

# KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszka w Walcach**
2. Adres obiektu budowlanego: **Walce ul. Antoszka**  
Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**
3. Nazwa jednostki ewidencyjnej: **Walce 160504\_2**  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Walce 0008**  
Numery działek ewidencyjnych:  
**- dla sieci :**  
**Obręb Walce :**  
*Ark. mapy 3 : dz. nr 445/1 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 671, 695 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 696/1 - wł. [REDACTED]*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 705/2, 697/6, 703/2, 702/2 - wład. Wody Polskie ul. Odrowążów 2 , 45-089 Opole*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 697/5 - wł. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa 45-068 Opole ul. 1-go Maja 6*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 703/4 - wł. Gmina Walce ul. Mickiewicza 18 47-344 Walce*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 698/6 - wł. [REDACTED]*  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 702/3 - wł. [REDACTED]*  
**- dla przyłączy:**  
**Obręb Walce :**  
*Ark. mapy 4 : dz. nr 693, 696/1, 698/6, 702/3, 702/4,*
4. Nazwa inwestora oraz jego adres: **Gmina Walce  
ul. Mickiewicza 18  
47-344 Walce**
5. Spis zawartości - elementy :  
1. Projekt zagospodarowania terenu.  
2. Projekt architektoniczno-budowlany.  
3. Opinie , uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy PB.
6. Nazwa i adres jednostki opracowującej projekt budowlany :  
Biuro Projektów i Usług „WIKON” Sieci i Instalacje Sanitarne 45-284 Opole ul. Szarych Szeregów 31/5

Data wykonania : 18 lipiec 2022 r.

Egz. nr

**1**

# STRONA TYTUŁOWA

1. Nazwa elementu projektu budowlanego:

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2. Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszka w Walcach**

3. Adres obiektu budowlanego: **Walce**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

4. Nazwa jednostki ewidencyjnej: **Walce 160504\_2**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Walce 0008**

Numery działek ewidencyjnych:

- dla sieci :

**Obręb Walce :**

*Ark. mapy 3 : dz. nr 445/1 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 671, 695 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 696/1 - wł. [REDAKOWANE]*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 705/2, 697/6, 703/2, 702/2 - wład. Wody Polskie ul. Odrowążów 2 , 45-089 Opole*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 697/5 - wł. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa 45-068 Opole ul. 1-go Maja 6*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 703/4 - wł. Gmina Walce ul. Mickiewicza 18 47-344 Walce*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 698/6 - wł. [REDAKOWANE]*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 702/3 - wł. [REDAKOWANE]*

- dla przyłączy:

**Obręb Walce :**

*Ark. mapy 4 : dz. nr 693, 696/1, 698/6, 702/3, 702/4,*

5. Nazwa inwestora oraz jego adres: **Gmina Walce  
ul. Mickiewicza 18  
47-344 Walce**

Imię Nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant: inż. Wiktor Koniuch	sieci i inst. sanitarnych 19/86/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>inż. Wiktor Koniuch</b> Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych nr ewid. 19/86/OP, 111/95/OP
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Neustein	sieci sanitarne 330/88/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>mgr inż. Andrzej Neustein</b> 45-417 Opole, ul. Pomarańczowa 22 tel. 775441298, kom. 509 255 415 Upr. Nr 29/87/Op, 330/88/Op, 331/88/Op Specjalność inst. inż. w zakresie proj. i wykonawstwa sieci i inst. sanitarnej oraz urządzeń ochrony środowiska

# S P I S T R E Ś C I

## I. Wyliczenie zawartości części opisowej projektu zagospodarowania terenu (strona 3 - 7) :

1. OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	3
2. OKREŚLENIE ISTNIEJĄCEGO STANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU. ....	4
4. ZESTAWIENIE: .....	5
5. INFORMACJE I DANE. ....	6
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ, W SZCZEGÓLNOŚCI O DROGACH POŻAROWYCH ORAZ PRZECIWOŻAROWYM ZAOPATRZENIU W WODĘ, WRAZ Z ICH PARAMETRAMI TECHNICZNYMI; .....	6
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	7
8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU. ....	7

## II. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu zagospodarowania terenu (strona 8-15):

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi sprawdzającemu uprawnień budowlanych
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do izby samorządu zawodowego
4. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta sprawdzającego do izby samorządu zawodowego
5. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

## III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu (Rysunki 1-4) :

1. Plan orientacyjny 1: 10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 1
3. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 2
4. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 3

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla 6 posesji w ul. Antoszka w Walcach.

Ścieki z poszczególnych posesji przy ul. Antoszka w Walcach grawitacyjnie spływać będą do zlokalizowanych na ich terenie pompowni przydomowych. Dopływające do pompowni przydomowych ścieki będą rozdrabniane i tłoczone przewodami ciśnieniowymi  $\phi$  50 PE do przewodów zbiorczych PE  $\phi$  50÷90 mm. Rurociągami zbiorczymi ścieki przetłaczane będą do istn. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w Walcach i dalej do oczyszczalni ścieków w Zdzeszowicach.

**Cecha i skala projektowanego przedsięwzięcia w zakresie sieci przedstawiają się następująco :**

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Rurociągi tłoczne ścieków, w tym :</b>			
- rurociągi tłoczne ścieków PE $\phi$ 50-75 mm układane metodą przewiertu sterowanego (połączenia odcinków rurociągu na długości i z przyłączami w wykopach pionowych umocnionych)	m	1 352	
- rurociąg tłoczny ścieków PE $\phi$ 63 mm układany w rurze ochr. PE $\phi$ 160/9,5 mm	m	15	przejście pod rz. Stradunia
- studzienka rewizyjna bet. $\phi$ 1200 mm na rurociągu tłocznym ścieków PE $\phi$ 63 mm	kpl.	1	
<b>2. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna, w tym :</b>			
- kanał grawitacyjny PVC $\phi$ 200/5,9 mm (układany w wykopie pionowym umocnionym)	m	22	
- studzienka rozprężna kanaliz. bet. $\phi$ 1000 mm na kanale PVC $\phi$ 200 mm	kpl.	1	

**Zakres projektowanego przedsięwzięcia nie objęty wnioskiem w zakresie przyłączy kanalizacyjnych :**

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe szt. 7 , w tym :</b>			
- przydomowe pompownie ścieków z PE $\phi$ 800 mm - z zasl. energet z inst. wewn. budynku	kpl.	6	
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE $\phi$ 50 mm, szt. 7	m	264	

### 2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania terenu.

Projektowane zamierzenie budowlane zlokalizowane będzie w Walcach w zabudowanej części ul. Antoszka, przy granicy z powiatem kędzierzyńsko-kozielskim. Projektowana sieć kanalizacji ciśnieniowa zlokalizowana będzie głównie w pasie drogi powiatowej nr 1408 O, ponadto na działkach własności Wód Polskich oraz działkach prywatnych. Zagospodarowanie istniejącego terenu stanowi zabudowa jednorodzinna. Na terenie projektowanego zamierzenia budowlanego nie występują obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki.

Projektowane zamierzenie budowlane zlokalizowane będzie na następujących działkach:

- dla sieci: (objętych zgłoszeniem)

#### Obręb Walce :

Ark. mapy 3 : dz. nr 445/1 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1

Ark. mapy 4 : dz. nr 671, 695 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1

Ark. mapy 4 : dz. nr 696/1 - wł. Richter Wiktoria 47-344 Walce ul. Antoszka 2

Ark. mapy 4 : dz. nr 705/2, 697/6, 703/2, 702/2 - wład. Wody Polskie ul. Odrowążów 2 , 45-089 Opole

Ark. mapy 4 : dz. nr 697/5 - wł. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa 45-068 Opole ul. 1-go Maja 6

Ark. mapy 4 : dz. nr 703/4 - wł. Gmina Walce ul. Mickiewicza 18 47-344 Walce

Ark. mapy 4 : dz. nr 698/6 - wł. Linek Magdalena 47-344 Walce ul. Antoszka 3

Ark. mapy 4 : dz. nr 702/3 - wł. Ziegler Beata 47-344 Walce ul. Antoszka 4A

- dla przyłączy: (nie objętych zgłoszeniem)

### **Obręb Walce :**

*Ark. mapy 4* : dz. nr 693, 696/1, 698/6, 702/3, 702/4,

Dla obrębu Walce opracowany jest plan zagospodarowania przestrzennego uchwalony przez Radę Gminy w Walcach nr XIV/116/2016 z dnia 11.05.2016 r.

#### **a) Warunki geotechniczne.**

Warunki geotechniczne dla posadowienia proj. kanalizacji sanitarnej ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25.04.2012 r. (Dz.U. 2012 poz. 463). Przeprowadzone badania gruntowo-wodne terenu projektowanej sieci kanalizacyjnej reprezentują proste warunki gruntowe (§ 4.2.1 Ustawy). Projektowana liniowa inwestycja zalicza się do **I kategorii geotechnicznej** (§4.3.1 Ustawy).

Z przeprowadzonych badań podłoża gruntowego wynika, że pod nadkładem nasypu lub gleby do głębokości 1,2÷1,9 m zalegają głównie gliny piaszczyste, a poniżej piaski różnoziarniste. Wodę gruntową nawiercono na głębokości 1,6÷1,9 m. Uwzględniając istniejące warunki gruntowo-wodne odwadnianie wykopów przewiduje się jedynie w przypadku pojawienia się w nich wody gruntowej lub opadowej.

#### **b) Uzbrojenie terenu.**

Na terenie projektowanych robót występują następujące rodzaje uzbrojenia :

- sieć wodociągowa  $\phi$  32 ÷ 110 mm
- kanalizacja sanitarna  $\phi$  200 mm
- linie energetyczne n.n. kablowe i napowietrzne
- linie telefoniczne kablowe i napowietrzne

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

#### **a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi.**

Projektowane zamierzenie budowlane stanowią obiekty liniowe - sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej wykonane z rur  $\text{Ø}50\text{-}75\text{PE}$  do których zostaną wykonane przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur  $\text{Ø}50\text{PE}$  wraz z pompowniami przydomowymi.

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

Ścieki z poszczególnych posesji przy ul. Antoszka w Walcach grawitacyjnie spływać będą do pompowni przydomowych  $\text{Ø} 800 \text{ PE}$ . Dopływające do pompowni przydomowych ścieki będą rozdrabniane i tłoczone przewodami ciśnieniowymi  $\text{Ø} 50 \text{ PE}$  do przewodów zbiorczych  $\text{Ø}50\text{-}75 \text{ PE}$  zakończonych studzienką rozprężną z kręgów bet.  $\text{Ø} 1000$ . Ze studzienki rozprężnej kanałem grawitacyjnym  $\text{Ø} 200 \text{ PVC}$  ścieki doprowadzone zostaną do istniejącej studzienki kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Podgórznej w Walcach i dalej do oczyszczalni ścieków w Zdieszowicach.

#### **c) układ komunikacyjny.**

Dla projektowanego zamierzenia budowlanego nie projektuje się nowego układu komunikacyjnego.

#### **d) sposób dostępu do drogi publicznej,**

Projektowane zamierzenie budowlane zlokalizowane zostanie głównie w drodze powiatowej, do której dostęp został uzyskany Decyzją Starostwa Powiatowego w Krapkowicach. Projektowane zamierzenie budowlane w całości spełnia warunki i wymagania zawarte w tej Decyzjach.

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

W skład projektowanego zamierzenia budowlanego wchodzi:

- sieci kanalizacji sanitarnej - grawitacyjnej - kanał z rur  $\text{Ø}200 \text{ mm PVC SN8 lity}$ .
  - studzienka rozprężna z kręgów bet.  $\text{Ø}1000$
- ciśnieniowej - rurociągi  $\text{Ø} 50\text{-}75 \text{ mm, PE100RC SDR17}$ 
  - studzienka rewizyjna z kręgów bet.  $\text{Ø} 1200 \text{ mm}$
- przyłącza kanalizacji sanitarnej
  - ciśnieniowe - z rur  $\text{Ø}50 \text{ mm, PE100RC SDR17}$
  - pompownie przydomowe z PE  $\text{Ø} 800 \text{ mm, H= 2,5 m}$

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

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie zostanie zmienione istniejące ukształtowanie terenu oraz nie ulegnie zmianie istniejący układ zieleni.

**4. Zestawienie:****a) powierzchni zabudowy**

Projektowane rurociągi kanalizacyjne, jako obiekty liniowe nie wymagają wydzielenia terenu. Jedynie na czas wykonawstwa zajęty będzie czasowo pas terenu dla prowadzenia robot. Zajęta powierzchnia (w rzucie) przez rurociągi i studzienki rewizyjne wynosić będzie ok. 0,02 ha. Drogi w pasie, których zaprojektowano sieci posiadają nawierzchnie asfaltowe z poboczem żwirowym.

Grunty prywatne użytkowane są rolniczo lub jako nieużytki rolne.

Dotychczasowy sposób wykorzystywania nieruchomości, stanowi droga powiatowa o nawierzchni asfaltowej, grunty orne i działki budownictwa mieszkaniowego.

**b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie planuje się budowy nowych dróg, parkingów, placów i chodników.

**c) powierzchni biologicznie czynnej,**

W ramach projektowanego zamierzenia budowlanego nie przewiduje się wprowadzenia dodatkowej powierzchni biologicznie czynnej.

**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.**

Projektowane zamierzenie budowlane w całości spełnia ustalenia zawarte w planie zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Walce uchwalonego przez Radę Gminy w Walcach nr XIV/116/2016 z dnia 11.05.2016 r.

**5. Informacje i dane.****a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane,**

Na terenie projektowanego zamierzenia budowlanego nie wprowadzono ograniczeń i zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu dla projektowanego obiektu liniowego - kanalizacji sanitarnej.

**b) 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,**

Teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków.

Projektowane zamierzenie budowlane nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego,**

Projektowane zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

**d) 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;**

Rodzajem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Antoszka w Walcach.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 obowiązującego Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Dla projektowanego przedsięwzięcia została wydana przez Wójta Gminy Walce Decyzja o Środowiskowych Uwarunkowaniach nr IK-OŚ.6220.2.6.2022 z dnia 10 czerwca 2022 r. stwierdzająca brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z wydaną Decyzją projektowane przedsięwzięcie budowlane nie stanowi zagrożenia dla środowiska i jest zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska.

Ponadto projektowane przedsięwzięcie budowlane nie stanowi zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników.

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

Dla projektowanego obiektu liniowego - kanalizacja sanitarna, nie są określone wymagania dotyczące ochrony przeciwpożarowej.

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

Nie występują.

#### **8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065)

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany i ograniczać się będzie jedynie do powierzchni jego zabudowy oraz nie wprowadza ograniczenia możliwości budowy innych obiektów budowlanych.

## **II. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu (strona 8-12):**

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi branży sanitarnej uprawnień budowlanych
2. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi sprawdzającemu branży sanitarnej uprawnień budowlanych
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta branży sanitarnej do izby samorządu zawodowego
4. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta sprawdzającego branży sanitarnej do izby samorządu zawodowego
5. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej



Opole 1986-01-30

**URZĄD WOJEWÓDZKI  
w. OPOLU**

Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

Nr ewid. 19/86/Op

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 1 ust.5, § 4 ust.2, § 5 ust.1, § 7 -----  
4 lit. a i b  
i § 13 ust. 1 pkt ----- rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budowni-  
ctwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że: -----

Obywatel WIKTOR KONIUCH  
inżynier budownictwa

urodzony dnia 12 marca 1953 r. w Brzegu

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci sanitarnych  
z ograniczeniem do sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Obywatel Wiktor Koniuch jest upoważniony do:

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



p.o. GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZKI

mgr inż. arch. Maciej Mazurek





Opole, 1988-12-05

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w O P O L U

Wydział Planowania Przestrzennego,  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego  
Nr ewid. 330/88/Op

## STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

## DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 - - - - -  
i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a 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) stwierdza się, że:

Obywatel ANDRZEJ NEUSTEIN

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 22 maja 1958 r. we Wrocławiu

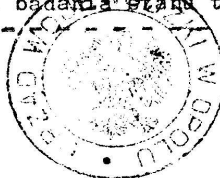
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych

Obywatel Andrzej Neustein jest upoważniony do:

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



GRABNY MARSZEK W OLEWABZKI  
mgr inż. arch. Maciej Marszałek

Opol 2026-87 4000



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-V85-FW5-NF5 \*

Pan WIKTOR KONIUCH o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0187/01  
adres zamieszkania ul. SZARYCH SZEREGÓW nr 31 m. 5, 45-284 OPOLE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

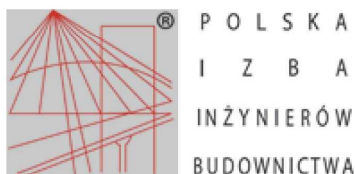
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-22 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

OPL-8EL-TTZ-N1G \*

Pan ANDRZEJ NEUSTEIN o numerze ewidencyjnym OPL/IS/0105/01  
adres zamieszkania ul. POMARAŃCZOWA nr 22, 45-417 OPOLE  
jest członkiem Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Adam Rak, Przewodniczący Rady Opolskiej 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.



# OŚWIADCZENIE

Oświadcza się, że element **Projektu Budowlanego** :

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszka w Walcach**

Adres obiektu budowlanego: **Walce**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię Nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data Opracowania	Podpis
Projektant: inż. Wiktor Koniuch	sieci i inst. sanitarnych 19/86/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>inż. Wiktor Koniuch</b> Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych nr ewid. 19/86/Op, 111/95/OP
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Neustein	sieci sanitarne 330/88/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>mgr inż. Andrzej Neustein</b> 45-417 Opole, ul. Pomarańczowa 22 tel. 775441298, kom. 508 255 415 Upr. Nr 29/87/Op, 330/88/Op, 331/88/Op Specjalność: inż. inż. w zakresie proj. i wykonawstwa sieci i inst. sanitarnej oraz urządzeń ochrony środowiska

### **III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej projektu (Rysunki 1 - 4):**

1. Plan orientacyjny 1: 10 000
2. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 1
3. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 2
4. Projekt zagospodarowania terenu 1:1 000 - Mapa 3

# STRONA TYTUŁOWA

1. Nazwa elementu projektu budowlanego:

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

2. Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszki w Walcach**

3. Adres obiektu budowlanego: **Walce ul Antoszki**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

4. Nazwa jednostki ewidencyjnej: **Walce 160504\_2**

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: **Walce 0008**

Numery działek ewidencyjnych:

**- dla sieci:**

**Obręb Walce :**

*Ark. mapy 3 : dz. nr 445/1 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 671, 695 - wł. Powiat Krapkowicki, 47-300 Krapkowice ul. Kilińskiego 1*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 696/1 - wł. Richter Wiktoria 47-344 Walce ul. Antoszka 2*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 705/2, 697/6, 703/2, 702/2 - wład. Wody Polskie ul. Odrowążów 2 , 45-089 Opole*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 697/5 - wł. Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa 45-068 Opole ul. 1-go Maja 6*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 703/4 - wł. Gmina Walce ul. Mickiewicza 18 47-344 Walce*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 698/6 - wł. Linek Magdalena 47-344 Walce ul. Antoszka 3*

*Ark. mapy 4 : dz. nr 702/3 - wł. Ziegler Beata 47-344 Walce ul. Antoszka 4A*

**- dla przyłączy:**

**Obręb Walce :**

*Ark. mapy 4 : dz. nr 693, 696/1, 698/6, 702/3, 702/4,*

5. Nazwa inwestora oraz jego adres: **Gmina Walce  
ul. Mickiewicza 18  
47-344 Walce**

Imię Nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant: inż. Wiktor Koniuch	sieci i inst. sanitarnych 19/86/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>inż. Wiktor Koniuch</b> Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych nr ewid. 19/86/OP, 11/95/OP
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Neustein	sieci sanitarne 330/88/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	<b>mgr inż. Andrzej Neustein</b> 45-4 17 Opole, ul. Pomarańczowa 22 tel. 77544 1298, kom. 509 255 415 Upr. Nr 29/87/Op, 330/88/Op, 331/88/Op Specjalność inst. inż. w zakresie proj. i wykonawstwa sieci i inst. sanitarnej oraz urządzeń ochrony środowiska

# S P I S T R E Ś C I

## I. Wyliczenie zawartości części opisowej projektu (strona 3 - 10) :

1. RODZAJ I KATEGORIĘ OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO. ....	3
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	3
3. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	3
4. OPINIA GEOTECHNICZNĄ ORAZ INFORMACJĘ O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO. ....	5
5. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM: .....	6

## II. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu (strona 8 - 9):

1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

## III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej projektu (Rysunki 5 - 7):

5. Profil sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej RT-1
6. Profil kanału grawitacyjnego K.1
7. Przekrój przejścia rurociągu tłocznych ścieków pod rzeką Stradunia w km. 8+010
8. Studzienka rewizyjna na rurociągu tłocznych ścieków
9. Przydomowa pompownia ścieków

# I. CZĘŚĆ OPISOWA

## PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

### 1. Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego

Rodzajem projektowanego zamierzenia budowlanego jest **obiekt liniowy** - sieć kanalizacyjna sanitarna ciśnieniowa posiadająca kategorię **XXVI**.

### 2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Projektowana kanalizacja sanitarna ciśnieniowa będzie miała za zadanie odprowadzenie ścieków sanitarnych z 6 budynków mieszkalnych zlokalizowanych przy ul. Antoszka w Walcach. Na terenie każdej posesji zlokalizowana będzie przydomowa pompownia, która dopływające ścieki sanitarne przetłaczać będzie do istniejącego układu kanalizacyjnego w ul. Podgórznej w Walcach i dalej do oczyszczalni ścieków w Zdzeszowicach.

Po wykonaniu kanalizacji każdego mieszkańca należy poinformować, że :

- nie jest dozwolone doprowadzanie do studzienek wód deszczowych,
- nie jest możliwe samowolne przyłączanie do studzienek innych źródeł ścieków,
- niedopuszczalne jest wrzucanie do sieci kanalizacyjnej materiałów, które ściekami bytowymi nie są, a w szczególności: kamienie, gruz, żwir i piasek, zaprawa murarska i betonowa, lepiki i kleje, żyłki, gwoździe, druty, oleje silnikowe i podobne smary, farby i rozpuszczalników, gorący olej, torebki i inne opakowania plastikowe, plastikowe linki i taśmy, styłonowe pończochy, tkaniny.

Z uwagi na automatyczną pracę pompowni przydomowych obsługa będzie mieć charakter doraźny. Obsługa powinna być przeszkolona pod względem BHP. Wszystkie czynności związane z wejściem do pompowni powinny być wykonane co najmniej w zespołach trzyosobowych z udziałem mistrza (1 osoba pracująca i dwie osoby asekuracyjne). Przed zejściem do pompowni jej zbiornik należy przewietrzyć za pomocą przewoźnego agregatu wentylacyjnego, zapewniającego 10 -krotną wymianę powietrza na godzinę. Przewietrzony zbiornik należy sprawdzić na zawartość szkodliwych gazów za pomocą wykrywacza gazów lub lampki Davyego. Schodzący pracownik musi być wyposażony w szelki z linką i asekurowany z zewnątrz.

### 3. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Charakterystyczne parametry projektowanego zamierzenia budowlanego przedstawiają się następująco: w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej :

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Rurociągi tłoczne ścieków, w tym :</b>			
- rurociągi tłoczne ścieków PE $\phi$ 50-75 mm układane metodą przewiertu sterowanego (połączenia odcinków rurociągu na długości i z przyłączami w wykopach pionowych umocnionych)	m	1 352	
- rurociąg tłoczny ścieków PE $\phi$ 63 mm układany w rurze ochr. PE $\phi$ 160/9,5 mm	m	15	przebieg przez Stądria
- studzienka rewizyjna bet. $\phi$ 1200 mm na rurociągu tłocznym ścieków PE $\phi$ 63 mm	kpl.	1	
<b>2. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna, w tym :</b>			
- kanał grawitacyjny PVC $\phi$ 200/5,9 mm (układany w wykopie pionowym umocnionym)	m	22	
- studzienka rozprężna kanaliz. bet. $\phi$ 1000 mm na kanale PVC $\phi$ 200 mm	kpl.	1	

W zakresie przyłączy kanalizacyjnych ciśnieniowych (nie objętych wnioskiem):

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe szt. 7, w tym :</b>			
- przydomowe pompownie ścieków z PE $\phi$ 800 mm - z zasil. energet. z inst. wewn. budynku	kpl.	6	
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE $\phi$ 50 mm, szt. 7	m	264	

#### 3.1 Przydomowe pompownie ścieków

Przydomowe pompownie Pd przetłaczać będą dopływające ścieki z 6 posesji do proj. kanalizacji sanitarnej. Komora pompowni przydomowej wykonana jest z prefabrykowanej gotowej studzienki z tworzywa sztucznego (PEHD) o średnicy  $\phi$  800 mm, głębokości 2,1 m (z nadstawką).



Wyposażenie pompowni stanowić będzie kompletny zestaw składający się z :

- 1 pompy wirowej z nożami rozdrabniającymi o parametrach :  
 $Q = 0,8 \div 2,7$  l/s przy  $H = 23,0 \div 18,0$  m,  $N = 2,4 \div 2,7$  kW,  $U = 230$  V lub 400 V
- pneumatycznych czujników poziomu - szt. 2
- skrzynki sterowniczej
- kabli zasilających i sterowania o długości 15 m
- kolana sprzęgające z zaworem kulowym dn 40 mm

Zasilanie energetyczne pompowni przydomowej z instalacji wewnętrznej budynku stanowi element montażu tej pompowni.

### 3.2 Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa

#### a) Rurociągi tłoczne ścieków.

Dopływające do pompowni przydomowych ścieki będą rozdrabniane i tłoczone przewodami ciśnieniowymi  $\phi$  50 PE do przewodów zbiorczych PE  $\phi$  50÷75 mm. Rurociągami zbiorczymi ścieki przetłaczane będą do istn. kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Podgórznej w Walcach i dalej do oczyszczalni ścieków w Zdieszowicach.

Połączenia poszczególnych odcinków rurociągów tłocznych przewidziano na zgrzewanie doczołowe, za pomocą kształtek elektrooporowych PE100, PN10 lub za pomocą szybkozłączy z PE. Wszystkie rurociągi tłoczne ścieków przewidziano układać metodą przewiertu sterowanego. Na końcówce rurociągu tłocznym PE  $\phi$  63 mm, za zabudową przewidziano zamontowanie studzienki rewizyjnej z kręgów bet.  $\phi$  1200 mm z zasuwami odcinającymi. Montaż studzienki kontrolnej, kształtek oraz połączenia z przyłączami wykonywane będą w wykopach pionowych umocnionych. Rurociągi tłoczne ścieków układać na głęb. min. 1,5 m p.p.t. wg załączonego profilu.

Rurociągi tłoczne ścieków wykonać z rur PE100RC, SDR 17, PN 1,0 MPa, (rury do przewiertów horyzontalnych) o długościach:

Ø50PE -	107,0 m	
Ø63PE -	254,0 m	(w tym 15 m w rurze ochronnej)
Ø75PE -	1 006,0 m	
.....		
Razem :	1 367,0 m	

Rura ochronna

Ø160PE - 15,0 m

#### b) Rurociągi ciśnieniowe przyłączeniowe.

Przyłącza kanalizacyjne do poszczególnych posesji projektuje się z rur PE100RC PN1,0 MPa o średnicy  $\phi$  50 mm (rury do przewiertów horyzontalnych) z wpięciem do projektowanych rurociągów zbiorczych. Głębokość ułożenia rur 1,4 ÷ 1,6 m p.p.t.. Połączenie przyłącza Ø50PE z rurociągiem zbiorczym projektuje się za pomocą trójników elektrooporowych lub trójników zaciskowych.

Projektuje się wykonanie 7 szt. przyłączy ciśnieniowych Ø50PE o łącznej długości 264,0 m

### 3.3 Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Projektowany odcinek rurociągu kanalizacji sanitarnej o długości 22 m z rur PVC klasy S  $\phi$  200/5,9 mm (ścianki lite) układany będzie w wykopie pionowym umocnionym stalowymi obudowami prefabrykowanymi. Rurociąg i kształtki kanalizacyjne z PVC łączone będą na kielich i uszczelkę gumową. Na rurociągu zamontowana zostanie studzienka rozprężna z kręgów bet.  $\phi$  1000 mm z włazem żel. typu ciężkiego.

### 3.4 Skrzyżowania z przeszkodami

#### a) Przejście rurociągu tłoczego ścieków pod rzeką Stradunia w km. 8+010

Przejście pod dnem rzeki Stradunia rurociągu tłoczego ścieków PE  $\phi$  63/3,8 mm, PN 1,0 MPa przewidziano w rurze osłonowej PE  $\phi$  160/9,5 mm ułożonej metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego na długości  $L = 15,0$  m i na głębokości 1,4 m pod dnem rzeki.

#### b) Przejścia rurociągów kanalizacyjnych pod drogami

Przejście poprzeczne rurociągu grawitacyjnego pod drogą wykonane będzie w wykopie pionowym umocnionym metodą połówkową, natomiast rurociągu ciśnieniowego przewiertem sterowanym.

#### c) Skrzyżowania rurociągów kanalizacyjnych z siecią wodociągową

Rurociągi kanalizacyjne przewiduje się ułożyć poniżej istniejącej sieci wodociągowej. W miejscu skrzyżowań istn. rurociąg zabezpieczyć za pomocą koryt drewnianych lub innych konstrukcji podtrzymujących rury nad dnem wykopu. W obrębie skrzyżowań należy starannie zagęścić grunt zasypki by

nie nastąpiło osiadanie istniejących rurociągów. Przy układaniu rurociągu tłoczego ścieków miejscach skrzyżowań z istn. siecią wodociagową wykonać odkrywki celem ustalenia ich faktycznej głębokości.

#### d) Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi

Sieć kanalizacyjna ciśnieniowa w miejscach skrzyżowań z kablami teletechnicznymi układana będzie bezwykopowo metodą sterowanego przewiertu horyzontalnego na głębokości min. 1,5 m p.p.t. W miejscu planowanych skrzyżowań z istn. kablami teletechnicznymi należy ręcznie wykonać ich odkrywkę. Prace te wykonywać pod nadzorem służb ich właścicieli. W miejscu skrzyżowania z tymi kablami przewiert rurociągu kanalizacyjnego ciśnieniowego wykonywać na głębokości min. 0,8 m poniżej poziomu posadowienia kabli.

#### e) Prowadzenie sieci w pobliżu słupów energetycznych, telefonicznych oraz drzew

Przy prowadzeniu prac ziemnych w pobliżu słupów energetycznych, telefonicznych oraz drzew należy zachować odległość min 2.0 m. W przypadku braku możliwości zachowania w/w odległości roboty ziemne należy zakończyć w promieniu min 2.0 m od słupa lub drzewa. Pozostawiony nie przekopany odcinek przejść metodą przewiertu sterowanego lub przewiertu ręcznego.

### **4. Opinia geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego**

Warunki geotechniczne dla posadowienia proj. kanalizacji sanitarnej ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25.04.2012 r. (Dz.U. 2012 poz. 463). Przeprowadzone badania gruntowo-wodne terenu projektowanej sieci kanalizacyjnej reprezentują proste warunki gruntowe (§ 4.2.1 Ustawy). Projektowana liniowa inwestycja zalicza się do **I kategorii geotechnicznej** (§4.3.1 Ustawy). Z przeprowadzonych badań podłoża gruntowego wynika, że pod nadkładem nasypu lub gleby do głębokości 1,2÷1,9 m zalegają głównie gliny piaszczyste, a poniżej piaski różnoziarniste. Wodę gruntową nawiercono na głębokości 1,6÷1,9 m. Uwzględniając istniejące warunki gruntowo-wodne odwadnianie wykopów przewiduje się w przypadku pojawienia się w nich wody gruntowej lub opadowej. Dla gruntów piaszczystych odwodnienie wykopów przewiduje za pomocą igłofiltrów  $\phi$  50 mm wpułkiwanych w grunt o rozstawie igieł co 1,0÷1,5 m z przepompowaniem wody za pomocą spalinowego agregatu pompowego. Dla gruntów spoistych odwodnienie wykopów przewidziano jako bezpośrednie z dna wykopu za pomocą pompy spalinowej z przystawką samozasysającą z napędem spalinowym lub elektrycznym. Wody z odwodnienia wykopów odprowadzać do przydrożnych rowów lub do istn. kanalizacji deszczowej.

#### **Posadowienie przydomowych pompowni ścieków**

Montaż zbiornika pompowni o głębokości 2,1 m przewidziano metodą studniarską przy zastosowaniu stalowych obudów prefabrykowanych  $\phi$  1500 i wys. ok. 1,0 m. Do głębokości ok. 0,5 m wykonać wykop otwarty, następnie w tak wykonanym wykopie ustawić prefabrykowaną obudowę i za pomocą koparki lub ręcznie wybierać ze środka grunt. Po zapuszczeniu obudowy na głęb. ok. 1,5 m dostawić następny człon obudowy i głębić wykop na głęb. min. 2,3 m. Następnie w przypadku występowania wody gruntowej przystąpić do jej obniżenia poniżej poziomu posadowienia pompowni. Obniżenie zwierciadła wody wykonać za pomocą 4 igłofiltrów  $\phi$  50 mm wpułkiwanych w grunt (bez obsypki) dł. 4 m. Pompowanie wody prowadzić za pomocą pompy spalinowej lub elektrycznej z przystawką samozasysającą. Po obniżeniu poziomu wody wykonać podsypkę piaskową stabilizowaną cementem o grub. 20 cm, wypoziomowaną i zagęszczoną do 95 % wg skali Proctora. Następnie na tak przygotowanym podłożu ustawić zbiornik i przystąpić do wykonania obsypki piaskowej. Obsypkę wykonywać równomiernie, co 30 cm na całym obwodzie studzienki i zagęszczać używając lekkiego sprzętu by nie uszkodzić studzienki pracując przy samej ścianie. W trakcie wykonywania obsypki komory pompowni stopniowo wyciągać prefabrykowane obudowy. Zwieńczenie studzienki pompowni stanowić będzie wąż żeliwny  $\phi$  600 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym o średnicy 1100 mm.

#### **Posadowienie rurociągów kanalizacyjnych**

Rurociąg tłoczny ścieków przewidziano układać metodą przewiertu sterowanego na głębokości min. 1,5 m p.p.t. wg załączonego profilu. Odcinek kanału grawitacyjnego układany będzie w wykopie pionowym umocnionym obudowami stalowymi. Na odcinku gdzie w podłożu występują gliny, rurociąg kanalizacyjny układać na podsypce piaskowej gr. 20 cm. Na odcinku gdzie w podłożu zalegają piaski lub żwiry rurociągi kanalizacyjne układać na gruncie rodzimym. Rurociągi po ułożeniu powinny być sprawdzone na szczelność. Po wykonaniu próby szczelności należy wykonać ręcznie obsypkę kanału materiałem ziarnistym (piasek, pospółka) do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Obsypka powinna być zagęszczona warstwami grubości do 20 cm ubijakiem płaszczyznowym. Zaleca się stosowanie ubijaka, który może pracować jednocześnie po obu stronach przewodu. Dla sieci kanalizacyjnych układanych w drodze powiatowej przewidziano pełną wymianę gruntu i zasypkę kanału piaskiem dowożonym, natomiast na pozostałych odcinkach zasypkę wykonać można piaskiem wydobytym z wykopu z zagęszczeniem warstwami do 20 cm, do stopnia  $I_s = 1,00$ .

#### **Roboty ziemne**

Wykopy dla proj. rurociągów kanalizacyjnych o szer. 1,1 m przewidziano wykonać o ścianach pionowych umocnionych stalowymi obudowami prafabrykowanymi.

Roboty ziemne w 90 % przewidziano wykonać mechanicznie. Ręczne wykopy w ilości ok. 10 % wykonywać należy w pobliżu istn. zabudowy, drzew, płotów, słupów gdy niemożliwe jest zachowanie wymaganych odległości oraz w miejscach skrzyżowań z istn. uzbrojeniem podziemnym. Ponadto ręcznie powinno być wyrównane dno wykopu dla zapewnienia jednakowej grubości podsypki. Na terenie użytków rolnych przed głębszym wykopem należy z pasa robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humus) a po wykonaniu zasypanki rozścielić z powrotem. Nadmiar gruntu z wykopów liniowych przewidziano odwieźć na składowisko komunalne w Gogolinie (odl. ok. 17 km). Część wydobytego gruntu można wykorzystać do zasypania okolicznych dołów lub wykorzystać do budowy nasypów. W miejscach przejść pieszych i przejazdów dla pojazdów kołowych przewidziano ułożyć kładki na czas wykonywania robót. Istniejące uzbrojenie podziemne nie zabezpieczone rurami ochronnymi podwiesić na czas robót w rynnach drewnianych.

### **Roboty drogowe.**

#### **Droga powiatowa**

W pasie drogi powiatowej rurociąg kanalizacyjny grawitacyjny układany będzie w wykopie pionowym umocnionym, a rurociąg tłoczny metodą przewiertu sterowanego.

Na szerokości wykopu starą nawierzchnię sfrezować do podbudowy (gr. 8 cm). Po ułożeniu rurociągu, w wykopie, zasypaniu go warstwami piasku dowożonego z zagęszczeniem, wykonać podbudowę gr. 25 cm z kamienia łamanego skropionego emulsją asfaltową. Następnie wykonać nową nawierzchnię gr. 9 cm t.j. 5 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 122 P oraz warstwa ścieralna gr. 4 cm betonu asfaltowego AC 11 S. Na pozostałej szerokości drogi powinna być ułożona nowa nawierzchnia ścieralna gr. 4 cm z betonu asfaltowego. Przed jej ułożeniem starą nawierzchnię należy odpowiednio przygotować t. j. sfrezować na głębokość do 3 cm i skropić powierzchnię emulsją asfaltową. Warstwę ścieralną na całej powierzchni układać na geosiatce. W przypadku stwierdzenia nienormatywnych spadków poprzecznych istniejącej nawierzchni asfaltowej lub zagłębień, należy przewidzieć wbudowanie warstw wyrównawczych z masy asfaltowej. Zakres odtwarzanych nawierzchni asfaltowych w drogach powiatowych należy na bieżąco ustalić z branżowym inspektorem nadzoru inwestorskiego, z Zamawiającym i Starostwem Powiatowym w Krapkowicach. Przed ułożeniem warstwy ścieralnej należy dokonać odtworzenia i regulacji wysokościowej wszystkich płyt, skrzynek oraz włazów żeliwnych istniejącej podziemnej infrastruktury technicznej, zabudowanej w drogach. Zgodnie z wydaną Decyzją przez Starostwo Powiatowe w Krapkowicach szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie podany w decyzji na zajęcie pasa drogowego. Warstwy asfaltu z dróg zdjęte przez sfrezowanie odwieźć do Wytwórni Mas Bitumicznych w Rzepcach celem przetworzenia na nowy materiał (odległość ok. 18 km) lub wykorzystać do wykonania nawierzchni dróg nieutwardzonych.

#### **Drogi na terenach prywatnych**

Drogi na terenach prywatnych mają nawierzchnię gruntowo-żwirowych i należy je odtworzyć poprzez rozścielenie warstwy żwiru gr. min. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm i szer. 3,0 m.

Pobocza dróg asfaltowych odtworzyć poprzez rozścielenie warstwy żwiru gr. 10 cm na podsypce piaskowej gr. 10 cm i szer. min. 1,5 m.

### **5. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:**

#### **a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,**

Z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych w Walcach na ul. Antoszka do środowiska odprowadzane będą oczyszczone ścieki sanitarne od ok. 40 osób w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 40 \text{ mk} * 0,12 \text{ m}^3/\text{mk}/\text{d} = 4,8 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 4,8 * 2,0 = 9,6 \text{ m}^3/\text{d}$$

Ścieki sanitarne z 6 posesji przy ul. Antoszka w Walcach ( w tym 1 gospodarstwo agroturystyczne) odprowadzane będą do istniejącego układu kanalizacyjnego w Walce w ul. Podgórznej i dalej do istn. oczyszczalni ścieków w Zdieszowicach.

Z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych nie będą odprowadzane wody opadowe.

#### **b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,**

Podczas realizacji zagrożenie dla powietrza atmosferycznego stanowią zanieczyszczenia pochodzące z:

- eksploatacji sprzętu wykorzystywanego podczas budowy,

- terenów składowych,
- prowadzenia robót ziemnych, przewozu i składowania kruszywa wykorzystywanego podczas budowy.

W celu ograniczenia negatywnego wpływu sprzętu i środków transportu na środowisko należy zadbać o ich prawidłową eksploatację i właściwą konserwację. W przeciwnym wypadku wystąpi wzrost zużycia paliwa oraz ilości wydzielanych spalin i poziomu hałasu. Maszyny i pojazdy nie powinny być przeciążane oraz eksploatowane na najwyższych obciążeniach silników, gdyż zwiększa to emisję spalin. Sprzęt używany podczas robót powinien spełniać wymagania odnośnie ochrony przed hałasem i gazami spalinowymi podane w przedmiotowych rozporządzeniach i normach. Podczas robót ziemnych oraz w trakcie transportu i przeładunku kruszyw występuje znaczne pylenie. Istotnym czynnikiem ograniczającym kurz i pylenie jest odpowiedni rodzaj oraz stan dróg dojazdowych. Drogi te powinny mieć równą nawierzchnię, utwardzoną lub zabezpieczoną przed pyleniem itp. Z płyt prefabrykowanych, kruszywa stabilizowanego spoiwem. Transportowane i składowane na terenie budowy kruszywo powinno być w miarę możliwości przykryte a teren budowy powinien być systematycznie zraszany wodą w celu ograniczenia wtórnego pylenia. Mieszanki kruszywa ze spoiwem, w celu ograniczenia pylenia na placu budowy, zaleca się wykonywać w wytwórniach. Teren budowy powinien być zabezpieczony, a roboty prowadzone tak, by w możliwie jak najmniejszym stopniu dezorganizować ruch w najbliższej okolicy. Niedopuszczalne jest palenie na terenie budowy papy, opon, rozpuszczalników, farb itp. Na etapie organizacji placu budowy uwzględnione zostanie doprowadzenie na teren budowy wody (do celów technologicznych i sanitarnych) oraz zapewnione odpowiednie warunki sanitarne pracownikom (itp. poprzez ustawienie ekologicznych kabin ustępowych typu Toi-Toi).

Na etapie eksploatacji z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych nie przewiduje się powstawania zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów i pyłowych.

### c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,

Na etapie realizacji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi związanymi z budową nowych obiektów oraz typowe odpady powstające podczas prac budowlanych. Wskazane jest prowadzenie robót budowlanych w oparciu o nowoczesne technologie, a powstałe w trakcie budowy odpady powinny być w miarę możliwości wtórnie wykorzystywane bądź usuwane zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania robót budowlanych.

Należy dążyć również do zabezpieczenia i ponownego wykorzystania warstwy glebowej.

Na terenie budowy mogą powstawać następujące typy odpadów:

- \* grunty z wykopów ok. 58 m<sup>3</sup>
- \* materiały z rozbiórki nawierzchni drogowych ok. 9 ton
- \* materiały ceramiczne, szkło, drewno, tworzywa sztuczne – pozostałe po zakończeniu robót, sprzątanie placu budowy. ok. 0,4 tony

Nadmiar gruntu z wykopów liniowych przewidziano odwieźć na składowisko komunalne w Gogolinie (odl. ok. 17 km). Część wydobytego gruntu można również wykorzystać dla potrzeb rekultywacji innych terenów zdegradowanych, zasypania okolicznych dołów lub wykorzystania do budowy nasypów.

Warstwy asfaltu z dróg przewidziano zdjąć poprzez sfrezowanie. Uzyskany materiał w ilości ok. 9 t. odwieziony zostanie do Wytwórni Mas Bitumicznych w Rzepcach gm. Głogówek w celu przetworzenia na nowy materiał bitumiczny służący do wykonania nawierzchni dróg nieutwardzonych (odwóz na odl. do 18 km). Możliwe będzie też wykorzystanie części uzyskanego materiału do polepszenia stanu nawierzchni dla okolicznych nieutwardzonych dróg.

Wszystkie pozostałe odpady, które nie uda się zagospodarować odwiezione zostaną składowisko komunalne w Gogolinie.

Klasyfikację w/w odpadów określoną na podstawie Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 3 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2020 poz. 10) odpady, zaprezentowano w tabeli 1.

TABELA 1. Klasyfikacja odpadów – etap realizacji.

Lp	Rodzaj odpadu	Podgrupa odpadu	Grupa odpadu	Kod	Ilość
1	Odpady z remontów i przebudowy dróg		<i>Odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) - 17</i>	17 01 81	9 ton
2	Gleba i ziemia, w tym kamienie i inne	<i>Gleba i ziemia 17 05</i>		17 05 04	58 m <sup>3</sup>
3	Zmieszane odpady z budów, remontów i demontażu	<i>Inne odpady z budowy, remontów i demontażu 17 09</i>		17 09 04	0,2 tony
4	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	<i>Inne odpady komunalne 20 03</i>	<i>Odpady komunalne łącznie z frakcjami gromadzonymi selektywnie – 20</i>	20 03 01	0,2 tony

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów.

**d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,**

W większości robót budowlanych wykorzystywany będzie sprzęt stanowiący źródło hałasu i drgań (młoty pneumatyczne, walce wibracyjne, środki transportu, koparki).

Użytkowanie tego sprzętu powinno odbywać się tylko w porze dziennej. Należy zadbać o dobry stan techniczny maszyn oraz systematyczną ich konserwację (smarowanie, dokręcanie śrub itp.).

Ograniczenie emitowanego hałasu oraz wibracji można także osiągnąć poprzez:

- \* obudowę części lub całości maszyny osłonami akustycznymi,
- \* zastosowanie elementów amortyzujących, itp. Elastycznych podkładek,
- \* zastosowanie wysokiej jakości tłumików w silnikach spalinowych.

Poziom słyszalnego hałasu przy pompowni przydomowej nie przekroczy 10 dB.

**e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.**

Podczas prowadzenia robót będą występowały czynniki zagrażające pobliskiej roślinności. W trakcie budowy do czynników zagrażających zieleni i glebie należą nadmierne zagęszczenie gruntu poprzez maszyny i pojazdy, uszkodzenie płytko usytuowanych korzeni drzew oraz mechaniczne uszkodzanie drzew. Należy zwrócić uwagę na odpowiednie zabezpieczenie drzew w bezpośrednim sąsiedztwie przeprowadzanych prac budowlanych poprzez owinięcie pni jutą, mchem lub innym miękkim materiałem, a następnie deskami oraz obwiązanie sznurem lub drutem zabezpieczającym przed odkryciem. Pod koronami drzew nie należy składować materiałów budowlanych ani sprzętu.

Uszkodzenie korzeni może także nastąpić przy wykonywaniu instalacji podziemnych.

Wszelkie roboty ziemne w obrębie systemu korzeniowego powinny być wykonywane ręcznie. Odsłonięte korzenie drzew na czas budowy powinny zostać okryte matami ze słomy lub tkanin workowatych.

W trakcie budowy istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody ciężarowe, spychacze, walce, koparki), magazynowanych olejów, smarów i innych materiałów niezbędnych do bieżącej eksploatacji i konserwacji sprzętu. Aby zminimalizować niebezpieczeństwo skażenia, zaplecze budowy powinno zostać zorganizowane na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą słabo przepuszczalną. Oleje, smary, ropa muszą być przechowywane w szczelnych pojemnikach.

Sieć kanalizacyjną grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC o połączeniach na uszczelkę gumową, zapewniających całkowitą szczelność przewodów. Studzienki kanalizacyjne przewidziano nowej generacji z tworzyw sztucznych.

Rurociągi tłoczne ścieków wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów.

Zabezpieczenie przed awarią pompowni przydomowej

Pojemność retencyjna studzienek pompowych wynosi ok. 300 ÷ 400 l, co zapewnia odbiór ścieków w przypadku wyłączenia prądu przez min. 1 dobę. Awaria pompy sygnalizowana jest świetlnie i dźwiękowo. Ponadto w sytuacjach awaryjnych opróżnianie zbiorników pompowni przydomowych może odbywać się wozem asenizacyjnym.

## **II. Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu:**

1. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

# OŚWIADCZENIE

Oświadcza się, że element **Projektu Budowlanego** :

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszka w Walcach**

Adres obiektu budowlanego: **Walce ul. Antoszka**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Imię Nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
Projektant: inż. Wiktor Koniuch	sieci i inst. sanitarnych 19/86/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	inż. Wiktor Koniuch Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych nr ewid. 19/86/Op, 11/95/OP
Sprawdzający: mgr inż. Andrzej Neustein	sieci sanitarne 330/88/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	mgr inż. Andrzej Neustein 45-417 Opole, ul. Pomarańczowa 22 tel. 775441298, kom. 508 255 415 Upr. Nr 29/87/Op, 330/88/Op, 331/88/Op Specjalność inż. inż. w zakresie proj. i wykonawstwa sieci i inst. sanitarnej oraz urządzeń ochrony środowiska

### **III. Wyliczenie zawartości części rysunkowej projektu (rysunki 5 - 9):**

5. Profil sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej RT-1
6. Profil kanału grawitacyjnego K.1
7. Przekrój przejścia rurociągu tłoczego ścieków pod rzeką Stradunia w km. 8+010
8. Studzienka rewizyjna na rurociągu tłocznym ścieków
9. Przydomowa pompownia ścieków

# STRONA TYTUŁOWA

1. Nazwa elementu projektu budowlanego:

**Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty,  
o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy**

2. Nazwa zamierzenia budowlanego: **Budowa kanalizacji sanitarnej  
- ul. Antoszka w Walcach**

3. Adres obiektu budowlanego: **Walce**

Kategoria obiektu budowlanego: **XXVI**

4. Nazwa inwestora oraz jego adres: **Gmina Walce  
ul. Mickiewicza 18  
47-344 Walce**

## **Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu: (strona 2-12)**

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. (strona 2 - 4)
2. Kopia uzgodnienia ze Starostwem Powiatowym w Opolu - protokół narady koordynacyjnej
3. Kopia Decyzji Starostwa Powiatowego w Krapkowicach lokalizacji proj. kanalizacji w pasie drogi powiatowej
4. Kopia pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągu tłocznego ścieków pod rzeką Stradunia w km. 8+010



# 1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Imię i Nazwisko projektanta sporządzającego informację

Imię Nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Zakres opracowania	Data pracowania	Podpis
Projektant: inż. Wiktor Koniuch	sieci i inst. sanitarne 19/86/Op	Branża sanitarna	18 lipiec 2022 r.	inż. Wiktor Koniuch Uprawnienia bud. do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych i instalacji sanitarnych nr ewid. 19/86/OP, 111/95/OP

## 2. Część opisowa

### 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

Przedmiotem projektowanego przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej dla przysiółka Czerniów. Projektowana inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych z tej miejscowości do istn. układu kanalizacyjnego wsi Kromołów i dalej do oczyszczalni ścieków w Zdieszowicach, Zakres rzeczowy projektowanej inwestycji przedstawia się następująco:

**w zakresie sieci kanalizacyjnych :**

**w zakresie sieci kanalizacji sanitarnej :**

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Rurociągi tłoczne ścieków, w tym :</b>			
- rurociągi tłoczne ścieków PE $\phi$ 50-75 mm układane metodą przewiertu sterowanego (połączenia odcinków rurociągu na długości i z przyłączami w wykopach pionowych umocnionych)	m	1 352	
- rurociąg tłoczny ścieków PE $\phi$ 63 mm układany w rurze ochr. PE $\phi$ 160/9,5 mm	m	15	przejście pod rzeką Stradunia
- studzienka rewizyjna bet. $\phi$ 1200 mm na rurociągu tłocznym ścieków PE $\phi$ 63 mm	kpl.	1	
<b>2. Sieć kanalizacyjna grawitacyjna, w tym :</b>			
- kanał grawitacyjny PVC $\phi$ 200/5,9 mm (układany w wykopie pionowym umocnionym)	m	22	
- studzienka rozprężna kanaliz. bet. $\phi$ 1000 mm na kanale PVC $\phi$ 200 mm	kpl.	1	

**W zakresie przyłączy kanalizacyjnych ciśnieniowych (nie objętych wnioskiem):**

Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>1. Przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe szt. 7, w tym :</b>			
- przydomowe pompownie ścieków z PE $\phi$ 800 mm - z zasil. energet. z inst. wewn. budynku	kpl.	6	
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE $\phi$ 50 mm, szt. 7	m	264	

### 2) Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie projektowanych robót występują następujące rodzaje uzbrojenia:

- sieć wodociągowa  $\phi$  32 ÷ 110 mm
- kanalizacja sanitarna  $\phi$  200 mm
- linie energetyczne n.n. kablowe i napowietrzne
- linie telefoniczne kablowe i napowietrzne
- droga powiatowa i drogi gminne

### 3) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) prowadzenie prac na terenie dróg publicznych
- b) prace poniżej poziomu gruntu ( wykopy i montaż rurociągów, studni)
- c) wykonywanie robót ziemnych przy użyciu koparek w pobliżu napowietrznych linii energetycznych
- d) wykonywanie robót ziemnych i montażowych w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego (kable energetycznych, telekomunikacyjnych, sieci wodociagowych i kanalizacyjnych)

#### **4) Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

##### **Roboty ziemne:**

Realizacja robót budowlano-montażowych będzie się odbywać głównie w pasach dróg powiatowych i gminnych. Prowadzenie prac w pasach drogowych nakłada na wykonawcę szczególny obowiązek starannego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót wg. projektu tymczasowej organizacji ruchu i zabezpieczenia robót oraz stosowanie się do poleceń zarządców dróg.

Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości od 1,5 m – 2,5 m zabezpieczonych obudowami stalowymi prefabrykowanymi o głębokości do 3,0 m . Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących się znaleźć w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania robót. W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru żółtego. Poręcze balustrad powinny się znajdować na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Niezależnie od ustawienia balustrad w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu. W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1,0 m od krawędzi wykopu.

Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne nie może być ogrodzony należy zapewnić stały jego dozór.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście-wejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami-wejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione. Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp. Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane lub w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane. Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo je usuwać, w miarę zasypywania wykopu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie należy dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu. Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem mechanicznym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

Pomiędzy ścianą wykopu, a koparką nie mogą przebywać osoby, nawet w czasie postojów koparki.

##### **Wykonywanie robót ziemnych przy pomocy koparek w pobliżu napowietrznych linii elektroenergetycznych.**

W tym przypadku należy bezwzględnie zachować odległości bezpośrednio pod liniami lub w poziomie od skrajnych przewodów nie mniejsze niż:

- a) 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV
- b) 5 m- dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV , lecz nie przekraczającym 15 kV  
(Odległości te mierzy się od najdalej wysuniętego punktu koparki)

Bezpieczną odległość wykonywania tych robót ustala kierownik budowy w porozumieniu z gestorem instalacji. Miejsca tych robót należy oznakować napisami ostrzegawczymi i ogrodzić.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze. Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także wykonywanie wykopów poszukiwawczych należy wykonywać sposobem ręcznym.

#### **5) Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

Przy ww. pracach mogą być zatrudnieni wyłącznie pracownicy którzy:

- a) posiadają kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska
- b) odbyli szkolenie wstępne i okresowe z zakresu bhp
- c) odbyli szkolenie stanowiskowe z zakresu bhp potwierdzone podpisem osoby szkolonej i szkolącej.

Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną. Operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego. Przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator zobowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub wyłączyć z zasilania elektrycznego oraz uniemożliwić włączenie urządzenia przez osoby trzecie. Wszystkie urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie muszą posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Na stanowiskach pracy przy sprzęcie zmechanizowanym powinny być wywieszane instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji. Urządzenia o napędzie elektrycznym dwa razy w roku oraz po zamontowaniu, po każdorazowej zmianie miejsca użytkowania, po przerwie w użytkowaniu dłużej niż jeden miesiąc winny mieć sprawdzoną skuteczność ochrony przeciwporażeniowej, potwierdzoną pisemnie protokołem pomiarów. Narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym należy co najmniej raz na dziesięć dni kontrolować ich sprawność techniczną i zabezpieczenie przed porażeniem prądem. Badaniu powinny być poddane również urządzenia po każdorazowej ich naprawie. Wyniki kontroli powinny być notowane i przechowywane u kierownika budowy.

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń:

Do podstawowych środków ochrony indywidualnej przy budowie kanalizacji należą:

- odzież robocza (letnia i zimowa)
- rękawice robocze
- środki ochrony głowy ( hełmy ochronne)
- kamizelki odblaskowe przy pracy na drogach lub w ich pobliżu ,
- nakolanniki przy odtwarzaniu nawierzchni dróg i chodników z bruku, kostki brukowej, płyt betonowych itp.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby:

Do kierowania i organizowania pracy grupy ludzi danej specjalności należy wyznaczyć brygadzystę. Brygadzysta może kierować tylko jedną brygadą, a na czas swojej nieobecności brygadzysta wyznacza swego zastępcę. Kierowanie budową należy powierzyć osobie posiadającej kwalifikacje do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Generalny wykonawca obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów.

**6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

- a) projekty tymczasowej organizacji ruchu drogowego i zabezpieczenia robót w obrębie dróg publicznych
- b) obudowy stalowe (rozporowe) do zabezpieczania pionowych ścian wykopów
- c) zestawy pompowe do tymczasowego odwodnienia wykopów
- d) zapewnienie zejść - wejść do wykopów (drabiny)
- e) znaki i sygnały bezpieczeństwa
  - sygnalizacja świetlna przy robotach na drogach
  - sygnały ręczne przy montażu studni, przepompowni (na linii sygnalizator-operator)
  - sygnały dźwiękowe, akustyczne na linii operator - pracownik

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Krapkowickiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Krapkowicach  
zakończonyj w dniu 2022-07-07

Znak sprawy: GK.6630.50.2022

Wnioskodawca: WIKTOR KONIUCH BIURO PROJEKTÓW I USŁUG "WIKON" SIECI I INSTALACJE  
SANITARNE  
45-284 Opole, ul. Szarych Szeregów 31/5, Polska

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: JE: Walce, Obr.: 0008, Dz.: 445/1, 671, 695, 696/1, 697/5, 697/6, 697/7, 702/2, 702/3,  
703/2, 704/3, 705/2, 705/4, 705/5, 706/1, 706/2

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji lokalnej; rozdzielcza

Projekt sieci kanalizacji sanitarnej; rozdzielcza

Informacje uzupełniające:

średnica 75 mm

średnica 75 mm

Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Iwona Nikel

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Iwona Nikel

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	CZARNET K.Szymura,A.Owczarek Spółka Jawna	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A. Oddział Śląski Rejon StrzelceOp.- Krapkowice Krzysztof Pietrzak	nie dotyczy Nie dotyczy
3	Gazownia Krapkowice Andrzej Witkowski	pozytywne z uwagami Nie dotyczy – brak kolizji z siecią dystrybucyjną będącą własnością PSG sp. z o.o.
4	Komunalne Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Gogolin Sp. z o.o. Miroslaw Mijal	nie dotyczy Nie dotyczy
5	NETIA S.A. Marek Perliński	pozytywne bez uwag Brak uwag
6	ORANGE POLSKA S.A.	pozytywne bez uwag

Strona 1 z 3 (19p)

		Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach  Iwona Gołaszewska-Pogoda	nie dotyczy  Nie dotyczy
8	Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągi i Kanalizacja w Walcach	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
9	Tauron Dystrybucja SA O/Opole Rejon Kędzierzyn-Koźle  Janusz Charkiewicz	pozytywne z uwagami  Prace ziemne wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami pod nadzorem pracowników TAURON Dystrybucja S.A. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż: - 3 m od skrajnych przewodów
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Gmina Walce	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	GDDKIA O/Opole  Aleksandra Galiniewska	nie dotyczy  Nie dotyczy
2	Starostwo Powiatowe w Krapkowicach Wydział Budownictwa i Środowiska	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Starostwo Powiatowe w Krapkowicach Wydział Inwestycji i Mienia	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	Starostwo Powiatowe w Krapkowicach-PODGIK	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
5	Zarząd Dróg Wojewódzkich Opole Oddział Terenowy Głubczyce  Damian Kalus	nie dotyczy  Nie dotyczy

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono\*\*\*\*,

złożono\*\*\*\*.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Elektronicznie podpisany  
przez Iwona Nickel Starostwo  
Powiatowe w Krapkowicach  
Data: 2022.07.07 14:10:32  
+02'00'

.....  
...  
Podpis i pieczęć przewodniczącego  
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu (...).

Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GŁSUI i krajowej bazy GŁSUI (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GŁSUI (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.

Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.

Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.

O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).

**ZARZĄD POWIATU KRAPKOWICKIEGO**

STAROSTWO POWIATOWE W KRAPKOWICACH

ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice, www.powiatkrapkowicki.pl

IM.673.30.2022

Krapkowice, dnia 5. maja 2022 r.

Gmina Walce  
ul. Mickiewicza 18  
47-344 Walce  
Reprezentowana przez:  
Wiktor Koniuch  
Biuro Projektów i Usług „WIKON”  
Sieci i Instalacje Sanitarne  
ul. Szarych Szeregów 31/5  
45-284 Opole

**DECYZJA NR 21/2022**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Pana Wiktora Koniucha, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Walce, o wyrażenie zgody na lokalizację projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1408 O ul. Podgórna i ul. Antoszka w Walcach (działki nr 445/1, 671, 695), Zarząd Powiatu Krapkowickiego;

**POSTANAWIA**

- 1) Wyrazić zgodę na lokalizację projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1408 O ul. Podgórna i ul. Antoszka w Walcach (działki nr 445/1, 671, 695), zgodnie z załącznikiem mapowym, stanowiącym integralną część decyzji.
- 2) Ustalić następujące warunki umieszczenia urządzenia:
  - a) rurociąg kanalizacji sanitarnej w jezdni drogi powiatowej, określonej w pkt 1 (działka nr 445/1), wykonać metodą wykopu otwartego;
  - b) rurociąg kanalizacji sanitarnej wzdłuż drogi powiatowej, określonej w pkt 1 (działki nr 671 i 695), wykonać w poboczu metodą przewiertu, bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni oraz zmiany stateczności i nośności podłoża;
  - c) komory przewiertowe zlokalizować w poboczu;
  - d) rurociąg kanalizacji sanitarnej w poprzek drogi powiatowej, określonej w pkt 1 (działka 695), należy wykonać przewiertem, bez naruszania konstrukcji nawierzchni jezdni oraz zmiany stateczności i nośności podłoża;
  - e) komory przewiertowe zlokalizować w poboczu oraz poza pasem drogowym;
  - f) lokalizacja sieci kanalizacji sanitarnej nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor;
  - g) szczegółowy zakres odtworzenia pasa drogowego zostanie podany w decyzji na zajęcie pasa drogowego;
  - h) przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym Inwestor zobowiązany jest do wykonania i uzgodnienia projektu odbudowy wszystkich uszkodzonych elementów pasa drogowego dróg powiatowych po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej – w projekcie należy przyjąć odbudowę nawierzchni jezdni drogi powiatowej Nr 1408 O na całej jej szerokości od miejsca włączenia do istniejącej studzienki kanalizacyjnej do studni SR;
  - i) utrzymanie sieci kanalizacji sanitarnej należeć będzie do posiadacza tego urządzenia (art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych);
  - j) Zarząd drogi informuje, iż w przypadku przebudowy lub remontu drogi, określonej w pkt 1, o ile będzie konieczne przełożenie sieci kanalizacji sanitarnej – zostanie ono wykonane na warunkach określonych w art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.
- 3) Pouczyć inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
  - a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót

tel. 77 40 74 300, fax 77 40 74 332, starostwo@powiatkrapkowicki.pl

NIP: 755-16-42-838, REGON 531421928

WYDZIAŁ INWESTYCJI I MIENIA, ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice

tel. 77 40 74 309, 77 40 74 310, e-mail: [inwestycje@powiatkrapkowicki.pl](mailto:inwestycje@powiatkrapkowicki.pl)



## ZARZĄD POWIATU KRAPKOWICKIEGO

STAROSTWO POWIATOWE W KRAPKOWICACH

ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice, www.powiatkrapkowicki.pl

- budowlanych;
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego obiektu lub urządzenia;
  - c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

### UZASADNIENIE

W dniu 14 kwietnia 2022 r. Pan Wiktor Koniuch, działając w imieniu i na rzecz Gminy Walce, złożył wniosek o wyrażenie zgody na lokalizację projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1408 O ul. Podgórna i ul. Antoszka w Walcach (działki nr 445/1, 671, 695).

Zarząd Powiatu Krapkowickiego po przeanalizowaniu akt sprawy wydał decyzję na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.), w której wyraził zgodę na lokalizację projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1408 O ul. Podgórna i ul. Antoszka w Walcach (działki nr 445/1, 671, 695).

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, że ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie, zatem rzeczowego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu Zarządu Powiatu Krapkowickiego w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizację projektowanych rurociągów kanalizacji sanitarnej w pasie drogi powiatowej nr 1408 O ul. Podgórna i ul. Antoszka w Walcach (działki nr 445/1, 671, 695).

Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu ruchu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

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

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



Z up. Zarządu Powiatu Krapkowickiego

Sabira GORZKULLA  
Wicestarosta Krapkowicki

Na podstawie art. 130 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) „Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.”

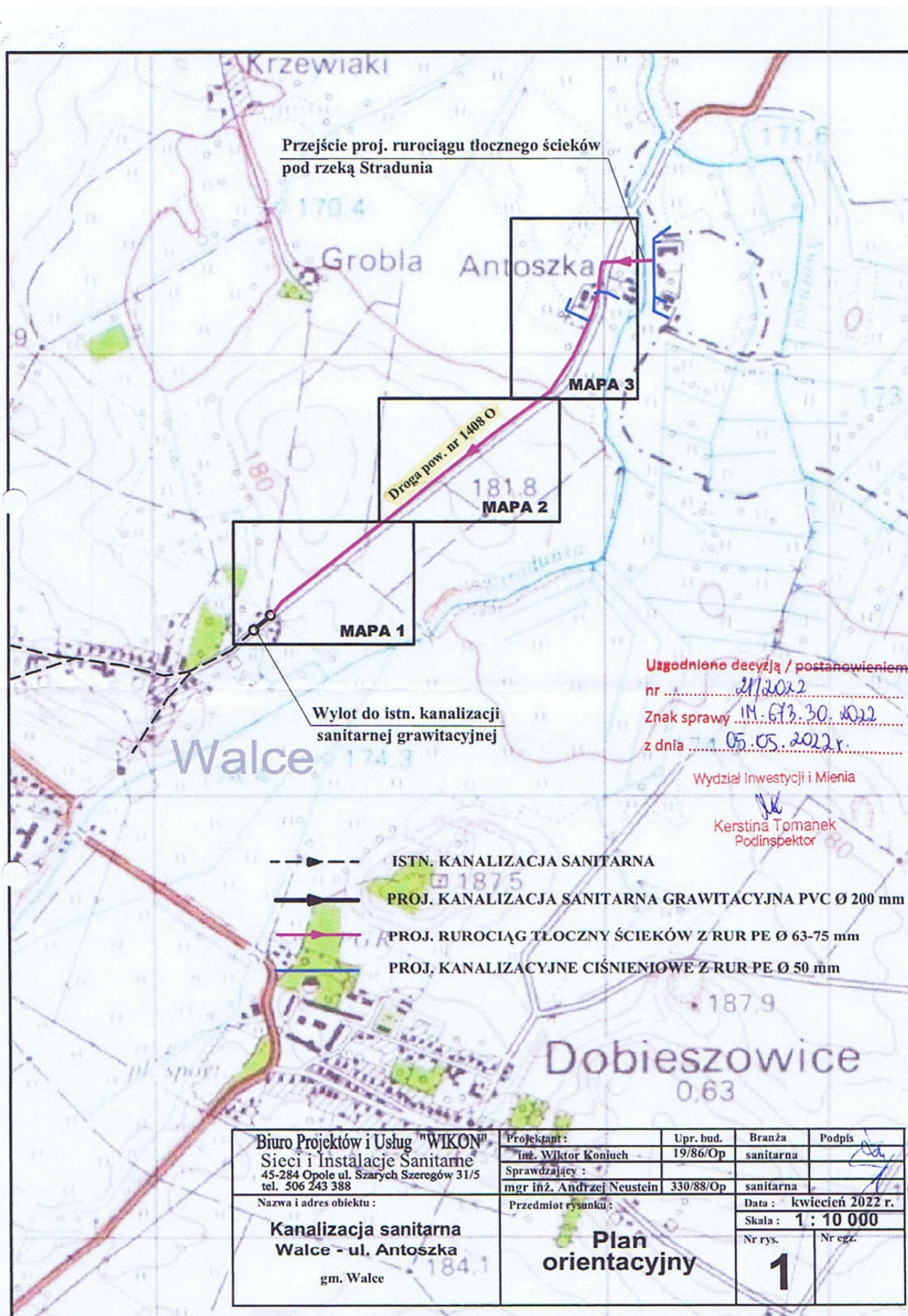
tel. 77 40 74 300, fax 77 40 74 332, starostwo@powiatkrapkowicki.pl

NIP: 755-16-42-838, REGON 531421928

WYDZIAŁ INWESTYCJI I MIENIA, ul. Kilińskiego 1, 47-303 Krapkowice

tel. 77 40 74 309, 77 40 74 310, e-mail: [inwestycje@powiatkrapkowicki.pl](mailto:inwestycje@powiatkrapkowicki.pl)





PDF stworzony przez wersję demonstracyjną pdfFactory [www.pdffactory.pl/](http://www.pdffactory.pl/)