

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa i adres obiektu
budowlanego oraz numery ewid.
działek na których obiekt jest
usytuowany:

**„Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Ryglickiej w
mśc. Tuchów, gm. Tuchów na działkach nr 1886/4, 1887/2, 1888/3,
1890/2”**

**LOKALIZACJA: POWIAT tarnowski , GMINA Tuchów, OBREB Tuchów [0001]
działki nr:**

1886/4, 1887/2, 1888/3, 1890/2

STAROSTA TARNOWSKI

DORZECZE BIAŁEJ

Spółka Komunalna Sp. z o.o.

Nazwa i adres Inwestora:

Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o.
33-170 Tuchów,
ul. Jana III Sobieskiego 69c

Nazwa i adres Jednostki
Projektowania:

„MV Projekt” Miłoś Vučković
Stróżówka 67, 38-300 Gorlice

Załącznik Nr do zgłoszenia

budowy odc. sieci kowl. deszczowej

znak: 105.6443.13.282.2022

ategoria:

XXVI

z dnia 28.06.2022


Z up. STAROSTY

mgr inż. Zbigniew Dziekan
GŁÓWNY SPECJALISTA

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM 1**
2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY - TOM 2**
3. **ZAŁĄCZNIKI PPROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM 3**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Branża	Imię i nazwisko Projektanta/Sprawdzającego	Nr upr. bud. i specjalność	Podpis
sanitarna	Opracował: inż. Miłoś Vučković	-	
	Projektował: mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	mgr inż. Agnieszka Guzik Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.
	Sprawdził: mgr inż. Damian Durałek	MAP/0259/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	mgr inż. Damian Durałek Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Gorlice, Kwiecień 2022 r.

MAP/0259/PWBS/17

Egz. 3/3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Opis techniczny,
- Projekt zagospodarowania terenu-mapa do celów projektowych w skali 1:500 - rys 1

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenie projektanta.....	3
Uprawnienia budowlane projektanta.....	4
Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB	6
Uprawnienia budowlane sprawdzającego	7
Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do MOIIB	9
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	10
1 Przedmiot inwestycji i zakres całego zamierzenia budowlanego	10
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu i zakres przewidzianych w nim zmian.....	10
3 Projektowane zagospodarowanie terenu	10
3.1 Obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia budowlane	10
3.2 Układ komunikacyjny	10
3.3 Ukształtowanie terenu i zieleni	11
4 Zestawienie powierzchni i kubatury projektowanych obiektów	11
5 Dane informujące o działce lub terenie.....	11
5.1 Informacje czy działka lub teren podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	11
6 Zasięg obszaru oddziaływania inwestycji	11
7 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	12
8 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	12
9 Warunki hydrogeologiczne	12
10 Warunki geotechniczne	12
11 Strefa ochrony przeciwwybuchowej	13
11.1 Zgodność rozwiązań projektowych z wydanymi decyzjami i uzgodnieniami...	13
12 uwagi końcowe.....	13

Agnieszka Guzik
(imię i nazwisko)
MAP/0267/PWBS/17
(nr uprawnień)
MAP/IS/0473/17
(nr członkowski izby zawodowej)

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że **projekt zagospodarowania terenu.**

„Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Ryglickiej w msc. Tuchów, gm. Tuchów na działkach nr 1886/4, 1887/2, 1888/3, 1890/2”

LOKALIZACJA: POWIAT tarnowski, GMINA Tuchów, OBRĘB Tuchów [0001]
działki nr:

1886/4, 1887/2, 1888/3, 1890/2

(podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony w dniu: 25.04.2022r.

dla : **Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o. 33-170 Tuchów, ul. Jana III Sobieskiego 69c**

(podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie informuję, że:

X UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BRAŁ UDZIAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17

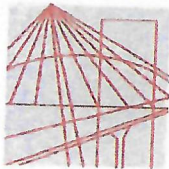
X SPRAWDZENIA PROJEKTU DOKONAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Damian Durałek <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.</small>	MAP/0259/PWBS/17
mgr inż. Agnieszka Guzik <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.</small>	MAP/0267/PWBS/17

Gorlice 25.04.2022r

(miejscowość i data)

(pieczęć wraz z podpisem)



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0351/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 11.10.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0267/PWBS/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

4

Szczegółowy zakres uprawnień

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

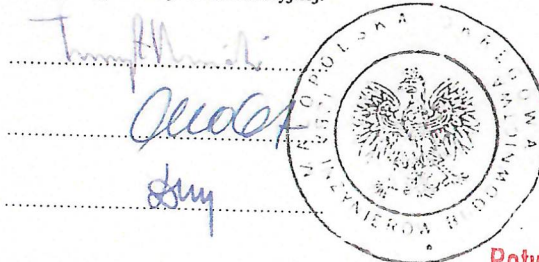
II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

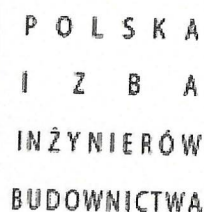
Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Guzik
ul. Brzozowa 6
38-300 Gorlice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0207/PWB6/17



o numerze weryfikacyjnym:

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0473/17
adres zamieszkania ul. Brzozowa 6, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-10-05 roku przez:

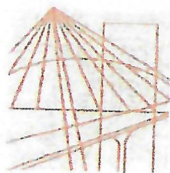
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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.)

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0340/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r. poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Damian Stanisław Duralek

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 06.09.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0259/PWBS/17

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

[Podpisy: Zygmunt Rawicki, Stanisław Chrobak, Maria Duma]



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

7

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

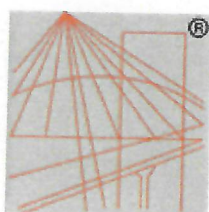
1. Pan Damian Durałek
Stróże 306A
33-331 Stróże
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

MAP/0267/RWBS/17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-DEC-SNL-BAQ *

Pan Damian Stanisław Durałek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0452/17
adres zamieszkania Stróże 306A, 33-331 Stróże
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-23 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.)

**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej wraz z wylotem fi 500 do cieku „Bez nazwy” w km 0+271 w miejscowości Tuchów należącej do gminy Tuchów, powiat tarnowski, województwo małopolskie, pod nazwą „Budowa odcinka kanalizacji deszczowej w rejonie ul. Ryglickiej w msc. Tuchów, gm. Tuchów na działkach nr 1886/4, 1887/2, 1888/3, 1890/2”

Inwestor: Spółka Komunalna „Dorzecze Białej” Sp. z o.o.
33-170 Tuchów,
ul. Jana III Sobieskiego 69c

Zakres całego zamierzenia budowlanego został szczegółowo opisany w rozdziale 4.

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ZAKRES PRZEWIDZIANYCH W NIM ZMIAN

Rejon inwestycji charakteryzuje się zabudową jednorodzinną - budynki mieszkalne wolnostojące jedno i dwukondygnacyjne oraz zabudową usługową. Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej przejmował będzie wody opadowe i roztopowe z istniejącej kanalizacji deszczowej DN500 i odprowadzał je będzie projektowanym odcinkiem kanalizacji deszczowej DN500 zakończonym wylotem fi 500 do cieku „Bez nazwy” w km 0+271 (prawobrzeżnego dopływu rzeki Biała w km 28+227) zlokalizowanym na działce nr 1886/4 w msc. Tuchów.

Do kanalizacji deszczowej wprowadzane będą tylko wody opadowe. Ujęcie wód opadowych i odprowadzanie do cieku ograniczy migrację zanieczyszczonych wód opadowych do gruntu i wód podziemnych.

Zgodnie z aktualnymi mapami sytuacyjno-wysokościowymi oraz wizjami terenowymi na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej występuje inne uzbrojenie nad- i podziemne:

- sieć kanalizacji sanitarnej
- przyłącz gazowy (unieczynniony),

Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na plan sytuacyjno-wysokościowy.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia budowlane

W zakresie przedmiotowej inwestycji zaprojektowano odcinek sieci kanalizacji deszczowej, na którą składają się następujące główne elementy:

- rurociągi sieci kanalizacji deszczowej PP SN8 DN 500 mm L=33,23m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa DN1200 -1 szt.,
- Prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej wraz z klapą zwrotną – 1 szt.

Szczegółowy opis elementów składających się na projektowaną sieć znajduje się w projekcie architektoniczno – budowlanym i pokazany jest w części graficznej projektu.

3.2 Układ komunikacyjny

Zaprojektowana kanalizacja deszczowa nie wymaga stałego dostępu i dojazdu w celu poprawnej eksploatacji. Działa w systemie „bezobsługowym”. Jedynie w sytuacjach awaryjnych, konieczne będzie dojście i dojazd do wbudowanej sieci. W tym celu Inwestor zawarł z wszystkimi

właścicielami posesji, na których zaprojektowana została sieć porozumienie zawierające w swojej treści zgodę na udostępnienie terenu do przeprowadzenia niezbędnego remontu sieci i urządzeń.

3.3 Ukształtowanie terenu i zieleni

Projektowane ukształtowanie terenu nawiązane będzie do istniejącego ukształtowania i poza robotami ziemnymi związanymi z wykonaniem wykopów pod sieć kanalizacji deszczowej, polegać będzie na końcowej makroniwelacji terenu. Nawierzchnie terenów rozebranych i rozkopanych zostaną przywrócone do stanu pierwotnego, a nawierzchnie dróg odtworzone zgodnie z warunkami właściciela/administradora.

4 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I KUBATURY PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW

Biorąc pod uwagę charakter projektowanej inwestycji, poniżej przedstawione są charakterystyczne elementy zaprojektowanej sieci kanalizacyjnej będącej przedmiotem opracowania:

Zaprojektowano kanały grawitacyjne o średnicy Ø500 mm o łącznej długości:

- rurociągi sieci kanalizacji deszczowej PP SN8 DN 500 mm L=33,23m,
- Studnia kanalizacyjna betonowa DN1200 -1 szt.,
- Prefabrykowany wylot kanalizacji deszczowej wraz z klapą zwrotną – 1 szt.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej deszczowej wynosi 33,23 m.

Projektowana inwestycja w pełni spełnia wymagania zawarte w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane, (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1332) a w szczególności zapisy dotyczące nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, oraz bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów.

5 DANE INFORMUJĄCE O DZIAŁCE LUB TERENIE

5.1 Informacje czy działka lub teren podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z zapisami Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, projektowana sieć kanalizacji deszczowej nie przebiega przez tereny podlegające ochronie na podstawie jego zapisów. Na podstawie wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuchów wynika, że obszar przedmiotowej inwestycji leży poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

Projektowana sieć kanalizacyjna leży w strefie częściowej ochrony krajobrazu z zabudową – B oraz w granicach Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 434 "Dolina rzeki Biała Tarnowska". Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej nie narusza zapisów dotyczących ochrony ww. strefy.

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej jest zgodna z zapisami MPZP gminy Tuchów.

6 ZASIĘG OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Projektowany odcinek kanalizacji deszczowej nie zmienia dotychczasowego zagospodarowania terenu. Obszar oddziaływania projektowanej kanalizacji deszczowej mieści się na działkach na których został zaprojektowany i które są przedmiotem wniosku:

LOKALIZACJA: POWIAT tarnowski, GMINA Tuchów, OBRĘB Tuchów [0001]; działki nr: 1886/4, 1887/2, 1888/3, 1890/2

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenie obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie
- PN-EN 1046 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków. Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią”
- PN-EN 15383 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP) na bazie żywicy poliestrowej”
- BN- 86/8971-08 „prefabrykaty budowlane z betonu. Kręgi betonowe i żelbetowe.
- Pn-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

7 WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren nie leży w obszarze objętym szkodami górnictwami.

8 INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja docelowo nie powoduje pogorszenia warunków środowiskowych w stosunku do stanu istniejącego oraz nie spowoduje zwiększenia poziomu hałasu ani emisji zanieczyszczeń. W rzeczywistości po jej zrealizowaniu dojdzie do uporządkowania spływu wód opadowych z wyeliminowaniem odprowadzenia wód bezpośrednio na tereny poza pasem drogowym. Projektowany system jest szczelny a odprowadzenie wód opadowych wpłynie korzystnie na stan środowiska naturalnego jak i warunki higieniczne życia mieszkańców.

Dla przedmiotowej inwestycji przyjęto następujące rozwiązania chroniące środowisko:

- podczas realizacji inwestycji przyjęta będzie zasada minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni,
- eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym,
- naprawy oraz tankowanie maszyn budowlanych odbywać się będą poza terenem wykonywanych prac, w miejscach do tego przeznaczonych i właściwie zorganizowanych,
- zaplecze budowy zaopatrzone będzie w przenośne sanitariaty (typu Toi-Toi), z których ścieki przewożone będą do oczyszczalni ścieków,
- wykopy będą odpowiednio zabezpieczone – pod koniec każdego dnia roboczego będą zabezpieczone poprzez zasypanie, przykrycie materiałem sztywnym lub szczelne ogrodzenie.

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

9 WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Warunki hydrogeologiczne związane są ściśle z budową geologiczną przypowierzchniowych warstw.

W wyniku przeprowadzonych wierceń nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

Szczegółowe dane dotyczące warunków hydrogeologicznych znajdują się w dokumentacji geologicznej która jest integralną częścią projektu budowlanego.

10 WARUNKI GEOTECHNICZNE

Na badanym obszarze na powierzchni zalegają czwartorzędowe utwory wykształcone w postaci mułków, mułków piaszczystych i glin (mady) z przewarstwieniami piasków oraz piasków i żwirów rzecznych tarasów zalewowych rzeki. Bezpośrednio pod utworami czwartorzędownymi zalegają utwory serii śląskiej, podłoże skalne – piaskowce i łupki

Elementy sieci kanalizacyjnej zaprojektowane zostały poza obszarami osuwiskowymi wg Systemu Osłony Przeciwośuwiskowej (SOPO).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, na podstawie wykonanych badań obiekt zakwalifikowano do II kategorii geotechnicznej. Rozpoznane podłoże charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowymi.

11 STREFA OCHRONY PRZECIWWYBUCHOWEJ

Nie dotyczy.

11.1 Zgodność rozwiązań projektowych z wydanymi decyzjami i uzgodnieniami

Rozwiązania projektowe zawarte w niniejszym projekcie budowlanym są zgodne z wszelkimi wydanymi uzgodnieniami i decyzjami.

12 UWAGI KOŃCOWE

1. Wytyczenie trasy przewodów kanalizacji deszczowej należy wykonać w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy w oparciu o plan zagospodarowania terenu.
2. Wszystkie roboty związane z budową przedmiotowych przewodów należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polską Normą PN-EN 1610:2015-10, Normami Branżowymi, warunkami podanymi w uzgodnieniach, przepisami BHP oraz poleceniami i uwagami inspektora nadzoru i pozostałych służb budowlanych i państwowych oraz zgodnie z Planem BIOZ opracowanym przez Kierownika Budowy na podstawie Informacji BIOZ załączonej do projektu.
3. Prace w istniejących drogach należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez Użytkownika.
4. Po zakończeniu robót budowlanych należy dokonać geodezyjnego pomiaru powykonawczego sieci kanalizacyjnej.

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, chłodniczych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Wz. 0007/10.06/17