

nazwa i adres jednostki projektowej:

SPECJALISTYCZNE BIURO INWESTYCYJNO-INŻYNIERSKIE

Piotrkowice, ul. Kielecka 37
26-020 Chmielnik



Powiat kielecki
Województwo świętokrzyskie

NIP: 655-112-02-00
REGON: 290775785

tel.: 517 190 616
fax: 41 20 10 556

biuro@prostaprojekt.pl
www.prostaprojekt.pl

rodzaj dokumentacji:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

nazwa zadania
inwestycyjnego:

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 0665T w miejscowości Świrna”

TOM I

adres i kategoria obiektu:

adres: DP 0665T, Świrna, Jędrzejowice, gmina Bodzechów, powiat ostrowiecki, woj. Świętokrzyskie
kategoria obiektu budowlanego: IV, XXV

jednostka i obręb ewidencyjny,
nr działek:

jednostka ewid.: 260703_2 Obręb 0008 Jędrzejowice, 0026 Świrna
działki nr: wg Tomu I str. 2-3 Projektu Zagospodarowania Terenu

nazwa i adres Inwestora:

Powiat Ostrowiecki – Zarząd Powiatu
ul. Łżecka 37
27-400 Ostrowiec Świętokrzyski

Załącznik nr 2 do decyzji, zgłoszenia, pisma
Wydziału Architektury i Budownictwa
Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Św.

nr decyzji
znak **AB.6740.140.2023.AS**
z dnia **27.02.2023r.**

Układ dokumentacji

- TOM I** Projekt zagospodarowania terenu
TOM II Projekt architektoniczno-budowlany:
TOM IIa Projekt architektoniczno-budowlany – branża drogowa
TOM IIb Projekt architektoniczno-budowlany – branża elektryczna, przebudowa sieci elektroenergetycznej
TOM IIc Projekt architektoniczno-budowlany – branża sanitarna, kanalizacja deszczowa
TOM IId Projekt architektoniczno-budowlany – branża sanitarna, sieć wodno-kanalizacyjna
TOM IIe Projekt architektoniczno-budowlany – branża sanitarna, sieć gazowa
TOM IIIf Projekt architektoniczno-budowlany – branża teletechniczna
TOM IIg Projekt architektoniczno-budowlany – branża konstrukcyjna, mosty
TOM IIh Projekt architektoniczno-budowlany – branża elektryczna, oświetlenie
TOM III Załączniki

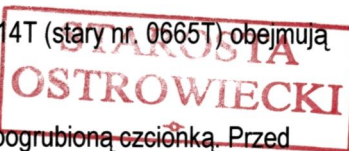
Z up. Starosty Ostrowieckiego
NACZELNIK WYDZIAŁU
Architektury i Budownictwa

Łukasz Smyła

Zespół projektowy:

l.p.	branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	data	podpis
1.	drogowa	projektował	mgr inż. Paweł Nepelski	SWK/0050/POOD/11	03.2023	<i>PN</i>
2.	drogowa	sprawdził	mgr inż. Anna Świdorska-Łakomiec	SWK/0098/PWBD/18	03.2023	<i>AS</i>
3.	elektryczna	projektował	mgr inż. Jarosław Piasecki	KL-127/90	03.2023	<i>JP</i>
4.	elektryczna	sprawdził	mgr inż. Ryszard Sierant	KL-322/88	03.2023	<i>RS</i>
5.	sanitarna	projektował	mgr inż. Monika Przepiórka	SWK/0120/PWBS/18	03.2023	<i>MP</i>
6.	sanitarna	sprawdził	mgr inż. Mikołaj Gacia	SWK/0167/POOS/09	03.2023	<i>MG</i>
7.	teletechniczna	projektował	mgr inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	03.2023	<i>BS</i>
8.	teletechniczna	sprawdził	mgr inż. Piotr Łoś	1590/99/U	03.2023	<i>PL</i>
9.	sanitarna	projektował	mgr inż. Wojciech Korona	SWK/0176/POOS/12	03.2023	<i>WK</i>
10.	sanitarna	sprawdził	mgr inż. Aneta Kowalik	SWK/0086/POOS/14	03.2023	<i>A.K.</i>
11.	mostowa	projektował	mgr inż. Mariusz Szczepanik	KL-38/2022	03.2023	<i>MS</i>
12.	mostowa	sprawdził	dr inż. Mateusz Stańczyk	SWK/0194/PBM/19	03.2023	<i>MS</i>
13.	drogowa	opracował	mgr inż. Roksana Nowak	-	03.2023	<i>RN</i>
14.	drogowa	opracował	mgr inż. Karolina Kubicka	-	03.2023	<i>KK</i>
					Egz.	1 2 3

Linie rozgraniczające teren, wyznaczające pas drogowy drogi powiatowej nr 1614T (stary nr. 0665T) obejmują nieruchomości oznaczone w ewidencji gruntów i budynków numerami działek:



(Działki objęte w całości pod pas drogowy DP 1614T (stary nr. 0665T) podano pogrubioną czcionką. Przed nawiasem podano nr działki przed podziałem, w nawiasie pogrubioną czcionką podano nr działki, która po podziale przejdzie pod pas drogowy drogi powiatowej nr 1614T (stary nr. 0665T))

Obwód 0008 JĘDRZEJOWICE:

265 (265/1, **265/2**, 265/3, **265/4**), 139/1 (**139/6**, 139/7), 139/3 (**139/4**, 139/5), 480 (**480/1**, 480/2), 138 (**138/1**, 138/2), 481 (**481/1**, 481/2), 589 (**589/1**, 589/2), 137 (**137/1**, 137/2), 135 (**135/1**, 135/2), 595 (**595/1**, 595/2)

Obwód 0026 ŚWIRNA:

483 (**483/1**, 483/2), 230 (**230/1**, 230/2), **211/3**, **210/1**, 203 (**203/1**, 203/2), 216 (**216/1**, 216/2), 202 (**202/1**, 202/2), **410/2**, 215 (**215/1**, 215/2), 212 (**212/1**, 212/2), 429/1 (**429/3**, 429/4), 411 (**411/1**, 411/2), 240 (**240/1**, 240/2), 236 (**236/1**, 236/2), 165 (**165/1**, 165/2), 235 (**235/1**, 235/2), **172/1**, **168/1**, **169/1**, 396 (**396/1**, 396/2), 404 (**404/1**, 404/2), **174/1**, **173/3**, **175/1**, **177/1**, **178/3**, 430 (**430/1**, 430/2), 234/4 (**234/11**, 234/12), 234/1 (**234/5**, 234/6), 234/2 (**234/7**, 234/8), 234/3 (**234/9**, 234/10), **178/5**, 262 (**262/1**, 262/2), 179 (**179/1**, 179/2), 263 (**263/1**, 263/2), **180/1**, **181/1**, 264 (**264/1**, 264/2), 416 (**416/1**, 416/2), 415 (**415/1**, 415/2), 402/1 (**402/3**, 402/4), 390 (**390/1**, 390/2), 405/2 (**405/7**, 405/8), 391 (**391/1**, 391/2), 182 (**182/1**, 182/2), **183/1**, 183/2 (**183/3**, **183/4**, 183/5), 185 (**185/1**, 185/2, 185/3), **187/1**, 187/2 (**187/3**, 187/4), 190 (**190/1**, 190/2), **191/1**, 191/2 (**191/3**, 191/4, 191/5), 470 (**470/1**, 470/2), 400 (**400/1**, 400/2)

Przebudowa i budowa zjazdów/dojść do posesji:

Obwód 0008 JĘDRZEJOWICE:

139/1 (139/7), 474, 475/1, 476, 478/1, 267, 138 (138/2), 480(480/2), 481 (481/2), 589 (589/2), 482, 135 (135/2), 484, 595 (595/2)

Obwód 0026 ŚWIRNA:

483 (483/2), 230 (230/2), 211/2, 229, 228, 210/2, 209, 227, 208, 207, 226, 225, 224, 401, 206, 223/2, 222, 205, 204, 221, 219/1, 203 (203/2), 218/1, 217, 216 (216/2), 202 (202/2), 215 (215/2), 429/1 (429/4), 429/2, 411, 240 (240/2), 165 (165/2), 166, 235 (235/2), 172/2, 396 (396/2), 173/4, 175/2, 177/2, 178/4, 178/6, 234/4 (234/12), 234/1 (234/6), 234/2 (234/8), 234/3 (234/10), 179 (179/2), 262 (262/2), 263 (263/2), 264 (264/2), 180/2, 416 (416/2), 181/2, 390 (390/2), 402/1 (402/4), 427, 409/1, 98/3, 99/3, 130/4, 130/3, 185 (185/2), 409/1, 187/2 (187/4), 100, 190 (190/2), 101, 102, 103, 473, 139, 191/2 (191/5), 470 (470/2), 400 (400/2), 152, 268/1

Przebudowa sieci uzbrojenia terenu:

Obwód 0008 JĘDRZEJOWICE:

139/1 (139/7), 139/3 (139/5), 476, 478/1, 267, 138 (138/2), 137 (137/2), 481 (481/2), 589 (589/2), 482, 483, 135 (135/2), 484, 480 (480/2), 266

Obwód 0026 ŚWIRNA:

483 (483/2), 230 (230/2), 210/2, 412, 227, 226, 207, 206, 218/2, 203 (203/2), 217, 202 (202/2), 216 (216/2), 215 (215/2), 429/1 (429/4), 212 (212/2), 429/2, 399, 163, 236 (236/2), 166, 235 (235/2), 172/2, 168/2, 404 (404/2), 174/2, 177/2, 178/4, 178/6, 262 (262/2), 263 (263/2), 416 (416/2), 402/1 (402/4), 405/5, 405/2 (405/8), 427, 99/3, 99/1, 130/4, 130/3, 101, 102, 103, 470 (470/2), 400 (400/2), 152, 240 (240/2)

Granica przejścia przez tereny wód płynących:

Obwód 0008 JĘDRZEJOWICE:

446, 134

Obwód 0026 ŚWIRNA:

389, 394, 409/1

Granica pod rozbiórkę:

Obwód 0008 JĘDRZEJOWICE:

472, 473

Obwód 0026 ŚWIRNA:

235 (235/2)



SPIIS TREŚCI



A. CZĘŚĆ OPISOWA

1.	PODSTAWA OPRACOWANIA	6
2.	LOKALIZACJA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA	7
2.1	Lokalizacja	7
2.2	Przedmiot i zakres opracowania	7
3.	STAN ISTNIEJĄCY	8
3.1	Charakterystyka terenu	8
3.2	Urządzenia nad i podziemne	8
3.3	Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne	8
4.	STAN PROJEKTOWANY	9
4.1	Projektowane rozwiązania	9
4.2	Droga w planie i profilu	9
4.3	Skrzyżowania z drogami	9
4.4	Odwodnienie	9
4.5	Oświetlenie uliczne	9
4.6	Sieć wodociągowa	10
4.7	Kanalizacja sanitarna	10
4.8	Sieć gazowa	10
4.9	Branża teletechniczna	10
4.10	Obiekty inżynierskie	10
4.11	Rozbiórki	10
4.12	Organizacja ruchu	10
5.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	11
6.	Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	11
7.	Opis dostępności dla osób niepełnosprawnych	11
8.	Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach obiektów podlegających ochronie zabytków.	11
9.	Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego	12
10.	Wycinka drzew i krzewów	12
11.	Spis załączników tekstowych	12
7.1	Oświadczenie Projektanta i Projektanta sprawdzającego	13
7.2	Uprawnienia budowlane projektanta i projektanta sprawdzającego do projektowania w specjalności drogowej bez ograniczeń	14
7.3	Zaświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa	17

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. 1 Orientacja, skala 1:10000

Rys. PZT-1 – PZT-4 Projekt Zagospodarowania Terenu, skala 1:500



A. CZĘŚĆ OPISOWA



1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania dokumentacji projektowej jest umowa nr Or.I.032.162.2021 zawarta w dniu 24.06.2021r. pomiędzy powiatem ostrowieckim z siedzibą w Ostrowcu Świętokrzyskim na ul. Łżeckiej 37 a Specjalistycznym Biurem Inwestycyjno-Inżynierskim PROSTA-PROJEKT z siedzibą w Piotrkowicach ul. Kielecka 37, 26-020 Chmielnik.

Materiały wyjściowe:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500,
- wytyczne Inwestora zawarte w umowach oraz materiałach przetargowych,
- wizja w terenie,
- normy i uzgodnienia,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz.1518),
- Ustawa Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 176 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 18 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022 poz. 1679 t.j.),
- Obwieszczenie Ministra Infrastruktury z dnia 9 września 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. z 2019r. poz. 2311 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463 z 2012 r.),
- Katalog Typowych Konstrukcji Nawierzchni Podatnych i Półsztywnych, załącznik do zarządzenia nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16 czerwca 2014 r.

2. LOKALIZACJA I PRZEDMIOT OPRACOWANIA

2.1 Lokalizacja

Teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest w miejscowości Jędrzejowice i Świrna, w gminie Bodzechów, w powiecie ostrowieckim, w województwie świętokrzyskim i obejmuje drogę powiatową nr 1614T (stary nr. 0665T) na odcinku od km około 4+975 do km ok. 6+753.

2.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa drogi powiatowej nr 1614T (stary nr 0665T) w miejscowości Świrna w gminie Bodzechów na odcinku od km ok. 4+975 do km ok. 6+753. Długość rozbudowywanego odcinka wynosi około 1778m.

W zakres inwestycji wchodzi w szczególności:

- rozbudowa drogi powiatowej nr 1614T (stary nr 0665T) na odcinku od km ok. 4+975 do km ok. 6+753;
- budowa ciągu pieszo rowerowego;
- budowa chodnika o długości ok. 20m przy przystanku autobusowym w km ok. 5+000;
- rozbiórka istniejącego mostu kamiennego sklepionego w miejscowości Jędrzejowice o nr inwentarzowym 01022840 oraz budowa nowego przepustu;
- rozbiórka istniejącego mostu żelbetowego w miejscowości Świrna o nr inwentarzowym 01028407 oraz budowa nowego mostu monolitycznego;
- przebudowa istniejących zjazdów;
- budowa kanalizacji deszczowej;
- umocnienie cieków przy wylotach z kanalizacji deszczowej;
- zabezpieczenie i przebudowa kolizji sieci gazowej, wodociągowej i kanalizacji sanitarnej;
- przebudowa sieci telekomunikacyjnej;
- budowa kanału technologicznego;
- rozbudowa oświetlenia ulicznego;
- rozbiórka piwnicy zlokalizowanej częściowo w pasie drogowym na działce nr 265 oraz na działkach nr 472 i 473;
- rozbiórka ogrodzeń zlokalizowanych w granicach projektowanego pasa drogowego (Obręb 0008 działki nr: 265, 481, 137, 135, Obręb 0026 działki nr: 230, 410/2, 202, 212, 240, 236, 235, 430, 234/4, 416, 415, 402/1) oraz schodów na działce 265 oraz 139/1.
- przebudowa skrzyżowania z drogą powiatową nr 1615T (stary nr 0666T);
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Inwestycja ma na celu:

- poprawę bezpieczeństwa ruchu kołowego i pieszego;
- zwiększenie komfortu jazdy;
- poprawienie systemu odwodnienia drogi;

- dostosowanie nośności do wymagań obowiązujących przepisów.



3. STAN ISTNIEJĄCY

3.1 Charakterystyka terenu

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w miejscowości Świrna, gminie Bodzechów, powiecie ostrowieckim w województwie świętokrzyskim i obejmuje rozbudowę drogi powiatowej nr 1614T (stary nr 0665T). Na przedmiotowym odcinku droga przebiega przez teren zabudowy jednorodzinnej.

Omawiany teren lokalizacji przedsięwzięcia jest położony poza obszarami wodno-błotnymi, obszarami wybrzeży lub jezior. Brak tu również obszarów uzdrowiskowych i uzdrowisk. Na omawianym terenie nie występują tereny leśne.

Ukształtowanie terenu na obszarze inwestycji ma charakter pagórkowaty. Wzdłuż drogi występują duże skarpy. Istniejąca droga posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości zmiennej od około 4,7 do 6m. Po obu stronach jezdni występują pobocza o zmiennej szerokości. Droga jest odwadniana powierzchniowo.

Na obszarze planowanej inwestycji w stanie istniejącym występuje oznakowanie poziome i pionowe.

3.2 Urządzenia nad i podziemne

W pasie drogowym projektowanej drogi powiatowej zlokalizowane jest następujące uzbrojenie terenu:

- sieć elektroenergetyczna naziemna i podziemna;
- sieć teletechniczna podziemna i napowietrzna;
- sieć kanalizacji sanitarnej;
- sieć wodociągowa;
- sieć gazowa.

3.3 Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne

Na obszarze omawianej inwestycji wykonano 9 otworów badawczych do głębokości 3,0m p.p.t.

Poniżej warstw stanowiących istniejącą konstrukcję drogi zalegają bardzo wysadzinowe grunty spoiste w postaci pyłu brązowego.

W rejonie badań, wykonanymi otworami przejawy wód podziemnych stwierdzono w formie sączeń w czterech otworach poniżej 1,5m.

W związku z powyższym warunki wodne w rejonie otworów SW-2, 9, 14 i 15 uznaje się za złe. Na pozostałym odcinku warunki wodne dobre.

Grunty występujące poniżej spodu projektowanej konstrukcji nawierzchni są gruntami bardzo wysadzinowymi (grupa nośności G4), słabo przepuszczalnymi, wrażliwe na zmiany wilgotności i przemarzanie. Należy je bezwzględnie chronić przed wzrostem wilgotności i działaniem mrozu.

Warunki gruntowe ustalono jako proste a obiekty zaliczono do I kategorii geotechnicznej.

4. STAN PROJEKTOWANY

4.1 Projektowane rozwiązania

Podstawowe parametry DP 1614T (0665T)

- Klasa drogi Z
- Prę
- dkość projektowa $V_p=40\text{km/h}$
- Szerokość pasów ruchu $2 \times 2,75\text{m}$
- Opaska prawostronna $0,5\text{m}$
- Spadek poprzeczny jednostronny 2%
- Ciąg pieszo-rowerowy lewostronny $3,0\text{m}$



Projekt obejmuje rozbudowę drogi powiatowej nr 1614T (stary nr 0665T) na odcinku od km ok. 4+975 do km ok. 6+753. Projektuje się jezdnię o szerokości $5,5\text{m}$ o nawierzchni asfaltowej. Jezdnia została ograniczona obustronnie wyniesionymi na 12 lub 16cm krawężnikami. Z lewej strony jezdni zaprojektowano ciąg pieszo-rowerowy o nawierzchni asfaltowej o szerokości $3,0\text{m}$. Z prawej strony jezdni zaprojektowano opaskę utwardzoną o szerokości $0,5\text{m}$.

W ramach inwestycji zostanie wybudowany nowy przepust w miejscu istniejącego mostu kamiennego sklepionego w miejscowości Jędrzejowice o nr inwentarzowym 01022840 oraz nowy most monolityczny istniejącego mostu żelbetowego w miejscowości Świrna o nr inwentarzowym 01028407.

Na obszarze planowanej inwestycji planowane jest wprowadzenie zmian w zakresie stałej organizacji ruchu.

4.2 Droga w planie i profilu

Drogę starano się poprowadzić w nawiązaniu do istniejącego śladu zachowując normatywne spadki poprzeczne i podłużne oraz zapewniając właściwe odprowadzanie wód opadowych do projektowanej kanalizacji deszczowej. Zaprojektowano spadek poprzeczny daszkowy 2% na odcinkach prostych.

4.3 Skrzyżowania z drogami

Projektowana droga powiatowa nr 1614T (0665T), klasy Z krzyżuje się z następującymi drogami publicznymi:

- w km ok. 6+184 z drogą powiatową nr 1615T (stary nr 0666T), klasy Z – skrzyżowaniem zwykłym trójwłotowym.

4.4 Odwodnienie

Odwodnienie projektowanej drogi powiatowej nr 1614T (stary nr 0665T) zostanie zapewnione poprzez spadki poprzeczne i podłużne do projektowanej kanalizacji deszczowej.

4.5 Oświetlenie uliczne

W ramach inwestycji zostanie rozbudowane istniejące oświetlenie uliczne wg Tomu IIb.



4.6 Sieć wodociągowa

W ramach inwestycji zostanie przebudowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami wg Tomu II d.

4.7 Kanalizacja sanitarna

W ramach inwestycji zostanie przebudowana kanalizacja sanitarna w miejscach kolizji z projektowanymi obiektami inżynierskimi wg Tomu II d.

4.8 Sieć gazowa

W ramach inwestycji zostanie przebudowana sieć gazowa wg Tomu II e.

4.9 Branża teletechniczna

W ramach inwestycji zostanie przebudowana istniejąca sieć teletechniczna oraz wybudowany nowy kanał technologiczny wg Tomu II f.

Projektowana długość kanału technologicznego ulicznego KT_u – 1650 mb, długość kanału technologicznego przepustowego KT_p wynosi 40mb. Zaprojektowano 11 szt. studni kablowych SKO-2.

4.10 Obiekty inżynierskie

W ramach inwestycji zostanie wybudowany nowy przepust w miejscu istniejącego mostu kamiennego sklepionego w miejscowości Jędrzejowice o nr inwentarzowym 01022840 oraz nowy most monolityczny istniejącego mostu żelbetowego w miejscowości Świrna o nr inwentarzowym 01028407 wg Tomu II g.

4.11 Rozbiórki

W ramach planowanej inwestycji zostanie sfrezowana istniejąca nawierzchnia bitumiczna jezdni oraz rozebrane zostaną warstwy podbudowy. Zaprojektowano również rozbiórkę piwnicy kolidującej z przedmiotową drogą powiatową zlokalizowanej częściowo w pasie drogowym na działce 265 oraz na działkach 472 i 473. Ponadto zaplanowano rozbiórkę kolidujących z inwestycją ogrodzeń zlokalizowanych w liniach rozgraniczających projektowany pas drogowy (Obręb 0008 działki nr: 265, 481, 137, 135, Obręb 0026 działki nr: 230, 410/2, 202, 212, 240, 236, 235, 430, 234/4, 416, 415, 402/1). W ramach inwestycji zostaną również rozebrane schody w km ok. 5+044 z lewej strony drogi zlokalizowane na działkach 265 oraz 139/1. Nie planuje się rozbiórki budynków mieszkalnych.

Ponadto planuje się rozbiórkę istniejącego mostu kamiennego sklepionego w miejscowości Jędrzejowice o nr inwentarzowym 01022840 oraz rozbiórkę istniejącego mostu żelbetowego w miejscowości Świrna o nr inwentarzowym 01028407.

4.12 Organizacja ruchu

Na obszarze planowanej inwestycji w stanie istniejącym występuje oznakowanie poziome i pionowe. Planuje się wprowadzenie zmian w stałej organizacji ruchu zgodnie z zatwierdzonym projektem (pismo znak: IR.V.7121.372.2022 z dnia 27.10.2022 r. Starosty Ostrowieckiego.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu przedstawiono w części rysunkowej na „Projekcie Zagospodarowania Terenu”.
Obszar ten ogranicza się do terenu objętego:



- liniami rozgraniczającymi teren inwestycji;
- liniami terenu niezbędnego na potrzeby budowy lub przebudowy dróg innych kategorii;
- liniami terenu niezbędnego na potrzeby budowy lub przebudowy zjazdów;
- liniami terenu niezbędnego na potrzeby budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu;
- liniami terenu niezbędnego na potrzeby przejścia przez teren wód płynących
- liniami terenu niezbędnego na potrzeby rozbiórki;

Stwierdza się, że obszar oddziaływania planowanej inwestycji, w zakresie ograniczeń zagospodarowania terenu oraz oddziaływań środowiskowych nie wykracza poza działki objęte wnioskiem.

6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Na terenie lokalizacji przedsięwzięcia brak jest obiektów zabytkowych kolidujących bezpośrednio z drogami objętymi przedsięwzięciem.

Realizacji inwestycji będzie towarzyszyć powstawanie ścieków bytowych, pochodzących z zaplecza budowy. Do ich gromadzenia będą wykorzystywane zbiorniki bezodpływowe, a ich sukcesywnym opróżnianiem zajmować się będą specjalistyczne firmy, na podstawie indywidualnej umowy. Zastosowanie szczelnych zbiorników bezodpływowych zapewni bezpieczeństwo dla środowiska gruntowo-wodnego. Zatem ścieki te nie będą stwarzały żadnego zagrożenia.

Na etapie budowy nie będą powstawały ścieki technologiczne.

Oddziaływania na zdrowie mieszkańców w najbliższym otoczeniu drogi będą miały jedynie charakter krótkotrwały (etap realizacji inwestycji). Będą to chwilowe utrudnienia w ruchu związane z dojazdem, pogorszeniem warunków akustycznych oraz wzrostem zapylenia powietrza. Zabezpieczenie przed pyleniem, emisją szkodliwych substancji i hałasem jest podstawą działań organizacyjnych w ramach realizacji zadań i nadzoru nad nimi.

7. Opis dostępności dla osób niepełnosprawnych

Krawężniki przy przejściach dla pieszych, zostały obniżone do poziomu jezdni w celu bezpiecznego przejazdu osób poruszających się na wózku inwalidzkim oraz zastosowano 2 rzędy płytek betonowych z wypustkami, posiadające specjalnie ukształtowane powierzchnie rozpoznawalne dotykowo w celu ułatwienia przemieszczania się osób niewidomych i niedowidzących.

8. Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach obiektów podlegających ochronie zabytków.

9. Zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

10. Wycinka drzew i krzewów

Planowana inwestycja nie koliduje z pomnikami przyrody. W ramach inwestycji planuje się wycinkę drzew kolidujących z projektowanymi rozwiązaniami.

11. Spis załączników tekstowych

- Oświadczenia
- Uprawnienia budowlane do projektowania projektantów i sprawdzających
- Zaświadczenia o członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa projektantów i sprawdzających

PROJEKTANT

mgr inż. Paweł Nepelski

upr. bud. nr: SWK 0039/P.GOD/11..

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski

7.1 Oświadczenie Projektanta i Projektanta sprawdzającego



Kielce, dn. 28.04.2023r.

OŚWIADCZENIE

Stosownie do zapisu art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2021 poz. 2351 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu dla zamierzenia budowlanego:

"Rozbudowa drogi powiatowej nr 0665T w miejscowości Świrna"

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

	branża	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektant	drogowa	mgr inż. Paweł Nepelski	SWK/0050/POOD/11	
	elektryczna	mgr inż. Jarosław Piasecki	KL-127/90	
	sanitarna	mgr inż. Monika Przepiórka	SWK/0120/PWBS/18	
	teletechniczna	mgr inż. Bogusław Świąder	1711/99/U	
	sanitarna	mgr inż. Wojciech Korona	SWK/0176/POOS/12	
	mostowa	mgr inż. Mariusz Szczepanik	KL-38/2022	
Projektant Sprawdzający	drogowa	mgr inż. Anna Świdarska-Łakomiec	SWK/0098/PWBD/18	
	elektryczna	mgr inż. Ryszard Sierant	KL-322/88	
	sanitarna	mgr inż. Mikołaj Gacia	SWK/0167/POOS/09	
	teletechniczna	mgr inż. Piotr Łoś	1590/99/U	
	sanitarna	mgr inż. Aneta Kowalik	SWK/0086/POOS/14	
	mostowa	dr inż. Mateusz Stańczyk	SWK/0194/PBM/19	

**7.2 Uprawnienia budowlane projektanta i projektanta sprawdzającego do projektowania
w specjalności drogowej bez ograniczeń**



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0021(2)/11

Kielce dnia 27 czerwca 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa**

nadaje Panu

Pawłowi Nepelski

magistrowi inżynierowi budownictwa

urodzonemu dnia 9 września 1981 roku w Staszowie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0050/POOD/11**

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności drogowej

1/2

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski
uprawnienia nr SWK/0050/POOD/11

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania obiektu budowlanego, takiego 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 przepust.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a., odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Pouczenie

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



Otrzymują:

1. Pan Paweł Nepelski
ul. Zrębińska 76
28-230 Polanice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ŚOIIB
4. a/a

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Przewodniczący Składu Orzekającego

[Signature]
mgr inż. Andrzej Pawelec

Członek Składu Orzekającego

[Signature]
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

[Signature]
mgr inż. Edmund Pieniążek

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

[Signature]
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski
uprawnienia nr SWK/0050/POOD/11



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 28 czerwca 2018r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0081(2)/17/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Anna Paulina Świdarska-Łakomiec

magister inżynier budownictwa
ur. dnia 22 czerwca 1986 roku w Kielcach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0098/PWBD/18

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
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 Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

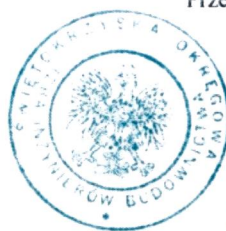
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pani Anna Paulina Świdarska-Łakomiec
ul. Świętokrzyska 11
26-010 Bodzentyn
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



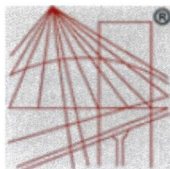
mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

mgr inż. Stefan Szałkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Onociaj
Członek składu orzekającego

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski
uprawnienia nr SWK/0050/POOD/11

7.3 Zaświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego członkostwie w Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa



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:

SWK-EYL-8CS-XT5 *

Pan Paweł Nepelski o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0219/11

adres zamieszkania ul. Kazimierza Kaznowskiego 11A/38, 25-636 Kielce

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-20 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.

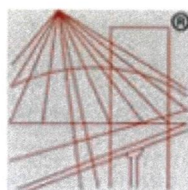
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski
uprawnienia nr SWK/0050/POOD/11



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PWJ-NFM-7PJ *

Pani Anna Paulina Świdorska-Łakomiec o numerze ewidencyjnym SWK/BD/0124/18
adres zamieszkania ul. Starowapiennikowa 42/6, 25-112 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-21 roku przez:

Ewa Skiba, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.prib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Nepelski
uprawnienia nr SWK/0050/POOD/11

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Spis rysunków:

Rys. 1 Orientacja, skala 1:10000

Rys.PZT-1 – PZT-4 Projekt Zagospodarowania Terenu, skala 1:500

„Rozbudowa drogi powiatowej nr 0665T w miejscowości Świrna”



Rys. 1 ORIENTACJA
SKALA 1:10000



Projektowana
DP 1614T (stary nr 0665T)