

BIURO PROJEKTOWE ESPEJA

62-800 Kalisz,

ul. Stawiszyńska 12

tel. 502-137-226, Email espeja@op.pl

Nip 622 259 42 33, Regon 30 27 57 940



PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

BRANŻA DROGOWA

TOM II z II

INWESTOR	GINA PRZYGODZICE PL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 2, 63-421 PRZYGODZICE	
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA DROGI GMINNEJ W PRZYGODZICACH UL. WINCENTEGO WITOSA- DZIAŁKA NR 970/2	
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Gmina: Przygodzice Miejscowość: Przygodzice Kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV	
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Gmina Przygodzice [301705_2] Działki pod inwestycję: Obręb: Przygodzice [301705_2.0009] dz. nr: 970/2	
Branża drogowa / Projektant		Branża drogowa / Sprawdzający
mgr inż. Michał Suchecki upr. WKP/0488/POOD/21 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.		mgr. inż. Zbigniew Janaszczyk upr. 20/75 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej.

EGZ.1

DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2025

Spis treści

1. CZĘŚĆ OPISOWA	4
1.1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA	4
1.1.1. Zespół projektowy	4
1.1.2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	5
1.1.3. Kopie uprawnień projektowych	6
1.2. CZĘŚĆ OGÓLNA	11
1.2.1. Przedmiot opracowania	11
1.2.2. Zleceniodawca	11
1.2.3. Jednostka projektowa	11
1.3. INFORMACJA DOTYCZĄCA RODZAJU I KATEGORII OBIEKTU BUDOWLANEGO	11
1.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	12
1.5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO	12
1.6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH	13
1.7. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO	13
1.8. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU	14
1.8.1. Opis trasy w planie	14
1.8.2. Opis trasy w przekroju podłużnym	15
1.8.3. Przekrój poprzeczny	15
1.9. KONSTRUKCJA	15
1.9.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Witosza	15
1.9.2. Konstrukcja nawierzchni zjazdów zwykłych	16
1.9.3. Konstrukcja pobocza	16
1.10. MROZOODPORNOŚĆ PODŁOŻA NAWIERZCHNI	16
1.11. ODWODNIENIE	16
1.12. PROJEKTOWANE ZJAZDY	16
1.13. HUMUSOWANIE TERENÓW ZIELONYCH	17
1.14. PROJEKTOWANE POBOCZA	17
1.15. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	17
1.16. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKACH POD INWESTYCJĘ	17
1.17. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTKÓW	17
1.18. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	17
1.19. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO	18

1.20. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ	18
2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	18
• plan orientacyjny, rysunek nr 1.0, skala 1:10 000	20
• plan sytuacyjny istniejący, rysunek nr 2.0 skala 1:500	21
• plan sytuacyjny projektowany, rysunek nr 3.0 skala 1:500.....	22
• profil podłużny, rysunek nr 4.0, skala 1:50/500	23
• przekroje konstrukcyjne, rysunek nr 5.0, skala 1:20.....	24
• szczegóły konstrukcyjne, rysunek nr 6.1, skala 1:50	25

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. CZĘŚĆ ADMINISTRACYJNA

1.1.1. Zespół projektowy

Projektant branża drogowa:

mgr inż. Michał Suchecki

Sprawdzający branża drogowa:

mgr inż. Zbigniew Janaszczyk

1.1.2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - *Prawo budowlane* (tekst Dz.U. 2025 poz. 418 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt architektoniczno-budowlany branży drogowej „*Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2*” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Branża	Imię nazwisko	Funkcja	Nr uprawnień	Data	Podpis
Drogowa	mgr inż. Michał Suhecki	Projektant	WKP/0488/POOD/21	09.2025	
	mgr. inż. Zbigniew Janaszczyk	Sprawdzający	upr. 20/75	09.2025	

1.1.3. Kopie uprawnień projektowych



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-DP-0054-270/2021

Poznań, dnia 17 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2019 r. poz. 1117) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3, 4, 4e pkt 1, art. 13 ust. 1, 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan
Michał Piotr Suchecki

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 27 lipca 1987r. Pleszew
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0488/POOD/21

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej 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 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art. 127a ustawy K.p.a.:
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Michał Piotr Suchecki jest upoważniony w specjalności inżynierskiej drogowej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**


Zgodnie z art. 15a ust. 9 ustawy Prawo budowlane niniejsze uprawnienia 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.

Na podstawie art. 15a ust.1 ustawy Prawo budowlane uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

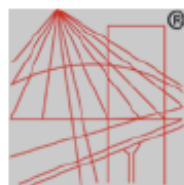
Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczowski:..... 

Członek Komisji – dr hab. inż. Andrzej Barczyński:..... 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:..... 

Otrzymują:

1. Pan Michał Piotr Suchecki
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-GIE-T34-HET *

Pan Michał Piotr Suchecki o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0034/22
adres zamieszkania ul. Górnośląska 8/13, 62-860 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-04 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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





WOJEWÓDZKI
ZARZĄD DRÓG PUBLICZNYCH
W POZNANIU

Nr ewid. upr.20/75

Poznań,
ul. Gajowa 6 telefon 460-41

24 lutego

1975



U P R A W N I E N I A B U D O W L A N E

Na podstawie art.18 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. -
prawo budowlane /Dz.U. Nr.7, poz. 46 i z 1965 r. Nr 13, poz.91/
oraz § 14 zarządzenia Nr 195 Ministra Komunikacji z dnia 1 grud-
nia 1964 r. w sprawie uprawnień budowlanych w budownictwie spe-
cjalnym w zakresie komunikacji /Dziennik Budownictwa Nr 7/69,
poz. 24 i nr 9/72, poz. 26/

Obywatel ZBIGNIEW JANASZCZYK, s. Alfonsa, mgr inż.bud. drogowego
urodzony dnia 2.XII.1945 r. w Kaliszu

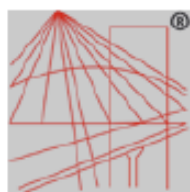
o t r z y m u j e

w specjalności dróg
uprawnienia budowlane do projektowania drogowych obiektów
budowlanych.



DYREKTOR

/ inż. Eug. Kwistkowski /



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-B8D-K1U-ACC *

Pan Zbigniew Janaszczyk o numerze ewidencyjnym WKP/BD/1601/01

adres zamieszkania ul. Koszutskiej 7, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-14 roku przez:

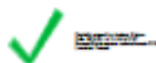
Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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



1.2. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2.

1.2.2. Zleceniodawca



Wójt Gminy Przygodzice
Plac Powstańców Wielkopolskich 2
63-421 Przygodzice

1.2.3. Jednostka projektowa



Biuro Projektowe Espeja
62-800 Kalisz
ul. Stawiszyńska 12

1.3. INFORMACJA DOTYCZĄCA RODZAJU I KATEGORII OBIEKTU BUDOWLANEGO

Opracowanie zawiera obiekty inżynierii lądowej, obejmujące:

- infrastrukturę transportu (drogi, budowle wodne),

Kategoria obiektu budowlanego:

Kategoria XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe

Kategoria IV – elementy dróg publicznych i kolejowych dróg szynowych, jak: skrzyżowania i węzły, wjazdy, zjazdy, przejazdy, perony, rampy

1.4. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa. Całkowita długość projektowanej drogi wynosi 270,91 m. Niniejsze opracowanie ma na celu poprawę stanu technicznego i użytkowego wspomnianej drogi poprzez wykonanie całkowicie nowego korpusu ulicznego. Projekt zakłada wybudowanie nowej nawierzchni jezdni, nadanie trasie odpowiedniego przebiegu oraz rozwiązanie w normatywny sposób geometrii skrzyżowań i włączeń do układu drogowego. Ulice należy do kategorii dróg gminnych znajdujących się pod zarządem Inwestora zadania - Gminy Przygodzice.

1.5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA STANU ISTNIEJĄCEGO



Zdjęcie 1 Początkowy fragment opracowania



Zdjęcie 2 Końcowy fragment opracowania

1.6. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PROJEKTOWANYCH

Tabela 1 Zestawienie powierzchni projektowanych

lp.	NAWIERZCHNIE	*	*
	<u>NAWIERZCHNIA Z MIESZANKI MINERALNO-ASFALTOWEJ</u>	*	*
1	Nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej	m ²	1083,3
2	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki mineralno-asfaltowej	m ²	50,5
	<u>NAWIERZCHNIA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO</u>	*	*
3	Nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego	m ²	390,4
	<u>POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA</u>	*	*
4	Powierzchnia biologicznie czynna - humusowanie i obsianie skarp i powierzchni trawą.	m ²	1201,3

1.7. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Jezdnia projektowanej ulicy wykonana zostanie w poziomie otaczającego terenu. Nawierzchnie jezdni, zjazdów wykonane zostaną, jako utwardzone ulepszone. Podstawową funkcją budowy drogi wraz ze zjazdami jest zapewnienie bezpiecznej komunikacji samochodowej oraz nieograniczonego dostępu do wszystkich działek graniczących z drogami. Bezpieczeństwo użytkowania, trwałości i konstrukcji zapewnione będzie poprzez dobór

odpowiedniej (nośnej) konstrukcji nawierzchni oraz zastosowanie do budowy drogi surowców i materiałów spełniających podstawowe wymogi, oraz posiadających aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

1.8. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane dotyczące projektowanej ul. Witosa:

- KR 1
- Klasa drogi D
- kategoria drogi: gminna
- nośność 100 kN/oś,
- prędkość projektowa: 40 km/h,
- przekrój poprzeczny: 1x2,
- typ przekroju: drogowy,
- szerokość jezdni: 4,00 m,
- pochylenie dwustronne: 2%,

1.8.1. Opis trasy w planie

Trasa w planie zastała wpisana optymalnie w pas drogowy ze szczególną uwagą minimalizacji kolizji z istniejącym uzbrojeniem. Przebieg budowanej trasy pokazano na planie sytuacyjnym rys. 3.0. Szerokość jezdni wynosi 4,00 m. Przewiduje się wykonanie nowej konstrukcji jezdni oraz zjazdów zwykłych, poboczy, terenów zieleni. Długość projektowanego odcinka wynosi 270,91 m.

Tabela 2 Zestawienie geometryczne elementów trasy

Zestawienie geometryczne elementów trasy- ul. Witosa						
Nr	Element	Początek łuku kołowego	Koniec łuku kołowego	Kąt zwrotu [g/°]	Długość łuku [m]	Promień łuku R [m]
1	Początek trasy	0+000,00				
2	Prosta	0+000,00	0+012,99			
3	PŁK	0+012,99		6,5280g	20,508	200,000
4	KŁK	0+033,50				
5	Prosta	0+033,55	0+053,28			
6	PŁK	0+053,28		2,5003g	11,782	300,000
7	KŁK	0+065,06				
8	Prosta	0+065,06	0+093,38			
9	PŁK	0+093,38		2,4189	11,399	300,000
10	KŁK	0+104,78				
11	Prosta	0+104,78	0+179,03			
12	PZ	0+179,03		179,11°		
13	Prosta	0+179,03	0+237,65			

14	PŁK	0+237,65		1,3224g	6,231	300,000
15	KŁK	0+243,88				
16	Prosta	0+243,88	0+270,91			
17	KT	0+270,91				

1.8.2. Opis trasy w przekroju podłużnym

Niweleta projektowanych dróg została zaprojektowana z maksymalnym wpisaniem do istniejącego ukształtowania terenu w celu minimalizacji robót ziemnych. Pochylenie podłoża przyjęto zgodnie z wymaganiami dla drogi gminnej. Spadek podłużny niwelety mieści się w przedziale: 1,32% - 3,34%.

Ponadto przy projektowaniu niwelety zwrócono uwagę na warunki gruntowe, możliwości odwodnienia oraz zachowanie koordynacji trasy w planie i przekroju podłużnym.

Szczegółowe elementy trasy w przekroju podłużnym przedstawiono w części rysunkowej. Rys nr 4.0 (Profil podłużny).

1.8.3. Przekrój poprzeczny

Projektowana ul. Witosa posiada jednoprzestrzenną jezdnię na całym odcinku projektowanej trasy o szerokości 4,00 m i pochyleniu dwustronnym 2%. Wzdłuż projektowanej trasy przewidziano wykonanie zjazdów, poboczy oraz terenów zieleni.

1.9. KONSTRUKCJA

1.9.1. Konstrukcja nawierzchni jezdni ul. Witosa

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm
- warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości 20 cm
- warstwa ulepszanego podłoża z gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 20\%$ o grubości 25 cm
- wymiana podłoża nienośnego na piasek o współl. $k_{10} > 8 \text{ m/d}$

1.9.2. Konstrukcja nawierzchni zjazdów zwykłych

- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 grub. 4 cm
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W 50/70 grub. 5 cm
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie o grubości 20 cm
- warstwa mrozochronna z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa o grubości 20 cm
- warstwa ulepszonego podłoża z gruntu niewysadzinowego o $CBR \geq 20\%$ o grubości 25 cm
- wymiana podłoża nienośnego na piasek o współ. $k_{10} > 8 \text{ m/d}$

1.9.3. Konstrukcja pobocza

- warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm o grubości 10 cm

1.10. MROZODPORNOŚĆ PODŁOŻA NAWIERZCHNI

ul. Witosza

Głębokość przemarzania	$h_z = 0,90 \text{ m}$
Kategoria obciążenia ruchem	KR1
Grupa nośności podłoża	G4
Mrozoodporność	$0,60 h_z = 0,60 \times 0,90 = 0,54 \text{ m}$
Konstrukcja droga ul. Polna	$0,74 \text{ m} \geq 0,54 \text{ m} \rightarrow$ warunek spełniony

1.11. ODWODNIENIE

Odwodnienie jezdni realizowane będzie poprzez sprowadzenie wód opadowych na tereny przyległe- zieleni, w granicach pasa drogowego.

1.12. PROJEKTOWANE ZJAZDY

W ramach inwestycji przewidziano budowę nowych zjazdów zwykłych o nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej. Zjazdy zaprojektowano o pochyleniu poprzecznym zgodnie z nawiązaniem wysokościowych bram wyjazdowych. Zaprojektowaną konstrukcję zjazdów przewidziano zgodnie z pkt. 1.9 projektu budowlanego.

Tabela 3 Zestawienie projektowanych zjazdów – ul. Witosza

Zestawienie zjazdów – ul. Witosza					
Lp.	Strona	Nawierzchnia zjazdu	Kilometraż	Szerokość zjazdu [m]	Powierzchnia zjazdu [m ²]
	L-lewa				
	P-prawa				
1	L	mineralno-asfaltowa	0+158,50	4,75	24,5
2	P	mineralno-asfaltowa	0+193,05	5,00	26,0

1.13. HUMUSOWANIE TERENÓW ZIELONYCH

W opracowaniu przewidziano humusowanie terenów zielonych humusem z grubością 10 cm wraz z obsianiem trawą.

1.14. PROJEKTOWANE POBOCZA

W ramach inwestycji przewiduje się wykonanie poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm o szerokości 0,75 m.

1.15. INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

W miejscu projektowanej drogi gminnej występują proste warunki geologiczne i geotechniczne. Obiekt budowlany posadowiono w bezpośredni sposób w gruntach naturalnych rodzimych spoistych tj. (warstwa II). Przyjęto pierwszą kategorię geotechniczną dla projektowanego obiektu budowlanego.

1.16. EKSPLOATACJA GÓRNICZA NA DZIAŁKACH POD INWESTYCJĘ

W obrębie inwestycji nie występują obszary eksploatacji górniczej.

1.17. INFORMACJA DOTYCZĄCA OBSZARU INWESTYCJI WPISANEJ DO REJESTRU ZABYTEKÓW

Zgodnie z opinią Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu nr Ka-WA.5183.3208.2.2025 z dnia 31.07.2025 r. przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie zespołu stanowisk archeologicznych F oznaczonego w Gminnej Ewidencji Zabytków Archeologicznych Gminy Przygodzice, jednak z uwagi na zakres prac i odległość od zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych, nie jest wymagane prowadzenie badań archeologicznych.

1.18. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy projektowanej inwestycji.

1.19. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Ruch drogowy wywołuje hałas, który może być zjawiskiem uciążliwym dla spokoju okolicznych mieszkańców, a ponadto powstaje szereg zanieczyszczeń, które mogą przedostawać się do wód, gleb i powietrza. Nawierzchnia zostanie przebudowana, co spowoduje zmniejszenie emisji hałasu.

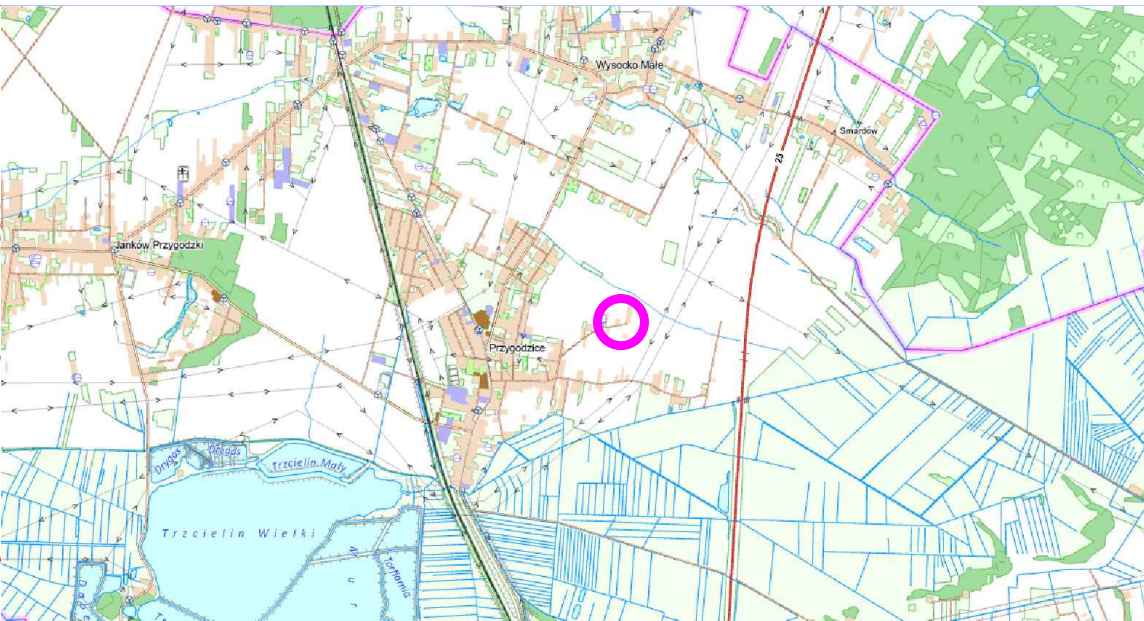
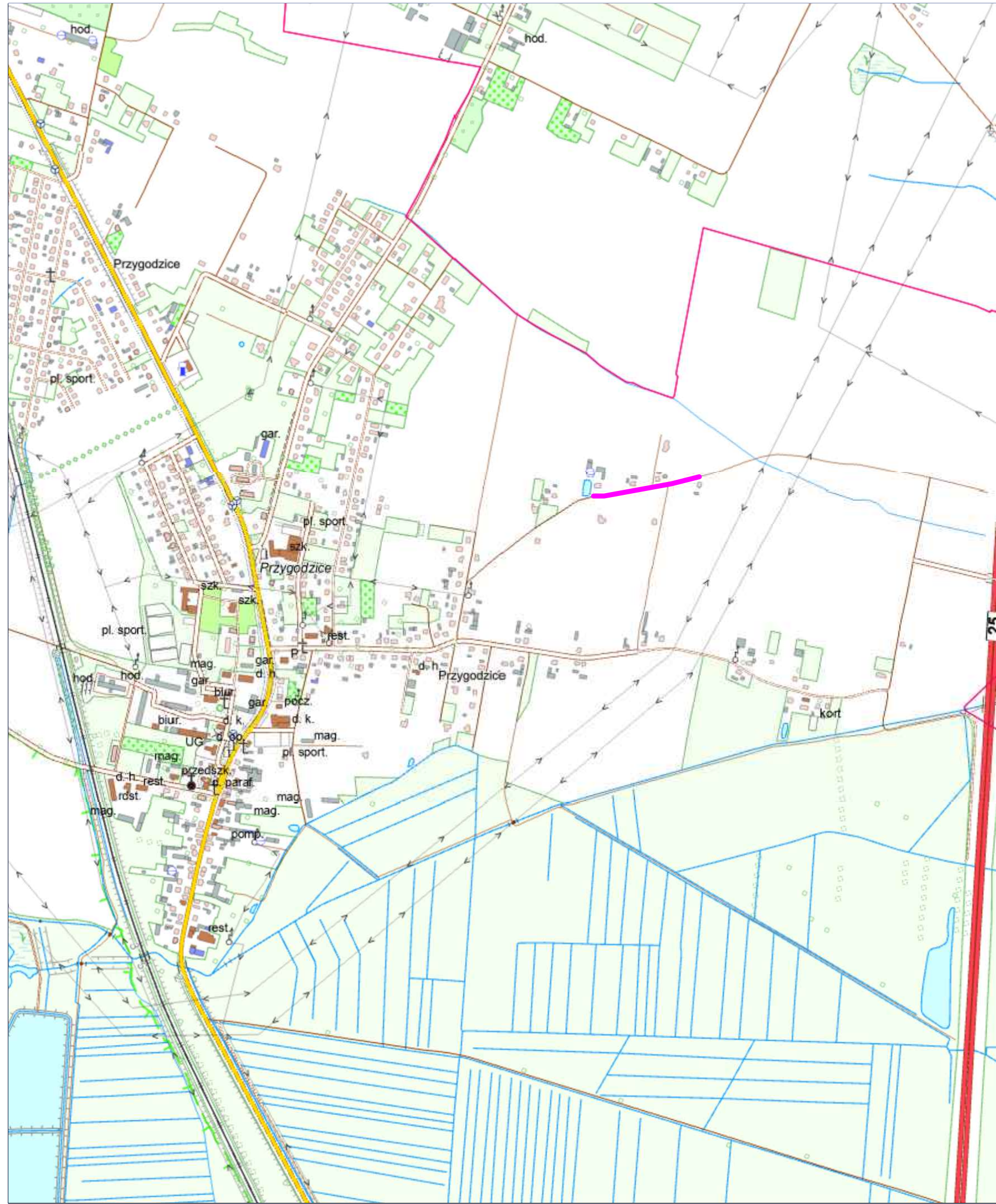
1.20. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Samo istnie drogi, a zwłaszcza jej stan po przebudowie będą okolicznością raczej korzystną w rozumieniu możliwości prowadzenia akcji gaśniczej, ponieważ skrzyżowanie i zjazdu z utwardzonej nawierzchni ułatwiają dotarcie wozów bojowych straży pożarnej do każdego punktu wzdłuż drogi. Roboty drogowe prowadzone będą z zachowaniem zasad ochrony przeciwpożarowej, zwłaszcza dotyczy to pracy z udziałem asfaltów innych związków organicznych pochodzenia naftowego (ropopochodnych).


2. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- plan orientacyjny, rysunek nr 1.0, skala 1:10 000
- plan sytuacyjny istniejący, rysunek nr 2.0 skala 1:500
- plan sytuacyjny projektowany, rysunek nr 3.0 skala 1:500
- profil podłużny, rysunek nr 4.0, skala 1:50/500
- przekroje konstrukcyjne, rysunek nr 5.0, skala 1:20
- szczegóły konstrukcyjne, rysunek nr 6.1, skala 1:50

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Budowa drogi gminnej

Wykonawca			Zamawiający		
<div>ESPEJA</div> <div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div>Espeja biuro projektowe</div> <div>ulica Stawiszyńska 12</div> <div>62-800 Kalisz</div>			<div></div> <div>Gmina Przygodzice</div> <div>Pl. Powstańców Wielkopolskich 2</div> <div>63-421 Przygodzice</div>		
Data opracowania			Tytuł zadania:	Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2	
			Stadium	Projekt Architektoniczno-Budowlany	
Skala 1:10000			Tytuł rysunku	Plan Orientacyjny	
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr Rys 1.0
Drogowa	Projektant	mgr inż. Michał Suchecki	WKP/0488/PoOD/21		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	GGO.6640.1337.2025
Ks. Rob.	126-25
Województwo	wielkopolskie
Powiat	ostrowski
Gmina	Przygodzice
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	301705_2
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Gmina Przygodzice
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	0009
Nazwa obrębu ewidencyjnego	Przygodzice
Skala mapy	1:500
Szczegółowe określenie położenia obiektu	ul. Wincentego Witosa dz. 970/2
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000/6
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie obszaru aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	26.08.2025
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapy	inż. Marta Sobecka

GEODON

GEODON geodezja Maciej Górski

tel. +48 740 120 890 211, 2086000.pl
ul. Rybana 29/4 68-400 Ostrow Wlkp.
REGON 302629721 NIP: 622 259 21 16
www.geodon.pl

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Maciej Górski
nr uprawnień 22068

Imię i nazwisko geodety uprawnionego,
nr uprawnień i podpis geodety

Klauzula

Ark. 1 (1)

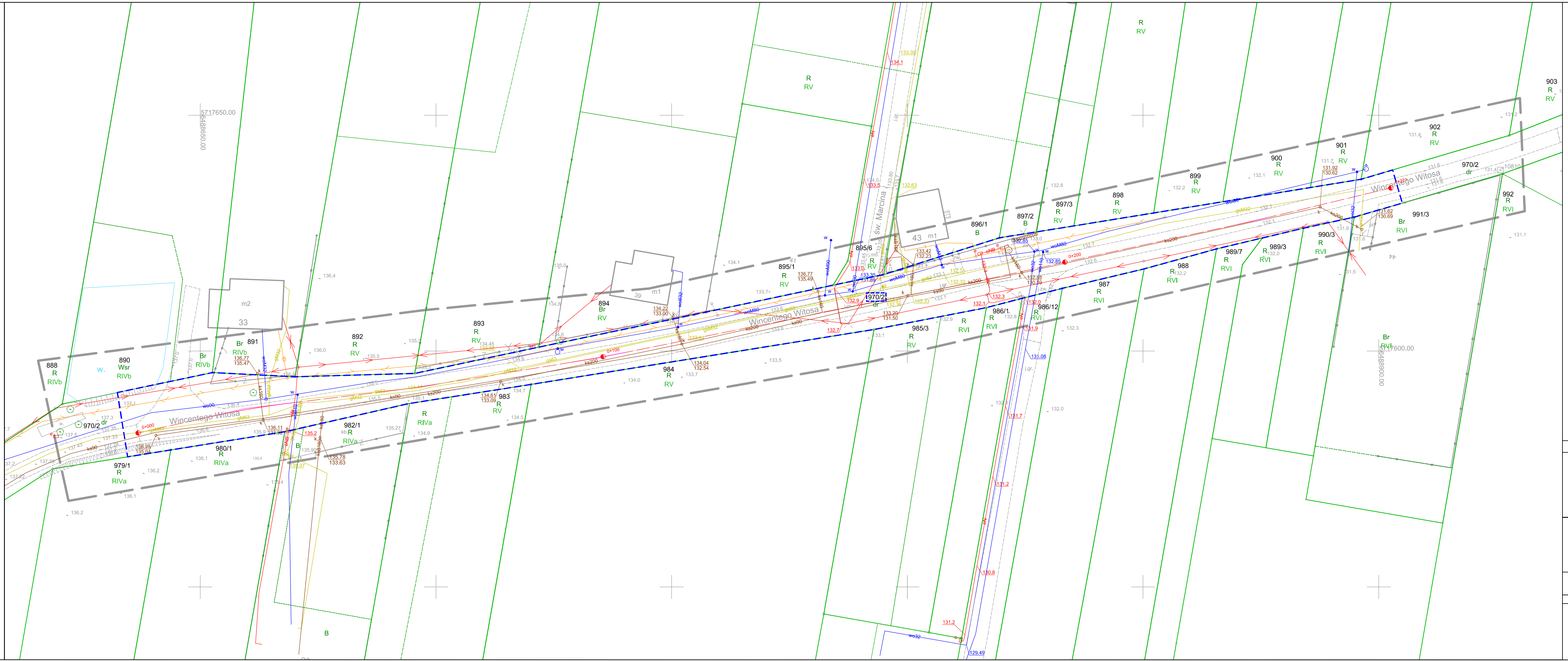
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.1337.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Wykonawca prac geodezyjnych	GEODON geodezja Maciej Górski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 26.09.2025

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maciej Górski Nr uprawnień 22068
--	-------------------------------------

GEODON
geodezja



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	GGO.6640.1337.2025
Ks. Rob.	126-25
Województwo	wielkopolskie
Powiat	ostrowski
Gmina	Przygodzice
Identyfikator jednostki ewidencyjnej	301705_2
Nazwa jednostki ewidencyjnej	Gmina Przygodzice
Identyfikator obrębu ewidencyjnego	0009
Nazwa obrębu ewidencyjnego	Przygodzice
Skala mapy	1:500
Szczegółowe określenie położenia obiektu	ul. Wincentego Witosa dz. 970/2
Nazwa układu współrzędnych prostokątnych płaskich	PL-2000/6
Nazwa układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie obszaru aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	26.08.2025
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapy	inż. Marta Sobecka

GEODON

GEODON geodezja Maciej Górski

tel. +48 760 120 895
ul. Różana 29/4 68-400 Ostrow Wlkp.
REGON: 302629721 NIP: 622 259 21 16
www.geodon.pl

Nazwa / imię i nazwisko wykonawcy
Podpis osoby reprezentującej wykonawcę

GEODETA UPRAWNIONY

inż. Maciej Górski
nr uprawnień 22068

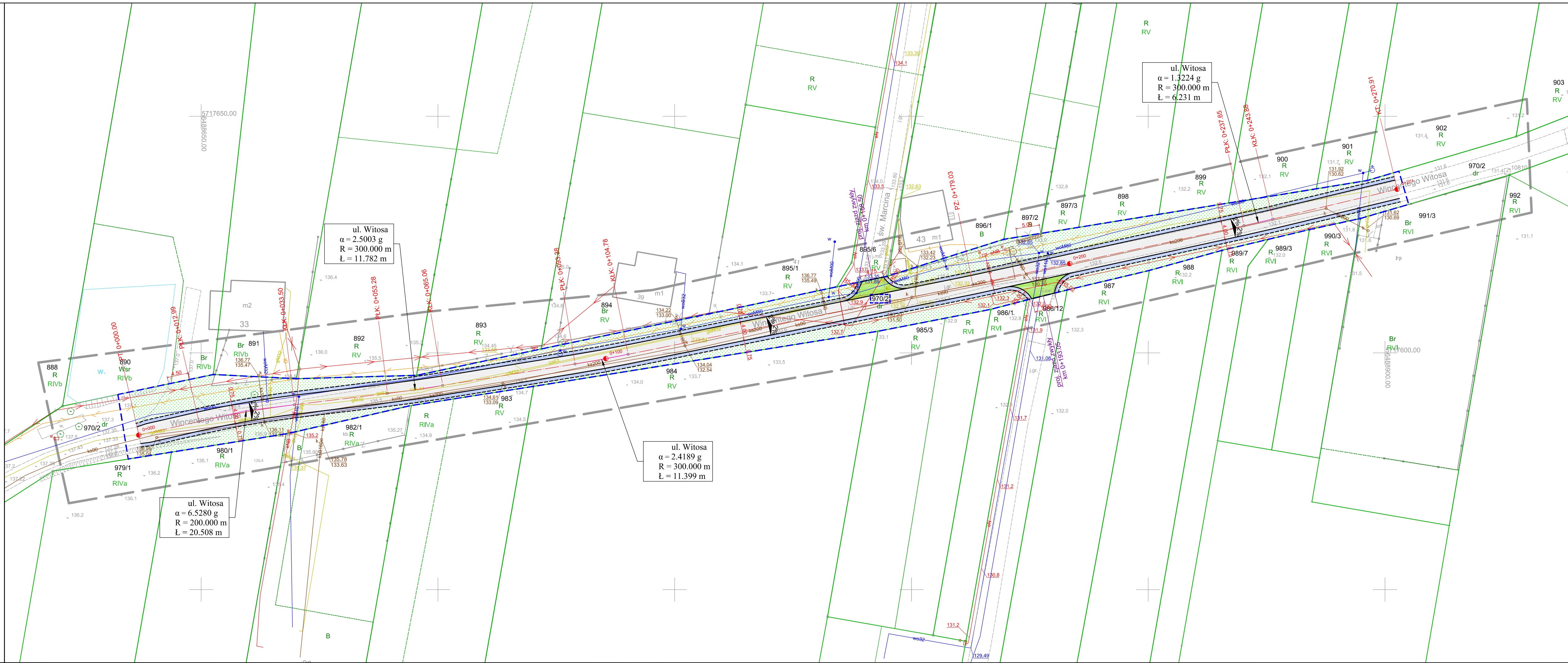
Imię i nazwisko geodety uprawnionego,
nr uprawnień i podpis geodety

Klauzula

Ark. 1 (1)

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGO.6640.1337.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Ostrowski Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODON geodezja Maciej Górski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 26.09.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Maciej Górski Nr uprawnień 22068

GEODON
geodezja

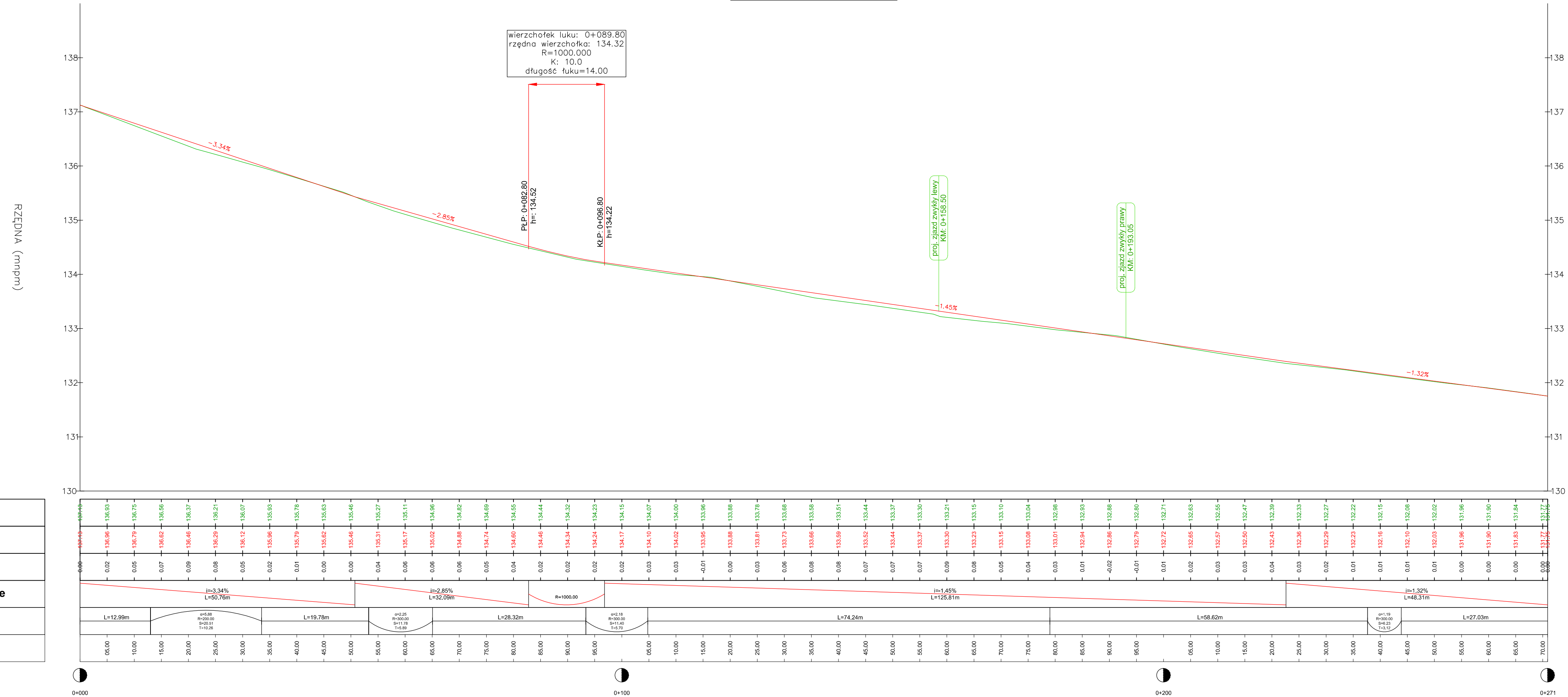


Legenda:

- działki przeznaczone pod inwestycję
- linie rozgraniczające teren inwestycji
- oś jezdni
- krawężń jezdni
- krawężń pobocza
- nawierzchnia jezdni z mieszanki mineralno-asfaltowej
- nawierzchnia poboczy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm grub. 10 cm
- nawierzchnia zjazdów z mieszanki mineralno-asfaltowej
- pas zieleni



Wykonawca		Zamawiający			
<div>ESPEJA</div> <div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div>Espeja biuro projektowe</div> <div>ulica Stawiszynska 12</div> <div>62-800 Kalisz</div>		<div></div> <div>Gmina Przygodzice</div> <div>Pl. Powstańców Wielkopolskich 2</div> <div>63-421 Przygodzice</div>			
Data opracowania 09.2025		Tytuł zadania:	Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2		
		Stadium	Projekt Architektoniczno-Budowlany		
Skala 1:500		Tytuł rysunku	Plan Sytuacyjny		
na	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr Rys 3.0
	Projektant	mgr inż. Michał Suchecki	WKP/0488/POOI/21		
ou	Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Janaszczak	20/75		

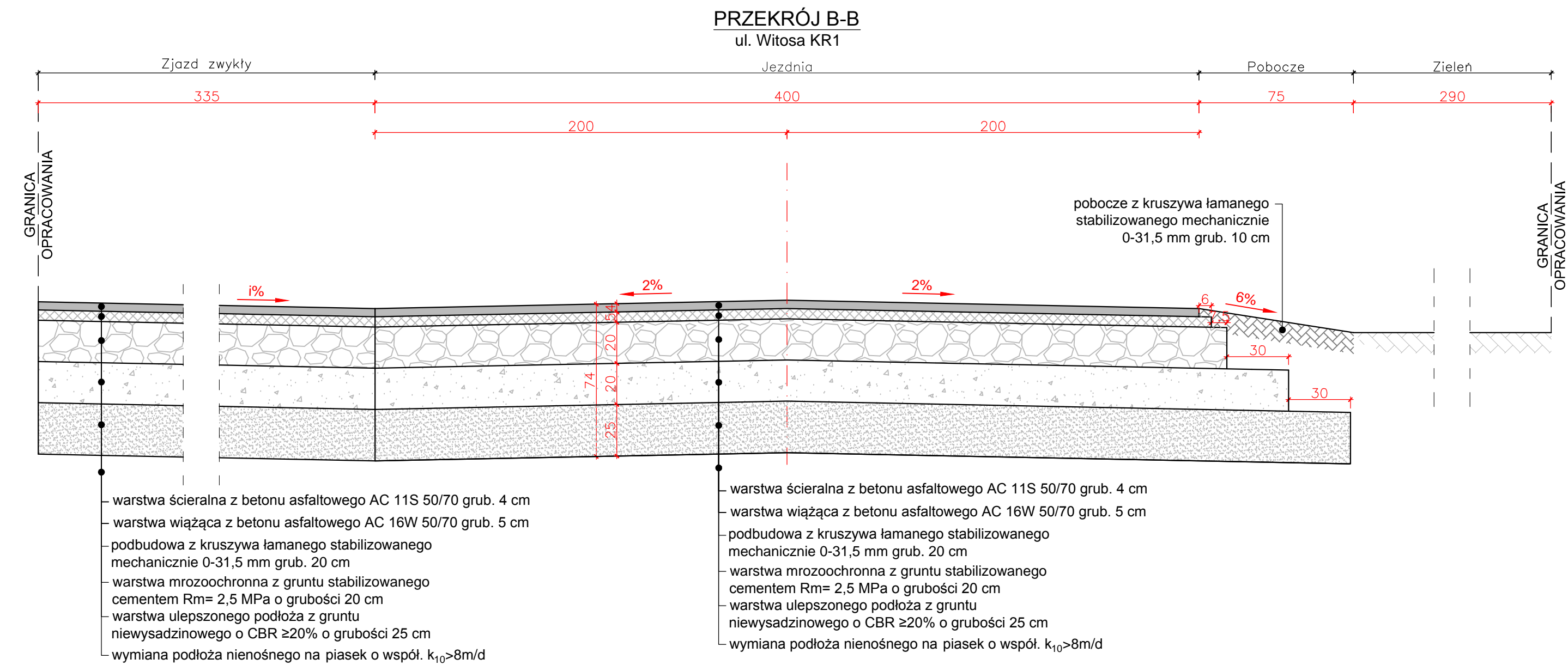
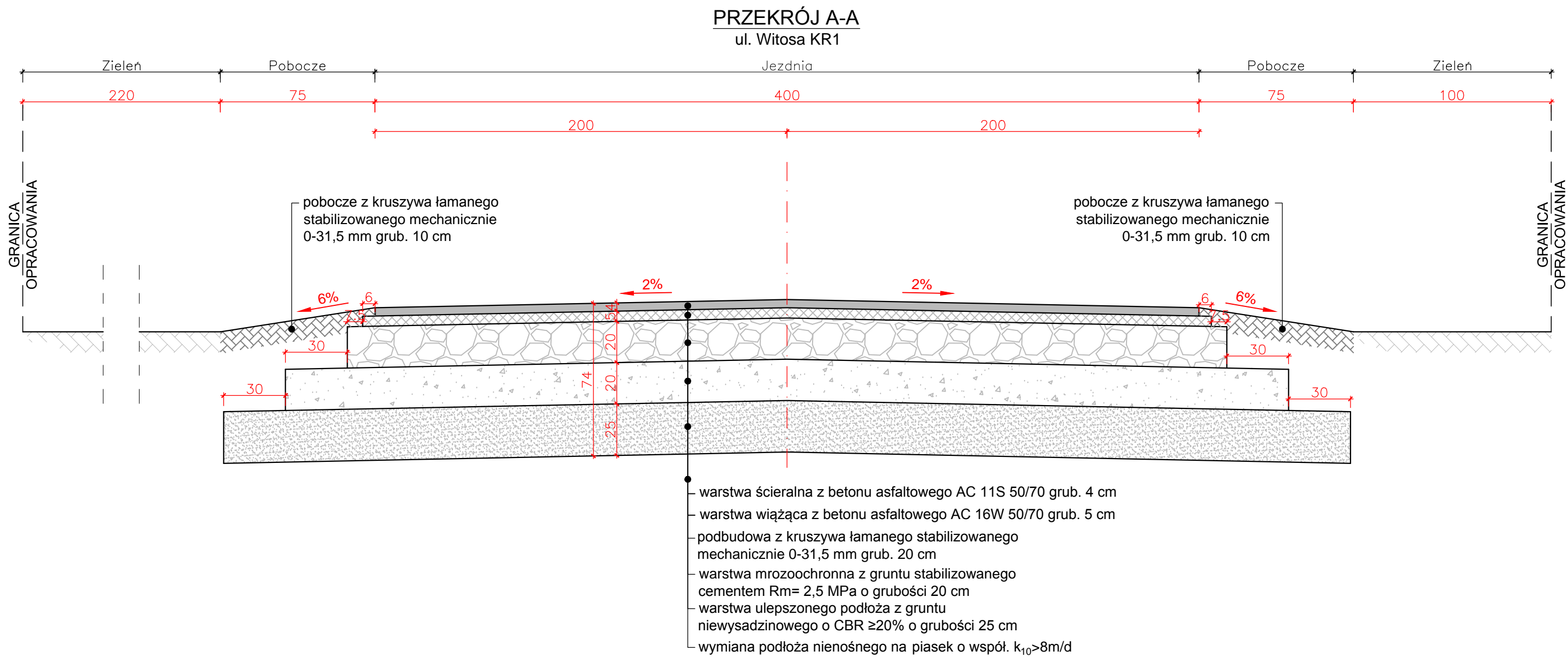
PROFIL: UL. WITOSA
POZIOM PORÓWN: 130.000



Legenda:

- _____ - niweleta jezdni
_____ - niweleta terenu

Wykonawca			Zamawiający		
 <p>ESPEJA BIURO PROJEKTOWE Espeja biuro projektowe ulica Stawiszyńska 12 62-800 Kalisz</p>			 <p>Gmina Przygodzice Pl. Powstańców Wielkopolskich 2 63-421 Przygodzice</p>		
Data opracowania 09.2025			Tytuł zadania:	Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2	
			Stadium	Projekt Architektoniczno-Budowlany	
Skala 1:50/500			Tytuł rysunku	Profil Podłużny	
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr Rys 4.0
Drogową	Projektant	mgr inż. Michał Suchecki	WKPF/0488/POOD/21		
	Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Janaszczyk	2075		

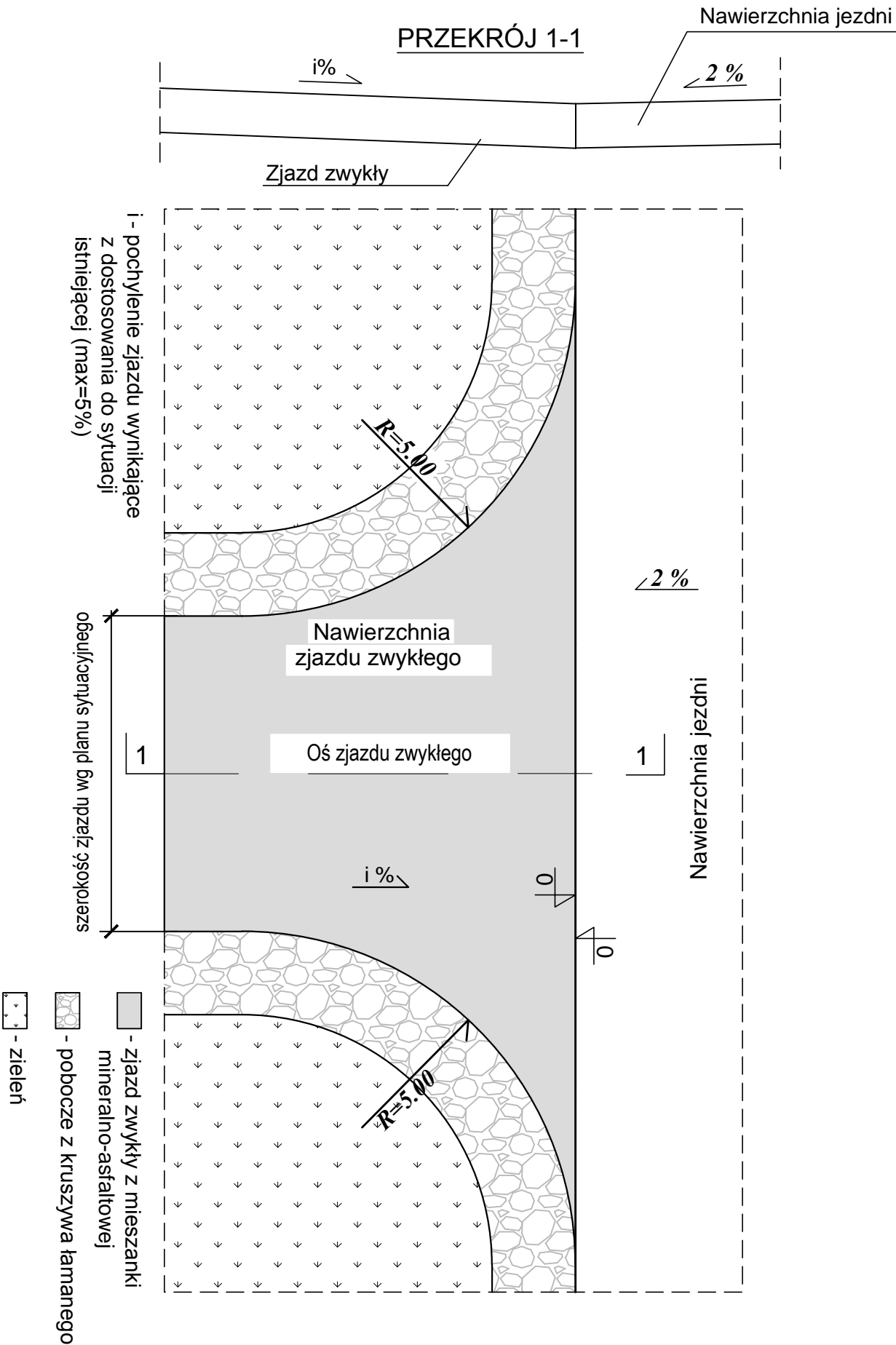



Wykonawca			Zamawiający		
<div>ESPEJA</div> <div>BIURO PROJEKTOWE</div> <div>Espeja biuro projektowe</div> <div>ulica Stawiszyńska 12</div> <div>62-800 Kalisz</div>			<div></div> <div>Gmina Przygodzice</div> <div>Pl. Powstańców Wielkopolskich 2</div> <div>63-421 Przygodzice</div>		
Data opracowania 09.2025			Tytuł zadania	Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosza- działka nr 970/2	
			Stadium	Projekt Architektoniczno-Budowlany	
Skala 1:20			Tytuł rysunku	Przekroje Konstrukcyjne	
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Drogowa	Projektant	mgr inż. Michał Suchecki	WKP/0488/PoOD/21	<div>Nr Rys</div> <div>5.0</div>	
	Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Janaszczyk	20/75		

Szczegół

Skala 1:50

Zjazd zwykły z mieszanki mineralno-asfaltowej



Wykonawca		Zamawiający			
 Espeja biuro projektowe ulica Stawiszyńska 12 62-800 Kalisz		 Gmina Przygodzice Pl. Powstańców Wielkopolskich 2 63-421 Przygodzice			
Data opracowania 09.2025		Tytuł zadania:	Budowa drogi gminnej w Przygodzicach ul. Wincentego Witosa- działka nr 970/2		
		Stadium	Projekt Architektoniczno-Budowlany		
Skala 1:50		Tytuł rysunku	Szczegóły Zjazdów		
Branża	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr Rys 6.0
Drogowa	Projektant	mgr inż. Michał Suchecki	WKP/0488/PoOD/21		
	Sprawdzający	mgr inż. Zbigniew Janaszczyk	20/75		