


Wykonawca:	 <p>MOSTOWNIA Weronika Słodkiewicz, ul. Słoneczna 16, 62-035 Radzewo NIP 618 201 77 87 REGON 361171800 www.mostownia.pl, biuro@mostownia.pl</p>
Inwestycja:	<p><b>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 INR 3/47 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”</b></p> <p><b>ORAZ</b></p> <p><b>„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 INR 3/65 AM-24W ŻMIGRÓDZIE”.</b></p>
Inwestor: Adres inwestora:	<p><b>GMINA ŻMIGRÓD</b> PL. WOJSKA POLSKIEGO 2-3 55-140 ŻMIGRÓD</p>
Treść opracowania:	<p><b>PROJEKT BUDOWLANY</b> <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b></p> <p><u>Zawartość opracowania:</u> PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</p>
Kategoria obiektu budowlanego:	<b>XXVIII</b>
Lokalizacja:	<p>województwo: <b>dolnośląskie</b>, powiat: <b>trzebnicki</b> gmina: <b>Żmigród - miasto</b> obręb: 0001 <b>Żmigród</b> działki na których zlokalizowana jest inwestycja: <b>3/66; 13/3; 10</b></p>
Projektant branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. <b>PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA</b> WKP/0323/POOM/11, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i><b>Patrycja Świątkowska</b></i> (podpisano elektronicznie)</p>
Sprawdzający branża MOSTOWA:	<p>mgr inż. <b>WERONIKA SŁODKOWICZ</b> WKP/0282/POOM/10, upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej</p> <p><i><b>Weronika Słodkiewicz</b></i> (podpisano elektronicznie)</p>
Egzemplarz numer:	
Data:	<b>opracowanie: 18.04.2023 r., sprawdzenie 18.04.2023 r.</b>

# SPIS TREŚCI

I.	OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....	3
II.	KOPIE UPRAWNIENI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH .....	4
III.	CZĘŚĆ OPISOWA .....	9
1.	TYTUŁ OPRACOWANIA.....	9
2.	ZAMAWIAJĄCY.....	9
3.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....	9
4.	PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA.....	10
5.	LOKALIZACJA INWESTYCJI .....	10
6.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	10
6.1.	Charakterystyka ogólna.....	10
6.2.	Miejscowy plan zagospodarowania terenu .....	11
6.3.	Lokalizacja inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.....	11
6.4.	Charakterystyka zieleni istniejącej.....	12
6.5.	Charakterystyka istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej .....	12
7.	PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	12
7.1.	Projektowane przepusty .....	12
7.2.	Kolizje i ich rozwiązanie w zakresie infrastruktury technicznej.....	12
8.	DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA.....	13
9.	OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO.....	13
10.	OGRANICZENIE LUB ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU....	13
11.	ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA. ....	13
12.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI .....	14
13.	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	15
14.	OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH.....	15
IV.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....	16
1.	Plan orientacyjny.....	17
2.1	Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie. ....	18
2.2	Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 aAM-24 w Żmigrodzie. ....	19

# I. OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

Zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z późn. zmianami ) my niżej podpisani, oświadczamy, że:  
dokumentacja projektowa PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pn.:

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,  
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-  
24W ŻMIGRODZIE”**

**ORAZ**

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM,  
ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-  
24W ŻMIGRODZIE”**

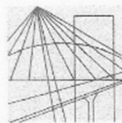
jest sporządzona zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami i wytycznymi oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, a w szczególności:

- może zostać skierowana do realizacji
- obejmuje wszelkie niezbędne do realizacji przedsięwzięcia roboty

L.p.	Funkcja/ Branża	Imię i nazwisko projektanta / sprawdzającego Numer uprawnień/specjalność	Podpis
1	Projektant branża MOSTOWA:	mgr inż. PATRYCJA ŚWIĄTKOWSKA WKP/0323/POOM/11 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Patrycja Świątkowska</i> (podpisano elektronicznie)
2	Sprawdzający branża MOSTOWA:	mgr inż. WERONIKA SŁODKOWICZ WKP/0282/POOM/10 upr do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej	<i>Weronika Słodkiewicz</i> (podpisano elektronicznie)

Radzewo, dnia 18.04.2023r

## II. KOPIE UPRAWNIEŃ PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIB-OKK-DP-0054-340/2011

Poznań, dnia 20 grudnia 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pani**  
**Patrycja Jolanta Jakowczyk**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzona dnia 24 marca 1983 r. w Słupsku

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0323/POOM/11

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności mostowej

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

dr inż. Daniel Pawlicki

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Patrycja Jolanta Jakowczyk jest upoważniona w specjalności mostowej do:

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

Niniejsze uprawnienia budowlane zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe

oraz zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia jw. do obliczania światła mostów i przepustów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

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

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

Otrzymują:

1. Pani Patrycja Jolanta Jakowczyk  
61-248 Poznań, ul. Milczańska 48A/17
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-VHV-H4J-635 \*

Pani Patrycja Jolanta Świątkowska o numerze ewidencyjnym WKP/BM/0461/18

adres zamieszkania

jest członkiem Wielkopolskiej 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 2022-12-28 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

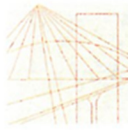


dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

PROJEKT BUDOWLANY. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE ORAZ WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIIIB-OKK-MP-0054-245/2010

Poznań, dnia 21 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 19 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIIB  
otrzymuje

**Pani**  
**Weronika Maria Słodkiewicz**

magister inżynier  
kierunek: Budownictwo  
urodzona dnia 26 lutego 1981 r. w Kaliszu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0282/POOM/10

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności mostowej

### 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

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

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: .....

dn. 18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pani Weronika Maria Słodkiewicz jest upoważniona w specjalności mostowej do:

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

Niniejsze uprawnienia budowlane zgodnie z § 19 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1) drogowy obiekt inżynierski, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) kolejowy obiekt inżynierski: most, wiadukt, przepust, konstrukcja oporowa oraz nadziemne i podziemne przejście dla pieszych, w rozumieniu przepisów o warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe

oraz zgodnie z § 19 ust. 2 rozporządzenia jw. do obliczania światła mostów i przepustów.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*dr inż. Daniel Pawłicki*

Otrzymują:

1. Pani Weronika Maria Słodkiewicz  
62-800 Kalisz, ul Kościuszki 5 m 12
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

dn.18.04.2023 r., ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Patrycja Świątkowska

## III. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. TYTUŁ OPRACOWANIA

Nazwa inwestycji :

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 12/4 AM-28 I NR 3/47 AM-24W ŻMIGRODZIE „**

**ORAZ**

**„WYKONANIE PROJEKTU TECHNICZNEGO OBIEKTU (PRZEPUSTU) NAD CIEKIEM WODNYM, ZLOKALIZOWANYM NA DZIAŁCE NR 10 AM-28, ŁĄCZĄCYM DZIAŁKI NR 13/3 AM-28 I NR 3/65 AM-24W ŻMIGRODZIE”.**

### 2. ZAMAWIAJĄCY

GMINA ŻMIGRÓD

Pl. Wojska Polskiego 2-3, 55-140 Żmigród

### 3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest umowa nr 33.IRL.2022 z dnia 26.07.2022r. zawarta pomiędzy Gminą Żmigród a firmą MOSTOWNIA Weronika Słodkowicz z siedzibą przy ul. Słonecznej 16 w Radzewie, a także:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r., - Prawo Budowlane (T.j. Dz.U.2021 poz. 2351 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych (T.j. Dz.U. 2022 poz. 1693 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z póź.zm.).
- Rozporządzenie MI z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 nr 213 poz. 1839 z póź.zm.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r. z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz.881 z późniejszymi zmianami) / T.j. Dz.U. 2021 poz. 1213
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z póź.zm.).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z póź.zm.).
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500.
- Wizja lokalna
- Własne pomiary inwentaryzacyjne
- Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego wykonana przez firmę Mangeo, październik 2022r
- Normy, zalecenia, wytyczne, normatywy i literatura techniczna dotycząca projektowania, budowy i utrzymania dróg oraz obiektów mostowych

## 4. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy dwóch przepustów w ciągu ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej prowadzących wody kanału Sásiecznica w ramach zadania :

„Wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 12/4 am-28 i nr 3/47 am-24w Żmigrodzie oraz wykonanie projektu technicznego obiektu (przepustu) nad ciekiem wodnym, zlokalizowanym na działce nr 10 am-28, łączącym działki nr 13/3 am-28 i nr 3/65 am-24w Żmigrodzie”.

Celem opracowania jest umożliwienie ruchu pieszego i samochodowego w ciągu ul. Azaliowej i Wrzosowej przy przejściu przez Kanał Sásiecznica.

## 5. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim na terenie miasta Żmigród w powiecie trzebnickim. Numery działek podano poniżej:

województwo: **dolnośląskie**, powiat: **trzebnicki**  
gmina:022006\_4 **Żmigród - miasto** obręb: 0001 Żmigród  
działki na których zlokalizowana jest inwestycja:  
**3/66; 13/3; 10**

## 6. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 6.1. Charakterystyka ogólna

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja to teren miasta Żmigród obejmujący zabudowę jednorodzinną wzdłuż ul. Azaliowej, ul. Wrzosowej i Różanej. Aktualnie nie ma możliwości połączenia ul. Azaliowej i ul. Wrzosowej z ul. Różaną ze względu na usytuowanie kanału Sásiecznica.

W rejonie inwestycji na mapie zasadniczej znajdują się sieci uzbrojenia terenu: gazowa, wodociągowa, elektryczna i kanalizacji sanitarnej.

Najbliższe otoczenie projektowanych przepustów jest silnie porośnięte trawą, występują również zakrzewienia. Wśród zidentyfikowanych gatunków roślin nie stwierdzono występowania gatunków chronionych w rozumieniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. 2020 poz. 55).

W czasie prac związanych z zakresem przedmiotowego przedsięwzięcia istniejąca szata roślinna, w postaci krzewów, znajdująca się w kolizji zostanie usunięta.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA:



Fot. 1. Koryto kanału Sásiecznica  
w miejscu proj. przepustu nr 1 w ciągu ul. Wrzosowej



Fot. 2. Koryto kanału Sásiecznica  
w miejscu proj. przepustu nr 2 w ciągu ul. Azaliowej.

## **6.2. Miejscowy plan zagospodarowania terenu**

Obszar przeznaczony pod inwestycję objęty jest następującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego:

- a. dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849);

Zgodnie z zapisami planu działka o nr ewidencyjnym 10 AM-28 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolami:

- 20MN; 21MN – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej;
- 20KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej;

Zgodnie z zapisami planu działka o nr ewidencyjnym 13/3 AM-28 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 20KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Zgodnie z zapisami planu część działki o nr ewidencyjnym 3/66 AM-24 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 17KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Działki zlokalizowane w zakresie inwestycji znajdują się w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego.

- b. dla południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003);

Zgodnie z zapisami planu część działki o nr ewidencyjnym 3/66 AM-24 obręb Żmigród znajduje się w terenie oznaczonym symbolem:

- 17KD-D – tereny drogi publicznej klasy dojazdowej.

Dodatkowo działka znajduje się w granicy:

- strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych;
- obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ( $Q_p=1\%$ );
- obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ( $Q_p=0,2\%$ ).

## **6.3. Lokalizacja inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią**

Obszar na którym zlokalizowana jest inwestycja został ujęty na mapach zagrożenia powodziowego ze względu na oddziaływanie rzeki Sąsiecznica.

Ze względu na lokalizację inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, dla którego wykonane zostały mapy MPZP, poniżej wyznaczono poziom wód powodziowych z uwzględnieniem głębokości wody odczytanej na poziomie  $0,5 < h \leq 2,0$  m dla prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi raz na sto lat ( $Q_1\%$ ).

Wyznaczenie maksymalnego poziomu wód powodziowych o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na sto lat ( $Q_p=1\%$ ) w przekroju projektowanych obiektów:

Rzędna dna cieku w przekroju przepustu nr 1 (ul. Wrzosowa) wynosi:

~88,15m n.p.m.

Rzędna dna cieku w przekroju przepustu nr 2 (ul. Azaliowa) wynosi: ~88,30m n.p.m

Maks. poziom wód powodziowych w przekroju przepustu nr 1 (ul. Wrzosowa) wynosi:~ 90,15m n.p.m.

Maks. poziom wód powodziowych w przekroju przepustu nr 2 (ul. Azaliowa) wynosi: ~ 90,30m n.p.m.

#### **6.4. Charakterystyka zieleni istniejącej**

W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanej inwestycji nie występuje zieleń podlegająca ochronie.

W ramach projektu nie przewiduje się wycinki drzew kolidujących z inwestycją.

W chwili obecnej, w miejscu projektowanych przepustów zlokalizowane są pojedyncze krzewy. Wycinka w przypadku analizowanej inwestycji będzie nieunikniona. Powierzchnia wycinanych krzewów wynosi 18m<sup>2</sup>.

Do wycinki przeznaczono tylko i wyłącznie te krzewy, które ewidentnie kolidują z projektowanymi rozwiązaniami technicznymi, a których to rozwiązań, z uwagi na wytyczne techniczne nie można zrealizować w sposób alternatywny. Nie planuje się nasadzeń kompensacyjnych.

#### **6.5. Charakterystyka istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej**

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

### **7. PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

#### **7.1. Projektowane przepusty**

Projektuje się budowę dwóch przepustów na przecięciu projektowanej ul. Azaliowej oraz ul. Wrzosowej z kanałem Sásiecznica o konstrukcji z rury stalowej spiralnie karbowanej średnicy 1000mm. Konstrukcja przepustów zostanie zasypana mieszanką żwirowo – piaskową a następnie ułożona zostanie konstrukcja nawierzchni drogowej oraz nawierzchnia chodnika. Konstrukcja nawierzchni drogowej oraz chodnika ujęta zostanie w odrębnym opracowaniu.

Od strony wlotu i wylotu konstrukcja przepustu w ciągu ul. Wrzosowej zostanie ścięta do pochylenia skarpy. Przepust w ciągu ul. Azaliowej od strony wlotu umocniony zostanie żelbetową, prefabrykowaną ścianką skośną natomiast od strony wylotu projektuje się ściąg do pochylenia skarpy. Nad wlotem i wylotem przewidziano montaż wygrozdzenia segmentowego U-11 wysokości 110cm.

Prace budowlane prowadzone będą bez zmiany przebiegu koryta cieku. W ramach inwestycji koryto i skarpy cieku zostaną poddane oczyszczeniu oraz konserwacji.

Po zakończeniu budowy teren inwestycji zostanie uporządkowany.

Projektuje się umocnić odcinek koryta kanału Sásiecznica na wlocie i wylocie z przepustu okładziną kamienną na betonie.

Elementy drogi na obiekcie wg odrębnego opracowania.

#### **7.2. Kolizje i ich rozwiązanie w zakresie infrastruktury technicznej**

Zgodnie z informacjami zawartymi na mapie do celów projektowych w rejonie inwestycji znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu - infrastruktura podziemna wodociągowa, elektryczna, kanalizacyjna oraz projektowana sieć gazowa.

Nie przewiduje się przebudowy ww. sieci. W trakcie prowadzenia robót należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą infrastrukturę.

#### **8. DANE INFORMUJĄCE, CZY DZIAŁKA LUB TEREN, NA KTÓRYM JEST PROJEKTOWANY OBIEKT BUDOWLANY, SĄ WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJĄ OCHRONIE NA PODSTAWIE MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA**

Obszar przeznaczony pod inwestycję objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849) oraz południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003), zgodnie z którymi działki w zakresie inwestycji znajdują się w granicy strefy ochrony konserwatorskiej zabytków archeologicznych a także w strefie „K” ochrony krajobrazu kulturowego.

#### **9. OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO**

Działki przewidziane pod inwestycję nie są zlokalizowane w granicach terenu górniczego.

#### **10. OGRANICZENIE LUB ZAKAZY W ZABUDOWIE I ZAGOSPODAROWANIU TEGO TERENU WYNIKAJĄCE Z AKTÓW PRAWA MIEJSCOWEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Obszar przeznaczony pod inwestycję jest objęty następującymi Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego:

- a. dla południowo wschodniej części miasta Żmigród uchwalony uchwałą nr III/20/10 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 30 grudnia 2010r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 17 marca 2011r., Nr 60, poz. 849);
- b. dla południowej części miasta Żmigród uchwalony ustawą nr 0007.XXII.188.2016 Rady Miejskiej w Żmigrodzie z dnia 22 grudnia 2016r. (Dz. U. Woj. Dolnośląskiego z dnia 28 grudnia 2016r., poz. 6003);

Projektowana inwestycja nie jest sprzeczna z zapisami w/w dokumentów.

#### **11. ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.**

##### Istniejące obciążenia środowiska

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w m. Żmigród w ciągu ulicy Wrzosowej i Azaliowej.

W rejonie tym brak jest obiektów zabudowy, które w istotny sposób wpływałyby na zmianę czystości powietrza, poziom hałasu czy zagrażałyby czystości wodom powierzchniowym. W chwili obecnej zanieczyszczenia środowiska są determinowane głównie przez ruch samochodowy odbywający się po ul. Willowej.

##### Wpływ inwestycji na środowisko i użytkowników.

Teren planowanego przedsięwzięcia, zlokalizowany jest poza obszarami podlegającym ochronie prawnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (T.j. Dz. U. 2022 poz. 916 z późn. zm).

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma konieczności zgłoszenia prowadzonych działań na podstawie art. 118 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2021r., poz. 1098 ze zm.). Inwestycja swym zakresem nie obejmuje działań ani robót ziemnych mogących zmienić warunki wodne lub wodno-glebowe na obszarach chronionych.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Analizowana inwestycja dzięki zaprojektowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i organizacyjnym, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie zagrażała glebie oraz wodom kanału Sąsiecznica. Nie przewiduje się tutaj także występowania jakichkolwiek oddziaływań (pośrednich, czy też bezpośrednich) ze strony omawianego przedsięwzięcia.

W czasie realizacji budowy będzie występowało w niewielkim zakresie degradujące oddziaływanie na powierzchnię ziemi w wyniku wykonywania projektowanych prac. Będzie ono miało charakter przejściowy do czasu zakończenia prac budowlanych.

W czasie eksploatacji budowa nie będzie miała wpływu na zanieczyszczenie gleby oraz wód kanału Sąsiecznica.

## **12. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI**

Zgodnie z zapisami § 13a Rozporządzenia Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 r (Dz.U. 2022 poz. 1679) określono, że obszar oddziaływania obejmuje działki wskazane na stronie tytułowej projektu; na których zlokalizowana jest inwestycja tj. działki o nr ewid:

województwo dolnośląskie, powiat trzebnicki  
gmina:022006\_4 Żmigród - miasto obręb: 0001 Żmigród  
działki na których zlokalizowana jest inwestycja: 3/66; 13/3; 10

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiono na rysunku Projekt zagospodarowania terenu. Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości w zakresie linii „Obszaru oddziaływania”.

Inwestycja nie oddziałuje na działki niewymienione w powyższym wykazie w rozumieniu:

- art. 53 ust 4 pkt 6, 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i gospodarowaniu przestrzenią (Dz.U. 2022 poz. 503)
- art. 74 pkt 1,2, art. 75 pkt 1,2,3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556)
- Ustawie z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2022 poz. 1029 z późn. zm.)
- Rozporządzenia MTiGM z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. 2000 nr 63 poz. 735 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenia MTiGM z dn. 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. nr 43 poz. 430 z późniejszymi zmianami) (t.j. Dz.U. z 2016r. poz. 124 z późn.zm).

### **13. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Projektowaną inwestycję zaklasyfikowano do XXVIII (przepust) kategorii obiektu budowlanego.

### **14. OCHRONA INTERESÓW OSÓB TRZECICH**

Projektowana inwestycja powinna uwzględniać interesy osób trzecich.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych wykonawca musi zapewnić dojazd i dojścia do działek.

Dla ochrony interesów osób trzecich projekt uwzględnia:

- zapewnienie dostępu do drogi publicznej,
- zapewnienie dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- zapewnienie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepłej oraz ze środków łączności,
- ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
- ochronę przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby,
- zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia.

## IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

### Spis rysunków

1. Plan orientacyjny.....	17
2.1 Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Wrzosowej łączącym działki nr 12/4 AM-28 i nr 3/47 AM-24 w Żmigrodzie. ....	18
2.2 Projekt zagospodarowania terenu - przepust w ciągu ul. Azaliowej łączącym działki nr 13/3 AM-28 i nr 3/65 aAM-24 w Żmigrodzie. ....	19