

<b>Nazwa i adres jednostki projektowej:</b>	
<b>Usługi Inwestycyjno-Projektowe Mariusz Wilkowski</b> 06-400 Ciechanów ul. Marka Hłaski 16 Tel: 501 303 280 email: <a href="mailto:mariuszwilkowski1@wp.pl">mariuszwilkowski1@wp.pl</a>	
<b>Nazwa elementu projektu budowlanego:</b>	
<b>Tom I - Projekt Zagospodarowania Terenu</b>	
<b>Nazwa zamierzenia budowlanego:</b>	
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-łocznej w miejscowości Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna – Etap I	
<b>Adres inwestycji:</b>	
Kuklin, gmina Wieczfnia Kościelna, 06-513 Wieczfnia Kościelna	
<b>Kategoria obiektu budowlanego:</b>	
- XXVI - XXX	
Jednostka ewidencyjna: 141309_2-Wieczfnia Kościelna Obręb ewidencyjny: 141309_2.0009-Kuklin Numery działek ewidencyjnych: 141309_2.0009. 232/2, 231/3, 233/4, 313, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3	
<b>Inwestor:</b>	
<b>Gmina Wieczfnia Kościelna</b> <b>06-513 Wieczfnia Kościelna, Wieczfnia Kościelna 48</b>	
<b>Data sporządzenia dokumentacji projektowej:</b>	
30.11.2022r	
<b>Tom:</b>	I
<b>Łączna ilość tomów projektu:</b>	IV
<b>Egzemplarz:</b>	3
<b>Faza projektu:</b>	Projekt budowlany

<b>Zespół projektowy:</b>				
Imię i nazwisko	Stanowisko	Branża	Nr uprawnień/Nr izby	Podpis
mgr inż. Mariusz Wilkowski	Projektant	Sanitarna	MAZ/0425/POOS/12 MAZ/IS/0659/11	
mgr inż. Mateusz Milewski	Sprawdzający	Sanitarna	Cie-208/94	

## **Spis treści.**

1. Strona tytułowa	- str. - 1.
2. Spis treści.	- str. - 2.
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	- str. - 3.
4. Kserokopia uprawnień projektanta.	- str. - 4-5.
5. Zaświadczenie przynależności do Izby projektanta rok 2022	- str. - 5.
6. Kserokopia uprawnień sprawdzającego.	- str. - 6.
7. Zaświadczenie przynależności do Izby sprawdzającego rok 2022	- str. - 7.
8. Opis techniczny – Projekt Zagospodarowania Terenu	- str. - 8 - 13.

### Część rysunkowa Projektu Zagospodarowania Terenu

1. Projekt Zagospodarowania Terenu	- rys. nr. PZT01	- str. - 14
------------------------------------	------------------	-------------

Projektant:

Ciechanów dnia 30.11.2022r

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane ( Dz. U. z 2021r, poz. 2351) art. 34, ust.3, pkt.3 oświadczam , że projekt zagospodarowania terenu:

**„Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-łocznej w miejscowości Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna – Etap I”**

- został opracowany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej, przy zachowaniu należytej staranności i jest kompletny ze względu na cel, któremu ma służyć.

**INWESTOR:**

**Gmina Wieczfnia Kościelna**

**06-513 Wieczfnia Kościelna, Wieczfnia Kościelna 48**

.....  
(Projektant)

.....  
(Sprawdzający)



sygn. akt. MAZ/7131/554/12/S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Mariuszowi Wilkowskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 22 czerwca 1982 roku w Ciechanowie, synowi Włodzimierza**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr MAZ/0425/POOS/12**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### Szczegółowy zakres uprawnień

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

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

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

## POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

## Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-ZFE-6G1-3ZQ \*

Pan MARIUSZ WILKOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0659/11  
adres zamieszkania ul. HUMIĘCINO - KOSKI 15, 06-460 GRUDUSK  
jest członkiem Mazowieckiej 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 2021-12-15 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Nr ewidencyjny 7342/Cie-208/94

**STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. -- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229 z późn. zm.) oraz § 2 ust. 1 pkt. 1, § 5 ust. 1 pkt. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b. rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46 z późniejszymi zmianami),

**STWIERDZAM**że Obywatel MATEUSZ MILEWSKIMagister inżynier inżynierii środowiskaurodzony(a) dnia 09 września 1953 roku w Ciechanowieposiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robótw specjalności instalacyjno - inżynierskiejObywatel Mateusz Milewski

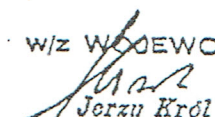
Jest upoważniony: w zakresie sieci sanitarnych - obejmujących sieci wodo -  
ciągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu oraz  
instalacji sanitarnych - obejmujących instalacje wodo -  
ciągowe, kanalizacyjne i centralnego ogrzewania.

1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych  
uzbrojenia terenu oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych  
i ciepłych,

2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci  
wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu, insta -  
lacji wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych oraz do kontrolowania  
stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych  
uzbrojenia terenu oraz instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych i  
ciepłych.



W/Z WOJEWODY

  
Jerzy Król  
Wicewojewoda



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-IAT-61C-SQ3 \*

Pan MATEUSZ MILEWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/2572/02  
adres zamieszkania ul. PŁOŃSKA 137, 06-400 CIECHANÓW  
jest członkiem Mazowieckiej 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 2022-01-11 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

## OPIS TECHNICZNY

### Projektu zagospodarowania terenu

działek nr ewid: 232/2, 231/3, 233/4, 313, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3 obręb 0009-Kuklin  
gmina Wieczfnia Kościelna

Wykaz działek oraz ich właścicieli

#### W obrębie 0009-Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna

- Działka nr ewid: 232/2 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 231/3 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 233/4 obręb 0009-Kuklin - PZD Mława
- Działka nr ewid: 313 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 312 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 311 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 233/5 obręb 0009-Kuklin - PZD Mława
- Działka nr ewid: 227/4 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna
- Działka nr ewid: 226/3 obręb 0009-Kuklin - osoba fizyczna

**Inwestor:**

**Gmina Wieczfnia Kościelna**

**06-513 Wieczfnia Kościelna, Wieczfnia Kościelna 48**

#### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowości Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna – Etap I. Inwestycja będzie realizowana na terenie działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 232/2, 231/3, 233/4, 313, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3 obręb 0009-Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna.

#### 2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu

W chwili obecnej działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 233/4, 233/5 w obrębie 0009-Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna stanowią pas drogowy drogi powiatowej nr 2305W Popłowo - Kuklin - Michalinowo, działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 232/2, 231/3, 313, 312, 311, 227/4, 226/3 stanowią teren działek rolniczych oraz zabudowanych budynkami gospodarczymi dla potrzeb których projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej.

#### 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu:

##### a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.

Na terenie działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 232/2, 231/3, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3 położonych w obrębie 0009- Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna usytuowane zostaną odcinki sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U SDR34 średnicy 200mm oraz PE100RC SDR17 średnicy 225mm. Długość projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U średnicy 200mm wynosi **206,50m**. Długość odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PE100RC SDR17 średnicy 225mm wynosi **47,00m**. Łączna długość odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wynosi **253,50m**. Na trasie budowy odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zostaną zabudowane studnie tworzywowe żelbetowe średnicy 1200mm oraz tworzywowe średnicy 425mm.

Długość projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej średnicy 110mm wynosi **451,50m**. Projektowany rurociąg tłoczny w miejscu oznaczonym na Projekcie Zagospodarowania Terenu jako PS-01 zostanie włączony w projektowaną przepompownię ścieków usytuowaną na terenie działki oznaczonej numerem ewidencyjnym 232/2 w obrębie Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna, rurociąg tłoczny zostanie włączony poprzez studnię rozprężną do kanalizacji grawitacyjnej.



#### **b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.**

Na etapie budowy powstawać będą ścieki bytowo-gospodarcze. W obecnej fazie projektowania nie jest możliwe wykonanie prognozy ilości tych zanieczyszczeń. Źródła tych ścieków wystąpią okresowo, w największym nasileniu w miejscach zapleczy budowy. Dla minimalizacji zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych należy zainstalować na zapleczach i placach budowy przenośne sanitarium. Ścieki socjalne gromadzone w zbiornikach kabin sanitarnych należy okresowo po napełnieniu opróżnić przez specjalistyczną firmę. Ważne jest również dbanie o zabezpieczanie składowisk materiałów sypkich oraz nadzór nad stanem technicznym sprzętu. Wody opadowe spływające z terenu zapleczy mogą zawierać pył, cement itp. W trakcie prac budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na właściwą eksploatację sprzętu budowlanego, niepodjęcie prac remontowych takich jak wymiana oleju itp. Powinny być zorganizowane stałe punkty tankowania sprzętu budowlanego o takich zabezpieczeniach i organizacji, które zapewnią nie przedostawanie się produktów ropopochodnych do gruntu i wód.

#### **c) Układ komunikacyjny.**

Wjazd na teren projektowanej budowy **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** w części z drogi gminnej. Istniejący układ komunikacyjny w pełni zabezpiecza potrzeby realizacji projektowanego zamierzenia inwestycyjnego.

#### **d) Sposób dostępu do drogi publicznej.**

Nie dotyczy

#### **e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.**

##### **Sieci uzbrojenia terenu.**

Na obszarze projektowanej **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** występuje podziemne uzbrojenie:

- sieć elektroenergetyczna (kablowa i napowietrzna)
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa
- sieć telekomunikacyjna
- sieć kanalizacji sanitarnej w miejscu włączenia.

#### **f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;**

##### **Ukształtowanie terenu.**

Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu. Teren ukształtowany na rzędnych 164,00 - 169,00 m.n.p.m.

##### **Zieleń.**

Teren inwestycji stanowią działki osób fizycznych oraz Powiatowego Zarządu Dróg w Mławie. Tereny zalesione i zadrzewione nie występują. W trakcie realizacji budowy odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** nie przewiduje się wycinki drzew i nowych nasadzeń.

#### **4. Zestawienie:**

##### **a) Powierzchni zabudowy projektowanych obiektów budowlanych:**

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej: **51,87 m<sup>2</sup>.**
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej : **49,66 m<sup>2</sup>.**

- b) **Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**  
Nie dotyczy
- c) **Powierzchni biologicznie czynnej,**  
Nie dotyczy
- d) **Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących**  
Nie dotyczy

**5. Informacje i dane:**

- a) **Dane informujące o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.**  
Przedmiotowy teren jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Wieczfnia Kościelna – Uchwała Nr VIII/44/07 Rady Gminy Wieczfnia Kościelna z dnia 14 sierpnia 2007r. Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie wprowadza ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.
- b) **Dane informujące czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**  
Działki oraz teren na których jest projektowana inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków. Planowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.
- c) **Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.**  
Na obszarze objętym inwestycją nie występują tereny lub obiekty podlegające ochronie w tym tereny górnicze. Niniejszy projekt nie przewiduje posadowienia odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej na terenach szkód górniczych.
- d) **Dane informujące o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**  
Budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej zaprojektowano w całości z materiałów sprawdzonych w użytkowaniu pod względem ekologicznym. Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej nie wprowadza szczególnych zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko inwestycja objęta niniejszym opracowaniem nie kwalifikuje się do sporządzania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. W fazie realizacji inwestycji należy zapewnić prowadzenie robót w sposób zabezpieczający przed powstaniem szkód, poprzez :

- właściwy dobór sprzętu budowlanego niezbędnego do wykonania wykopu dla ułożenia w nim odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** tj. jak najnowszego sprawnego technicznie, spełniającego normy w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń gazowych, dla wykonania wykopu niezbędnego dla ułożenia w nim odcinka sieciowego,
- Uwzględniania i przestrzegania zasad prowadzenia prac budowlanych określonych m.in. w projekcie technicznym budowy odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** w tym w szczególności wykonania prac budowlanych przede wszystkim metodą na odkład,
- Nie naruszanie istniejących pojedynczych drzew i zespołów zieleni wysokiej o dobrym stanie zdrowotnym. W przypadku wystąpienia ewentualnej „kolizji” z systemem korzeniowym drzew, zastosowanie metody przewiertu. W przypadku prowadzenia prac budowlanych w pobliżu drzew za pomocą urządzeń mechanicznych – stosowanie opasek metalowych dla ochrony pni drzew.

**6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.**

Nie dotyczy

**7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.**

W przypadku natrafienia podczas wykonywania robót budowlanych na wykopaliska cenne z punktu widzenia archeologii należy niezwłocznie powiadomić konserwatora zabytków, a miejsce odpowiednio zabezpieczyć. Przedmiot opracowania nie powoduje szczególnych zagrożeń pod warunkiem przestrzegania przepisów BHP określonych prawnie na takiej budowie. Prace ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich.

**8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351), zgodnie z § 13a rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2021r. poz. 1169), przeprowadzono analizę obszaru oddziaływania obiektu.

- 1) Analiza oddziaływania obiektu liniowego w zakresie ochrony środowiska. Oddziaływanie Obiektu w zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu oraz ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej reguluje. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 tekst jednolity z późn. zm.), gdzie Inwestor realizujący inwestycję jest zobowiązany uwzględnić m.in. ochronę środowiska w obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu, stosunków wodnych:
  - Na etapie realizacji przedsięwzięcia źródłem emisji substancji do powietrza oraz hałasu będą prace budowlane oraz ruch pojazdów. Będą to niewielkie uciążliwości związane z hałasem oraz emisją gazów z pracujących maszyn. Ponieważ inwestycja ta jest budowlą liniową uciążliwości z nią związane nie kumulowane są w jednym miejscu, przez co nie będą dokuczliwe. Ponadto uciążliwości te będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią po zakończeniu prac realizacyjnych. Do prac realizacyjnych wykorzystywany będzie sprzęt sprawny technicznie, eksploatowany i konserwowany w sposób prawidłowy. Ponadto ograniczona zostanie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki pojazdów będą wyłączone. Jednak w trakcie używania sprzętu mechanicznego może nastąpić jego uszkodzenie, co spowoduje wyciek do gruntu substancji ropopochodnych, W celu

ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren budowy należy wyposażyć w sorbenty do usuwania zanieczyszczeń substancji ropopochodnych> wykopy budowlane należy zabezpieczyć przed gromadzeniem się wody opadowej. Przewiduje się wykonanie odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** w wykopach wąsko przestrzennych szalowanych. Odwodnienie wykopów prowadzone będzie za pomocą igłofiltrów. Czerpana woda z odwodnienia wykopów należy odprowadzić do istniejących rowów melioracyjnych poprzez tymczasowy osadnik piasku. Zastosowanie powyższych metod nie spowoduje naruszenia lub zmiany stosunków wodnych. Szczelność systemu i niezawodność pracy obiektów zostanie zapewniona poprzez przeprowadzenia rozruchów technologicznych i prób szczelności. Bezpośrednie, chwilowe i krótkotrwałe oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko będzie występowało jedynie na etapie samej jego realizacji.

Wykonanie oraz eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje uciążliwości, które mogłyby znacząco negatywnie wpłynąć na jakość środowiska zgodnie z ustawą 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973 tekst jednolity z późn. zm.)

W ramach realizacji zadania należy:

- stosować sprzęt i urządzenia w dobrym stanie technicznym
- maszyny i sprzęt używany podczas prac budowlanych powinien być garażowany na wyznaczonym do tego celu placu, na terenie zaplecza budowy,
- wytworzone odpady budowlane – montażowe należy segregować i magazynować w wydzielonym miejscu w sposób bezpieczny dla środowiska, za upewnianjąc im regularny odbiór przez uprawnione podmioty,
- ścieki bytowe kierować do szczelnej przenośnej bezodpływowej toalety i przekazywać do tego uprawnionym do odbioru podmiotom, - plac magazynowania materiałów budowlanych i odpadów należy zorganizować na utwardzonym podłożu w oddaleniu od miejsc bezpośrednio objętych pracami budowlanymi oraz otwartych wód powierzchniowych,
- w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu,
- zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwienia,
- zastosować w czasie robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska

2) Analiza rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019r Poz. 1065) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane – (Dz. U. z 2021r poz. 2351)

- §14.1. Do działek budowlanych oraz do budynków urządzeń z nimi związanych należy zapewnić dojazd i dojazd umożliwiający dostęp do drogi publicznej. Budowa odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** nie spowoduje pozbawienia dostępu do drogi publicznej
- §26.1. Działka budowlana, przewidziana pod zabudowę budynkami przeznaczonymi na pobyt ludzi, powinna mieć zapewnioną możliwość przyłączenia uzbrojenia działki lub bezpośrednio budynku do sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej i ciepłowniczej oraz środków łączności. Budowa odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** spowoduje bezawaryjną możliwość korzystania z ww. infrastruktury technicznej

- §31. W analizowanym obszarze wyznaczonym w celu określenia oddziaływania obiektu nie występują studnie – brak ograniczenia możliwości zabudowy działek sąsiednich.

- §40. W analizowanym obszarze wyznaczonym w celu oddziaływania obiektu nie występują urządzenia rekreacyjne – brak ograniczenia możliwości zabudowy działek sąsiednich.

- §57.1. Pomieszczenie przeznaczone na pobyt ludzi powinno mieć zapewnione oświetlenie dzienne, dostosowane do jego przeznaczenia. Budowa odcinka **sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej** nie spowoduje pozbawienia dostępu do światła dziennego. Po powyższej analizie uwzględniającej przepisy, pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 poz. 2351), które mogłyby wprowadzić jakiegokolwiek ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym w zabudowie nieruchomości znajdującej się w otoczeniu terenu inwestycji i na ich podstawie wyznaczono obszar oddziaływania inwestycji, który obejmuje teren poszerzony o 0,5m z każdej strony rurociągu zlokalizowanego na terenie działek oznaczonych numerami ewidencyjnymi: **232/2, 231/3, 233/4, 313, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3** obręb 0009-Kuklin gmina Wieczfnia Kościelna

**9. Dane informujące, czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany, figuruje w ewidencji melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzonej zgodnie z art. 196 ust.14 ustawy z dnia 20 lipca 2017r – Prawo Wodne.**

Działki oznaczone numerami ewidencyjnymi **232/2, 231/3, 233/4, 313, 312, 311, 233/5, 227/4, 226/3** nie figurują w ewidencji melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów prowadzonej zgodnie z art. 196 ust.14 ustawy z dnia 20 lipca 2017r – Prawo Wodne.

.....  
(Projektant)

.....  
(Sprawdzający)

