

# PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa obiektu:	Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w rejonie ul. Wróblewskiego w Tuchowie
Adres obiektu:	Woj. małopolskie, mjsc. Tuchów
Kategoria obiektu:	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Tuchów [121610_4]
Obręb i numer działki	Obręb: Tuchów, dz.: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8
Inwestor:	Spółka Komunalna DORZECZE BIAŁEJ Sp. z o.o.
Adres Inwestora:	ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów
Jednostka Projektowa	KONCEPT MARCIN KUŻMA UL. SYMPATYCZNA 15/21, 35-314 RZESZÓW

Zakres projektu budowlanego Specjalność	Imię i Nazwisko	nr posiadanych uprawnień
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Kuźma	PDK/0099/POOS/17
	Podpis	
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Husak	PDK/0045/PWOS/12
	Podpis	
Lipiec 2021		

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 pkt. 4 ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z później. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt „*Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w rejonie ul. Wróblewskiego w Tuchowie*” działki: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8 obręb Tuchów 0001 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Zakres projektu budowlanego Specjalność	Imię i Nazwisko	nr posiadanych uprawnień
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Kuźma	PDK/0099/POOS/17
	Podpis	
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Husak	PDK/0045/PWOS/12
	Podpis	
Lipiec 2021		

## Spis zawartości

### I. OPINIE UZGODNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

<b>1. Oświadczenie projektantów</b>	<b>4</b>
<b>2. Warunki techniczne</b>	<b>5</b>
<b>3. Protokół narady koordynacyjnej</b>	<b>7</b>
<b>4. Decyzje dotyczące dróg</b>	<b>10</b>
<b>5. Postanowienie w sprawie odstępstwa</b>	<b>16</b>
<b>6. Uprawnienia budowlane</b>	<b>17</b>
<b>7. Zaświadczenia projektantów o wpisie do izby samorządu zawodowego</b>	<b>21</b>

### II. PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU

<b>1. Opis techniczny</b>	<b>23</b>
<b>2. Część rysunkowa</b>	<b>25</b>
• <b>Projekt zagospodarowania terenu</b>	

### III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWALNY

<b>1. Opis techniczny</b>	<b>26</b>
<b>2. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia</b>	<b>30</b>
<b>3. Informacja o obszarze oddziaływania</b>	<b>33</b>
<b>4. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia</b>	<b>34</b>
<b>5. Część rysunkowa</b>	<b>51</b>

## I. OPINIE UZGODNIENIA I ZAŚWIADCZENIA

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Opis techniczny**

#### **Podstawa opracowania**

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne

#### **Przedmiot inwestycji**

Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej o średnicy 800mm o długości 532m z przebudową sieci kanalizacji sanitarnej dn500 o długości 37m, przebudową sieci wodociągowej z rur dn225 Sdr11 RC wraz z przyłączami oraz kanalizację deszczową z rur dn200-400 PVC Sn12 litych.

#### **Stan istniejący działek**

Przedmiotowe działki: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8 są częściowo ogrodzone, na terenie inwestycji znajdują się obiekty kubaturowe. Teren działki płasko-pagórkowaty. Na terenie działek brak zieleni kolidującej z projektowanym obiektem. Inwestycja zlokalizowana na działkach prywatnych gminnych oraz inne.

#### **Projektowane zagospodarowanie działki**

Na działkach 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8 buduje i przebudowuje się kanalizację w celu poprawy odbioru wód opadowych i roztopowych. Projektowana sieć będzie przebiegać przez działki gminne, prywatne oraz inne.

#### **Projektowane ukształtowanie terenu**

Projektowane ukształtowanie terenu nie zmieni się, zostanie odtworzone.

#### **Zestawienie powierzchni**

Przebudowywana kanalizacja jest urządzeniem liniowym podziemnym. Pod jego realizację nie zachodzi potrzeba wykupu powierzchni jak również zmiany dotychczasowego użytkowania terenu.

### **Dane dotyczące zabytków**

Teren przeznaczony na inwestycję jest objęty ochroną konserwatorską wynikającą z ustawy dnia 23 lipca r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Na trasie projektowanej inwestycji nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z wydanym pozwoleniem konserwatorskim.

### **Dane dotyczące działalności górniczej**

Na terenie objętym projektem budowy kanalizacji nie występują tereny eksploatowane górnictwem.

### **Zagrożenie dla środowiska**

Projektowana sieć nie wpłynie negatywnie na stan środowiska. Projektowana sieć zapewni odbiór ścieków co poprawi jakość środowiska. Inwestycja nie jest przedsięwzięciem wymienionym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839). Projektowane sieci nie będą stwarzać uciążliwości, jedynie w trakcie robót budowlanych związanych z ich wykonaniem. Obszar ograniczonego użytkowania mieści się w granicach działek na których zostały zaprojektowane. Inwestycja leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu Pogórza Ciężkowickiego. Najbliżej położone obszary Natura 2000 leżą w odległości ok. 1km (Biała Tarnowska). Inwestycja nie będzie miała wpływu na ewentualne zakłócenia w działaniu tych obszarów.

### **Warunki gruntowe – posadowienie budynku**

Stwierdza się II kat. geotechniczną dla posadowienia obiektu liniowego. Szczegółowa analiza w dalszej części opracowania.

### **Warunki ochrony przeciwpożarowej**

Nie stawia się warunków

### **Dodatkowe informacje**

Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy i Miasta Tuchów Uchwała nr XLIII/330/2014, Uchwała nr LVI/393/2018.

### III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

#### 1. Opis techniczny

##### **Dane ogólne**

Opis techniczny został sporządzony zgodnie z rozporządzeniem ministra transportu, budownictwa i gospodarki morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

##### **Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne**

Sieć kanalizacji deszczowej o średnicy 800mm SN12. Sieć kanalizacji projektuje i przebudowuje się w związku ze złym stanem technicznym oraz niskiej przepustowości. Na trasie sieci kanalizacji deszczowej projektuje się studnie betonowe prefabrykowane dn1000-1500 C35/45 W10 z uszczelką, przejściami szczelnymi oraz stopniami żeliwnymi. Dodatkowo należy połączyć kręgi masą betonową. W ulicy Wróblewskiego wymienia się studnie betonowe zwieńczone samopoziomującym włazem kanałowym Dn600mm z żeliwa szarego z zawiasem z wypełnieniem betonowym i wkładką amortyzującą typu ciężkiego D400. Dodatkowo w projektuje się odwodnienie ulicy Wróblewskiego kanałem dn200-400 studniami dn1000 o parametrach jak wyżej wraz z wpustami żeliwnymi ulicznymi (klasa d400) i studniami osadnikowymi (osadnik 80cm) dn500 oraz odwodnieniem liniowymi d400 z wpustem żeliwnym. W zakresie robót należy wykonać przekładkę kanalizacji sanitarnej dn500 oraz wodociąg dn225. Włazy lokalizować należy w osi jednego pasa ruchu. Przekroczenie drogi powiatowej projektuje się poprzez wykonanie przecisku w rurze ochronnej. Roboty należy wykonać zgodnie z wydanymi warunkami. Wszystkie roboty należy wykonywać temperaturze min.5 st C.

##### **Roboty ziemne**

Pod rurociągi projektuje się wykop o szerokości 1,2-1,8m z umocnieniem ścian wykopu, a także odcinkami bezwykopowo. Głębokość montażu przewodów 2-3,5m miejscami do 4m. Przy lokalizacji rurociągów w bliskich odległościach od ogrodzeń, skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi i telekomunikacyjnymi doziemnymi, skrzyżowań z istniejącymi rurociągami sieci gazowe projektuje się wykopy o ścianach

pionowych ubezpieczonych przez deskowanie ażurowe. Wszystkie roboty w obrębie innej infrastruktury podziemnej należy wykonywać ręcznie. Należy wykonywać kanalizację krótkimi odcinkami 3-6m następnie dokładnie zasypać i zagęścić do stanu pierwotnego.

### **Roboty montażowe**

Należy zwracać uwagę na montaż rur i studzienek. Wszystkie roboty montażowe wykonać zgodnie z zaleceniami producenta systemu. Rurociągi i studnie dokładnie obsypać i zagęścić do  $Is=1$ . Podsypkę i obsypkę wykonać z materiałów sypkich dobrze zagęszczalnych - piasku. Należy przewidzieć pracę na czynnym rurociągu zapewniając przepompowywanie ścieków.

### **Skrzyżowania z inną infrastrukturą**

Na trasie projektowanych rurociągów występują skrzyżowania z istniejącymi kablami, gazociągami oraz inną infrastrukturą podziemną. Przed przystąpieniem do robót ziemnych i montażowych należy wyznaczyć miejsca skrzyżowań i kolizji. Roboty w tym obrębie projektuje się wykonywać ręcznie po uprzednim zlokalizowaniu i pod nadzorem jej administratora. Rurociągi w miejscach skrzyżowań montowane będą w wykopach o ścianach pionowych ubezpieczonych deskowaniem ażurowym. Rurociągi montowane będą montowane w bezpiecznej odległości kabli min. 0,2m od skrajnych. W przypadku uszkodzenia oznaczenia uzupełnić oznakowanie taśmą ostrzegawczą. Zasyp wykopu w miejscu skrzyżowań ręcznie z zagęszczeniem gruntu w zasypie ubijakami mechanicznymi. W przypadku skrzyżowań z innymi sieciami należy postępować tak samo. Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z aktualną mapą do celów projektowych. Wszystkie kolizje należy muszą być odebrane przed zasypaniem przez zarządców/właścicieli sieci w formie protokołu. Roboty wykonywać zgodnie z uwagami protokołu narady koordynacyjnej.

### **Roboty w zakresie odtworzenia drogi**

W obszarze odtworzenia stanu istniejącego należy zastosować się do wytycznych wydanych decyzji zarządców dróg, po zakończeniu robót należy odtworzyć zniszczoną drogę na całej szerokości i długości jezdni zgodnie ze schematem jak dla KR3 :



- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego gr. 5 cm,
- geosiatka z włókien szklano-węglowych o wytrzymałości na rozciąganie 100/200 kN/m podłużnie/poprzecznie,
- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego gr. 6 cm,
- podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 7cm,
- podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie

lub tłucznia kamiennego gr. 40 cm.

– wykop do wysokości podbudowy należy zasypać materiałem sypkim łatwo zagęszczalnym,

Przed wykonaniem nawierzchni z betonu asfaltowego należy przedłożyć wyniki badań potwierdzające wymagany stopień/wskaźnik zagęszczenia podbudowy celem akceptacji przez Zarządcę drogi, (min. 1 pkt. na 50mb),

Uszkodzone elementy betonowe chodnika należy odbudować do stanu pierwotnego z materiałów nowych, w technologii jak istniejąca – zalecane konstrukcje nawierzchni chodnika do odbudowy:

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm (na zjazdach kostka gr. 8 cm) na podsypce cementowo-piaskowej,
- podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie lub tłucznia kamiennego gr. 40 cm,
- wykop do wysokości podbudowy należy zasypać materiałem sypkim łatwo zagęszczalnym.

### **Próby ciśnieniowe**

Szczegółowe wymagania i badania przewodów kanalizacyjnych określone są w PN-92/B- 10735. Wykonana kanalizacja powinna być sprawdzona wg następujących kryteriów:

- zgodność z dokumentacją techniczną (materiał, średnice, spadki, izolacja, zasypka),

- prawidłowość ułożenia przewodu,
- szczelność kanału na infiltrację i eksfiltrację,

Sieć kanalizacyjną należy przepłukać, a następnie przeprowadzić próbę grawitacyjną na szczelność infiltracyjną oraz eksfiltracyjną w czasie 30min. Rurociąg wodociągowy poddać próbie ciśnieniowej na 12bar oraz wykonać wymagane płukanie. Po pozytywnej próbie należy wykonać monitoring kanałów grawitacyjnych.


Wszystkie roboty przed zasypaniem należy zgłosić późniejszemu eksploatatorowi.

Uwagi:

Wszystkie materiały do wybudowania sieci powinny spełniać Polskie Normy i być dopuszczone do obrotu zgodnie z Ustawą o wyrobach budowlanych w tym posiadać certyfikaty CE lub B Rury oraz studzienki powinny posiadać aktualne atesty higieniczne wydane przez Państwowy Zakład Higieny zapewniające bezpieczne dla zdrowia ludzi użytkowanie sieci. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać przepisy BHP, w szczególności zabezpieczyć wykopy poprzez umocnienie ścian oraz odgrodenie i oznakowanie.

## 2. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu:	Budowa i przebudowa sieci kanalizacji deszczowej wraz z przebudową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z przyłączami w rejonie ul. Wróblewskiego w Tuchowie
Adres obiektu:	Woj. małopolskie, mjsc. Tuchów
Kategoria obiektu:	XXVI
Jednostka ewidencyjna	Dobczyce [120901_4]
Obręb i numer działki	Obręb: Tuchów, dz.: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8
Inwestor:	Spółka Komunalna DORZECZE BIAŁEJ Sp. z o.o.
Adres Inwestora:	ul. Jana III Sobieskiego 69C, 33-170 Tuchów
Jednostka Projektowa	KONCEPT MARCIN KUŻMA UL. SYMPATYCZNA 15/21, 35-314 RZESZÓW
Adres projektanta	UL. SYMPATYCZNA 15/21, 35-314 RZESZÓW

Zakres projektu budowlanego Specjalność	Imię i Nazwisko	nr posiadanych uprawnień
Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	PROJEKTANT mgr inż. Marcin Kuźma	PDK/0099/POOS/17
	Podpis:	
	SPRAWDZAJĄCY mgr inż. Piotr Husak	PDK/0045/PWOS/12
	Podpis: 	
Lipiec 2021		

### **Zakres robót i kolejność realizacji obiektów**

Zakres robót budowlanych obejmują budowę obiektu liniowego: sieci kanalizacji.

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**

Na przedmiotowych działkach częściowo występują obiekty kubaturowe. Projektowane sieci krzyżują się z innymi obiektami liniowymi np. sieć elektroenergetyczna

### **Elementy zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa.**

Na działkach znajdują się słupy oraz linie elektroenergetyczne mogące stwarzać zagrożenie podczas robót sprzętem zmechanizowanym. A także wszelka infrastruktura podziemna.

### **Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń.**

- roboty w wykopach- rozkopach do 4m
- praca w obrębie koparki i innych ciężkich maszyn
- roboty z ryzykiem upadku z wysokości 4m
- w pobliżu linii elektroenergetycznych w odległości mniejszej niż 3m dla 1kV, 5m-15kV, 10m-30kV, 15m-110kV
- roboty w pobliżu linii kolejowych oraz infrastrukturą kolejową
- roboty w pasie drogowym
- roboty prowadzone poniżej 10 stopni C
- roboty prowadzone w odległości mniejszej 15m do linii 110kV oraz 30m od linii 110kV
- roboty prowadzone w obrębie sieci gazowych
- roboty przy użyciu elektronarzędzi i urządzeń do zagęszczania
- roboty na czynnym kolektorze sanitarnym

### **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik. Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy. Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników

o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom. W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści kierownik budowy w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom robót w strefach szczególnie zagrożonych w tym zapewnienie bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Kierownik budowy określi sposób realizacji robót budowlanych oraz wskaże środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom: zachowanie warunków BHP, nadzór kierownika budowy, używanie właściwej odzieży roboczej, używanie właściwego sprzętu i narzędzi oraz zapewni numery telefonów alarmowych wraz z apteczką pierwszej pomocy. Roboty budowlane będą prowadzone pod nadzorem osób wykwalifikowanych ze stosownymi uprawnieniami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy przeprowadzić szkolenie dla pracowników w zakresie planu „BiOZ”. Przed rozpoczęciem robót pracownicy winni być zaopatrzeni do w odzież roboczą i ochronną, zgodnie z obowiązującymi przepisami ( w tym kaski, rękawice ochronne), wraz z uwzględnieniem niebezpieczeństw wynikających z urazów mechanicznych, porażenia prądem, oparzenia, zatrucia, promieniowania, wibracji, upadku z wysokości lub innych szkodliwych czynników i zagrożeń związanych z wykonywaną pracą. Stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne (np. osłony). Wszystkie urządzenia powinny być sprawne i posiadać aktualne atesty. Codziennie w czasie na budowie przeprowadzać instruktaż stanowiskowy, z omówieniem sposobu prowadzenia robót, występujące i mogące wystąpić zagrożenia wraz ze sposobem zabezpieczeń. Pracownicy winni mieć stały dostęp do telefonów alarmowych, wraz z wykazem adresów najbliższego punktu opieki lekarskiej, straży pożarnej, policji, a także apteczkę pierwszej pomocy i środki i urządzenia przeciwpożarowe. Na budowie powinny znajdować się podręczne środki gaśnicze (gaśnice proszkowe, węże gaśnicze, hydranty, koce gaśnicze). Wykonać

i oznakować drogi umożliwiające ewakuację, komunikację i dojazd wozu straży pożarnej oraz karetki pogotowia. Drogi te muszą być zawsze dostępne i przejezdne.

### 3. Informacja o obszarze oddziaływania

<b>Podstawa prawna sporządzenia</b>
Art. 20 ust. 1 pkt 1 c i art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z później. zm.)
<b>Projektowany obiekt</b>
Sieć kanalizacji sanitarnej
<b>Istniejąca zabudowa działki Inwestora</b>
Działki: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8 obręb Tuchów na której zlokalizowano przedmiotowe sieci są częściowo zabudowane. Działki stanowią drogi i tereny prywatne
<b>Istniejąca zabudowa działek sąsiednich</b>
W okolicy działek występuje zabudowa
<b>Projektowane zagospodarowanie działki</b>
Przewiduje się lokalizację projektowanych sieci kanalizacji na działkach prywatnych, gminnych.
<b>Istniejące uzbrojenie terenu w obrębie inwestycji</b>
Przez przedmiotowe działki przechodzi przewody napowietrzne elektroenergetyczne oraz wszelka doziemna infrastruktura w tym gazociągi, kable elektroenergetyczne, sieci wodociągowe i kanalizacyjne
<b>Lokalizacja projektowanych obiektów</b>
Rozpatrywać z rysunkiem zagospodarowania
<b>Ustalenia z zakresu planowania przestrzennego</b>
Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy i Miasta Tuchów.

<b>Przewidywany wpływ projektowanych sieci na tereny sąsiednie</b>
Projektowane sieci zapewniają możliwość użytkowania ich zgodnie z przeznaczeniami, spełniają wymagania o których mowa w art. 5, w tym w ust. 1 pkt 9 ustawy – Prawo budowlane w zakresie poszanowania, występujące w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnione interesy osób trzecich.

<b>Określenie obszaru oddziaływania</b>
Obszar oddziaływania sieci objętych wnioskiem, mieści się w całości na działkach na których projektuje się obiekt. tj. o nr ewid.: 592/5, 1295/15, 1522/1, 1522/2, 1524/2, 1524/4, 1572/6, 1572/7, 1572/8, 1572/10, 1573, 1588/2, 1600/1, 1601, 1602, 1606, 1607, 1609/2, 1626, 1627/5, 1627/7, 1627/8 obręb Tuchów
<b>Uzasadnienie</b>
<p>Zgodnie z art. 3 pkt 20 ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 poz.1409 z p. zm.) pod pojęciem „obszar oddziaływania obiektu” – należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Przepisy odrębne, o których mowa w art. 3 pkt 20 ustawy – Prawo budowlane:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozporządzenie Ministra Infrastruktury 1 z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2019 poz. 1065</li> <li>• Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie</li> </ul>

#### **4. Ustalenie geotechnicznych warunków posadowienia**