

Egz. nr

PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY

(należy rozumieć jako projekt budowlany – informacja dla Starostwa)

TYTUŁ OPRACOWANIA: *Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim*

KATEGORIA OBIEKTU: *XXVI*

MIEJSCE REALIZACJI: *dz. nr 1, obr. nr 27, gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601_1.0027 – Miasto Tomaszów Mazowiecki*

dz. nr 53, 85, obr. nr 25, gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601_1.0025 – Miasto Tomaszów Mazowiecki

INWESTOR: *Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o. o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Mazowiecki
tel/fax: 044 - 724- 22- 92
e-mail: sekretariat@zgwk.pl*

WYKONAWCA: *PHU „ORTUS” Janusz Fengler
ul. Polna 9/2
98-200 Sieradz*

SPIS ZAWARTOSCI PROJEKTU: *według wykazu na stronie 2*

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Piotr Zagalski	upr. nr LOD/3423/PWBS/17	mgr inż. Piotr Zagalski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan nr ewid. LOD/3423/PWBS/17
Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87 LOD/IS/4546/03	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr 324/82/87/94 <i>mgr inż. Janusz Fengler</i>

Lipiec 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

SPIS TRESCI

<u>SPIS TRESCI.....</u>	<u>2</u>
<u>SPIS RYSUNKÓW</u>	<u>3</u>
<u>SPIS ZAŁĄCZNIKÓW</u>	<u>3</u>
<u>I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....</u>	<u>4</u>
<u>II. UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH.....</u>	<u>5</u>
<u>III. OPIS TECHNICZNY</u>	<u>11</u>
1. WSTĘP.....	11
1.1. Temat, cel i zakres projektu	11
1.2. Inwestor.....	11
1.3. Podstawa opracowania.....	11
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	11
2.1. Przedmiot opracowania.....	11
2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	11
2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	11
2.4. Dane informujące o ochronie terenu.....	12
2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej	12
2.6. Dane techniczne obiektu oraz informacje o zagrożeniach dla środowiska.....	12
3. PROJEKT BUDOWLANY	13
3.1. Wodociąg – projektowane rozwiązania	13
3.1.1. Hydranty p. poż.	13
3.1.2. Zasuwy.....	14
3.2. Wytoczne realizacji.....	14
3.2.1. Roboty przygotowawcze	14
3.2.2. Roboty ziemne	15
3.2.3. Szalowanie wykopów	15
3.2.4. Odwodnienie pasa robót ziemnych.....	15
3.2.5. Odwodnienie wykopów	15
3.2.6. Kategoria geotechniczna.....	16
3.2.7. Roboty budowlano-montażowe.....	16
3.2.8. Obsypka i zasypka przewodów	18
3.2.9. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym	19
3.2.10. Inwentaryzacja geodezyjna.....	20
3.2.11. Próba na ciśnienie	20
3.2.12. Płukanie i dezynfekcja sieci	20
3.2.13. Przekazanie wodociągu do eksploatacji	21
3.2.14. Organizacja robót	21
3.2.15. Odtworzenie nawierzchni	21
4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE	23
<u>IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA.....</u>	<u>25</u>
<u>V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</u>	<u>27</u>

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1.1. Plan zagospodarowania terenu	31
Rys. 1.2. Plan zagospodarowania terenu	32
Rys. 2. Profil sieci wodociągowej	33
Rys. 3. Schematy węzłów.....	34
Rys. 4. Schemat posadowienia skrzynek hydrantowych lub zasuwowych.....	35
Rys. 5. Schemat montażu i zabudowy hydrantu p.poż nadziemnego.....	36
Rys. 6. Bloki oporowe.....	37
Rys. 7. Schemat wykopu.....	38
Rys. 8. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.....	39

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP nr GGN.6630.146.2018	41
2. Warunki techniczne nr 48/2018	42
3. Decyzja inwestycji celu publicznego.....	43
4. Uzgodnienie sieci wodociągowej z ZGWK w Tomaszowie Mazowiecki	48
5. Decyzja ZDP w Tomaszowie Mazowieckim	49
6. Zgoda ZDIUM w Tomaszowie Mazowieckim	51
7. Zgoda Gminy Miasto Tomaszów Mazowiecki	52

I. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

OŚWIADCZENIE

Wymagane zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / tekst jednolity Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że dokumentację projektową dotyczącą inwestycji pn.:

Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim

miejsce realizacji:

dz. nr 1, obr. nr 27, gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601_1.0027 – Miasto Tomaszów Mazowiecki

dz. nr 53, 85, obr. nr 25, gm. M. Tomaszów Mazowiecki, jedn. ew. 101601_1.0025 – Miasto Tomaszów Mazowiecki

wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

podpisy projektantów:

Funkcja/branża	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant br. sanitarna:	mgr inż. Piotr Zagalski	upr. nr LOD/3423/PWBS/17	mgr inż. Piotr Zagalski Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan nr ewid. LOD/3423/PWBS/17
Sprawdzający br. sanitarna:	mgr inż. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87 LOD/IS/4546/03	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr 324/82/87/94 <i>mgr inż. Janusz Fengler</i>

II. UPRAWNIENIA BUDOWLANE ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

**Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473043690

Łódź, dnia 8 grudnia 2017 r.

**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/5530/1552/17
sygn. akt. KK/D/7131-2/3423/17

DECYZJA

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), oraz § 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, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan Piotr Robert Zagalski

magister inżynier
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 7 czerwca 1989 r. w Sieradzu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/3423/PWBS/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

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 Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

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

§ 2. 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.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

1 z 2



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Pan Piotr Zagalski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

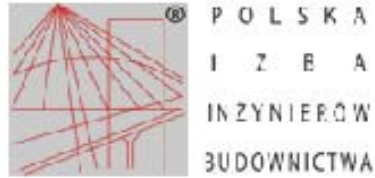
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Piotr Zagalski
ul. Daszyńskiego 7/15
98-200 Sieradz;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-DCQ-5KE-2WT *

Pan Piotr Robert ZAGALSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0047/18
adres zamieszkania ul. Daszyńskiego 7 m. 15, 98-200 Sieradz
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-02-01 do 2019-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-31 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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. 1430) 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIERADZU**
**WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO**
(1)
(składający)

Sieradz dnia 7.07. 1987 r.

Nr 324/B2/87

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 --- i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, b,

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 30 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 43) stwierdza się, że:

Obywatel (os.) Janusz Fiegler

(osoba fizyczna)

magister inżynier inżynierii środowiska

(osoba fizyczna - zawodowy)

urodzony (a) dnia 4 września 1955 r. w Kępnie,

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierijnej

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych.

(specjalność zawodowa)

MA-BUA-14

UWAGA: MA-BUA-14 zuma, 1987-09-15 WDA zuma, 1987-09-15 podm. 116

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Obywatel (ka) Janusz Fongler jest (upoważniony (a) do)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych.

DYREKTOR WYDZIAŁU
[Signature]
Grzegorz Rudnicki
OKRĘGOWY ARCHITECT WARSZAWY

m. p.

(podpis i pieczęć)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-T36-S5Y-S4J *

Pan Janusz **FENGLER** o numerze ewidencyjnym **ŁOD/IS/4546/03**

adres zamieszkania ul. Leśna 5A, 98-210 Chojne

jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-04-01 do 2019-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-20 roku przez:

Barbara Malec, Przewodniczący Rady Łódzkiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

III. OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

1.1. Temat, cel i zakres projektu

Tematem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy budowy sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim. Budowa sieci wodociągowej ma zapewnić możliwość włączenia się okolicznym mieszkańcom do systemu wodociągowego miasta

1.2. Inwestor

Inwestorem oraz zleceniodawcą niniejszego projektu jest Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. z siedzibą w Tomaszowie Mazowieckim przy ul. Kępa 19.

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowią:

- a) umowa z Inwestorem
- b) warunki techniczne wydane przez ZGWK w Tomaszowie Mazowieckim
- c) mapy sytuacyjno-wysokościowe 1:500
- d) wizja lokalna w terenie
- e) uzgodnienia
- f) obowiązujące normy i przepisy prawa
- g) wypisy z rejestru gruntów

2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonania budowy sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty opracowaniem stanowi istniejącą zabudowę w postaci typowej zabudowy jednorodzinnej. Przedmiotowy obszar, objęty projektem, posiada uzbrojenie techniczne w postaci istniejących sieci telekomunikacyjnych, elektroenergetycznych.

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie budowy sieci wodociągowej wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych w drodze gruntowej.

Sieć wodociągową projektuje się w technologii rur dwuwarstwowych z tworzywa sztucznego PE100-RC/PP SDR17 Dz160 typu 3 wg PAS 1075 przeznaczonych do

technologii bezwykopowych. Uzbrojenie sieci stanowić będą: hydranty p.poż, zasuwy linowe oraz domowe, opaski do przyłączy, trójniki, redukcje, łączniki itp.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć wodociagową Ø 160 PE100-RC/PP SDR17 o długości ok. 841,04 mb
- Hydranty p.poż DN80 nadziemne w ilości 6 sztuk
- Trójniki, czwórniki, zasuwy, redukcje, łączniki, opaski itp. – zgodnie z częścią rys.

2.4. Dane informujące o ochronie terenu

Inwestycja nie powoduje ograniczenia użytkowania terenów zgodnie z ich faktycznym wykorzystaniem. Na ewentualną wycinkę drzew lub krzewów należy uzyskać stosowne zezwolenie.

Teren na którym będą realizowane roboty budowlane nie jest objęty ochroną konserwatora zabytków oraz konserwatora przyrody. Wszelkie znaleziska posiadające znamiona zabytku odnalezione przy pracach ziemnych w trakcie budowy należy bezzwłocznie zgłosić WUKZ

2.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

2.6. Dane techniczne obiektu oraz informacje o zagrożeniach dla środowiska

Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków:
Nie dotyczy – przedmiotowy wodociąg nie będzie zużywał (generował zapotrzebowania) na wodę oraz wytwarzał ścieków które wymagały by odprowadzenia
- emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się:
Nie dotyczy - przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko
- rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:
Nie dotyczy - przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie generował żadnych odpadów
- 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:
Nie dotyczy - przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko
- wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne:
Nie dotyczy – przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko

Projektowana inwestycja nie stanowi stałego zagrożenia dla środowiska. Ewentualne zagrożenia dla środowiska mogą wystąpić okresowo w fazie realizacji robót i związane będą z pracą sprzętu ciężkiego.

Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną. W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- ochronę przed zniszczeniem istniejącego drzewostanu
- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz terenu w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

Dla przedmiotowej inwestycji nie zachodzi potrzeba zobowiązania Inwestora do wykonania analizy po realizacyjnej oraz zastosowania monitoringu funkcjonowania inwestycji czy też dokonywania kompensacji przyrodniczej. Nie stwierdzono konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

3. PROJEKT BUDOWLANY

3.1. Wodociąg – projektowane rozwiązania

Sieć wodociągową na rozpatrywanym terenie projektuje się wykonać metodą wykopową z rur dwuwarstwowych z tworzywa sztucznego PE100-RC/PP SDR17 Dz160 łączonych za pomocą zgrzewów doczołowych. Dopuszcza się wykonanie sieci w technologii bezwykopowej - przewiert należy wykonywać stale kontrolując siłę uciągu tak, aby nie przekroczyła ona wartości maksymalnych podanych przez producenta rur.

Dokładny przebieg trasy wodociągu przedstawiono na mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:500. Przewody wodociągowe należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu z piasku, zgodnie ze spadkami zawartymi na profilach załączonych do niniejszego opracowania

Łączenie rur tego typu z zasuwaniami sieciowymi oraz hydrantami na końcówkach wykonywać za pomocą kształtek kołnierзовych oraz śrub wykonanych ze stali nierdzewnej z wykorzystaniem uszczelek z EPDM z wkładem stalowym.

Na odejściach hydrantów wzdłuż sieci należy zastosować trójniki redukcyjne kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego 80/80/80 mm. Cała armatura wodociągowa, zasuwy, trójniki, hydranty, kształtki przejściowe, łuki, uszczelki płaskie wyłącznie z przeznaczeniem do wody pitnej. Zastosowana armatura wodociągowa winna być wykonana przez jednego producenta.

Przyłącza wodociągowe do posesji zlokalizowanych wzdłuż projektowanego wodociągu objęte zostały osobnym opracowaniem.

3.1.1. Hydranty p. poż.

Na przedmiotowej trasie wodociągu zaprojektowano 6 hydrantów przeciwpożarowych nadziemnych. Hydrant projektuje się jako:

- średnica DN80
- wykonanie hydrantu zgodnie z PN-EN 1071 oraz PN-EN 1074;
- ciśnienie nominalne PN10;

- połączenie kołnierzowe zgodnie z PN-EN 1092-2;
- drugie zamknięcie szczelne w postaci kuli;
- korpus wraz z kulowym zaworem zwrotnym wykonany z żeliwa sferoidalnego;
- pełne zabezpieczenie antykorozyjne;

Podłączenie hydrantów z siecią wykonać za pośrednictwem trójników redukcyjnych kołnierzowych 80/80 mm. Przed hydrantem zamontować zasuwę odcinającą kołnierzową DN80 wyposażoną w typową obudowę i skrzynkę uliczną, hydrant posadowić na kolanie kołnierzowym ze stopką DN 80. W miejscach braku nawierzchni utwardzonej, skrzynki zasuw i hydrantów należy zabezpieczyć obudową betonową. Hydranty zlokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu w sposób umożliwiający łatwy dostęp przez odpowiednie służby pożarowe oraz wodociągowe.

3.1.2. Zasuwy

Na przedmiotowej trasie wodociągu projektuje się zasuwę liniową kołnierzową na włączeniu do istniejącej sieci oraz na sieci co około 400m wykonane z żeliwa sferoidalnego z pełnym zabezpieczeniem antykorozyjnym – rozmieszczenie zgodnie z częścią rysunkową.

3.2. Wytyczne realizacji

3.2.1. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze obejmują:

- 1). wyznaczenie i przejęcie pasa robót
- 2). organizację zaplecza budowy (ewentualnie) wraz z zapewnieniem dostawy energii elektrycznej i wody
- 3). wyznaczenie (tyczenie) robót w terenie
- 4). oznakowanie i oświetlenie budowy
- 5). tymczasową organizację ruchu drogowego kołowego i pieszego na okres wykonywania robót
- 6). powiadomienie zainteresowanych instytucji o przystąpieniu do robót

Szczególną uwagę należy zwrócić na wyznaczenie miejsc i tras innych przewodów uzbrojenia podziemnego a przede wszystkim blisko lub poprzecznie usytuowanych przewodów istniejącej sieci.

Przewody istniejącego uzbrojenia pokazane zostały na planie zagospodarowania terenu (mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500) i na profilu podłużnym.

Szczegółową ich lokalizację należy ustalić poprzez uprzednie wykonanie przekopów kontrolnych.

Roboty w zasięgu sieci i przyłączy należy prowadzić z powiadomieniem i pod nadzorem przedstawiciela właściwego użytkownika.

Przy robotach w zbliżeniach do istniejącego ogrodzenia w razie konieczności Wykonawca powinien powiadomić oraz uzyskać zgodę od właściciela na rozebranie ogrodzenia w rejonie prowadzonych prac.

3.2.2. Roboty ziemne

Niezbędne wykopy dla budowy wodociągu o szerokości 1,00-1,05m planuje się wykonać jako mechaniczne z zabezpieczeniem ścian rozporowymi płytami szalunkowymi i ręcznym wyrównaniem dna głównie w terenie uzbrojonym i zabudownym.

Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20 - 30 mb, a miejscach zbliżeń do budynków i budowli 5-6 mb

Przewody istniejącego uzbrojenia podziemnego muszą być zabezpieczone w wykopie na czas prowadzonych robót przez podwieszenie lub podparcie.

Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z wymogami PN-B/10736 z 1999 roku.

3.2.3. Szalowanie wykopów

Szalowanie należy bezwzględnie wykonać w miejscach, gdzie wymagane jest zajęcie jak największego pasa roboczego (tj. bliskie sąsiedztwo obiektów budowlanych, równoległego uzbrojenia itp.) lub drogi oraz, gdy głębokość wykopów będzie większa od 1,5 m. Materiał stanowiący obudowę ścian wykopów powinien być wykorzystywany wielokrotnie i to w różnych warunkach gruntowych (tj. przy zmiennych naciskach gruntu na umocnienie wykopu).

Elementy zabezpieczające ściany wykopu powinny wystawać, co najmniej 0,15 m ponad poziom przylegającego terenu. Obudowę ścian wykopów należy wykonać w postaci stalowych prefabrykowanych płyt.

3.2.4. Odwodnienie pasa robót ziemnych

Wykonawca powinien, o ile wymagają tego warunki terenowe, wykonać urządzenia, które zapewnią odprowadzenie wód gruntowych i opadowych poza obszar robót ziemnych tak, aby zabezpieczyć grunty przed przewilgoceniem i nawodnieniem. Wykonawca ma obowiązek takiego wykonywania wykopów i nasypów, aby powierzchniom gruntu nadawać w całym okresie trwania robót spadki, zapewniające prawidłowe odwodnienie. Jeżeli wskutek zaniedbania Wykonawcy, grunty ulegną nawodnieniu, które spowoduje ich długotrwałą nieprzydatność, Wykonawca ma obowiązek usunięcia tych gruntów i zastąpienia ich gruntami przydatnymi na własny koszt bez jakichkolwiek dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego za te czynności, jak również za dowieziony grunt.

3.2.5. Odwodnienie wykopów

Technologia wykonania wykopu musi umożliwiać jego prawidłowe odwodnienie w całym okresie trwania robót ziemnych. Wykonanie wykopów powinno postępować w kierunku podnoszenia się niwelety. W czasie robót ziemnych należy zachować odpowiedni spadek podłużny i nadać przekrojom poprzecznym spadki, umożliwiające szybki odpływ wód

z wykopu. Spadek poprzeczny nie powinien być mniejszy niż 4% w przypadku gruntów spoistych i nie mniejszy niż 2% w przypadku gruntów niespoistych.

W przypadku konieczności odwodnienia wykopów przewiduje się następujące rozwiązania:

Typ I - Pompowanie z wykop

Dla wykopów otwartych budowanych w gruntach nawodnionych w niewielkim stopniu wodę należy odpompowywać w miarę pogłębiania wykopu i odprowadzać tymczasowymi rurociągami do naturalnych odbiorników zlokalizowanych w pobliżu trasy wykonywanych rurociągów lub kanalizacji deszczowej po uprzednim uzgodnieniu z właścicielami tych urządzeń. W przypadku braku takich odbiorników wodę należy wywozić cysternami. Do realizacji wykorzystuje się ustawione na powierzchni terenu ręczne lub spalinowe pompy membranowe

Typ II - Igłofiltr

W przypadku konieczności odwodnienia przewidziano zastosowanie igłofiltrów o rozstawie co 1,0 m wzdłuż wykopów po obu stronach. Układ igłofiltrów należy podłączyć do pompowego agregatu igłofiltrowego typu AL.-81 o wydajności dostosowanej do napływu wody gruntowej do wykopu. Po zainstalowaniu pierwszego igłofiltru należy przeprowadzić próbę za pomocą pompy przeponowej celem ustalenia stałego wydatku wody i prawidłowości osypki filtracyjnej. Pompowaną wodę należy odprowadzić rurociągami lub węzami do cieków wodnych (kanałów, rowów, rzek itp.), istniejącej kanalizacji deszczowej lub wywozić cysternami. W celu rozliczenia faktycznego czasu odwadniania wykopów wykonawca robót zobowiązany jest do prowadzenia dziennika pompowań.

3.2.6. Kategoria geotechniczna

Przedmiotową inwestycję kwalifikuje się jako obiekt budowlany I kategorii geotechnicznej w prostych warunkach gruntowych zgodnie z wykonanymi badaniami geotechnicznymi.

3.2.7. Roboty budowlano-montażowe

Technologia układania i montażu rur jest ściśle związana z rodzajem danego rurociągu (tworzywa). Należy tu przestrzegać zasad określonych przez producenta rur oraz zasad zawartych w niniejszym opracowaniu.

Przy robotach montażowych przewodów przestrzegać instrukcji wydanych przez producentów rur i „Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych” oraz z PN-EN 295-111:2002; PN-EN 1610: 2002.

Do budowy należy używać rur nieuszkodzonych, posiadających świadectwo jakości.

Przy wykonywaniu przewodów wodociągowych należy zachować minimalne wymagane przykrycie przewodów wynikające z warunków przemarzania gruntu które powinno wynosić nie mniej niż 1,4m + średnica rury.

Przewody należy układać na odpowiednio wyprofilowanym i odwodnionym podłożu.

W zależności od lokalnych warunków stwierdzanych podczas robót ziemnych należy stosować następujące posadowienie projektowanych rurociągów:

- a) w gruntach piaszczystych, żwirowo-piaszczystych, piaszczysto-gliniastych, gliniastopiaszczystych, średnio zwartych i luźnych nie zawierających kamieni, należy wykonać podsypkę piaskową lub żwirowo- piaskową o grubości min. 15 cm i ziarnistości nie większej niż 20mm, z jednoczesnym jej zagęszczeniem,
- b) w gruntach skalistych, zbitych łąch, gruntach nasypowych z gruzu należy wykonać podsypkę piaskową lub żwirowo- piaskową o grubości 20 cm, z jednoczesnym jej zagęszczeniem,
- c) w gruntach o niskiej nośności (torfy, namuły, grunty nasypowe o różnorodnym składzie) przy niezbyt głębokim ich zaleganiu, grunt ten należy wymienić na podsypkę żwirowopiaskową do poziomu posadowienia rury. W wypadku głębokiego zalegania gruntu o małej nośności można wykonać podłoże w formie fundamentu z geowłókniny, na którym należy założyć podsypkę żwirowo-piaskową grubości 20-30 cm.
- d) Do wykonania podsypki pod projektowane przewody, należy użyć kruszyw wg normy PN-EN-13242:2004 z zastrzeżeniami z normy PN-S-02205:1998 (pkt.2.11.4). Wymagany wskaźnik różnoziarnistości $U \geq 4$. Użyte grunty nie powinny nosić cech wysadzinowości, należy wykonać badania pod tym względem wg. normy PN-S-02205:1998 (tablica 3). Użyty materiał nie może zawierać ostrych kamieni lub innego łamanego materiału

Podsypkę należy zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu równego $Is=0,95$ (Tablica 1).

Montaż przewodów wodociągowych należy wykonać zgodnie ze spadkami zawartymi na profilach.

Do pokonania małych przeszkód terenowych lub gdy jest wystarczająco dużo miejsca, to zmiany kierunku trasy rurociągu można realizować na drodze gięcia rur lub zmiany kierunku w kielichu.

Podczas montażu przewodów, wykop powinien być odwodniony i zabezpieczony przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 30 cm ponad wierzch rury z zachowaniem dostępu do złączy montażowych oraz zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem.

Montaż rurociągu może odbywać się przy temperaturze otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$.

W trakcie montażu rur należy sprawdzić ich stan techniczny oraz aby rury przylegały na całej długości podłoża

Stosować kształtki żeliwne z żeliwa sferoidalnego, z wewnętrznym i zewnętrznym zabezpieczeniem antykorozyjnym.

Węzły wykonać zgodnie z rysunkami, szczegółowymi węzłów.

Zasuwy, hydranty oraz zespół napowietrzająco odpowietrzający montować na podłożu betonowym z betonu C16/20 (B-20) o wymiarach $0,50 \times 0,50 \times 0,14$ m oddzielonego od powierzchni armatury folią polietylenową. Pod skrzynkami zasuw i hydrantów zastosować typowe pierścienie podskrzynkowe (płyty nośne skrzyniek)

W gruntach nieutwardzonych skrzynki zasuw i hydrantów podziemnych zabezpieczyć obudowami prefabrykowanymi lub zabetonować betonem C25/30 o wymiarach min. 0,44 x 0,44x 0,08 m(dla zasuw); 0,55x0,45x0,07 m(dla hydrantów)

Na wszystkich załamaniach trasy oraz na trójnikach, kolanach i hydrantach zamontować bloki oporowe zgodnie z PN 81/9192 – 04 z betonu C12/15 (B-15).

Na wysokości 500 - 600 mm nad rurociągami ułożyć taśmę z wkładką metalową koloru niebieskiego.

Lokalizację zasuw, zasuw hydrantowych, i hydrantów należy oznakować tabliczkami „Z” i „H” z pomiarami na słupkach stalowych wysokości 1,2m, ogrodzeniach lub ścianie budynku zgodnie z normą PN – 62/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczenia na przewodach wodociągowych”.

Prace budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych” i zaleceniami producenta oraz zgodnie z zasadami BHP.

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z PN- 97/B-10725.

Wodociąg przed zasypaniem zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej i do odbioru przez służby ZGWK Sp. z o. o w Tomaszowie Mazowieckim

Włączenia, uruchomienia i prace montażowe na wodociągach eksploatowanych przez ZGWK Sp. z o. o w Tomaszowie Mazowieckim wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem ZGWK Sp. z o. o w Tomaszowie Mazowieckim.

3.2.8. Obsypka i zasypka przewodów

Obsypka

Obsypkę oraz zasypkę przewodu można rozpocząć po wykonaniu próby szczelności wg PN-EN 805:2002, sprawdzeniu i zabezpieczeniu złączy.

Przestrzeń wykopu w obrębie oraz nad przewodem rurowym należy wypełnić gruntem piaszczystym nie zawierającym ostrych kamieni lub innego łamanego materiału. Do wypełnienia przestrzeni nie może być stosowany piasek pylasty, grunty spoiste, grunty organiczne, nasypy niebudowlane oraz grunty zamrożone. Użyty materiał powinien odpowiadać stosownym normom (PN-EN 13242, PN-EN 13043) z zastrzeżeniami z normy PN-S-02205:1998 (pkt.2.11.4). Wymagany wskaźnik różnoziarnistości $U \geq 4$

Przewód należy obsypać a następnie zasypać ręcznie piaskiem do wysokości 0,3 m ponad wierzch rury oraz zagęścić do wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu(Tablica 1)

Zasypka

Dalszą część wykopu zasypać warstwami co 30 cm jednocześnie zagęszczając.

Rodzaj materiału użytego do wypełnienia wykopu po wykonaniu obsypki uzależniony jest od lokalizacji robót(Tablica 1). **Z uwagi na lokalizację proj. sieci w drogach oraz występowanie podłoża gliniastego przewiduje się wykonanie zasypki z piasku z dowozu wg PN-86/B-02480 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin.**

Zасыpywanie należy prowadzić warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem do uzyskania wymaganego wskaźnika zagęszczenia gruntu(Tablica 1) i ewentualną rozbiórką deskowań i rozpór.

Tablica 1 – Rodzaj materiałów użytych do podsypki, obsypki i zasypki z podziałem na lokalizację wraz z wymaganymi wskaźnikami zagęszczenia gruntu

Obiekt	Tereny zielone (pobocza)			Chodniki (ciągi pieszo-rowerowe)			Jezdnie		
	Warstwy konstrukcyjne: Materiał /grubość /l _s			Warstwy konstrukcyjne: Materiał /grubość /l _s			Warstwy konstrukcyjne: Materiał /grubość /l _s		
	podsypka	obsypka	zasypka	podsypka	obsypka	zasypka	podsypka	obsypka	zasypka
Przewody	A 20 cm 0,95	A 30 cm 0,95	B do poz. terenu 0,95	A 20 cm 0,95	A 30 cm 0,97	A do rzędnej dna koryta 0,97	A 20 cm 0,95	A 30 cm 1,00	A do rzędnej dna koryta
Przewody o głębokości góry obsypki > 1,2 m	A 20 cm	A 30 cm	B * **	A 20 cm	A 30 cm	A * **	A 20 cm	A 30 cm	A * **
			0,95 0,97			0,95 0,97			0,97 1,0
	0,95	0,95		0,95	0,95		0,95	0,97	
<p align="center">A - piasek (kruszywo naturalne) o wskaźniku różnoziarnistość U ≥ 4</p> <p align="center">B - grunt rodzimy</p> <p align="center">* - od góry obsypki (do rzędnej koryta)</p> <p align="center">** - 1,2 m (od góry warstwy oznaczonej „*” do rzędnej dna koryta)</p>									

3.2.9. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym

UWAGA! Przed rozpoczęciem robót w pobliżu istniejących kabli energetycznych, należy wykonać ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia dokładnej trasy uzbrojenia

Wodociąg krzyżuje się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym, takim jak: sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna.

W rejonie zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy prowadzić pod nadzorem przedstawiciela użytkownika uzbrojenia.

Prace w odległości mniejszej od 2 m od zlokalizowanych kabli prowadzić ręcznie.

Należy zachować normatywne odległości od istniejących sieci przy prowadzeniu równoległym przewodów i skrzyżowaniach.

Roboty ziemne w miejscach kolizji z innymi sieciami prowadzić pod nadzorem właścicieli tych sieci.

Wszystkie napotkane na trasie wykonywanego wykopu rurociągi podziemne, krzyżujące się lub równoległe do wykopu powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem.

Istniejące kable podwieszać do konstrukcji wsporczych wykonanych indywidualnie na budowie w trakcie prowadzenia robót. Po wykonaniu skrzyżowań przestrzeń pomiędzy wodociągiem a uzbrojeniem istniejącym wypełnić mieszanką żwirowo-piaskową.

Skrzyżowania z kablami energetycznymi

W przypadku skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi należy stosować normę PN-76/E-05125. W przypadkach koniecznych stosować na kablach dzielone rury osłonowe z tworzywa sztucznego, dwudzielne, z dodaniem 0,5 m rury po obu stronach kabla, końce rur uszczelnić asfaltem. Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dzielną rurą ochronną:

-kable 1kV - o średnicy min. 110mm koloru niebieskiego

-kable SN - o średnicy min. 160mm koloru czerwonego

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy powiadomić właściciela uzbrojenia.

Prace w rejonie ist. kabli należy wykonać po wyłączeniu kabli spod napięcia, ręcznie i pod nadzorem branżowym ich właścicieli oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

Skrzyżowania z kablami teletechnicznymi

W przypadku skrzyżowania z kablami telekomunikacyjnymi prace budowlane należy prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z dnia 19 marca 2003) oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych(Dz. U. nr 118, poz. 1263 z dnia 15.10.2001).

W przypadkach koniecznych stosować na kablach dzielone rury osłonowe z tworzywa sztucznego, dwudzielne, z dodaniem 0,5 m rury po obu stronach kabla, końce rur uszczelnić asfaltem. Prace zabezpieczające należy wykonać po wyłączeniu kabli spod napięcia, ręcznie i pod nadzorem ich właścicieli zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

3.2.10. Inwentaryzacja geodezyjna

Przed zasypaniem wodociągu należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnione do tego służby, tj. jego lokalizacji w terenie oraz usytuowania wysokościowego na wszystkich załamaniach i zmianach spadków.

3.2.11. Próba na ciśnienie

Badanie szczelności wodociągu wykonać zgodnie z normą PN-EN 805:2002

W czasie przeprowadzania próby musi być umożliwiony dostęp do wszystkich złączy, a rurociąg winien być zabezpieczony przed przesunięciem.

3.2.12. Płukanie i dezynfekcja sieci

Płukanie należy prowadzić dwukrotnie po próbie szczelności i dezynfekcji. Prędkości przepływu wody w czasie płukania nie może być mniejsza od $v = 1,0$ m/s.

Do dezynfekcji wodociągu należy użyć podchlorynu sodu o zawartości $20 \div 30$ mg czystego chloru/ l wody.

Roztwór pozostawić w przewodzie na okres 24 godzin

Woda do płukania pobrana zostanie z miejsca wyznaczonego przez ZGWiK w Tomaszowie Mazowieckim po uprzednim uzgodnieniu warunków poboru.

Do dezynfekcji wodociągu należy użyć podchlorynu sodu o zawartości $20 \div 30$ mg czystego chloru/ l wody.

Wodę po płukaniu i dezynfekcji sieci odprowadzić w miejsce wskazane przez ZGWiK w Tomaszowie Mazowieckim po uprzednim uzgodnieniu warunków.

3.2.13. Przekazanie wodociągu do eksploatacji

Końcowy odbiór i przekazanie do eksploatacji może nastąpić po uzyskaniu pozytywnych wyników badań szczelności oraz badań bakteriologicznych. Jeżeli miano Coli jest równe lub większe od 100, dezynfekcje i płukanie można uznać za właściwe.

3.2.14. Organizacja robót

Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia robót w sposób jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców oraz ruchu pojazdów.

Należy zapewnić możliwość wjazdu do posesji dla mieszkańców przyległych posesji przez cały okres realizacja zadania.

Na czas realizacji robót Wykonawca powinien opracować lub zapewnić opracowanie projektu organizacji ruchu i dokonać wszystkich koniecznych uzgodnień i zgłoszeń

3.2.15. Odtworzenie nawierzchni

Teren budowy, w pasie prowadzonych robót, należy odtworzyć do stanu pierwotnego, zgodnie z warunkami zarządcy drogi. Przy odtworzeniu należy stosować nowe materiały które powinny posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu.

Po wykonaniu wodociągu wykopy należy zasypać piaskiem średnioziarnistym i zagęścić go warstwami nie większymi niż 30 cm mechanicznie z polewaniem wodą do uzyskania zgodnego z normą PN-S-02205 wskaźnika zagęszczenia gruntu równego(Tablica 1):

- pod jezdnią i wjazdami do posesji $I_s = 1,00$ do głębokości 1,20 m i $I_s = 0,97$ poniżej tej głębokości
- pod zieleńcem $I_s = 0,97$ do głębokości 1,20 m i $I_s = 0,95$ poniżej tej głębokości

Należy również stosować pozostałe zalecenia tej normy. Roboty wymagają stałego kontrolowania wskaźnika zagęszczenia poszczególnych warstw.

Warunki odtworzenia nawierzchni drogi powiatowej

Odtworzenie konstrukcji nawierzchni drogi powiatowej należy wykonać zgodnie z warunkami wydanymi w Decyzji przez zarządcę drogi tj. Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, która stanowi załącznik do niniejszego opracowania. Integralną część opracowania stanowi również projekt odbudowy konstrukcji nawierzchni dróg który ma charakter poglądowy.

Warunki odtworzenia nawierzchni drogi gminnej gruntowej

Odtworzenie nawierzchni dróg gruntowych polegać będzie na :

- ułożeniu na zasypnym i zagęszczonym wykopie podbudowy z tłucznia kamiennego łamanego 0/63 gatunku min. II(granit lub bazalt), o grubości warstwy min. 15 cm z zakładką o szerokości 0,2 m poza zasypny wykop
- wykonaniu nawierzchni tłuczniowej(warstwa klinująca) z tłucznia kamiennego łamanego 0/31 gatunku min. II(granit lub bazalt), o grubości warstwy min. 5 cm

Z uwagi na całkowite zasypanie wykopów nowym piaskiem nie ma potrzeby zastosowania wymaganej warstwy odcinającej z piasku gr. min. 10 cm.

Zieleń odtworzyć rozścielając na zagęszczonym wykopie 10 cm warstwy humusu i posiać nasiona trawy z nawozem mineralnym w ilości 5kg/100m²

/...../

mgr inż. Piotr Zagalski

4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

Punkt	Y	X
W1	7429178,07	5709638,58
W2	7429178,88	5709636,32
W3	7429179,68	5709584,15
W4	7429180,06	5709559,88
W5	7429180,50	5709539,90
W6	7429180,58	5709535,41
W7	7429180,94	5709510,08
W8	7429181,14	5709499,88
W9	7429181,55	5709494,26
W10	7429181,57	5709492,19
W11	7429181,77	5709467,68
W12	7429182,74	5709416,81
W13	7429183,32	5709383,23
W14	7429183,55	5709372,21
W15	7429184,68	5709319,87
W16	7429185,07	5709301,15
W17	7429185,57	5709267,53
W18	7429185,72	5709257,77
W19	7429185,89	5709247,34
W20	7429186,82	5709226,80
W21	7429186,88	5709223,60
W22	7429186,95	5709219,52
W23	7429188,17	5709176,71
W24	7429188,43	5709150,41
W25	7429188,57	5709129,11
W26	7429188,85	5709108,18
W27	7429189,33	5709086,26
W28	7429190,30	5709021,45
W29	7429191,49	5708969,08
W30	7429192,01	5708947,24
W31	7429194,94	5708797,86
W10H	7429181,17	5709492,17
HN1	7429181,13	5709493,47
W14H	7429183,15	5709372,20
HN2	7429183,17	5709370,90
W20H	7429186,42	5709226,81
HN3	7429186,44	5709225,51
W27H	7429188,92	5709086,26
HN4	7429188,94	5709084,95
W30H	7429191,61	5708947,24
HN5	7429191,62	5708945,93
W31H	7429194,54	5708797,86

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

HN6

7429194,55

5708796,58

IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA

Informacja o obszarze oddziaływania jest wynikiem przeprowadzonej analizy oddziaływania projektowanych obiektów na teren własnej działki i działek sąsiednich zgodnie z artykułem 34 ust. 3 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 290).

Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. Inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko i działki sąsiednie w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej. Ogólnie oddziaływanie można scharakteryzować jako chwilowe, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia może scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie sieci wodociągowej wyłącznie w porze dziennej w godzinach 7-22⁰⁰ dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego w pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywany wykop pod wodociąg spowoduje chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie w ruchu pieszym i zmotoryzowanym w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprowadzić nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, np. kształtowanie, dróg na terenie gminy.

Projektowana budowa sieci wodociągowej po wybudowaniu nie spowoduje powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu.

W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanych sieci w pasie o szerokości około 2,0 m. W trakcie budowy nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych projektem budowlanym i nie wykracza poza jej granice.

Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie terenów górniczych.

Przedmiotowa inwestycja budowy przewodów wodociągowych rozdzielczych zgodnie z zapisami Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. nr 213, poz. 1397) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Na wszelkie roboty budowlane w obszarze dróg publicznych uzyskano stosowne zezwolenia, decyzje oraz zgody i są one zgodne z zapisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r. poz. 460).

Roboty prowadzone będą zgodnie z normami:

- PN-EN 12201 Systemy przewodów z tworzyw sztucznych do przesyłania wody
- PN-B-10736: 1999 Roboty ziemne budowlane. Wymagania w zakresie wykonywania i badania przy odbiorze
- PN-86/8-02480 Grunty budowlane. Określenia, symbole, podział i opis gruntów
- PN-81/8-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie
- PN-83/8836-02 Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze
- BN-77/8931-12 Oznaczenia wskaźnika zagęszczenia gruntu.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek po których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach ewidencyjnych wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu.

Projektowana sieć wodociągowa nie będzie negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie.

/...../

mgr inż. Piotr Zagalski

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<i>Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim</i>
Nazwa i adres Inwestora:	Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o. o. ul. Kępa 19 97-200 Tomaszów Mazowiecki tel/fax: 044 - 724- 22- 92 e-mail: sekretariat@zgwk.pl
Projektant:	mgr inż. Piotr Zagalski upr. bud. LOD/3423/PWBS/17

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) wykonawca robót zobowiązany jest do sporządzenia „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia”.

Niniejsza informacja dotyczy budowy sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim

Wykonawca robót tworząc „bioz” w części opisowej uwzględni:

- zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce;
- wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia;
- informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:
 - określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
 - konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
 - zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

- określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy;
- 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;
- wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

Wykonawca opracuje na podstawie projektu zagospodarowania terenu także część rysunkową opracowaną na kopii projektu zagospodarowania działki lub terenu, jeżeli jest wymagany zgodnie z przepisami ustawy – Prawo budowlane, zawierające dane umożliwiające łatwe odczytanie części opisowej, a w szczególności:

- czytelną legendę;
- oznaczenie czynników mogących stwarzać zagrożenie;
- rozmieszczenie urządzeń przeciwpożarowych wraz z parametrami poboru mediów, punktami czerpalnymi, zaworami odcinającymi, drogami dojazdowymi;
- rozmieszczenie sprzętu ratunkowego (w tym pływającego, jeżeli jest to uzasadnione rodzajem robót), niezbędnego przy prowadzeniu robót budowlanych;
- rozmieszczenie i oznaczenie granic obszarów wewnętrznych i zewnętrznych stref ochronnych, wynikających z przepisów odrębnych, takich jak strefy magazynowania i składowania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych, strefy pracy sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego;
- rozmieszczenie placów produkcji pomocniczej, takich jak węzły produkcji betonu cementowego i asfaltowego, prefabrykatów;
- przedstawienie rozwiązań układów komunikacyjnych, transportu na potrzeby budowy oraz ogrodzenia terenu;
- lokalizację pomieszczeń higieniczno - sanitarnych;

Przy budowie wodociągu występują roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- wykonywanie oraz zasypywanie wykopów o ścianach pionowych szalowanych o głębokości mniejszej niż 3,0 m, również z wykorzystaniem pracy koparek i spycharek (zagrożenie przysypaniem ziemią, upadek z wysokości);
- roboty montażowe, przy wykonywaniu których występuje również możliwość upadku do wykopu o głębokości poniżej 3,0m;
- roboty montażowe przy układaniu rur i ustawianiu studni, również z wykorzystaniem pracy dźwigów (m. in. zagrożenie urazem);
- prace związane z zagęszczaniem poszczególnych warstw zasypki;
- prace związane ze załadunkiem, rozładunkiem oraz składowaniem materiałów na budowie;
- prace prowadzone w pobliżu napowietrznych oraz podziemnych linii kablowych SN i WN dla których planuje się wyłączenie sieci w celu bezpiecznego wykonania robót

- obsługa mechanicznego i elektrycznego sprzętu na budowie;
- transport materiałów i urobku z wykopów oraz ruch i praca sprzętu i transportu na budowie.

Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych zostanie dokonany instruktaż pracowników.

Celem szkolenia pracowników jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie ich z rodzajami istniejących i mogących wystąpić zagrożeń w trakcie procesu budowy oraz wskazanie metod i środków zapobiegawczych.

Szkolenie zwracać będzie uwagę na obowiązujące przepisy i instrukcje w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, dotyczące m. in. terenu, budynków, obsługiwanych urządzeń, maszyn i środków transportu.

W ramach szkolenia będą omówione także zasady udzielania pierwszej pomocy, zasady ochrony p. pożarowej, procedura powiadamiania o każdym zauważonym zagrożeniu, o każdym wypadku przy pracy i każdej awarii oraz wskazanie środków technicznych i organizacyjnych umożliwiających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

/...../

mgr inż. Piotr Zagalski

CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZAŁĄCZNIKI

**ODPIS z Protokołu dla Wniosku nr GGN.6630.146.2018
będącego przedmiotem Narady Koordynacyjnej
z dnia: 2018-06-14**

na podstawie art. 7d ust. 2 oraz art.: 28b, ust.: 3, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tj. z 2010 r. Dz. U. z 2013 r., poz. 805, 829, 1635, następnie zmienionej ustawą z dnia 5 czerwca 2014 r. o zmianie ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz ustawy o postępowaniu egzekucyjnym w administracji - Dz. U. z 2014r., poz. 897).

- w sprawie wniosku z dnia: 2018-05-30
- otrzymanego dnia: 2018-05-30

Dotyczy: Projekt sieci wodociągowej z przyłączami - Tom.Maz ul.Dąbrowska dz.1 obr.27 dz.53,85 obr.25

inwestor: Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Maz. Spółka z o.o.
97-200 Tomaszów Maz.
Kępa 19
773-21-71-153

Jednostka projektowa: PHU"ORTUS" Janusz Fengler

98-200 Sieradz
Polna 9/2
827-112-75-73

Dnia: 2018-06-14 w siedzibie Starostwa Powiatowego w Tomaszowie Maz. odbyła się Narada Koordynacyjna w sprawie sytuowania sieci uzbrojenia terenu, w której udział brali:

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Bożena Greszel

oraz pozostali uczestnicy:

Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz. - Marcin Amróz

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Łodzi - Dariusz Dybała

Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Rembelszczyźnie - Andrzej Rothachl

PGE Dystrybucja S.A. o/Łódź-RE Tomaszów Maz. - Iwona Piotrowska

Orange Polska S.A. w Warszawie - Waldemar Burakowski

Podpisy uczestników Narady Koordynacyjnej znajdują się na oryginale protokołu.

Uwagi i zalecenia:

PGE Dystrybucja Łódź - Teren S.A.
Rejon Energetyczny Tomaszów Mazowiecki

1. Roboty ziemne w rejonie **skrzyżowania lub zbliżenia** z kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** wykonać wyłącznie ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z normą PN-76/E-05125; N SEP-E 004.
3. W miejscu **skrzyżowania** obiektu z istniejącym kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** zachować odległość pionową min. **0,5 m**.
4. W miejscu **zbliżenia** obiektu do kabla energetycznego **15 kV lub 0,4 kV** zachować odległość poziomą min. **0,8 m**.
5. W miejscu skrzyżowania projektowanego obiektu z kablem energetycznym **15 kV lub 0,4 kV** należy istniejący kabel osłonić rurą dwudzielną. Istniejące kable 15 kV rurą dwudzielną średnicy 160 mm koloru czerwonego. Istniejące kable 0,4 kV rurą dwudzielną 110 mm niebieskiego. Sposób oraz technologię osłonięcia kabla energetycznego ustali wykonawca robót z Wydziałem Majątku Sieciowego w Rejonie Energetycznym Tomaszów Mazowiecki.

Pouczenie:

1. Punkty osnowy geodezyjnej podlegają ochronie. Prace ziemne w pobliżu tych punktów należy prowadzić ręcznie pod nadzorem geodety. W przypadku zniszczenia lub naruszenia punktów osnowy inwestor zleci i poniesie koszty wznowienia tych punktów przez uprawnioną jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.
 2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy prowadzić ręcznie.
 3. W rejonie drzew wykopy prowadzić ręcznie nie naruszając systemu korzeniowego.
 4. Warunki prowadzenia robót w pasie drogowym należy uzyskać od zarządcy drogi.
 5. W przypadku niezastosowania się do zaleceń, winę za powstałe w czasie robót uszkodzenia ponosi Wykonawca.
 6. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji wykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
- Za zgodność z oryginałem**

mgr inż. Piotr Zagalski

Z up. STAROSTY
Bożena Greszel
Przewodnicząca Narady Koordynacyjnej
sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu
- Wydział Geodezji i Geomatyki i Numeracji Obszarów



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

Wpłynęło dnia **26. 04. 2018**
podpis *Magda*
151

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

Telefony
Centrala/Fax
Wydział Logistyki Usługowej i Obsługi Klientów
Wydział Eksploatacji, ul. Kępa 19
e-mail: zgwk@zgwk.pl

044 – 724 22 92
044 – 724 50 20, 724 41 32
044 – 724 63 39

Tomaszów Mazowiecki 2018-04-18

L.dz. TWE/ *272 / 948* /2018

PHU ORTUS Janusz Fengler
ul. Polna 9/2
98 – 200 Sieradz

Warunki techniczne nr 48 / 2018

W odpowiedzi na pismo z dnia 09.04.2018r. podajemy warunki techniczne na wykonanie sieci wodociągowej, włączenia do miejskiej sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej **w ulicy Dąbrowskiej dz, nr 53, 85, obr. 25 w Tomaszowie Mazowieckim.**

1. Włączenie do miejskiej sieci wodociągowej zaprojektować do projektowanego wodociągu **w ul. Dąbrowskiej** poprzez trójnik z zasuwą odcinającą, klinową, bezgniazdową z miękkim uszczelnieniem klina i bezdławicowym uszczelnieniem wrzeciona. Lokalizacja zasuwy winna być oznaczona tabliczką orientacyjną zgodną z Polską Normą.
2. Do budowy wodociągu i przyłącza wodociągowego zastosować rury:
 - PEHD 100 SDR17 PN10 łączone z armaturą za pomocą kształtek adaptacyjnych lub metodą zgrzewania.
 - z żeliwa sferoidalnego GGG-50
3. Parametry techniczne armatury:
 - **obejma nawiertki przystosowana do odpowiedniego typu rur (np.: żeliwo, PE, PVC)** z gwintowanym wewnątrz otworem przyłączeniowym wykonana z żeliwa sferoidalnego GGG-50 pokryta powłoką z farby epoksydowej zewnątrz i wewnątrz;
 - **zasuwa domowa klinowa** do nawiercania przyłącza, wykonana z żeliwa sferoidalnego GGG-50, z jednej strony gwint zewnętrzny, z drugiej wewnętrzny do aparatu nawiercającego oraz złącze kielichowe z pierścieniem wzmacniającym do rur PE. Pozostałe parametry techniczne jak dla zasuw sieciowych.
 - stosować obejmę nawiertki, zasuwę domową i obudowę zasuwy teleskopową tego samego producenta. Stosować wyłącznie wyroby uznanych producentów o wysokich parametrach technicznych.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

DECYZJA O LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

nr 24/P/2018

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 2a, art. 51 ust. 1 pkt 2 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1073 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 9 kwietnia 2018r., przez Pana Piotra Zagalskiego, działającego na mocy udzielonego pełnomocnictwa w imieniu na rzecz Zakładu Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o.,

USTALAM LOKALIZACJĘ INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Inwestor: Zakład Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97 – 200 Tomaszów Maz.

Przedmiot inwestycji: budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim

Lokalizacja inwestycji: działka o numerze ewidencyjnym 1 w obrębie 27 położona w Tomaszowie Maz.

1. Rodzaj inwestycji:

- 1) rodzaj zabudowy – obiekt infrastruktury technicznej (budowa sieci wodociągowej),
- 2) funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu (sposób użytkowania obiektów budowlanych i sposób zagospodarowania terenu) – istniejąca oraz nowa infrastruktura techniczna,

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

1) Warunki i wymagania dotyczące ochrony i kształtowania ładu przestrzennego (parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu):

- a) lokalizacja i realizacja planowanej inwestycji – na terenie inwestycji wyznaczonym liniami rozgraniczającymi na mapie stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji;
- b) Z uwagi na infrastrukturalny charakter inwestycji oraz pełnioną funkcję, zważyć należy, iż jej forma podyktowana jest specyficznymi względami technicznymi i nie podlega w tym zakresie dowolnym modyfikacjom. O lokalizacji samego obiektu również decydują względy techniczne i powiązania z innymi urządzeniami w układzie sieci wodociągowej. Wymienione wyżej względy oraz sposób zagospodarowania i zainwestowanie terenu powodują, że w przedmiotowej sprawie bezcelowe byłoby odnoszenie się do kwestii kompozycyjno – estetycznych, jako cechy ładu przestrzennego. O celowości realizacji inwestycji decydują tu uwarunkowania i wymagania społeczno – gospodarcze umożliwiające zrównoważony rozwój.

2) Warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, przyrody i krajobrazu:

- a) inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogąącym znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 71);
- b) inwestycja nie wymaga nałożenia specjalnych warunków realizacji w zakresie ustalonych form ochrony przyrody;

3) Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej:

- a) w najbliższym otoczeniu terenu inwestycji nie występują obiekty objęte formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2017r., poz. 1287 z późn. zm.),
- b) w trakcie wykonywania robót budowlanych lub ziemnych związanych z realizacją planowanej inwestycji należy zachować przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2014r. poz. 1446 z późn. zm.), m.in.
 - w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym fakcie wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeżeli nie jest to możliwe – prezydenta miasta;
- c) Miasto Tomaszów Mazowiecki nie posiada usankcjonowanych prawnie dóbr kultury współczesnej;

4) Warunki dotyczące obsługi w zakresie komunikacji:

- a) dojazd i dojazd do terenu inwestycji – istniejącymi drogami publicznymi;

- b) liczba miejsc parkingowych – nie ustala ze względu na charakter planowanej inwestycji (obiekt infrastruktury technicznej);

5) Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej:

- a) realizacja inwestycji winna nastąpić na warunkach zarządcy sieci wodociągowej,
b) w przypadku wystąpienia kolizji, zbliżenia lub skrzyżowania z istniejącymi urządzeniami infrastruktury technicznej należy uzgodnić warunki realizacji inwestycji lub usunięcia kolizji z właścicielem lub zarządcą tych urządzeń,
c) usytuowanie projektowanego obiektu w stosunku do innych obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej – z zachowaniem przepisów odrębnych określających dopuszczalne wzajemne odległości;

6) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich: planowana inwestycja na etapie realizacji i użytkowania nie może pozbawiać osób trzecich dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej, środków łączności, dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi, nie może powodować uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie oraz zanieczyszczać powietrza, wody i gleby;

7) Wymagania dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie, ustalonych na podstawie odrębnych przepisów:

- a) Zgodnie z danymi zawartymi w ewidencji gruntów i budynków na terenie objętym wnioskiem, związanym bezpośrednio z inwestycją, występują grunty zabudowane i zurbanizowane - tereny komunikacyjne (drogi – użytek gruntowy oznaczony symbolem „dr”). Na podstawie danych zawartych w ewidencji gruntów i budynków ustalono również, że w granicach terenu planowanej inwestycji nie występują grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione
b) teren planowanej inwestycji znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 404 – Koluszki – Tomaszów,
c) teren planowanej inwestycji nie jest zlokalizowany na terenach górniczych, zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w związku z czym nie wymaga ustalenia szczególnych zasad zagospodarowania,
d) inwestycja powinna być zgodna z przepisami odrębnymi w tym:
• ustawą z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne* (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1121 z późn. zm.),
• inwestycja winna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – *Prawo Ochrony Środowiska*, w szczególności z: art. 74, art. 75 ustawy (tekst jednolity Dz.U. z 2016r., poz. 672 z późniejszymi zmianami),
• ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. *O ochronie przyrody* (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 2134 z późn. zmianami),
• ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. *O odpadach* (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1987 z późn. zmianami) m. in. w zakresie sposobu postępowania z masami ziemnymi i innymi odpadami wytworzonymi podczas prac budowlanych,
e) planowana inwestycja winna być realizowana i eksploatowana na zasadach przewidzianych w przepisach, w tym techniczno - budowlanych ze szczególnym uwzględnieniem ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (tekst jedn. Dz. U. z 2016r., poz. 290 z późn. zm.);
f) lokalizacja i realizacja planowanej inwestycji w pasie drogowym drogi publicznej powinna być zgodna z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (tekst jedn. Dz. U. z 2015r. poz. 460 z późn.), m.in.:
– zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego, w szczególności zabrania się m.in. lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (art. 39 ust. 1 pkt 1),
– dopuszcza się umieszczanie w pasie drogowym urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają (art. 39 ust. 1a),
– w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym drogi publicznej obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej, zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 39 ust. 3 ustawy),
– zajęcie pasa drogowego na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg, m.in. na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, wymaga zezwolenia właściwego zarządcy drogi, wydanego w drodze decyzji administracyjnej (art. 40 ust. 1 i 2 ustawy);

- przy projektowaniu i realizacji planowanej inwestycji należy zachować przepisy rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 124) w zakresie odnoszącym się do lokalizacji w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, m.in.:
 - g) przy projektowaniu i realizacji planowanej inwestycji należy zachować przepisy rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 124) w zakresie odnoszącym się do lokalizacji w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, m.in.:
 - umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym (§ 140 ust. 1).
- 3. Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz inne oznaczenia graficzne wyznaczono na mapie stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.**

UZASADNIENIE

Pan Piotr Zagalski, działający na mocy udzielonego pełnomocnictwa w imieniu na rzecz Zakładu Gospodarki Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., wystąpił dnia 9 kwietnia 2018r. do Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji pod nazwą „Budowa sieci wodociągowej w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim”, przewidzianej do realizacji na działce o numerze ewidencyjnym 1 w obrębie 27, położonej w Tomaszowie Mazowieckim.

Pismem z dnia 17 kwietnia 2018r. strony postępowania poinformowane zostały o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedmiotowej inwestycji.

Zgodnie z ogólną zasadą zawartą w art. 4 ust. 1 i 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1073 z późn. zm.) ustalenie przeznaczenia terenu, rozmieszczenie inwestycji celu publicznego oraz określenie sposobów zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego określenie sposobu zagospodarowania i warunków zabudowy terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, przy czym lokalizację inwestycji celu publicznego ustala się w drodze decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, a sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.

W toku postępowania ustalono, że planowana inwestycja polegająca na budowie sieci wodociągowej stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, ponieważ obejmuje działanie o znaczeniu lokalnym realizujące cel publiczny, o którym mowa w art. 6 pkt. 3) Ustawy o gospodarce nieruchomościami z dnia 21 sierpnia 1997r. (t.j. Dz. U. z 2016r. poz. 2147 z późn. zm.), uznaje się za inwestycję celu publicznego - „Celami publicznymi w rozumieniu ustawy są: [...] 3) budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania [...]”).

Dla terenu objętego wnioskiem, na którym przewiduje się realizację planowanej inwestycji nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, dlatego określenie sposobu jego zagospodarowania i warunków zabudowy następuje w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Zgodnie z tym przepisem, inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku – w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Warunek, o którym mowa w art. 61 ust. 1 pkt 4, stosuje się odpowiednio. Planowana inwestycja polegająca na budowie kanalizacji sanitarnej wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego na podstawie art. 50 ust. 2a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W oparciu o wyniki przeprowadzonej analizy sporządzony został przez osobę posiadającą uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym na podstawie art. 5 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego. Został on następnie przesłany pełnomocnikowi Inwestora celem zapoznania się oraz właściwym organom celem uzgodnienia.

Pełnomocnik Inwestora nie wniósł żadnych uwag w wyznaczonym terminie.

Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, wykonujący zadania i obowiązki zarządcy dróg wojewódzkich, skorzystał z przepisu art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który stanowi, że w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ w terminie 2 tygodni od dnia otrzymania wystąpienia

o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane (data odbioru wg potwierdzenia zwrotnego – 02.05.2018r.).

Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego Departament Rolnictwa i Ochrony Środowiska, jako organ właściwy w odniesieniu do udokumentowanych złóż kopalin i wód podziemnych, skorzystał z przepisu art. 53 ust. 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, który stanowi, że w przypadku niezajęcia stanowiska przez organ w terminie 2 tygodni od dnia otrzymania wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane (data odbioru wg potwierdzenia zwrotnego – 04.05.2018r.).

Pismem z dnia 21 maja 2018r. strony postępowania poinformowane zostały o zakończeniu postępowania dowodowego i o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami, a także wniesieniu stanowiska w sprawie oraz zgłoszenia żądań. Nie zostały wniesione żadne uwagi do zgromadzonego materiału.

Po przeanalizowaniu stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji oraz warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikających z przepisów odrębnych stwierdzono, że wnioskowane zamierzenie inwestycyjne może zostać zrealizowane.

W myśl art. 56 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

Z uwagi na powyższe, ustalono jak w treści decyzji.

Pouczenie

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie upoważnia do podejmowania robót budowlanych związanych z realizacją planowanej inwestycji. Przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, jeżeli jest ono wymagane.

Organ wydający decyzję stwierdzi jej wygaśnięcie, jeżeli:

1. inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę;
2. dla tego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli zostanie wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę. Projekt budowlany powinien spełniać wymagania określone w decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim za pośrednictwem Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego w terminie czternastu dni od jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się wobec Prezydenta Miasta Tomaszowa Mazowieckiego prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

1. Mapa, na której wyznaczono linie rozgraniczające teren inwestycji (Załączniki nr 1).



z up. PREZYDENTA MIASTA
Dyrektor Wydziału Architektury
mgr inż. arch. Dariusz Żeleźny

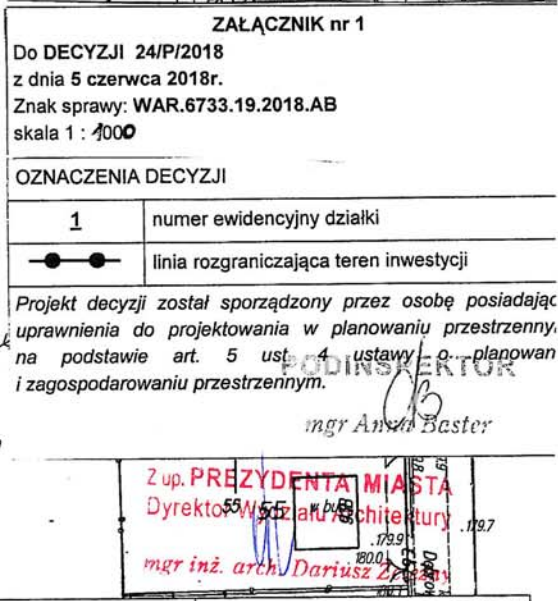
Otrzymują:

1. Zakład Gospodarki Wodno - Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97 - 200 Tomaszów Maz
Pełnomocnik: Piotr Zagalski, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz
2. Powiat Tomaszowski – Zarząd Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, ul./ Św. Antoniego 41, 97 - 200 Tomaszów Maz
3. a/a AB

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

KOL. ZAWADA - DĄBROWA



mgr inż. Piotr Zagalski



ZAKŁAD GOSPODARKI WODNO-KANALIZACYJNEJ
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o.

Wpłynęło dnia 24.04.2018
podpis Magda
149

97-200 Tomaszów Mazowiecki, ul. Kępa 19

Telefony
Centrala/Fax
Wydział Logistyki Usługowej i Obsługi Klientów
Wydział Eksploatacji, ul. Kępa 19
e-mail: zgwk@zgwk.pl

044 – 724 22 92
044 – 724 50 20, 724 41 32
044 – 724 63 39

Tomaszów Mazowiecki 2018-04-13

L.dz. TWE/ 260/917 /2018

P. P. Zagalski
24.04.18
[Signature]

PHU ORTUS Janusz Fengler
ul. Polna 9/2
98 – 200 Sieradz

Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Spółka z o.o. w odpowiedzi na pismo
L.dz. 91/04/2018 z dnia 09.04.2018 roku uprzejmie informuje, że uzgadnia
załączone do pisma projekty tras sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
w ul. Dąbrowskiej w Tomaszowie Mazowieckim.

PROKURENT
[Signature]
mgr inż. Stanisław Stańdo

ZASTĘPCA PRZESŁA ZARZĄDU
[Signature]
mgr Tomasz Wenecki

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

NIP: 773-21-71-153 REGON: 590761733
KRS: 0000125241 Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia Sąd Gospodarczy XX Wydział KRS
konto: PKO S.A. I O/Tomaszów Mazowiecki 86 1240 3145 1111 0000 2786 0214
Kapitał zakładowy 64.974.000 zł

P. P. Zagalski
12.06.18
DECYZJA

Tomaszów Maz. dnia 04.06.2018r.

Wpłynęło dnia... *12.06.2018*
podpis... *Napda*
184

Nasz znak: ZDP.4321.54.0.0.2018

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 z późn. zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 roku, poz. 935.), a także Uchwały - upoważnienia Nr 667/2017 Zarządu Powiatu z dnia 10.05.2017r. do wydawania decyzji administracyjnych i postanowień w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do tej ustawy dla Pana Marcina Amrós oraz art. 104 kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.05.2018r., złożonego przez Pana Piotra Zagalskiego, PHU ORTUS Janusz Fengler, ul. Leśna 5a, Chojne, 98-200 Sieradz (inwestor: Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Mazowiecki, NIP: 7732171153) w sprawie uzgodnienia lokalizacji włączenia wodociągu do dz. nr ewid. 53 w pasie drogowym na działce oznaczonej w ewidencji gruntów jako dz. nr ewid. 1 stanowiącej pas drogowy drogi powiatowej nr 4333E – ul. Dąbrowska w Tomaszowie Maz., zgodnie z wnioskiem

Z E Z W A L A M

na lokalizację włączenia wodociągu do dz. nr ewid. 53 w pasie drogowym na działce oznaczonej w ewidencji gruntów jako dz. nr ewid. 1 stanowiącej pas drogowy drogi powiatowej nr 4333E – ul. Dąbrowska w Tomaszowie Maz. oraz udzielam prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego działki nr ewid. 1 obr. 27 dla wykonywania robót budowlanych związanych z niniejszą decyzją przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przed przystąpieniem do robót Inwestor spełni wymagania ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. 2016 r., poz. 290 z późn. zm.) w zakresie postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych;
2. Przed przystąpieniem do budowy projektowanej inwestycji należy uzyskać w ZDP Tomaszów Maz. decyzję na zajęcie pasa drogowego drogi powiatowej załączając oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę (zgłoszeniu) od właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej lub oświadczenie o braku konieczności uzyskiwania takowego pozwolenia. Wraz z wnioskiem o zezwolenie na prowadzenie robót w pasie drogowym należy złożyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu w rejonie prowadzonych robót;
3. Zabezpieczenie robót na podstawie projektu organizacji ruchu zgodnego z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177, poz. 1729);
4. Zabrania się składowania materiałów i postoju sprzętu w pasie drogowym;
5. Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu budowlanego będącego podstawą wydania niniejszej decyzji należy uzgodnić w Zarządzie Dróg Powiatowych w Tomaszowie Maz.;
6. Przebudowa elementu infrastruktury objętego niniejszą decyzją wymaga zgody zarządcy drogi;
7. Wykonanie robót związanych z budową w/w inwestycji, w pasie drogowym drogi powiatowej nie może pogorszyć jej stanu;
8. Projekt budowlany/techniczny na budowę projektowanej inwestycji podlega uzgodnieniu z zarządcą;
9. W przypadku powstania kolizji podczas budowy, przebudowy lub remontu drogi z urządzeniami technicznymi lub uszkodzenia tych urządzeń powstałych wskutek prowadzenia robót utrzymaniowych w pasie drogowym, koszty ewentualnej przebudowy lub naprawy elementów linii poniesie jego właściciel; (Art. 39 ust. 3 pkt. 5 Ustawy o drogach publicznych – Dz. U. 2017r. poz. 2222 z późn. zm)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

10. Wszystkie etapy robót odbywających się w obrębie pasa drogowego należy zgłaszać do odbioru przez pracownika Zarządu Dróg Powiatowych w Tomaszowie Mazowieckim, tel. 44-710-33-14;
11. Pas drogowy drogi powiatowej naruszony podczas robót na odcinku objętym budową linii, zostanie odtworzony w następujący sposób:
 - roboty ziemne w obrębie pasa drogowego wykonywane będą wg normy PN-ES-02205:1998,
 - elementy pasa drogowego należy odtworzyć do stanu pierwotnego,
 - odtworzenie nawierzchni jezdni na podstawie projektu odtworzenia stanowiącego odrębne opracowanie.
12. W miejscu włączenia w sieć odtworzenie nawierzchni jezdni na podstawie projektu odtworzenia stanowiącego odrębne opracowanie. Odtworzenie nawierzchni na całej powierzchni skrzyżowania.
13. Za usunięcie ewentualnych uszkodzeń drogi powstałych wskutek nieprawidłowego wykonawstwa, (po przywróceniu pasa drogowego do stanu pierwotnego i zakończeniu robót) odpowiada wykonawca robót i on ponosić będzie koszty napraw uszkodzonych z przyczyn związanych z budową linii elementów ulicy.
14. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót – należą do inwestora;
15. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenia infrastruktury technicznej;
16. Za zachowanie bezpieczeństwa na terenie robót odpowiada zajmujący pas drogowy;
17. W przypadku powstania kolizji podczas wykonywania inwestycji z innymi urządzeniami lub uszkodzenia tych urządzeń w obrębie pasa drogowego, koszty ewentualnej naprawy uszkodzonych urządzeń poniesie inwestor;

Uzasadnienie

Zgodnie z art. 107. § 4. Kodeksu Postępowania Administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdy uwzględnia ona w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Piotrkowie Trybunalskim, ul. Słowackiego 19, za pośrednictwem tutejszego ZDP w ciągu 7 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U z 2017 r. poz. 935) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego

Niniejsza decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie pkt. 9 ust. 44 cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016r., poz. 1827 z późn. zm.).

z up. Zarządu Powiatu
ZASTĘPCA INWESTORA
Zarządu Dróg Powiatowych
w Tomaszowie Mazowieckim
mgr inż. Marcin Amrós

Otrzymują:

1. PHU „ORTUS” Janusz Fengler, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz
2. Zakład Gospodarki Wodno-Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o.o., ul. Kępa 19, 97-200 Tomaszów Maz.
3. a/a

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

Tomaszów Mazowiecki, 2018-06-07

NID.7230.1.84.2018

P. P. Zagalski
14.06.18

**Zakład Gospodarki
Wodno – Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o. o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Maz.**

Stosownie do wniosku, który wpłynął do Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta w Tomaszowie Mazowieckim w dniu 2018-05-30, w sprawie uzgodnienia lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami w części dotyczącej jej położenia w pasie drogowym drogi wewnętrznej stanowiącej sięgacz z ul. Dąbrowskiej /dz. o nr ewid. 53 w obr. nr 25/ w Tomaszowie Mazowieckim, informuję, że wyrażam zgodę na umieszczenie w pasie drogowym drogi wewnętrznej jw. projektowanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami jw. zgodnie z załączonym planem sytuacyjnym, w następujący sposób i z zastrzeżeniami:

- 1/ w celu zachowania bezpieczeństwa roboty będą wykonywane przy zastosowaniu odpowiedniego oznakowania pionowego w ciągu drogi wewnętrznej,
- 2/ otrzymujący zezwolenie zobowiązany jest do odtworzenia na swój koszt poprzedniego stanu nawierzchni pasa drogowego,
- 3/ jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia sieci wraz z przyłączami jw., koszty tego przełożenia ponosi jej właściciel.

Jednocześnie informuję, że przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- 1/ uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych, jeżeli jest to wymagane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane / t.j.: Dz. U. z 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami /,
- 2/ uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, jeżeli jest ono wymagane zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane / t.j.: Dz. U. z 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami /, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym,
- 3/ uzyskania w formie umowy dzierżawy zgody zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zajęcie pasa drogowego drogi wewnętrznej jest odpłatne i może nastąpić wyłącznie po zawarciu umowy pomiędzy zarządcą drogi a podmiotem zainteresowanym zajęciem pasa drogowego na warunkach określonych w tej umowie.

Niniejsze zezwolenie jest jednocześnie zgodą na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane.

Otrzymują:

- Piotr Zagalski
PHU „ORTUS” Janusz Fengler
ul. Polna 9/2
98-200 Sieradz
działający z upoważnienia
Zakładu Gospodarki
Wodno – Kanalizacyjnej w Tomaszowie Mazowieckim Sp. z o. o.
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Maz.
- a/a E.F.

Z up. Dyrektora
Zarządu Dróg i Utrzymania Miasta
w Tomaszowie Mazowieckim
Kierownik Działu
Komunikacji i Targowisk Miejskich
Jakub Zięba

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski

Tomaszów Maz. 22.06.2018 r.

Inwestor
Zakład Gospodarki Wodno –Kanalizacyjnej
w Tomaszowie Mazowieckim
ul. Kępa 19
97-200 Tomaszów Maz..

Pełnomocnik:
PHU ORTUS JANUSZ FENGLER
ul. Polna 9/2
98-200 Sieradz

WNOŚ. 6853.283.2018

Odpowiadając na wniosek z dnia 15.06.2018 r. L.dz.132/06/2018 dotyczący budowy sieci wodociągowej z przyłączami w nieruchomości położonej w Tomaszowie Maz. oznaczonej jako działka nr **85** w obr. **25** stanowiącej własność Gminy Miasto Tomaszów Maz. informuję, iż wyrażam zgodę na realizację przedmiotowej inwestycji.

Projektowane prace należy przeprowadzić zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załączonej mapie.

Zgoda oznacza jednocześnie prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w myśl ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

Z-ca Prezydenta Miasta
Tomasz Jurek



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Piotr Zagalski