKI**

**magister inżynier**

**o kierunku: budownictwo**

**urodzony dnia 19 lutego 1983 r. w Goldapi**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDL/0031/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

### **Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:**

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 18 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
    - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
    - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
  - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwołanie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

*[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, corresponding to the list on the left.]*



### Otrzymują:

1. Pan Piotr Żabicki  
ul. Transportowa 7 m 33  
15-399 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-2GQ-HEL-W3Z \*

Pan Piotr Żabicki o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0123/11  
adres zamieszkania ul. Transportowa 7 m 33, 15-399 Białystok  
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-02-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-27 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

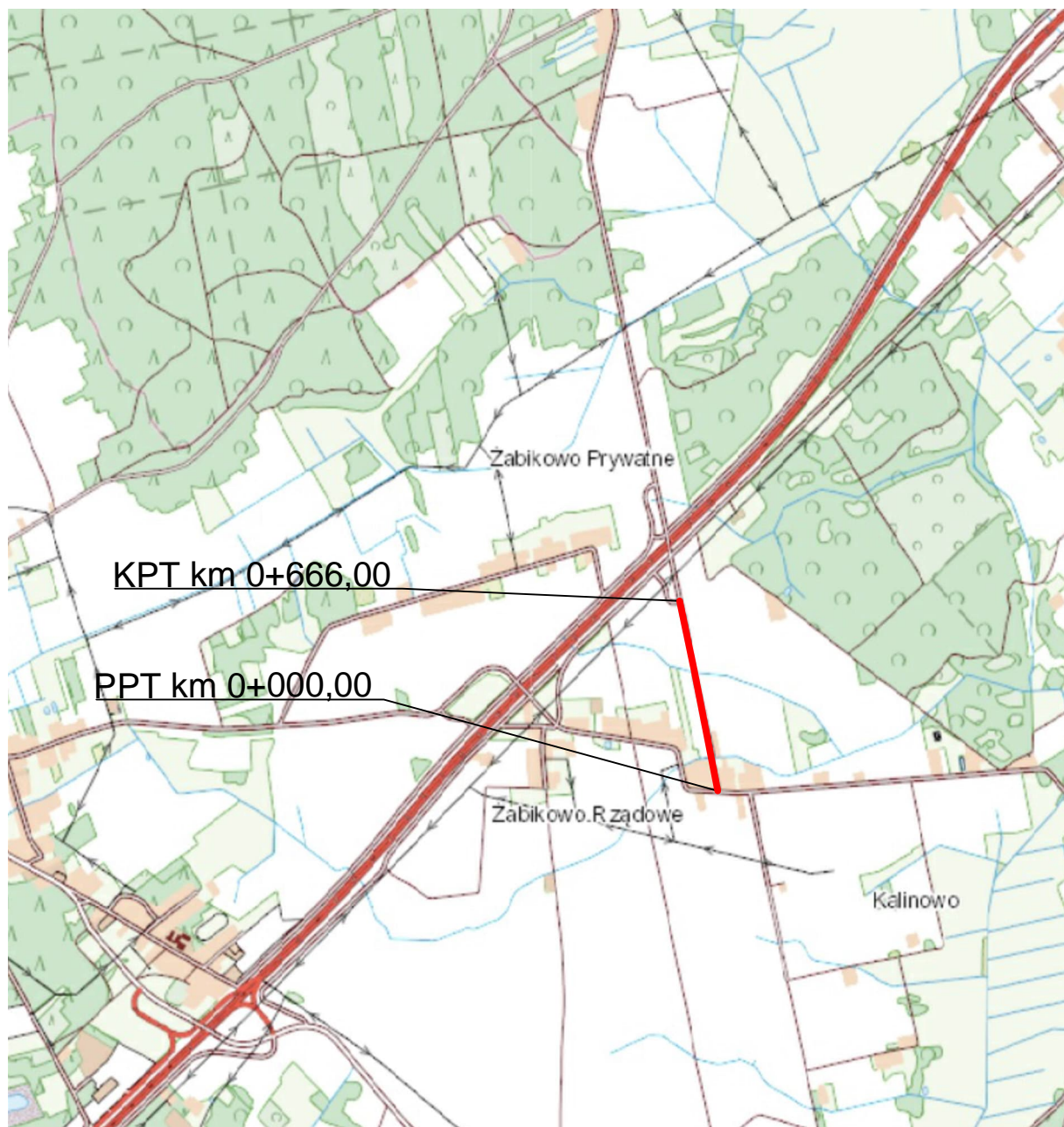
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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





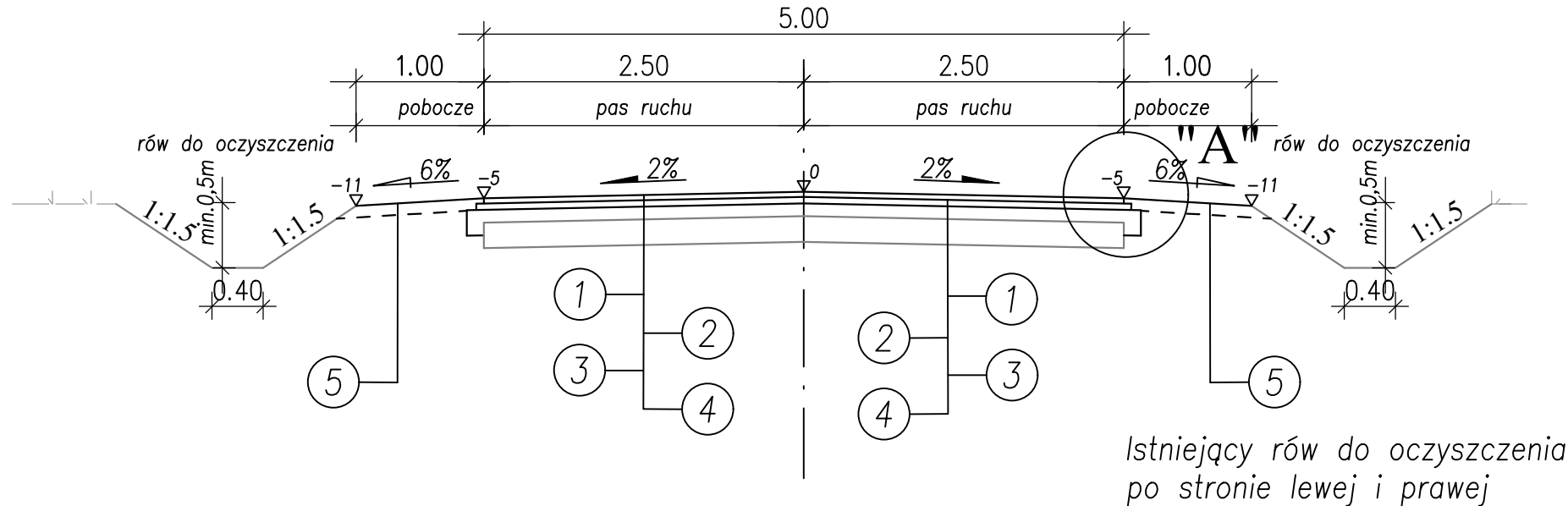
# ORIENTACJA Skala 1:25 000



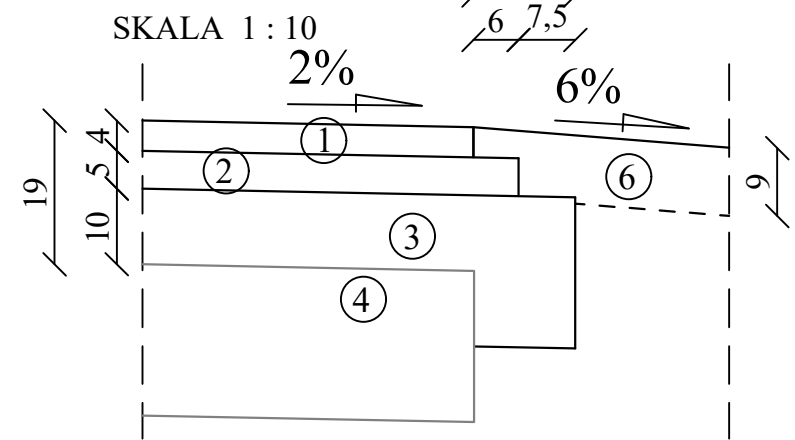
Adres obiektu	woj. podlaskie Gmina Szumowo obręb Zabikowo			
Stadium	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont drogi w miejscowości Zabikowo relacji Zabikowo Rządowe - Krajewo Budziły od km 0+000,00 do km 0+666,00			
Branża	DROGOWA		Skala 1:25 000	
Tytuł rysunku	Plan orientacyjny		Data 01.07.2022	Zał. nr/ark. 1/1
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	dr inż. Piotr Żabicki	DROGOWA	PDL/0031/POOD/11 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)	



PRZEKRÓJ NORMALNY Nr 1 - przekrój szlakowy, KR1  
od km 0+000,00 do km 0+666,00



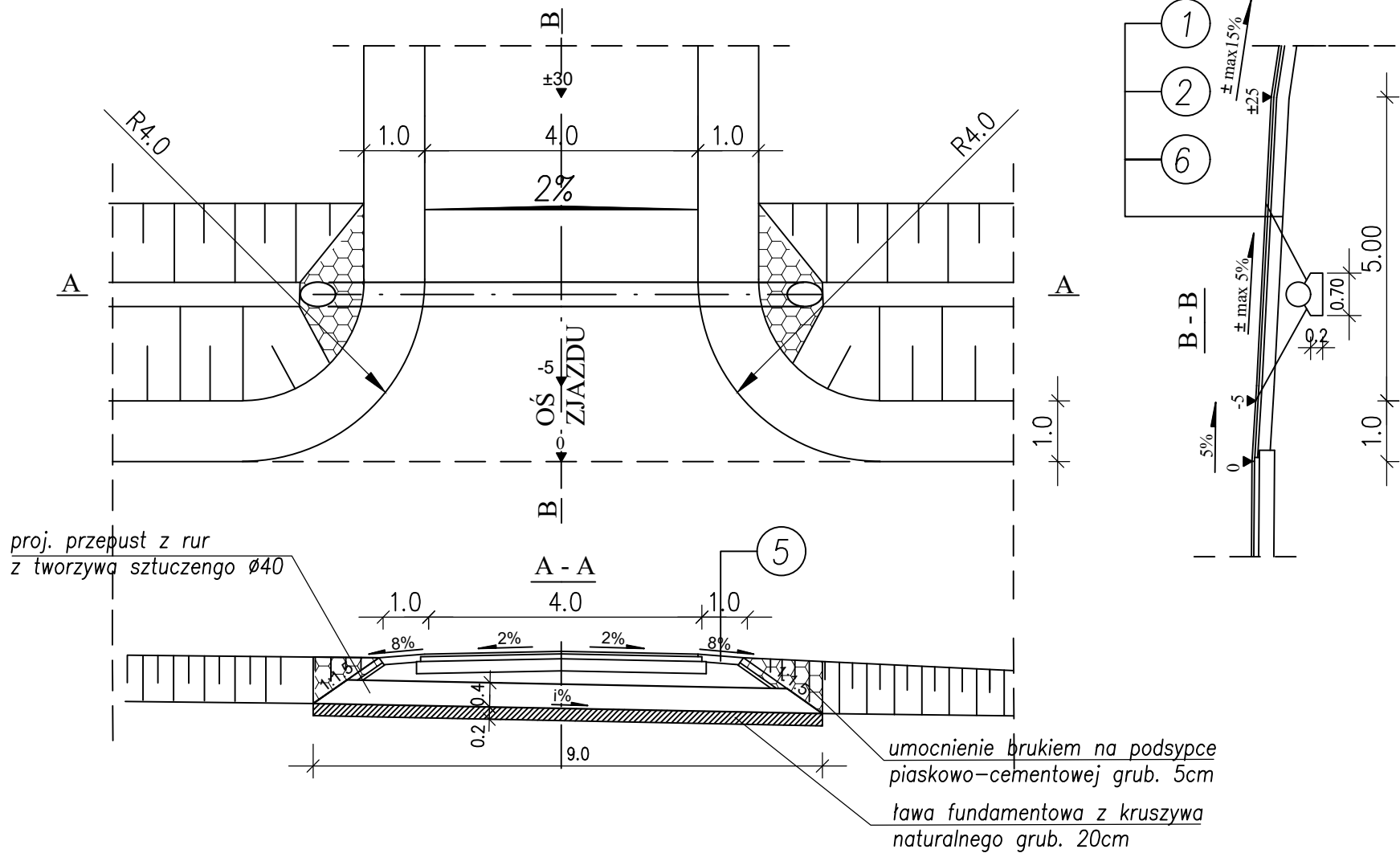
SZCZEGÓŁ "A"



Legenda:

- 1 - warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4cm, KR1
- 2 - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5cm, KR1
- 3 - podbudowa zasadnicza wykonana jako recykling istniejącej nawierzchni na głębokość 20cm z doziarnieniem mieszanką niezwiązaną z kruszywem C<sub>50/30</sub> grub. do 10cm
- 4 - istniejąca nawierzchnia bitumiczna
- 5 - pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>nr</sub> grub. 9cm
- 6 - podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C<sub>nr</sub> grub. 20cm

Szczegół zjazdu szlakowego  
skala 1:100



Adres obiektu	woj. podlaskie Gmina Szumowo obwód Żabikowo			
Stadium	MATERIAŁY DO ZGŁOSZENIA ROBÓT			
Nazwa projektu	Przebudowa i remont drogi w miejscowości Żabikowo relacji Żabikowo Rządowe - Krajewo Budziły od km 0+000,00 do km 0+666,00			
Branża	DROGOWA		Skala 1:10, 1:50	
Tytuł rysunku	Przekroje normalne		Data 01.07.2022	Zał. nr/ark. 3/1
Funkcja	Imię i Nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	dr inż. Piotr Żabicki	DROGOWA	PDL/0031/POOD/11 (do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej)	