

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Jednostka projektowa	APIA Monika Jaśkiewicz Adres korespondencyjny: ul. Drzonków – Rajska 5, 66-004 Zielona Góra
Inwestor	Gmina Gaworzyce, ul. Dworcowa 95, 59-180 Gaworzyce
Nazwa zadania	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 100105D POMIĘDZY MIEJSCOWOŚCIAMI GAWORZYCE-DZIKÓW
Stadium dokumentacji	Dokumentacja techniczna
Adres inwestycji	województwo dolnośląskie, powiat polkowicki, gmina Gaworzyce, obręb Gaworzyce, dz. nr 15 identyfikator działki: 021602 2.0002.15
Branża	drogowa
Kat. obiektu / obiekt	IV, XXV/ droga, zjazd

Zespół projektowy			
	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branża drogowa	mgr inż. Monika Jaśkiewicz	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń LBS/0180/PBD/21	

SPIS ZAWARTOŚCI

I.	STRONA TYTUŁOWA	
II.	SPIS ZAWARTOŚCI	
III.	CZĘŚĆ OPISOWA	
1.	Podstawa opracowania.....	5
2.	Przedmiot i cel opracowania	5
3.	Zakres opracowania	5
4.	Stan istniejący	5
4.1.	Lokalizacja inwestycji.....	5
4.2.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego	5
4.3.	Istniejący teren	5
4.4.	Uzbrojenie istniejące, obiekty i urządzenia stałe	6
5.	Stan projektowany	6
5.1.	Projektowany układ komunikacyjny.....	6
5.2.	Rozwiązania wysokościowe	6
5.3.	Odwodnienie	6
5.4.	Warunki gruntowo-wodne	7
5.5.	Układ warstw konstrukcyjnych.....	7
5.5.1.	Jezdnia	7
5.5.2.	Chodnik	7
5.5.3.	Zjazd	7
5.5.4.	Teren zielony	7
5.5.5.	Pobocze z kruszywa.....	7
5.6.	Krawężniki, obrzeża.....	8
6.	Wpływ inwestycji na środowisko	8
7.	Wpływ eksploatacji górniczej	8
8.	Obszary ochrony konserwatorskiej	8
9.	Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	8

IV. ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1 Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień potwierdzone za zgodność z oryginałem oraz zaświadczenie o przynależności projektanta do izby **3 strony**

V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. DR-01.1	Plan sytuacyjny – arkusz 1 z 2	1:500
Rys. DR-01.2	Plan sytuacyjny – arkusz 2 z 2	1:500
Rys. DR-02	Przekroje konstrukcyjne	1:50

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518);
- Ustawa o drogach publicznych (Dz. U. 2023 poz. 645);
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. (Dz. U. 2023 poz. 682);
- pomiary uzupełniające, wywiad i badania w terenie wykonane przez projektanta.

2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna przebudowy drogi gminnej nr 100105D polegającej na budowie chodnika oraz remoncie jezdni pomiędzy miejscowościami Dzików i Gaworzyce w gminie Gaworzyce, w powiecie polkowickim.

Celem opracowania jest wykonanie przebudowy drogi gminnej pomiędzy miejscowościami Dzików i Gaworzyce w gminie Gaworzyce, w powiecie polkowickim.

3. Zakres opracowania

W zakres opracowania wchodzi:

- Remont jezdni,
- Przebudowa drogi polegająca na budowie chodnika,
- Budowa zjazdów,
- Budowa poboczy,
- Montaż latarni solarnych,
- Reprofilacja skarp.

4. Stan istniejący

4.1. Lokalizacja inwestycji

Przedmiotowa droga znajduje się na dz. nr 15 obręb Gaworzyce w gminie Gaworzyce, w powiecie polkowickim.

4.2. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego

Obszar inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

4.3. Istniejący teren

Droga objęta opracowaniem posiada jezdnię o nawierzchni bitumicznej, o szerokości istniejącej około 5,0 m. Na obszarze inwestycji droga znajduje się w obszarze częściowo zabudowanym (teren m. Dzików) oraz w większości na obszarze niezabudowanym.

Odwodnienie przedmiotowej drogi realizowane jest powierzchniowo, za pomocą odpowiednich spadków, kierujących wody opadowe i roztopowe poza jezdnię, na tereny zielone lub do istniejących rowów.

4.4. Uzbrojenie istniejące, obiekty i urządzenia stałe

W stanie istniejącym przez teren inwestycji przebiegają następujące sieci uzbrojenia terenu:

- Sieci kanalizacyjne,
- Sieć elektryczna,
- Sieć teletechniczna.

W stanie istniejącym na terenie inwestycji znajdują się następujące obiekty i urządzenia stałe:

- Zjazdy,
- Studnie, zasuwy, zawory,
- Słupy energetyczne i teletechniczne.

Z uwagi na charakter inwestycji roboty nie będą ingerować w istniejące sieci oraz urządzenia stałe. Nie wyklucza się istnienia niezinventaryzowanych sieci w obszarze inwestycji.

5. Stan projektowany

5.1. Projektowany układ komunikacyjny

W ramach inwestycji planuje się wykonanie robót w pasie drogi gminnej nr 100105D na dz. nr 15 obręb Gaworzyce. Długość opracowania wynosi 1408,80 m. Planuje się przebudowę drogi polegającą na budowie chodnika, a także remont nawierzchni bitumicznej jezdni o szerokości istniejącej - 5,0 m. Projektowany chodnik będzie posiadał nawierzchnię bitumiczną o szerokości 1,80 m, z lokalnymi zawężeniami do 1,0 m. Ponadto, planuje się budowę zjazdów bitumicznych, montaż lamp solarnych, wykonanie poboczy z kruszywa o szerokości 0,5m oraz lokalnie reprofiliację istniejących skarp.

Opisane powyżej rozwiązania zostały przedstawione na rysunkach *DR-01 Plan sytuacyjny*.

5.2. Rozwiązania wysokościowe

Niweletę jezdni należy dostosować do stanu istniejącego – do istniejącego wokół zagospodarowania terenu. Remontowana nawierzchnia będzie miała pochylenie poprzeczne jednostronne wynoszące 2%, dostosowane do istniejącego zagospodarowania terenu.

5.3. Odwodnienie

Odprowadzenie wód roztopowych i opadowych planuje się wykonać jak w stanie istniejącym, tj. poprzez nadanie nawierzchni poprzecznych i podłużnych, kierujących wody opadowe i roztopowe poza jezdnię, na pas zieleni lub do istniejących rowów.

5.4. Warunki gruntowo-wodne

Warunki geotechniczne na terenie inwestycji są stosunkowo korzystne. Na podstawie uzyskanych informacji stwierdzono, iż badany teren charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowymi. W ramach rozpoznania wykonano odwierty, podczas których wyodrębniono w podłożu warstwy:

- lokalnie grunty organiczne do 25 cm,
- piaski drobne jasno żółte do 90 cm,
- piaski grube żółte do 160 cm.

Wody gruntowej do poziomu wierceń nie stwierdzono.

Na podstawie opinii geotechnicznej, uwzględniając stopień skomplikowania warunków gruntowych (proste warunki gruntowe) oraz rodzaj konstrukcji obiektu budowlanego, inwestycję zakwalifikowano do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5.5. Układ warstw konstrukcyjnych

5.5.1. Jezdnia

- Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 gr. 5 cm
- Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 gr. 7 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 m (C90/3) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa gr. 15 cm.

5.5.2. Chodnik

- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 8S gr. 4 cm
- podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka o ciągłym uziarnieniu 0/31,5) gr. 10cm
- Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa gr. 10 cm.

5.5.3. Zjazd

- Warstwa ścieralna AC 11S 50/70 gr. 5 cm
- Warstwa wiążąca AC 16W 50/70 gr. 7 cm
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o ciągłym uziarnieniu 0/31,5 m (C90/3) stabilizowanego mechanicznie gr. 20 cm,
- Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa gr. 15 cm.

5.5.4. Teren zielony

- Humusowanie i obsianie trawą gr. 10 cm

5.5.5. Pobocze z kruszywa

- Kruszywo kamienne łamane stabilizowane mechanicznie (mieszanka o ciągłym uziarnieniu 0/31,5) gr. 15 cm

Opisane powyżej rozwiązania zostały przedstawione na rysunku *DR-02 Przekroje konstrukcyjne*.

5.6. Krawężniki, obrzeża

W ramach inwestycji planuje się ułożenie krawężników betonowych drogowych 15x30 cm, posadowionych na ławie z oporem gr. 15 cm. Chodnik z kostki betonowej w pasie drogowym zostanie obramowany obrzeżami betonowymi 8x30 cm, posadowionymi na ławie z oporem gr. 10 cm, zjazdy należy obramować krawężnikami betonowymi najazdowymi 15x22 cm. Opisane powyżej rozwiązania zostały przedstawione na rysunkach *DR-01 Plan sytuacyjny*.

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Inwestycja polega na przebudowie drogi polegającej na budowie chodnika, co zgodnie z oficjalnym komunikatem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (pismo DOOŚ-WAPiS.400.55.2022.MDz z dnia 06.04.2022 r.) nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Inwestycja polega także na remoncie jezdni, co również nie stanowi przedsięwzięcia mogącego znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

7. Wpływ eksploatacji górniczej

Planowana inwestycja nie znajduje się w miejscach eksploatacji górniczej.

8. Obszary ochrony konserwatorskiej

Tereny w obrębie przedsięwzięcia nie są zaliczone do obszarów chronionych, w pobliżu nie występują obiekty zabytkowe ujęte w ewidencji zabytków.

9. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia nie jest wymagane. (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 03.120.1126).

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1

Gorzów Wlkp., dnia 17-12-2021 r.

**Lubuska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**
sygn. akt. LBS/OKK/0054/0044/21

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz.U. 2019 r., poz. 1117) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b oraz art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 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

Pani Monika JAŚKIEWICZ
magister inżynier budownictwa
ur. 30 czerwca 1994 r. w Zielonej Górze

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LBS/0180/PBD/21
do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń**

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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a 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, stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. mgr inż. Waldemar Olczak
2. mgr inż. Jacek Tomczyk
3. inż. Andrzej Wesoły

[Handwritten signatures of the three members of the Qualification Commission: Waldemar Olczak, Jacek Tomczyk, and Andrzej Wesoły.]

Otrzymują:

1. Pani **Monika Jaśkiewicz**
2. Okręgowa Rada Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Uprawnienia budowlane nadane

Pani Monice JAŚKIEWICZ
magistrowi inżynierowi budownictwa
ur. 30 czerwca 1994 r. w Zielonej Górze

numer ewidencyjny LBS/0180/PBD/21
do projektowania
w specjalności inżynierskiej drogowej
bez ograniczeń

1. Na mocy art. 15a ust. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), uprawnienia budowlane w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń uprawniają do projektowania takich obiektów budowlanych, jak:
 - 1) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - 2) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepustów.
2. Na mocy art. 15a ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.), uprawnienia budowlane do projektowania w danej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.
3. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 w związku z art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.), uprawnienia budowlane w danej specjalności uprawniają:
 - projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowanie nadzoru autorskiego
 - sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. mgr inż. Waldemar Olczak
2. mgr inż. Jacek Tomczyk
3. inż. Andrzej Wesoly





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LBS-AQB-3DI-585 *

Pani Monika Jaśkiewicz o numerze ewidencyjnym LBS/BD/0009/22
adres zamieszkania ul. Drzonków - Rajska 5, Osiedle Eden, 66-004 Zielona Góra
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-04-01 do 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-03-08 roku przez:

Tadeusz Glapa, Zastępca Przewodniczącego Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

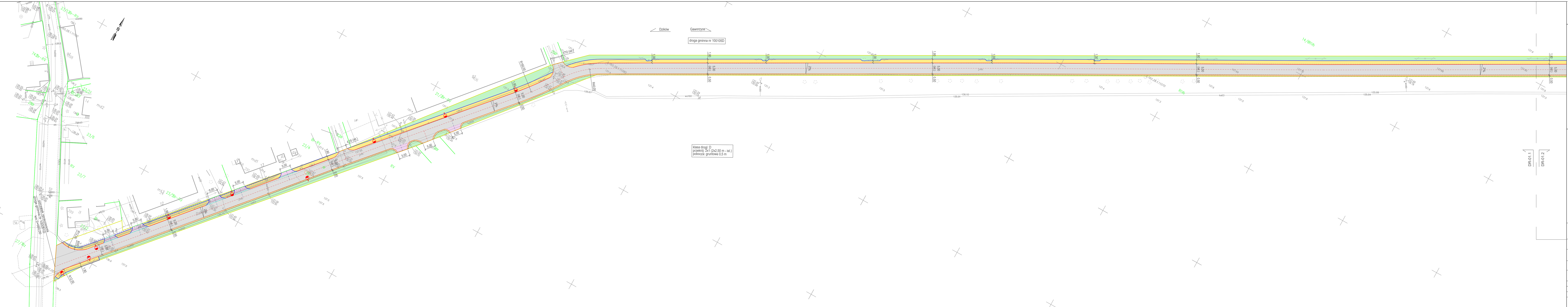
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Legenda:

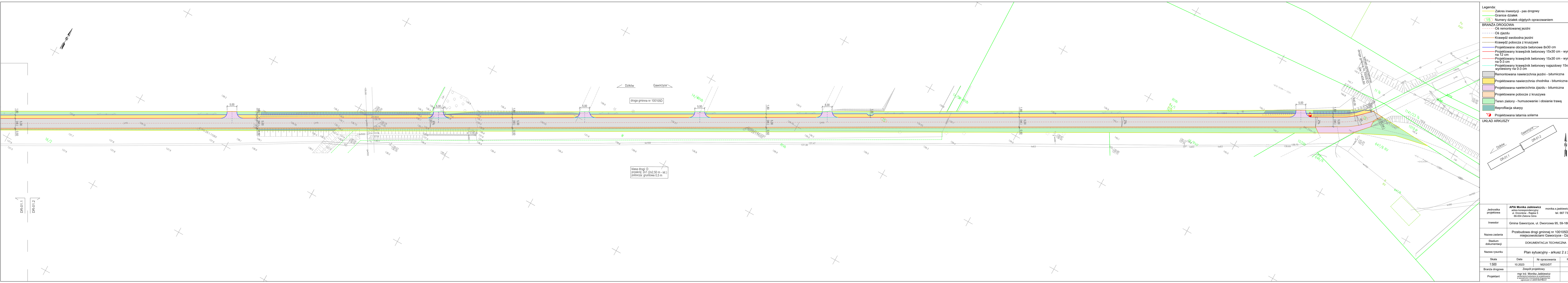
- Zakres inwestycji - pas drogowy
- Granice działek
- 15 Numery działek objętych opracowaniem

BRANŻA DROGOWA

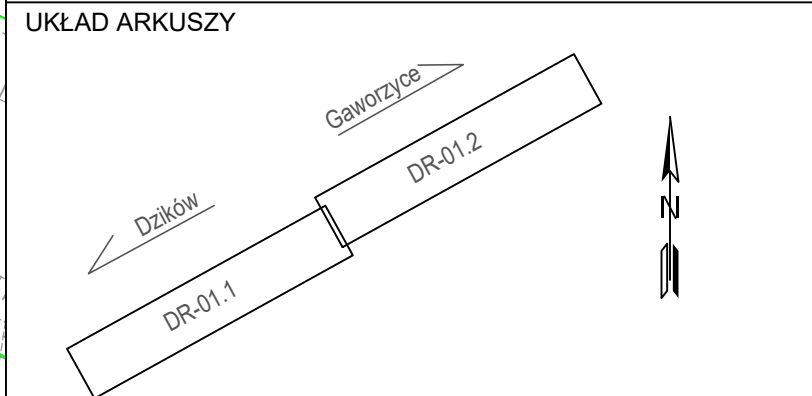
- Oś remontowanej jezdni
- Oś zjazdu
- Krawężń swobodna jezdni
- Krawężń pobocza z kruszywa
- Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm - wyniesiony na 12 cm
- Projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm - wyniesiony na 0-3 cm
- Projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm - wyniesiony na 0-3 cm
- Remontowana nawierzchnia jezdni - bitumiczna
- Projektowana nawierzchnia chodnika - bitumiczna
- Projektowana nawierzchnia zjazdu - bitumiczna
- Projektowane pobocze z kruszywa
- Teren zielony - humusowanie i obsianie trawą
- Reprofilacja skarpy
- Projektowana latarnia solarna

UKŁAD ARKUSZY

Jednostka projektowa	APIA Monika Jaskiewicz adres korespondencyjny: ul. Drzoków - Rajską 5 66-004 Zielona Góra			monika.s.jaskiewicz@gmail.com tel. 667 734 759
Inwestor	Gmina Gaworzyce, ul. Dworcowa 95, 99-180 Gaworzyce			
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 100105D pomiędzy miejscowościami Gaworzyce - Dzięków			
Stadium dokumentacji	DOKUMENTACJA TECHNICZNA			
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny - arkusz 1 z 2			
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rysunku	
1:500	10.2023	M253/DT	DR-01.1	
Branża drogowa	Zespół projektowy			Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Jaskiewicz <small>uprawniona do projektowania w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń na URS-100105D</small>			



- Legenda:**
- Zakres inwestycji - pas drogowy
 - Granice działek
 - 15 Numery działek objętych opracowaniem
- BRANŻA DROGOWA**
- Oś remontowanej jezdni
 - Oś zjazdu
 - Krawędź swobodna jezdni
 - Krawędź pobocza z kruszywa
 - Projektowane obrzeże betonowe 8x30 cm
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm - wyniesiony na 12 cm
 - Projektowany krawężnik betonowy 15x30 cm - wyniesiony na 0-3 cm
 - Projektowany krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm - wyniesiony na 0-3 cm
 - Remontowana nawierzchnia jezdni - bitumiczna
 - Projektowana nawierzchnia chodnika - bitumiczna
 - Projektowana nawierzchnia zjazdu - bitumiczna
 - Projektowane pobocze z kruszywa
 - Teren zielony - humusowanie i obsianie trawą
 - Reprofilacja skarpy
 - Projektowana latarnia solarna



Jednostka projektowa	APIA Monika Jaskiewicz adres korespondencyjny: ul. Drzonków - Rąska 5 65-004 Zielona Góra		monika.s.jaskiewicz@gmail.com tel. 667 734 759
Investor	Gmina Gaworzyce, ul. Dworcowa 95, 59-180 Gaworzyce		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 100105D pomiędzy miejscowościami Gaworzyce - Dzików		
Stadium dokumentacji	DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
Nazwa rysunku	Plan sytuacyjny - arkusz 2 z 2		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rysunku
1:500	10.2023	M253/DT	DR-01.2
Branża drogowa	Zespół projektowy		Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Jaskiewicz uprawniona budowlana do projektowania w specjalności inżynierii drogowej bez ograniczeń nr LBS50160P60221		

A	Jezdnia - remont
5,0cm	Warstwa ścieralna AC 11S 50/70
7,0cm	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70
20,0cm	Kruszywo łamane naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3), stabilizowane mechanicznie
15,0cm	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa
suma: 47 cm (war.mrozoodporności spełniony)	

B	Chodnik
4,0cm	Warstwa ścieralna AC 8S
10,0cm	Kruszywo łamane naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3), stabilizowane mechanicznie
10,0cm	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa

C	Tereny zielone
10,0cm	Humusowanie i obsianie trawą

D	Krawężnik betonowy 15x30cm
30,0cm	Krawężnik betonowy 15x30x100
15,0cm	Ława z betonu C12/15 gr. 15 cm

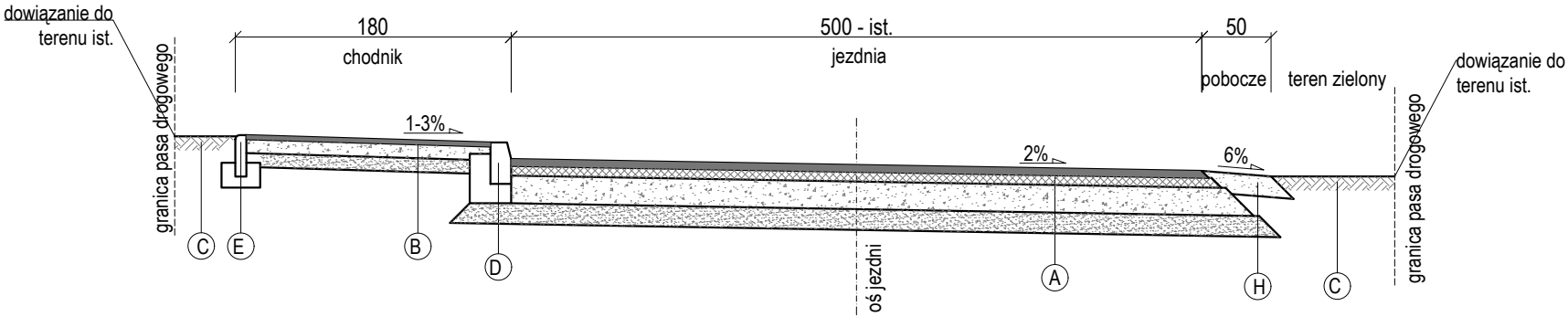
E	Obrzeże betonowe 8x30cm
30,0cm	Obrzeże betonowe 8x30x100
10,0cm	Ława z betonu C12/15 gr. 10 cm

F	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22cm
22,0cm	Krawężnik betonowy najazdowy 15x22x100
15,0cm	Ława z betonu C12/15 gr. 15 cm

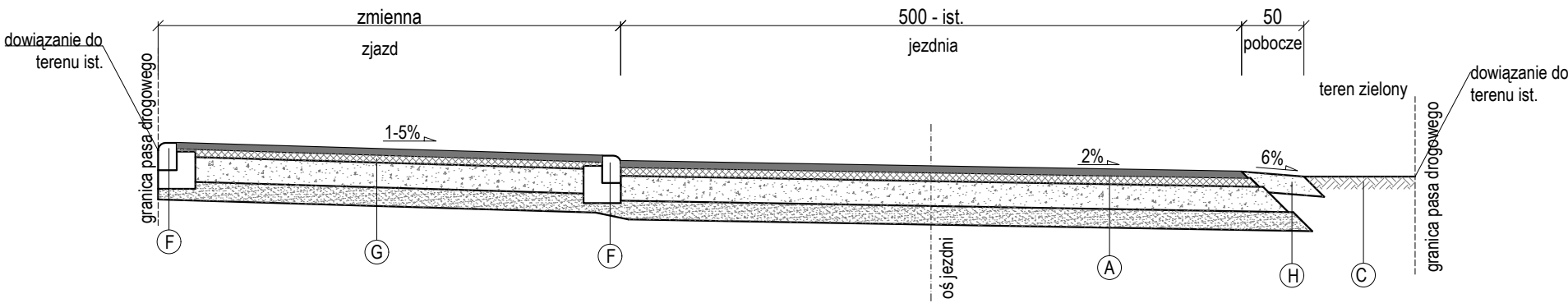
G	Zjazd
5,0cm	Warstwa ścieralna AC 11S 50/70
7,0cm	Warstwa wiążąca AC 16W 50/70
20,0cm	Kruszywo łamane naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3), stabilizowane mechanicznie
15,0cm	Warstwa piasku stabilizowanego cementem C1,5/2MPa

H	Pobocze
15,0cm	Kruszywo łamane naturalne o ciągłym uziarnieniu 0/31,5mm (C90/3), stabilizowane mechanicznie

Przekrój przez remontowaną jezdnię



Przekrój przez zjazd



Jednostka projektowa	APIA Monika Jaśkiewicz adres korespondencyjny: ul. Drzonków - Rajska 5 66-004 Zielona Góra		monika.s.jaskiewicz@gmail.com tel. 667 734 759
Inwestor	Gmina Gaworzyce, ul. Dworcowa 95, 59-180 Gaworzyce		
Nazwa zadania	Przebudowa drogi gminnej nr 100105D pomiędzy miejscowościami Gaworzyce - Dzików		
Stadium dokumentacji	DOKUMENTACJA TECHNICZNA		
Nazwa rysunku	PRZEKROJE KONSTRUKCYJNE		
Skala	Data	Nr opracowania	Nr rysunku
1:50	10.2023	M253/DT	DR-02
Branża drogowa	Zespół projektowy		Podpis
Projektant	mgr inż. Monika Jaśkiewicz uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności inżynierskiej drogowej bez ograniczeń nr LBS/0180/PBD/21		