


Jednostka projektowa:

**LESZEK ŚMIGAS****27-215 Wąchock ul. Leśna 11**tel. 604-882-392 e-mail: [lion.04@o2.pl](mailto:lion.04@o2.pl)**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

Nazwa zamierzenia budowlanego:		<b>Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowcu</b> w ramach zadania: „Budowa ulic: Podzamcze, Lipowej i Dworskiej w Szydłowcu — budowa ulicy Dworskiej”.		
Adres obiektu budowlanego:		Droga gminna nr 400570 W – ul. Dworska oraz droga gminna nr 400577 W ulica Kwiatowa w Szydłowcu, gmina: Szydłowiec, powiat: szydłowiecki.		
Kategoria obiektu budowlanego:		XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, <b>kanalizacyjne</b> ,		
Nazwa i numer jednostki ewidencyjnej:		143005_4 – Szydłowiec,		
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego:		143005_4.0001 – Szydłowiec,		
Numery działek ewidencyjnych na których usytuowany jest obiekt:		1909, 1981/31, 1981/49, 1994, 2306, 2307, 2308.		
Nazwa inwestora:		 <b>Gmina Szydłowiec</b>  <b>Plac Rynek Wielki 1</b> <b>26-500 Szydłowiec.</b>		
Adres inwestora:				
Zakres opracowania.	Pełniona funkcja projektowa.	Imię i nazwisko: Specjalność uprawnień: Numer uprawnień:	Data opracowania.	Podpis.
Opracowanie opisowe i graficzne zagospodarowania terenu:	Projektant.	mgr inż. Leszek Śmigas drogowe do projektowania bez ograniczeń, SWK / 0118 / PWOD / 05	25 listopada 2022 r.	
Projektowała branżę sanitarną:	Projektant.	mgr inż. Danuta Kozera instalacyjno-inżynieryjna; sieci sanitarne uprawnienia projektowe – Nr ewid. 229/83	25 listopada 2022 r.	
Data opracowania: <b>25 listopada 2022 r.</b>				

***I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.***

<b>1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - DANE OGÓLNE</b>	str. nr 3,
1.1. Inwestor	str. nr 3,
1.2. Lokalizacja	str. nr 3,
1.3. Dane dotyczące działek do zajęcia w celu realizacji przedsięwzięcia	str. nr 3,
1.4. Przedmiot opracowania	str. nr 4,
1.5. Zakres opracowania	str. nr 4,
1.6. Podstawa prawna opracowania	str. nr 4,
1.7. Podstawa techniczna opracowania	str. nr 4,
1.8. Zgodność przyjętych rozwiązań projektowych z obowiązującymi przepisami	str. nr 5,
<b>2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	str. nr 5,
2.1. Położenie działki i ukształtowanie terenu	str. nr 5,
2.2. Istniejąca zabudowa	str. nr 5,
2.3. Istniejące uzbrojenie terenu	str. nr 5,
2.4. Rozbiórka obiektów istniejących	str. nr 6,
<b>3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>	str. nr 6,
<b>4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	str. nr 7,
<b>5. INFORMACJE I DANE</b>	str. nr 7,
5.1. Warunki wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	str. nr 7,
5.2. Ochrona zabytków i ochrona konserwatorska	str. nr 9,
5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	str. nr 9,
5.4. Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia	str. nr 9,
5.5. Odniesienie do ustawy Prawo wodne	str. nr 12,
5.6. Ochrona przyrody	str. nr 12,
<b>6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ</b>	str. nr 13,
<b>7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU</b>	str. nr 13,

<b><i>II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA</i></b>	str. nr 15,
- rys. nr 1 - mapka orientacyjna lokalizacji obiektu - w skali 1 : 25 000	str. nr 16,
- rys. nr 2 - Projekt Zagospodarowania Terenu - budowa kanalizacji deszczowej - w skali 1 : 500	str. nr 17,

***III. DOKUMENTY, o których mowa w art. 34 ust. 3d Ustawy PRAWO BUDOWLANE*** str. nr 18,

<b>ZAŁĄCZNIK 1</b>	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń dla Projektanta.	<b>19 – 20</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 2</b>	Kopia zaświadczenia o przynależności do ŚIIB Projektanta – branża drogowa.	<b>21</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 3</b>	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, sieci sanitarne do projektowania bez ograniczeń dla Projektanta.	<b>22 – 23</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 4</b>	Kopia zaświadczenia o przynależności do ŚIIB Projektanta – branża sanitarna.	<b>24</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 5</b>	Oświadczenie Projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	<b>25</b>

## 1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO - DANE OGÓLNE.

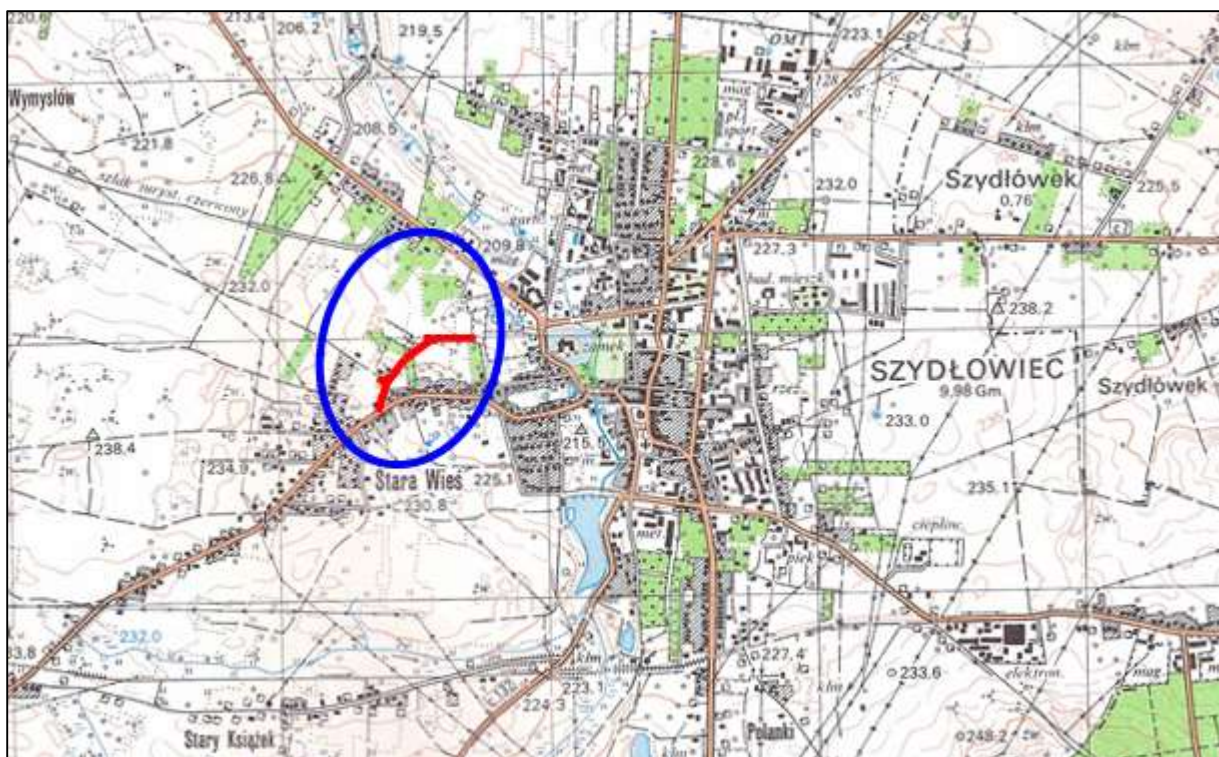
### 1.1. Inwestor.



**Gmina Szydłowiec**  
**Plac Rynek Wielki 1**  
**26-500 Szydłowiec.**

### 1.2. Lokalizacja.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowcu. Projektowana kanalizacja deszczowa będzie odbierać wody opadowe z nawierzchni ulicy Kwiatowej oraz nawierzchni ulicy Dworskiej. Dzięki takiemu rozwiązaniu będzie stworzony system kanalizacyjny, obsługujący część obszaru ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej, gdzie nie było dotychczas kanalizacji deszczowej. Lokalizację odcinka ulic do budowy kanalizacji deszczowej przedstawiono na rycinie poniżej – przebieg projektowanego odcinka kanalizacji deszczowej zaznaczono kolorem czerwonym.



### 1.3. Dane dotyczące działek do zajęcia w celu realizacji przedsięwzięcia.

Numer i nazwa jednostki ewidencyjnej: **143005\_4 Szydłowiec - obszar miejski.**

Numer i nazwa obrębów ewidencyjnych oraz numery działek ewidencyjnych na których usytuowany jest obiekt budowlany: **143005\_4.0001 obręb Szydłowiec – działki nr: 1909 (ul. Kwiatowa), 1981/31, 1981/49, 1994, 2306, 2307, 2308.**

Działki wymienione tłustym drukiem są własnością gminy Szydłowiec. Działki oznaczone kursywą są własnością osób fizycznych – należy uzyskać prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane. Opracowano na podstawie mapy do celów projektowych zarejestrowanej w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Szydłowcu, uzyskanie pozytywnego wyniku weryfikacji zawiera protokół nr GN.6642.1.397.2022\_2 z dnia 08.09.2022 r.

#### **1.4. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowcu. Projektowana kanalizacja deszczowa będzie odbierać wody opadowe z nawierzchni ulicy Kwiatowej oraz nawierzchni ulicy Dworskiej. Dzięki takiemu rozwiązaniu będzie stworzony system kanalizacyjny, obsługujący część obszaru ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej, gdzie nie było dotychczas kanalizacji deszczowej.

#### **1.5 Zakres opracowania.**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej w Szydłowcu na odcinku długości ok. 462,70mb wraz z przykanalikami do wpustów ulicznych oraz wpięciem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Dworskiej projektowanej sieci. Kompletny system projektowanej kanalizacji deszczowej tworzą kanały deszczowe, odprowadzające w sposób grawitacyjny wody opadowe z ulic: Kwiatowej i Dworskiej. Urządzeniami odbierającymi bezpośrednio wody opadowe z nawierzchni ulic będą typowe wpusty uliczne. Zaprojektowano typowe studzienki ściekowe PE/PP o średnicy DN 425mm z osadnikiem  $h_{os.} = 0,50m$  i pierścieniem odciążającym. Zwieńczone wpustem ściekowym żeliwnym klasy D 400 na zwiasach z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym. W zależności od dostępności terenu zaprojektowano wpusty typu ulicznego (lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym). Stosowane zwieńczenia żeliwne muszą być zgodne z PN-EN 124. Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni do ruchu pieszego i kołowego lub posiadać aktualną aprobatę techniczną. Studzienki ściekowe będą połączone z kanałem głównym za pomocą przykanalików wykonanych z rur  $\varnothing 200 \times 5,9$  mm PVC-U. Na kanale głównym zostaną zainstalowane w studni PE/PP  $\varnothing 800$  mm. Kanał główny będzie stanowić przewód deszczowy o średnicy  $\varnothing 315$ mm. Łączna długość kanałów:  $\varnothing 315$  mm dla całej inwestycji wynosi  $L = 462,70m$ . Na projektowanym rurociągu z rur PCV-U zaprojektowano studnie PE/PP (S1, do S17 oraz włączenie do studni)  $\varnothing 800$  mm w ilości 17 szt.

Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: **1909** (ul. Kwiatowa), **1981/31, 1981/49, 1994, 2306, 2307, 2308** - jednostka ewidencyjna 143005\_4 – Szydłowiec, obręb nr 143005\_4.0001 – Szydłowiec. Działki wymienione tłustym drukiem są własnością gminy Szydłowiec. Działki oznaczone kursywą są własnością osób fizycznych – należy uzyskać prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Projekt budowlany obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej  $\varnothing 315$  PVC-U o długości – 462,70 m,
- studni typowych kanalizacyjnych PE/PP  $\varnothing 800$  mm – szt. 17,
- wpustów ulicznych na typowych studzienkach ściekowych PE/PP o średnicy DN 425mm z osadnikiem  $h_{os.} = 0,50m$  i pierścieniem odciążającym, połączonych z kanałem głównym za pomocą przykanalików wykonanych z rur  $\varnothing 200 \times 5,9$  mm PVC-U.

#### **1.6 Podstawa prawna opracowania.**

Umowa nr 81/22 z dnia 23 marca 2022 r. zawarta między Inwestorem: Gminą Szydłowiec z siedzibą w Szydłowcu, adres: 26-500 Szydłowiec, Plac Rynek Wielki 1 a Projektantem Leszkiem Śmigasem – wykonawcą niniejszego opracowania.

#### **1.7 Podstawa techniczna opracowania.**

- mapa do celów projektowych zarejestrowanej w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Szydłowcu, uzyskanie pozytywnego wyniku weryfikacji zawiera protokół nr GN.6642.1.397.2022\_2 z dnia 08.09.2022 r.
- warunki techniczne budowy kanalizacji deszczowej w Szydłowcu ul. Kwiatowa i ul. Dworska nr 3/2022 wydane przez Wodociągi i Kanalizację Sp. z o.o. w Szydłowcu (pismo znak: DWR 410.138.2022.KJ)

z dnia 22 marca 2022 r.),

- własne pomiary inwentaryzacyjne terenu,
- badania podłoża gruntowego wykonane przez autora opracowania,
- inne obowiązujące przepisy i normy branżowe.

#### **1.8 Zgodność przyjętych rozwiązań projektowych z obowiązującymi przepisami.**

- projekt opracowany został na podstawie mapy do celów projektowych zarejestrowanej w Powiatowym Ośrodku Geodezji i Kartografii Starostwa Powiatowego w Szydłowcu, uzyskanie pozytywnego wyniku weryfikacji zawiera protokół nr GN.6642.1.397.2022\_2 z dnia 08.09.2022 r.
- w obrębie opracowania obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, uchwalony Uchwałą nr XLVIII/327/18 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 21 sierpnia 2018 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część I oraz Uchwałą nr 236/XXXIX/14 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 26 maja 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru południowo - zachodniej części Miasta Szydłowca, część II,
- projekt opracowany został zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z dnia 20.12.2021 r. ze zmianami),
- zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019.1839 z dnia 26.09.2019 r. ze zmianami), budowa kanalizacji deszczowej w drodze gminnej nr 400570 W ulica Dworska oraz w drodze gminnej nr 400577 W ulica Kwiatowa na działkach nr 1909, 1981/31, 1981/49, 1994, 2306, 2307, 2308 - obręb nr 143005\_4.0001 Szydłowiec nie wywoła zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników (§ 3 ust. 1 pkt 81 - sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km). Łączna długość kanału jest mniejsza niż 1 km w związku z przywołanym wyżej przepisem rozporządzenia przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

## **2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

### **2.1. Położenie działki i ukształtowanie terenu.**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowcu. Projektowana kanalizacja deszczowa będzie odbierać wody opadowe z nawierzchni ulicy Kwiatowej oraz nawierzchni ulicy Dworskiej. Dzięki takiemu rozwiązaniu będzie stworzony system kanalizacyjny, obsługujący część obszaru ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej, gdzie nie było dotychczas kanalizacji deszczowej. Sieć kanalizacji deszczowej będzie zaprojektowana i wykonana z zapewnieniem ochrony środowiska. Sieć kanalizacji deszczowej będzie użytkowana zgodnie z jej przeznaczeniem.

### **2.2. Istniejąca zabudowa.**

Trasa projektowanego kanału deszczowego przebiega terenie płaskim pośród luźnej a odcinkowo zwartej zabudowy jednorodzinnej. Istniejące budynki mieszkalne oraz gospodarcze położone są poza pasem drogowym i nie mają wpływu na budowę kanalizacji deszczowej. Istniejące ogrodzenia posesji zlokalizowane są poza zakresem planowanych robót i nie wymagają przestawienia lub likwidacji.

### **2.3. Istniejące uzbrojenie terenu.**

Na terenie projektowanego kanału deszczowego występują urządzenia podziemne, które mogą kolidować z planowanym zakresem robót. Na działkach przeznaczonych do budowy kanalizacji deszczowej



występują następujące urządzenia podziemne:

- kablowa linia teletechniczna,
- napowietrzna linia energetyczna NN,
- kablowa linia energetyczna NN,
- sieć wodociągowa wraz z przyłączami,
- sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami,
- sieć kanalizacji deszczowej wraz z wpustami ulicznymi.

#### **2.4. Rozbiórka obiektów istniejących.**

W związku z budową kanalizacji deszczowej w drodze gminnej nr 400570 W ulica Dworska oraz w drodze gminnej nr 400577 W ulica Kwiatowa w miejscowości Szydłowiec nie zachodzi konieczność rozbiórki jakichkolwiek obiektów budowlanych.

### **3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.**

Zakres opracowania obejmuje wykonanie dokumentacji technicznej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej w Szydłowcu na odcinku długości ok. 462,70mb wraz z przykanalikami do wpustów ulicznych oraz wpięciem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Dworskiej projektowanej sieci. Kompletny system projektowanej kanalizacji deszczowej tworzą kanały deszczowe, odprowadzające w sposób grawitacyjny wody opadowe z ulic: Kwiatowej i Dworskiej. Urządzeniami odbierającymi bezpośrednio wody opadowe z nawierzchni ulic będą typowe wpusty uliczne. Zaprojektowano typowe studzienki ściekowe PE/PP o średnicy DN 425mm z osadnikiem  $h_{os.} = 0,50m$  i pierścieniem odciążającym. Zwieńczone wpustem ściekowym żeliwnym klasy D 400 na zawiasach z zabezpieczeniem przeciw kradzieżowym. W zależności od dostępności terenu zaprojektowano wpusty typu ulicznego (lokalizacja zgodnie z planem sytuacyjnym). Stosowane zwieńczenia żeliwne muszą być zgodne z PN-EN 124. Zwieńczenia wpustów i studzienek kanalizacyjnych do nawierzchni do ruchu pieszego i kołowego lub posiadać aktualną aprobatę techniczną. Studzienki ściekowe będą połączone z kanałem głównym za pomocą przykanalików wykonanych z rur  $\varnothing 200 \times 5,9$  mm PVC-U. Na kanale głównym zostaną zainstalowane w studnie PE/PP  $\varnothing 800$  mm. Kanał główny będzie stanowić przewód deszczowy o średnicy  $\varnothing 315$ mm. Łączna długość kanałów:  $\varnothing 315$  mm dla całej inwestycji wynosi  $L = 462,70m$ . Na projektowanym rurociągu z rur PCV-U zaprojektowano studnie PE/PP (S1, do S17 oraz włączenie do studni)  $\varnothing 800$  mm w ilości 17 szt.

Inwestycja będzie realizowana na działkach o numerach ewidencyjnych: **1909** (ul. Kwiatowa), **1981/31**, **1981/49**, **1994**, **2306**, **2307**, **2308** - jednostka ewidencyjna 143005\_4 – Szydłowiec, obręb nr 143005\_4.0001 – Szydłowiec. Działki wymienione tłustym drukiem są własnością gminy Szydłowiec. Działki oznaczone kursywą są własnością osób fizycznych – należy uzyskać prawo do dysponowania gruntem na cele budowlane.

Projekt budowlany obejmuje wykonanie:

Projekt budowlany obejmuje wykonanie:

- sieci kanalizacji deszczowej grawitacyjnej  $\varnothing 315$  PVC-U o długości – 462,70 m,
- studni typowych kanalizacyjnych PE/PP  $\varnothing 800$  mm – szt. 17,
- wpustów ulicznych na typowych studzienkach ściekowych PE/PP o średnicy DN 425mm z osadnikiem  $h_{os.} = 0,50m$  i pierścieniem odciążającym, połączonych z kanałem głównym za pomocą przykanalików wykonanych z rur  $\varnothing 200 \times 5,9$  mm PVC-U.

Uwzględniając charakter omawianej budowy kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej oraz ulicy Dworskiej w Szydłowcu na odcinku długości ok. 462,70mb wraz z przykanalikami do wpustów ulicznych należy stwierdzić, że budowa kanalizacji deszczowej nie będzie negatywnie oddziaływać na powierzchnię terenu, świat zwierzęcy i roślinny. Nie przewiduje się również ujemnego oddziaływania na środowisko wodne (wody powierzchniowe i podziemne). Ze względu na poprawę stanu odwodnienia

nawierzchni drogi poprawi się stan środowiskowy w otoczeniu drogi. W wyniku zrealizowania projektu nie pojawią się żadne źródła generujące zanieczyszczenia środowiska, bądź korzystające ze środowiska w sposób wymagający ograniczenia z punktu widzenia przepisów związanych z ochroną środowiska. W rejonie budowy kanalizacji deszczowej nie znajdują się siedliska przyrodnicze oraz nie występują gatunki roślin i zwierząt, dla ochrony których wyznaczony został obszar „Natura 2000”. W bliskim sąsiedztwie planowanej budowy kanalizacji deszczowej nie występują pomniki przyrody oraz nie znajdują się inne obszary chronione i parki krajobrazowe. Duże znaczenie ma fakt, iż przy zapewnieniu właściwej organizacji robót, inwestycja nie będzie uciążliwa dla otoczenia i posiada cechę najmniejszej kolizyjności projektowaną budową kanalizacji deszczowej z istniejącym zagospodarowaniem terenu. Zastosowane materiały w pełni odpowiadają nowoczesnym technologiom stosowanym w budownictwie sanitarnym i są kontynuacją stosowanych do tej pory rozwiązań technicznych przy budowie tego rodzaju zadań na terenie Gminy Szydłowiec. Przewiduje się, że analizowana inwestycja nie spowoduje zachwiania równowagi przyrodniczej, ani też nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe i widokowe tego obszaru.

#### **4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZABUDOWY.**

Ogółem powierzchnia pasa drogowego, tj. działek nr 1909 (ul. Kwiatowa), 1981/31, 1981/49, 1994 wynosi 7 179,00 m<sup>2</sup>. Wszystkie elementy sieci kanalizacji deszczowej będą umieszczone pod istniejącym poziomem (terenu) nawierzchni ulicy Kwiatowej i Dworskiej. Na nawierzchni ulicy będą tylko widoczne włazy do studzienek rewizyjnych kanalizacji deszczowej średnicy 0,64 m i powierzchni 0,32 m<sup>2</sup>. Łącznie powierzchnia włazów będzie wynosiła: 0,32m<sup>2</sup> x 17 szt. = 5,44m<sup>2</sup>. Dodatkowo powierzchnia wpustów ulicznych wynosi 0,25m<sup>2</sup>/szt. Łącznie powierzchnia wpustów będzie wynosiła: 0,25m<sup>2</sup> x 32 szt. = 8,00m<sup>2</sup>.

#### **5. INFORMACJE I DANE:**

##### **5.1. Warunki wynikające z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

W obrębie opracowania obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego, uchwalony Uchwałą nr XLVIII/327/18 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 21 sierpnia 2018 roku w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego południowo - zachodniej części miasta Szydłowca, część I ,

*Ryc. 1. Wycinek rysunku Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.*



Zgodnie z zapisami planu odnośnie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej plan określa:

**§ 17.**

1. Ustala się wyposażenie terenów przeznaczonych pod zabudowę w sieci: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznej, telekomunikacyjnej, kanalizacji deszczowej, gazowej i ciepłowniczej.
2. Dopuszcza się zachowanie i użytkowanie istniejących urządzeń infrastruktury technicznej, a także remonty, przebudowę, zmiany przebiegu oraz likwidację istniejących sieci infrastruktury technicznej, w sposób zapewniający ciągłość systemów zaopatrzenia w media oraz zgodnie z przepisami odrębnymi i pozostałymi ustaleniami planu.
3. Dopuszcza się lokalizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w liniach rozgraniczających dróg publicznych, dróg wewnętrznych, ciągów pieszo-rowerowych i ciągów pieszych, a także na pozostałych terenach, o ile lokalizacja ta jest zgodna z ustaleniami szczegółowymi planu oraz zgodnie z przepisami odrębnymi.
4. Na terenach ZL i DZL dopuszcza się wyłącznie infrastrukturę techniczną, która nie powoduje konieczności wyłączenia gruntu leśnego z produkcji leśnej.

**§ 20.** W zakresie wód opadowych i roztopowych:

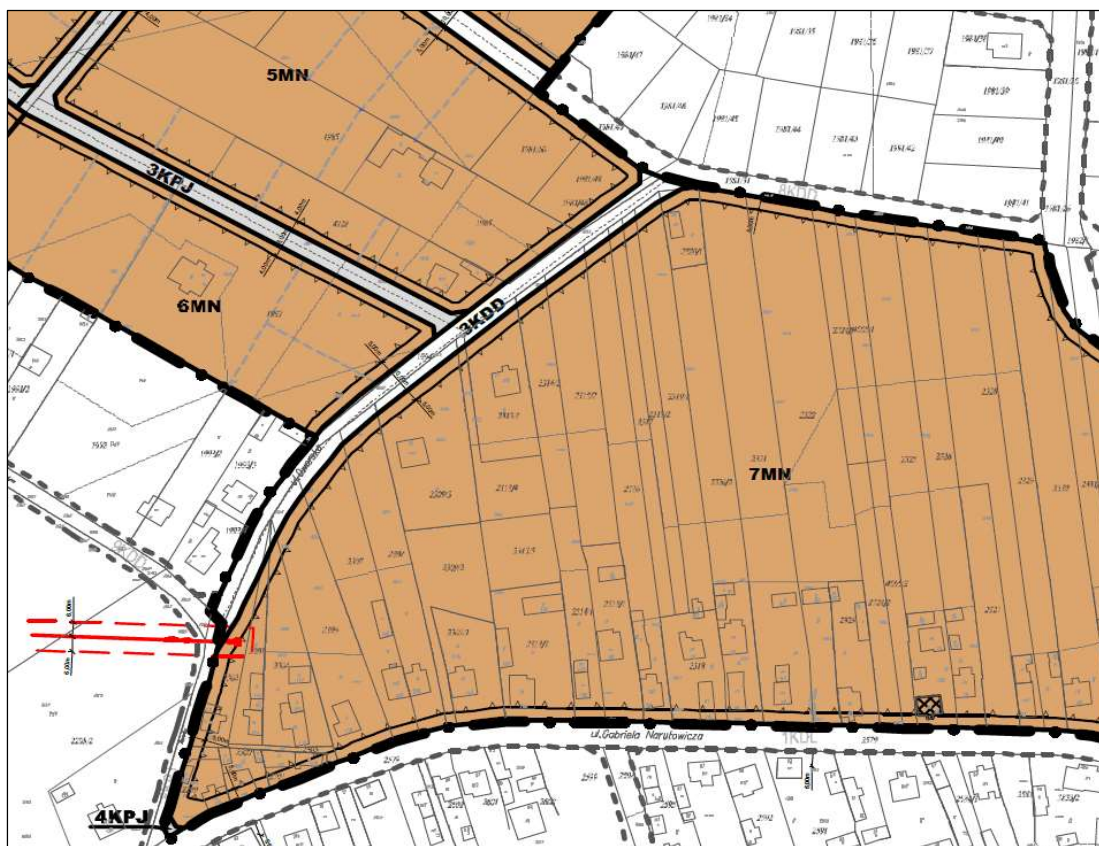
- 1) ustala się zagospodarowywanie wód opadowych i roztopowych w granicach działki budowlanej lub odprowadzanie wód opadowych i roztopowych zgodnie z przepisami odrębnymi;
- 2) ustala się odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z utwardzonych powierzchni (dróg, parkingów i innych powierzchni potencjalnie zanieczyszczonych) poprzez drenaż lub sieć kanalizacji deszczowej;
- 3) dopuszcza się budowę, rozbudowę i modernizację kanalizacji deszczowej, zgodnie z przepisami odrębnymi.

oraz Uchwałą nr 236/XXXIX/14 Rady Miejskiej w Szydłowcu z dnia 26 maja 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obszaru południowo -



zachodniej części Miasta Szydłowca, część II.

Ryc. 2. Wycinek rysunku Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.



§ 14. 1. Plan ustala następujące zasady **modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej**:

- 1) obowiązek wyposażenia terenów przeznaczonych pod zabudowę w sieci: wodociągową, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetyczną i telekomunikacyjną;
- 2) dopuszcza się możliwość wyposażenia terenów w sieci infrastruktury technicznej innych mediów, w tym sieć gazową i kanalizację deszczową;
- 3) zachowanie istniejących urządzeń sieci nadziemnej, naziemnej i podziemnej uzbrojenia terenów nie kolidujących z planowaną zabudową i układami ulic, z dopuszczeniem wymiany, przebudowy i rozbudowy;
- 4) dopuszcza się możliwość lokalizacji sieci infrastruktury, o których mowa w pkt 1 i 2 w pasach drogowych wyznaczonych liniami rozgraniczającymi dróg, ciągów pieszo-jezdnymi, z następującymi zastrzeżeniami:
  - a) wzajemne usytuowanie sieci i sąsiadujących z nią obiektów budowlanych powinno spełniać warunki określone w przepisach odrębnych,
  - b) lokalizację sieci poza liniami rozgraniczającymi dróg, ciągów pieszo-jezdnymi w pasach terenów ograniczonych linią zabudowy i linią rozgraniczającą drogi, zgodnie z przepisami odrębnymi.

4. W zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych plan ustala:

- 1) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych powierzchniowo na teren własnej działki w przypadku niewystarczająco chłonnej powierzchni biologicznej działki nadmiar wód należy retencjonować w zbiornikach na terenie nieruchomości lub odprowadzać do kanalizacji deszczowej po jej wybudowaniu w ulicy;
- 2) kształtowanie powierzchni działek budowlanych w sposób zabezpieczający sąsiednie tereny przed spływem powierzchniowym wód opadowych i roztopowych na teren poza granicami własności;
- 3) wyposażenie głównych ciągów ulicznych w kanały deszczowe dla odprowadzania wód opadowych z

*jezdni ulic, placów, parkingów i innych powierzchni uszczelnionych, do odbiorników wód opadowych.*

## **5.2. Ochrona zabytków i ochrona konserwatorska.**

Zgodnie z Ustawą z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 282 z dnia 21.02.2020 r.), na działkach, na których będzie realizowana budowa kanalizacji deszczowej - brak jest ograniczeń wynikających z potrzeb ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

## **5.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.**

Działki, na których będzie realizowana budowa kanalizacji deszczowej nie znajdują się na terenach górniczych i nie są pod wpływem eksploatacji górniczej oraz nie są ujęte w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 października 2014 r. w sprawie rejestru obszarów górniczych i zamkniętych podziemnych składowisk dwutlenku węgla (Dz.U.2014.1469 z dnia 29.10.2014 r.).

## **5.4. Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia.**

### ***5.4.1. Ocena stanu jakości powietrza w świetle przepisów ochrony środowiska przed emisją spalin samochodowych w otoczeniu budowy kanalizacji deszczowej.***

Oddziaływanie planowanej budowy kanalizacji deszczowej na stan czystości powietrza podczas prac budowlanych będzie związane z poruszaniem się pojazdów mechanicznych (głównie samochodów ciężarowych i maszyn drogowych) wykorzystywanych podczas prac budowlanych. Wystąpi zatem emisja zanieczyszczeń do powietrza w związku ze spalaniem paliw oraz zwiększenie zapylenia. Wykorzystywane pojazdy do robót drogowych muszą spełniać warunki dopuszczenia do ruchu, a zatem będą spełniać wymagania w zakresie dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w wydalanych spalinach. Oddziaływanie to będzie mieć charakter okresowy i będzie dotyczyć tylko i wyłącznie etapu realizacji budowy kanalizacji deszczowej (do czasu zakończenia prac budowlanych). Nie przewiduje się ponadnormatywnego wykorzystania maszyn i urządzeń emitujących spaliny. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania sprzętu i środków transportu na środowisko należy zadbać o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację. Sprzęt wykorzystywany do robót powinien spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi, podane w przedmiotowych normach i rozporządzeniu. Na etapie realizacji zadania będzie odbywał się transport i wbudowanie materiałów sypkich takich jak tłuczeń i kliniec. Ładunki sypkie przewozi się luzem w związku z tym konieczne jest zabezpieczenie ładunku, aby w trakcie przewozu nie wydostawał się on poza skrzynię ładunkową. W tym celu stosuje się plandeki zasłaniające, mocowane do haków. Plandeka zabezpieczająca ochroni towar nie tylko przed niekontrolowanym wysypianiem się ale zabezpieczy otoczenie przed emisją kurzu i pyłów. Podczas wbudowania materiałów sypkich, o których mowa wyżej wskazane jest zraszanie powierzchni kruszyw wodą, co zapobiegnie powstawaniu kurzu i pyłów.

W fazie eksploatacji nie będzie żadnych emisji środków szkodliwych dla środowiska. W związku budową kanalizacji deszczowej nie przewiduje się przekroczenia zanieczyszczeń powietrza określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 z dnia 18.09.2012 r.) w sprawie poziomu niektórych substancji w powietrzu.

### ***5.4.2. Rozwiązania chroniące środowisko.***

Planowana budowa kanalizacji deszczowej będzie miała wpływ na jakość środowiska w bezpośrednim sąsiedztwie prowadzonych prac. Emisje w fazie prowadzenia prac będą miały charakter punktowy (związany z pracą poszczególnych maszyn) i okresowy (czas trwania budowy). Do ogólnych

rozwiązań zapobiegających lub ograniczających ewentualne negatywne oddziaływania planowanej budowy kanalizacji deszczowej na środowisko należą:

- właściwe zabezpieczenie terenu budowy przed niekorzystnymi zmianami krajobrazu, uszkodzeniami gruntów itp.,
- stosowanie się do wymogów ochrony środowiska przy prowadzeniu tego typu robót,
- zachowanie przepisów BHP w celu ochrony zdrowia i życia ludzi,
- zapobieganie powstawaniu oraz niewłaściwemu postępowaniu z powstałymi odpadami w trakcie prowadzenia prac budowlanych - właściwe gromadzenie odpadów stałych i płynnych związanych z prowadzoną budową,
- oszczędne gospodarowanie surowcami i energią konieczną do przeprowadzenia budowy kanalizacji deszczowej,
- zapobieganie zwiększonej emisji hałasu w związku z prowadzeniem prac – korzystanie z nowoczesnych maszyn w dobrym stanie technicznym, ograniczenie działań do pory dziennej,

W fazie prowadzenia robót Wykonawca zobowiązany jest zagwarantować zastosowanie wszelkich wymaganych zabezpieczeń chroniących środowisko. Prace budowlane będą wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie BHP.

#### ***5.4.3. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.***

Przewidywane wielkości emisji.

- odpadów;
- ścieków deszczowych i roztopowych;
- zanieczyszczeń powstałych w wyniku spalania paliw;
- hałasu powodowanego ruchem pojazdów.

##### a) Ilość i sposób odprowadzania ścieków bytowych:

W fazie realizacji budowy kanalizacji deszczowej na terenie zaplecza technicznego powstawać będą ścieki socjalno-bytowe (przenośne sanitariaty chemiczne, kontenery zaplecza socjalnego). Szacowana ilość powstających ścieków bytowo – socjalnych z zaplecza technicznego budowy wynosi 1,20 m<sup>3</sup>/tydzień. Nie przewiduje się długotrwałego okresu realizacji prac budowlanych, tak więc nie przewiduje się powstawania znaczących ilości ścieków. W celu wyeliminowania ścieków socjalnych przewiduje się zastosowanie kabin sanitarnych typu toi-toi, obsługiwanych przez wyspecjalizowaną firmę serwisową. W fazie eksploatacji nie przewiduje się powstawania ścieków socjalno-bytowych.

##### b) Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

W związku z planowanym zakresem prac budowy kanalizacji deszczowej nie przewiduje się powstawania ścieków technologicznych, węglowodorów ropopochodnych w ściekach z dróg. Jak wynika z analiz Biura Ekspertyz i Projektów Budownictwa Komunikacyjnego, gdzie w sposób empiryczny określano stężenia substancji ropopochodnych w spływach z dróg stężenie substancji ropopochodnych w próbkach wód spływających z dróg w większości kształtują się poniżej granicy oznaczalności, nawet w przypadku dróg o znacznie większym natężeniu ruchu. W związku z tym nie przewiduje się wystąpienia przekroczeń stężeń substancji ropopochodnych powyżej 15 mg/l. Oznacza to, że odprowadzane wody opadowe i roztopowe spełniają warunki Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12.07.2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych - (Dz. U. z 2019 r. poz. 1311 z dnia 15.07.2019r.).

##### c) Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami (segregacja, gromadzenie w szczelnych pojemnikach):

Gospodarkę odpadami na terenie prowadzonej budowy kanalizacji deszczowej przeanalizowano w oparciu o Ustawę z dnia 4 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z dnia 04.05.2020r. ze zmianami), oraz założenia projektanta. Odpadami w myśl ustawy są wszelkie przedmioty, substancje stałe, osady ściekowe, substancje płynne nie będące ściekami, powstałe w wyniku prowadzonej działalności gospodarczej lub bytowania człowieka i nieprzydatne w miejscu i czasie, w którym powstały. Ustawa o odpadach nakłada na wytwórcę obowiązek stosowania takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, które zapobiegają powstawaniu odpadów, albo pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko. Wytwórcą odpadów w przypadku wykonywania budowy kanalizacji deszczowej jest Wykonawca robót, który będzie odpowiedzialny za zagospodarowanie odpadów powstających w trakcie budowy poprzez ich maksymalne wykorzystanie lub przekazanie specjalistycznym firmom w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia.

#### ***5.4.4. Bariery stanowiące przeszkodę dla migracji ludzi i zwierząt.***

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu budowy kanalizacji deszczowej istnieje luźna a odcinkowo zwarta zabudowa jednorodzinna. Uciążliwości związane z budową kanalizacji deszczowej będą odczuwali okoliczni mieszkańcy. Ponadto na terenie robót pracujące maszyny i sprzęt będą źródłem wibracji, hałasu, zanieczyszczenia powietrza. Niekorzystne oddziaływania, jakie mogą wystąpić głównie w okresie realizacji przedsięwzięcia to hałas przekraczający dopuszczalne normy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 112 z dnia 22.01.2014 r.): 65 dB – w dzień i 56 dB – w nocy). Dlatego prace w pobliżu obszarów zamieszkałych zaleca się prowadzić w godzinach od 6.00 do 22.00. W celu zapewnienia bezpieczeństwa dla pracowników przygotowane zostanie odpowiednie oznakowanie terenu (ustawione i właściwie utrzymane oznakowanie pionowe), czas prac zostanie skrócony do niezbędnego minimum. Należy zauważyć, że niedogodności te będą miały charakter przejściowy, a po zakończeniu budowy zostaną usunięte, teren budowy będzie uporządkowany i zagospodarowany.

Inwestycja budowy kanalizacji deszczowej nie przebiega przez żaden z obszarów podlegający ochronie na podstawie o ochronie przyrody w tym nie przebiega przez Obszar Natura 2000. Przewiduje się, że analizowana budowa kanalizacji deszczowej nie spowoduje zachwiania równowagi przyrodniczej, ani też nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe i widokowe tego obszaru.

#### **5.5. Odniesienie do ustawy Prawo wodne.**

Na całym odcinku remontowanej drogi po budowie kanalizacji deszczowej odwodnienie nawierzchni jezdni będzie poprowadzone powierzchniowo poprzez zastosowanie spadków podłużnych i poprzecznych nawierzchni ze spływem wód opadowych i roztopowych do wpustów ulicznych kanalizacji deszczowej umieszczonych przy krawędziach jezdni. Po zakończeniu budowy kanalizacji deszczowej i wykonaniu remontu nawierzchni drogi gminnej nr 400570 W ulica Dworska na odcinku od drogi gminnej nr 400605 W ulica Podzamcze do drogi gminnej nr 400543 W ulicy Narutowicza, wraz z remontem skrzyżowania z drogą gminną nr 400577 W ulicą Kwiatową nie będzie wprowadzenia wód opadowych do wód podziemnych oraz do urządzeń wodnych.

#### **5.6. Ochrona przyrody.**

##### ***5.6.1. Flora i fauna.***

Planowana budowa kanalizacji deszczowej realizowana będzie w obszarze, który został już w znacznym stopniu przekształcony antropogenicznie. Wprawdzie realizacja prac budowlanych będzie wiązać

się

z niewielkim zajęciem terenów zielonych pod planowaną infrastrukturę, jednak z uwagi na niską wartość przyrodniczą występującej na dokumentowanym obszarze flory, jej zniszczenie nie spowoduje żadnych strat dla środowiska naturalnego. Oddziaływania tego typu są integralnie związane z zakresem robót i w zasadzie nie mogą zostać wyeliminowane. Szata roślinna terenu nie przedstawia większych walorów przyrodniczych, dlatego też nie wymaga szczególnych zabiegów ochronnych. Występująca tu roślinność jest silnie zantropomorfizowana. Występują tu gatunki roślin charakterystyczne dla obszarów silnie zmienionych przez człowieka.

Zarówno w fazie realizacji jak i późniejszej eksploatacji kanalizacji deszczowej praktycznie nie będą występowały bezpośrednie niekorzystne oddziaływania na świat roślin i zwierząt terenów sąsiednich. W granicach terenu na odcinku objętym budową kanalizacji deszczowej nie stwierdzono istnienia stanowisk gatunków roślin, zwierząt (w tym śladów ich bytowania) i grzybów podlegających ochronie na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r. poz. 2183 z dnia 28.12.2016 r.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409 z dnia 16.10.2014 r.),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408 z dnia 16.10.2014 r.).

Na terenie projektowanej budowy kanalizacji deszczowej nie ma siedlisk przyrodniczych podlegających ochronie w Polsce, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 1713 z dnia 04.12.2014 r.). Projektowana budowa kanalizacji deszczowej nie będzie oddziaływała na siedliska i gatunki chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 55 z dnia 14.01.2020 r.). Odcinek drogi na którym będzie prowadzona budowa kanalizacji deszczowej nie przebiega przez obszary Natura 2000 i nie będzie oddziaływać na przedmioty ochrony tych obszarów.

#### **5.6.2. Ochrona krajobrazu.**

Budowa kanalizacji deszczowej będzie prowadzona w istniejącym pasie drogowym dróg gminnych. Planowana budowa kanalizacji deszczowej nie zmieni w krajobrazu bezpośrednio w pasie drogowym. Podczas trwania prac budowlanych elementem tymczasowo dysharmonizującym będzie zaplecze budowy, które zostanie uprzątnięte po przeprowadzeniu budowy kanalizacji deszczowej. Po zakończeniu realizacji budowy kanalizacji deszczowej teren wokół drogi zostanie uporządkowany i zagospodarowany.

### **6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ.**

Projektowana budowa kanalizacji deszczowej nie ma odniesienia do Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. z 2009 r. nr 124 poz.1030 z dnia 06.08.2009 r.).

### **7. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.**

Na podstawie art. 34 ust. 3 pkt. 1 litera e) ustawy Prawo budowlane przedstawiam informację o obszarze oddziaływania obiektu, w myśl art. 20 ust. 1 pkt. 1c ustawy Prawo budowlane.



Budowa kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowcu położona jest: w województwie: mazowieckim, powiat: szydlowiecki, gmina: Szydłowiec, nr jednostki ewidencyjnej: **143005\_4. - Szydłowiec – obszar miejski.**

Numer i nazwa obrębów ewidencyjnych oraz numery działek ewidencyjnych na których usytuowany jest obiekt budowlany: **143005\_4.0001 obręb Szydłowiec – działki nr: 1909 (ul. Kwiatowa), 1981/31, 1981/49, 1994, 2306, 2307, 2308.**

**Przepisy prawa, w oparciu, o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu**

- *Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią* (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 741 z dnia 22.04.2021 r. ze zmianami) **art. 2 ust. 2 pkt 3, 5, 7, 9** – projektowana inwestycja nie zaburza: - wymagań ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych; - wymagań ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób ze szczególnymi potrzebami; - prawa własności; - potrzeb interesu publicznego.
- *Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 1973 z dnia 29.10.2021 r.) **art. 74 pkt 1, art. 75 pkt 1:** projektowana inwestycja: - zapewnia oszczędne korzystanie z terenu; - uwzględnia ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych.
- *Ustawa z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz.U. 2021 poz. 247 z dnia 205.02.2021 r. ze zmianami),
- *Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie* (Dz.U.2016.124 j.t. z dnia 2016.01.29 ze zmianami),
- *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1422 z dnia 07.06.2019 r. ze zmianami),
- *Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny* (tekst jednolity Dz.U.2022. 1360 z dnia 29.06.2022 r. ze zmianami) – **art. 147.** Zakaz prowadzenia robót grożących utratą oparcia. Właścicielowi nie wolno dokonywać robót ziemnych w taki sposób, żeby to groziło nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia – roboty ziemne przy projektowanej inwestycji nie zagrażają sąsiadującym obiektom budowlanym i budynkom zlokalizowanym na gruntach poza obszarem oddziaływania inwestycji.

Położenie nawierzchni drogi równo z poziomem gruntu nie powoduje zacieniania innych działek przyległych do drogi, jak również nie ma innego negatywnego wpływu na otoczenie i sąsiednie działki.

Zgodnie z zapisami § 14 pkt 8) Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy

projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 r (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późniejszymi zmianami) określono,

że obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego – drogi gminnej klasy D obejmuje działki wskazane poniżej:

- *jednostka ewidencyjna: 143005\_4. - Szydłowiec – obszar miejski,*
- *obręb: 143005\_4.0001 Szydłowiec,*
- *działki istniejące objęte obszarem oddziaływania – strona prawa:*  
**1981/41, 1981/42, 1981/43, 1981/44, 1981/45, 1981/46, 1981/47, 1981/48, 1985, 4728, 1987, 1993/3, 1993/4, 2298/2;**
- *działki istniejące objęte obszarem oddziaływania – strona lewa:*  
**2330, 2329, 2328, 2326, 2325, 4665, 2324, 2322, 2321, 2320/1, 2319/1, 2319/2, 2317, 2316, 2315/2, 2314/2, 2313/1, 2313/2, 2309/3, 2308, 2307, 2306, 2304, 2303, 2302, 2299.**

Projektowali zagospodarowanie terenu:

## ***I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.***

– **CZĘŚĆ RYSUNKOWA** –

**rys. nr 1 - mapka orientacyjna lokalizacji obiektu - w skali 1 : 25 000 str. nr 16,**

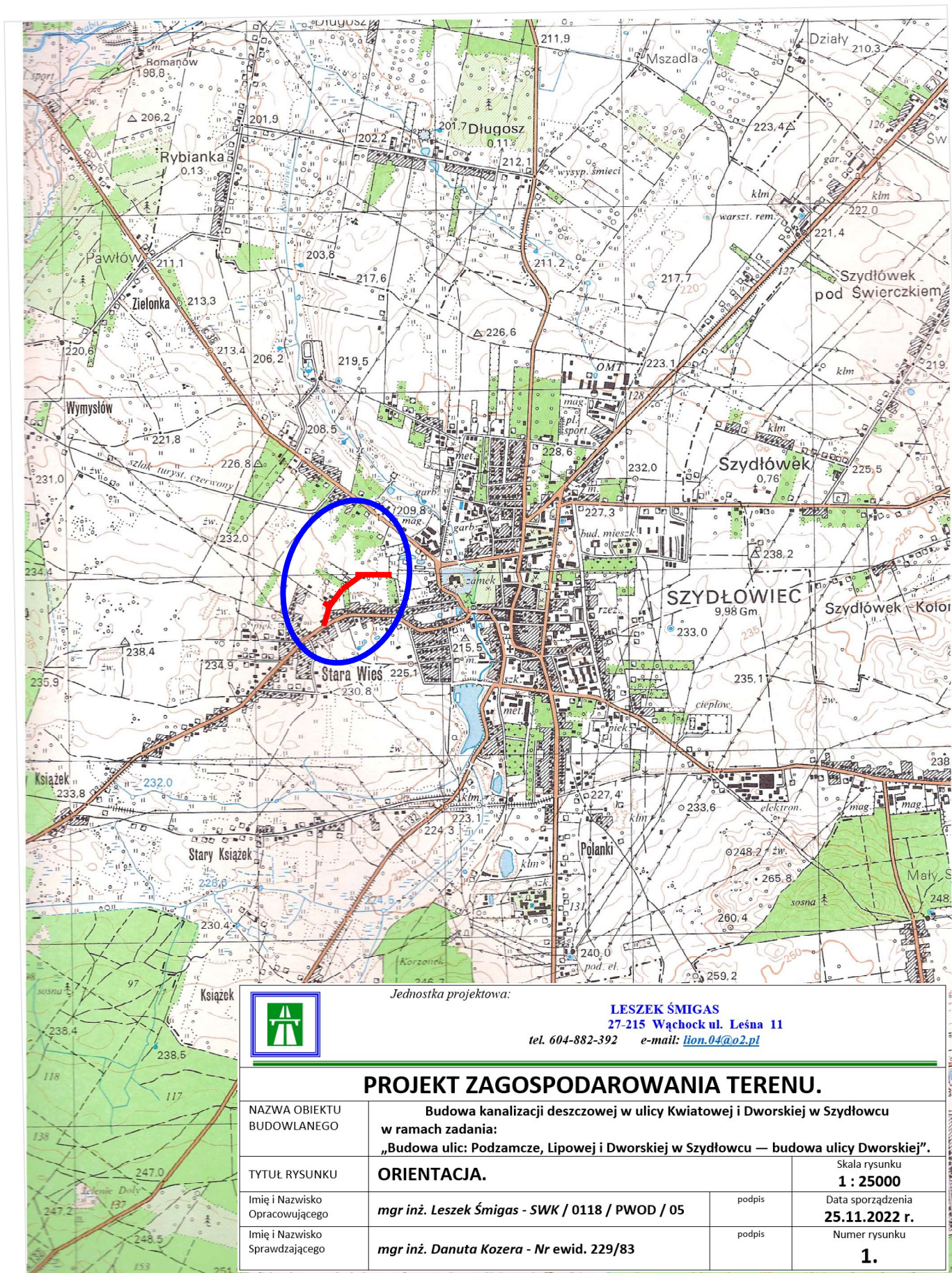
**rys. nr 2 - Projekt Zagospodarowania Terenu - budowa kanalizacji deszczowej - w skali 1 : 500**

**str. nr 17,**



# ORIENTACJA

skala 1 : 25 000



Jednostka projektowa:



**LESZEK ŚMIGAS**

27-215 Wąchock ul. Leśna 11

tel. 604-882-392

e-mail: [lion.04@o2.pl](mailto:lion.04@o2.pl)

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

NAZWA OBIEKTU  
BUDOWLANEGO

Budowa kanalizacji deszczowej w ulicy Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowiecu  
w ramach zadania:  
„Budowa ulic: Podzamcze, Lipowej i Dworskiej w Szydłowiecu — budowa ulicy Dworskiej”.

TYTUŁ RYSUNKU

**ORIENTACJA.**

Skala rysunku

**1 : 25000**

Imię i Nazwisko  
Opracowującego

*mgr inż. Leszek Śmigas - SWK / 0118 / PWOD / 05*

podpis

Data sporządzenia

**25.11.2022 r.**

Imię i Nazwisko  
Sprawdzającego

*mgr inż. Danuta Kozera - Nr ewid. 229/83*

podpis

Numer rysunku

**1.**



MAPA do celów projektowych SKALA 1:500

woj. mazowieckie, pow. szydłowiecki, gm. Szydłowiec  
miejscowość Szydłowiec, ulica Dworska, Kwiatowa  
oznaczenie kancelaryjne: GN.6642.1.397.2022  
układ współrzędnych płaskich: PL-2000 układ współrzędnych wysokości: Kronsztadt 86  
Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 143005\_1- Szydłowiec  
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego: 143005\_1.0001- Szydłowiec

Szydłowiec 12-08-2022

Informacje o uzyskaniu pozytywnego wyniku weryfikacji zawiera  
protokół GN.6642.1.397.2022. 2 z dnia 8-09-2022  
JESTEM ŚWIADOMY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ  
ZA ZŁOŻENIE FAŁSZYWSZEGO OŚWIADCZENIA.

USŁUGI GEODEZYJNE

Leszek Tokarski

26-500 Szydłowiec, ul. Iłżecka 10

REGON: 670601611 NIP 7991014425

PLAN SYTUACYJNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ  
SKALA 1:500

LEGENDA

- kd 315 i=2,0 %  
L=30,0
- S1 226,31  
224,25
- kd 200  
L=1,3m Wp2
- Projektowana sieć kanalizacji  
deszczowej z PP
- Projektowana studnia kanalizacji  
deszczowej z PP Ø800
- Projektowany wpust deszczowy 500x500  
z przykanalikiem z PP



Jednostka projektowa: mgr inż. Leszek Śmigas  
ul. Leśna 11  
27-215 Wąchock

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kwiatowej i Dworskiej w Szydłowiecu.		
TYTUŁ RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - BUDOWA KANALIZACJI DESZCZOWEJ		
Imię i Nazwisko Projektanta- zagospodarowanie terenu	mgr inż. Leszek Śmigas	skala	Skala rysunku 1:500
Numer uprawnień budowlanych	drogowe do projektowania bez ograniczeń, SWK / 0118/ PWOD / 05	data	Data sporządzenia 25.11.2022
Imię i Nazwisko Projektanta- branża sanitarna	mgr inż. Danuta Kozera	numer	Numer rysunku 2.
Numer uprawnień budowlanych	Instalacyjno- inżynierijne w zakresie sieci sanitarnych, Nr ewid. 229/83		



## ***PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.***

### ***III. DOKUMENTY, o których mowa w art. 34 ust. 3d Ustawy PRAWO BUDOWLANE***

<b>ZAŁĄCZNIK 1</b>	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń dla Projektanta.	<b>19 – 20</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 2</b>	Kopia zaświadczenia o przynależności do ŚIIB Projektanta – branża drogowa.	<b>21</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 3</b>	Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w specjalności instalacyjno-inżynierskiej, sieci sanitarne do projektowania bez ograniczeń dla Projektanta.	<b>22</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 4</b>	Kopia zaświadczenia o przynależności do ŚIIB Projektanta – branża sanitarna.	<b>23</b>
<b>ZAŁĄCZNIK 5</b>	Oświadczenie Projektantów o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.	<b>24</b>



**ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA**

Kielce dnia 30.12.2005 r.

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

sygn. akt ŚOIIB.OKK.7131/397/05

sygn. akt ŚOIIB.OKK.7132/397/05

### **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 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1-2 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1, § 3 ust. 1 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817*)

**Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nada**

**Panu Leszkowi Pawłowi Śmigas**  
inżynierowi budownictwa  
urodzonemu dnia 4 sierpnia 1962 roku w Starachowicach

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr ewidencyjny SWK/0118/PWOD/05**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

### **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 Izby Inżynierów Budownictwa w Kielcach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Leszek Paweł Śmigas  
ul. Leśna 11  
27-215 Wąchock
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



**Skład orzekający  
OKK ŚIIB**

*[Signature]*  
dr inż. Stefan Szalkowski

*[Signature]*  
mgr inż. Edmund Piemązek

*[Signature]*  
mgr inż. Józef Piwko

**Pan Leszek Paweł Śmigas**

**Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych  
w specjalności drogowej  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń**

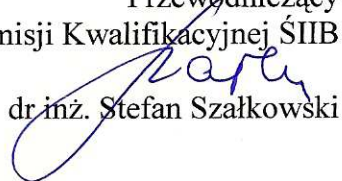
**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5 i art. 13 ust. 3-4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

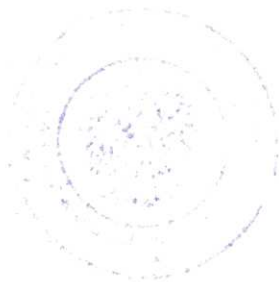
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

**II. Na mocy § 3 ust. 1 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:**

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- 2) projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak:
  - droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
  - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIIB

  
dr inż. Stefan Szalkowski





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-PUD-Y2E-6WC \*

Pan Leszek Śmigas o numerze ewidencyjnym SWK/BD/1483/01

adres zamieszkania ul. Leśna 11, 27-215 Wąchock

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-16 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.

Kielce, dnia 19 grudnia 83  
19\_\_ r.

ewid.229/83

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych  
w budownictwie.

Na podstawie § 5 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt 4 lit.a § 6  
ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 /  
stwierdza się, że

OBYWATELKA KOZERA DANUTA

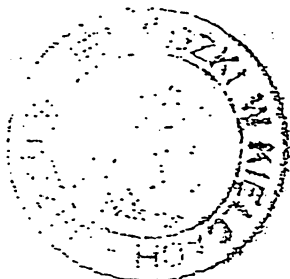
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzona dnia 16 sierpnia 1955r. w Starachowicach posiada  
przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzieln-  
nej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności instal-  
acyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych.

OBYWATELKA KOZERA DANUTA jest upoważniona do :

- 1/ kierowania nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego  
w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych  
uzbrojenia terenu
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów  
sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych.

Otrzymuje:

Ob.Danuta Kozera  
Starachowice  
ul.Graniczna 12/94



*[Signature]*  
M. Kozera  
Starachowice  
ul. Graniczna 12/94





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-9IL-QAB-IY7 \*

Pani Danuta Kozera o numerze ewidencyjnym SWK/IS/1438/01  
adres zamieszkania ul. Graniczna 12/94, 27-200 Starachowice  
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Stefan Szałkowski, Przewodniczący Rady Świętokrzyskiej 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.