

Egz. nr

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

TYTUŁ OPRACOWANIA: *Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin*

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

MIEJSCE REALIZACJI: dz. nr 526, 366/1, 378/1, 379/1, 380/1; obr. nr 11 Kopanina, jedn. ewid. 101405_2.0011 – gm. Burzenin
dz. nr 219/2; obr. 25 Sambórz, jedn. ewid. 101405_2.0025 – gm. Burzenin

INWESTOR: Gmina Burzenin
ul. Sieradzka 1
98-260 Burzenin

JEDNOSTKA. PROJEKTOWA: 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. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej nr 324/82/87/94 <i>mgr inż. Janusz Fengler</i>
Sprawdzający 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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan nr ewid. LOD/3423/PWBS/17

Listopad 2019

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</u>	
<u>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. Przyłącza wodociągowe	13
3.1.2. Hydranty p. poż.	14
3.1.3. 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	16
3.2.5. Odwodnienie wykopów	16
3.2.6. Kategoria geotechniczna	16
3.2.7. Roboty budowlano-montażowe	17
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	21
3.2.12. Płukanie i dezynfekcja	21
3.2.13. Przekazanie do eksploatacji	21
3.2.14. Organizacja robót	21
3.2.15. Odtworzenie terenu drogi gminnej	21
4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE	23
<u>IV. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA</u>	<u>24</u>
<u>V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</u>	<u>26</u>

SPIS RYSUNKÓW

Rys. 1. Plan zagospodarowania terenu	30
Rys. 2. Profil sieci wodociągowej i przyłączy	31
Rys. 3. Schematy węzłów.....	32
Rys. 4. Schemat montażu przewodu w rurze osłonowej.....	33
Rys. 5. Schemat posadowienia skrzynek hydrantowych lub zasuwowych.....	34
Rys. 6. Schemat montażu i zabudowy hydrantu p.poż nadziemnego.....	35
Rys. 7. Schemat włączenia przyłącza do sieci wodociągowej	36
Rys. 8. Bloki oporowe.....	37
Rys. 9. Schemat wykopu.....	38
Rys. 10. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia.....	39

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP nr PODGK.6630.309.2019	41
2. Decyzja PZD w Sieradzu	42
3. Uzgodnienie projektu z PZD w Sieradzu	45
4. Decyzja inwestycji celu publicznego	46
5.	

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 z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin

miejsce realizacji:

dz. nr 526, 366/1, 378/1, 379/1, 380/1; obr. nr 11 Kopanina, jedn. ewid. 101405_2.0011 – gm. Burzenin

dz. nr 219/2; obr. 25 Sambórz, jedn. ewid. 101405_2.0025 – gm. Burzenin

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. Janusz Fengler	upr. nr 324/82/87	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr 324/82/87/94 <i>mgr inż. Janusz Fengler</i>
Sprawdzający 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 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan nr ewid. LOD/3423/PWBS/17

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
W SIERADZU
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO,
URZĄDNICTWO ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO
(1)
(pieczęć)

Sieradz dnia 7.07. 1987

Nr 324/82/87

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 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 43) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Janusz Fengler

(inne i nazwisko)

magister inżynier inżynierii środowiska

(tytuł zawodowy - zawodowy)

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

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta,

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności technicznej-budowlanej)

w zakresie sieci sanitarnych i instalacji sanitarnych.

(specjalizacja zawodowa)

MA-BUAM

UWAGA MA-BUAM-14 z dnia 1987-09-16 WDA z dnia 1987-09-16 pismo, 116

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Obywatel (ka) Janusz Fengler jest upoważniony (a) do:

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

DYREKTOR WYDZIAŁU
[Signature]
Jerzy Rudzki
GŁÓWNY ARCHYTAKT WOJEWÓDZKI

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-7T9-H4B-UF5 *

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

adres zamieszkania ul. Polna 7 m. 4, 98-200 Sieradz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-04-01 do 2020-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-02-27 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.]

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

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

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

**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. Janusz Fengler

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.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-LQY-SWP-946 *

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 2019-02-01 do 2020-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-03 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.]

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

* 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.

III. OPIS TECHNICZNY

1. WSTĘP

1.1. Temat, cel i zakres projektu

Tematem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin.

1.2. Inwestor

Inwestorem oraz zleceniodawcą niniejszego projektu jest Gmina Burzenin z siedzibą w 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1.

1.3. Podstawa opracowania

Podstawę opracowania niniejszej dokumentacji stanowią:

- a) umowa z Inwestorem
- b) warunki techniczne wydane przez Gminę Burzenin
- 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 rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina w gminie Burzenin.

2.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

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

2.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej wzdłuż istniejących ciągów komunikacyjnych w drodze gminnej wraz z przyłączami do działek prywatnych. Wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej (połączenie istniejących sieci) spowoduje przekształcenie istniejących połączonych sieci w sieć pierścieniową.

Sieć wodociagową projektuje się w technologii rur z tworzywa sztucznego PEHD100-RC/PP SDR11 Dz125x11,4mm typu 3 wg PAS 1075 przeznaczonych do technologii bezwykopowych.

Przyłącza wodociagowe projektuje się z rur z tworzywa sztucznego PEHD100 Dz40x3,7mm SDR11.

Uzbrojenie sieci stanowić będą: hydranty p.poż, zasuwki linowe oraz domowe, opaski i nawiertki do przyłączy, trójniki, redukcje, łączniki itp.

Zakres opracowania obejmuje:

- Sieć wodociągowa z rur Ø 125 PEHD100-RC/PP SDR11 o długości ok. 316 mb
- Przyłącza wodociągowe z rur Ø 40 PEHD100 SDR11 w ilości 3 sztuk
- Hydrant p.poż DN80 nadziemny – 1 sztuka
- Trójniki, czwórniki, zasuwki, 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:

- a) 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
- b) 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
- c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów:
Nie dotyczy - przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie generował żadnych odpadów
- d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:
Nie dotyczy - przedmiotowy wodociąg po wykonaniu nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko
- e) 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 wodociagową na rozpatrywanym terenie projektuje się wykonać metodą bezwykopową przewiertu sterowanego z wykorzystaniem rur PEHD100-RC/PP SDR11 Dz125x11,4mm SDR11 typu 3 wg PAS 1075 przeznaczonych do technologii bezwykopowych łączonych za pomocą zgrzewów doczołowych. Przewiert należy wykonywać stale kontrolując siłę uciagu tak, aby nie przekroczyła ona wartości maksymalnych podanych przez producenta rur.

Wykopy miejscowe zostaną wykonane w punktach włączeń wodociagu i przyłączy, punktach węzłowych oraz miejscach ewentualnych przekopów kontrolnych.

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

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

Na odejściu hydrantu należy zastosować trójniki redukcyjne kołnierзовe z żeliwa sferoidalnego 80/80/80 mm. Cała armatura wodociagowa, zasuwy, trójniki, hydranty, kształtki przejściowe, łuki, uszczelki płaskie wyłącznie z przeznaczeniem do wody pitnej. Zastosowana armatura wodociagowa winna być wykonana przez jednego producenta.

3.1.1. Przyłącza wodociagowe

Włączenia przyłączy wodociagowych do projektowanej sieci wodociagowej wykonać za pomocą opasek z zasuwami do rur PE. Dopuszcza się lokalizowanie zasuw na przyłączach wodociagowych bezpośrednio przy granicy podłączanej posesji w przypadku, gdy wodociąg zlokalizowany jest po przeciwległej stronie drogi.

Przyłącza wodociagowe wykonać z rur PEHD100 DN40x3,7mm PN16 SDR11 posiadających obowiązujące atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie oraz certyfikat jakości ISO 9001.

Przyłącza wodociągowe pod istniejącą jezdnią projektuje się wykonać metodą przecisku, a na terenach działek prywatnych również wykopowo.

Przejścia przyłączy wodociągowych pod rowami wykonać min. 1,5m pod rowem.

Roboty ziemne dla przyłączy wykonywać tak jak dla sieci wodociągowych.

3.1.2. Hydranty p. poż.

Na przedmiotowej trasie wodociągu zaprojektowano hydrant przeciwpożarowy nadziemny.

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 posadzić 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.

3.1.3. Zasuwy

Na przedmiotowej trasie wodociągu projektuje się zasuwę liniową kołnierzową na włączeniu do istniejących sieci, 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

Przed przystąpieniem do wykonywania robot, tyczenie trasy projektowanego wodociągu i przyłączy należy zlecić' uprawnionym do tego celu służbą geodezyjnym. Na trasie wykopu należy zlokalizować wszystkie występujące kolizje. Trasę wykopu oraz miejsca kolizji należy oznakować w sposób trwały. Wykop powinien być zabezpieczony, oznakowany i oświetlony na całym odcinku wykonywanych robót ziemnych i montażowych.

Niezbędne wykopy o szerokości około 1,0 m projektuje się jako mechanicznie z zabezpieczeniem ścian rozporowymi płytami szalunkowymi i ręcznym wyrównaniem dna. W niektórych przypadkach, w korzystnych warunkach gruntowo terenowych (grunty spoiste suche, płytkie wykopy) dopuszcza się wykonanie wykopów nieobudowanych, o skarpach nachylonych. Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20 - 30 mb, a miejscach zbliżeń do budynków 5-6 mb

W miejscach ewentualnej kolizji wykop wykonywać ręcznie. 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

Do głębokości 1,5 m wykopy mogą być wykonywane bez szalowania. Praktycznym warunkiem możliwości wykonania takiego wykopu jest położenie dna wykopu, co najwyżej 0,3 m poniżej zwierciadła wody gruntowej. Ściany wykopu muszą być odpowiednio pochylone w zależności od rodzaju gruntu i tak:

- w piaskach i żwirach nachylenie skarpy wykopu powinno wynosić 1,5-2,0,
- w gruntach spoistych półzwartych 1,0.

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 - Igłofiltry

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.

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.

Wodociąg projektuje się wykonać głównie metodą wykopową oraz częściowo bezwykopowo (przewiert sterowany/przecisk) pod istniejącymi rowami.

Przy robotach montażowych przewodów przestrzegać instrukcji wydanych przez producentów rur i „Warunków technicznych wykonania i odbioru sieci wodociągowych” oraz z PN-EN 295-1II: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. Należy zwrócić szczególną uwagę na ten warunek przy wykonywaniu prac w zbliżeniach do istniejących rowów – tak aby przykrycie było zapewnione na całej szerokości i długości przewodu. Dopuszcza się ocieplenie przewodów keramzytem w uzasadnionych przypadkach, jeżeli nie można spełnić warunku minimalnego przykrycia na całej szerokości przewodu za akceptacją Inwestora.

Przewody należy układać na odpowiednio wyprofilowanym i odwodnionym podłożu.

Podsypka – posadowienie przewodów

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 ilach, 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°C do +30°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 montować na podłożu betonowym z betonu C16/20 (B-20) o wymiarach 0,50x0,50x0,14 m oddzielonego od powierzchni armatury folią polietylenową. Pod skrzynkami zasuw i hydrantów zastosować typowe pierścienie podskrzynkowe (płyty nośne skrzynek)

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 trójkach, 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 domiarami na słupkach stalowych wysokości 1,2m, ogrodzeniach lub ścianie budynku zgodnie z normą PN – 62/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczenia na przewodach wodociagowych”.

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 oraz przyłącza przed zasypaniem zgłosić do inwentaryzacji geodezyjnej i do odbioru przez służby Gminy Burzenin.

Włączenia, uruchomienia i prace montażowe na wodociągach eksploatowanych przez Gminę Burzenin wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem Gminy Burzenin.

3.2.8. Obsypka i zasypka przewodów

Grunt nie nadający się do zagęszczenia (gliny, ropy itp.) należy wywieźć i zastąpić piaskiem. Nadmiar ziemi po budowie obiektu i zasypce wykopów należy odwieźć na miejsce wskazane przez Inwestora lub wysypisko.

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 zamarznięte. 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

Wykopu w dalszej części należy zasypać warstwami co 30 cm jednocześnie zagęszczając.

Rodzaj materiału użytego do wypełnienia wykopu po wykonaniu obsypki uzależniony jest od lokalizacji robót. Z uwagi na lokalizację proj. sieci w drogach oraz poboczach dla robót wykonywanych poza korpusem drogowym zasypkę dopuszcza się wykonywać z gruntu rodzimego, po stwierdzeniu jego przydatności do tego celu. Dla pozostałych lokalizacji zasypkę należy wykonać 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.

Zasypywanie 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	A 30 cm	B do poz. terenu	A 20 cm	A 30 cm	A do rzędnej dna koryta	A 20 cm	A 30 cm	A do rzędnej dna koryta			
	0,95	0,95	0,95	0,95	0,97	0,97	0,95	1,00				
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		
A - piasek (kruszywo naturalne) o wskaźniku różnoziarnistość U ≥ 4 B - grunt rodzimy * - od góry obsypki (do rzędnej koryta) ** - 1,2 m (od góry warstwy oznaczonej „*” do rzędnej dna koryta)												

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 oraz przyłącza krzyżują 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.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy powiadomić właściciela uzbrojenia.

Prace w rejonie ist. kabli należy wykonywać ręcznie, pod nadzorem branżowym ich właścicieli oraz zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi.

3.2.10. Inwentaryzacja geodezyjna

Przed zasypaniem wodociągu i przyłączy 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.

Próbę szczelności przyłączy należy wykonać wg. obowiązujących przepisów branżowych na ciśnienie 1,0 MPa, zgodnie z PN-81/B-10725 oraz BN-82/918206.

W najwyższych punktach należy zamontować odpowietrzniki, przyłączy zakorkować i następnie napęlić wodą, badaną instalację przy starannym jej odpowietrzeniu. Ciśnienie próbne musi wynosić 10 atm., które można osiągnąć przy pomocy pompki hydraulicznej z manometrem. Próbę można uznać za pozytywną jeśli przez 30 minut nie wystąpi spadek ciśnienia próbnego.

3.2.12. Płukanie i dezynfekcja

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.

Woda do płukania pobrana zostanie z miejsca wyznaczonego przez służby Gminy Burzenin po uprzednim uzgodnieniu warunków poboru.

Do dezynfekcji wodociągu i przyłączy należy użyć podchlorynu sodu o zawartości $20 \div 30$ mg czystego chloru/ l wody. Roztwór pozostawić w przewodzie na okres 24 godzin.

Po 24 godzinach instalację należy ponownie przepłukać czystą wodą wodociągową poprzez otwarcie zaworów czerpalnych do zaniku jawnego zapachu chloru.

Wodę po płukaniu i dezynfekcji sieci odprowadzić w miejsce wskazane przez służby Gminy Burzenin po uprzednim uzgodnieniu warunków.

3.2.13. Przekazanie do eksploatacji

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

3.2.14. Organizacja robót

Projekt organizacji ruchu na czas budowy wodociągu i przyłączy jest oddzielnym opracowaniem, który Wykonawca prac powinien opracować i uzgodnić z właściwymi zarządcami dróg.

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 realizacji zadania.

3.2.15. Odtworzenie terenu drogi gminnej

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 i przyłączy 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 $l_s = 1,00$ do głębokości 1,20 m i $l_s = 0,97$ poniżej tej głębokości
- pod zieleńcem $l_s = 0,97$ do głębokości 1,20 m i $l_s = 0,95$ poniżej tej głębokości

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

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

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr 324/82/87/94

mgr inż. Janusz Fengler
/...../

mgr inż. Janusz Fengler

4. WSPÓŁRZĘDNE GEODEZYJNE

Punkt	Y	X
W1	5704770,92	6556878,22
W2	5704775,72	6556878,92
W3	5704771,10	6556910,95
W4	5704763,73	6556953,13
W5	5704755,75	6556998,76
W6	5704752,18	6557022,73
W7	5704750,07	6557038,92
W8	5704760,98	6557040,66
W9	5704760,40	6557044,12
W10	5704757,03	6557064,41
W11	5704756,60	6557067,03
W12	5704753,26	6557087,11
W13	5704750,47	6557106,56
W14	5704749,70	6557111,93
W15	5704749,25	6557115,12
W16	5704745,45	6557133,75
W17	5704739,33	6557169,92
W18	5704738,20	6557176,62
W9H	5704759,45	6557043,97
HN1	5704759,66	6557042,72
W10.1	5704749,72	6557063,26
W10.2	5704749,28	6557063,19
W10.3	5704733,82	6557062,08
W11.1	5704749,37	6557065,84
W11.2	5704741,22	6557064,57
W13.1	5704743,84	6557105,52
W13.2	5704735,64	6557104,24
W17.1	5704733,20	6557169,02
W17.2	5704728,76	6557168,74
W17.3	5704712,59	6557167,69
W17.4	5704693,40	6557169,71

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 ciągle 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 rozbudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami 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 rozbudowy przewodów wodociągowych rozdzielczych oraz przyłączy 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 projektowanej sieci i przyłączy wodociagowych zamyka się w granicach działek na których jest projektowana inwestycja, tj. na działkach ewidencyjnych wymienionych w polu miejsce realizacji na stronie tytułowej projektu.

Projektowana sieć wodociągowa i przyłącza nie będą negatywnie oddziaływać na działki sąsiednie.

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej
nr 324/82/87/94

mgr inż. Janusz Fengler

/...../

mgr inż. Janusz Fengler

V. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	<i>Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin</i>
Nazwa i adres Inwestora:	Gmina Burzenin ul. Sieradzka 1 98-260 Burzenin
Projektant:	mgr inż. Janusz Fengler upr. bud. 324/82/87

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 rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin

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 rozbudowie budowie wodociągu z przyłączami 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 armatury, 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 istniejącymi 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.

Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
nr 324/82/87/94

mgr inż. Janusz Fengler

/...../

mgr inż. Janusz Fengler

CZĘŚĆ GRAFICZNA

ZAŁĄCZNIKI

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Nr uzgodnień: **PODGK.6630.309.2019**

Sieradz, dnia: 2019-08-08

PODGK Sieradz
ul. Warneńczyka 1
98-200 Sieradz
tel./fax: (43) 822-57-71, 827-15-10
e-mail: zudp@podgksieradz.pl

PODGK.6630.309.2019

Uzgodnienie lokalizacji projektowanego obiektu : sieć wodociągowa z przyłączami

Zlokalizowanego : gm. Burzenin obr. Kopanina dz. 526, 366/1, 378/1, 379/1, 380/1,
obr. Sambórz dz. 219/2, 219/3

Wnioskodawca : PHU "ORTUS"
Janusz Fengler
98-200 SIERADZ
Polna 9/2

Zlecenie nr

z dnia: 2019-07-30

Data wpływu zlecenia: 2019-08-05

Nr ks. korespondencji: **PODGK.6630.309.2019**

UWAGI:

1. Stosownie do art. 43 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U. Nr 89 z późniejszymi zmianami) inwestor jest zobowiązany do zapewnienia wyznaczenia na gruncie oraz inwentaryzacji powykonawczej obiektów budowlanych wymagających pozwolenia na budowę oraz obiektów, o których mowa w art.29 ust. 1 pkt. 1a, 2b i 19a-20b.
2. Rozpoczęcie prac ziemnych wykonawca winien zgłosić z 14 dniowym wyprzedzeniem we właściwym terenie Rejonie Energetycznym, Rejonie Telekomunikacji, Zakładzie Gazowniczym, Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji, Spółce Grupy PKP celem potwierdzenia aktualności uzgodnień dokonanych na Naradzie Koordynacyjnej.
3. W celu uzyskania zgody na zajęcie pasa drogowego należy wystąpić do:
 - Zarząd Dróg Krajowych- odnośnie dróg krajowych,
 - Wojewódzki Zarząd Dróg - odnośnie dróg wojewódzkich,
 - Powiatowy Zarząd Dróg- odnośnie dróg powiatowych,
 - Wójtów, Burmistrzów na pozostałym terenie gmin.
4. W celu zachowania niezmiennego położenia punktów osnowy geodezyjnej – roboty ziemne w promieniu 1,5 m od punktu należy wykonać ręcznie pod nadzorem przedstawiciela jednostki geodezyjnej.
Fakt ten geodeta potwierdza wpisem do dziennika budowy.
W przypadku zniszczenia punktów osnowy geodezyjnej inwestor ma obowiązek na własny koszt zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego renowację tych punktów.

ZALECENIA:

PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
inż. Wojciech Proszewski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

Sieradz, dnia 22.07.2019 r.

IR.4222.140.2019-c

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2268 z późn. zm.), oraz art. 29a, 30, 32 ust. 1 pkt. 2 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 z późn. zm.) i art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. Dz. U. z 1960 r. nr 30, poz. 168 (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), **po rozpatrzeniu wniosku, złożonego przez Pana Janusza Fenglera – działającego p/n PHU ORTUS Janusz Fengler - Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie – Eksploatacje, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz, działającego z pełnomocnictwa udzielonego przez Gminę Burzenin, 98-260 Burzenin, ul. Sieradzka 1, w sprawie uzgodnienia warunków lokalizacji i budowy sieci wodociągowej w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1708E (działka nr ewid. 219/2 i 526), do działki nr ewid. 219/3, w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin,**

ZEZWALAM

na lokalizację i budowę sieci wodociągowej do działki nr ewid. 219/3, w msc. Kopanina, w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1708E (działka nr ewid. 219/2 i 526), gm. Burzenin, **z terminem ważności decyzji do dnia 22.07.2021 r., przy zachowaniu następujących warunków:**

- sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z załączonym szkicem lokalizacyjnym na mapie do celów projektowych (skala 1:500) – projekt zagospodarowania terenu;
- włączenie do sieci należy uzgodnić z gestorem urządzenia;
- dopuszcza się prowadzenie sieci wodociągowej w poboczu pasa drogowego technologią bezwykopową - (przewiertem w rurze osłonowej) lub wykopem liniowym w gruncie na głębokości 1,50 m poniżej terenu gruntu, na wysokości zjazdów do posesji – nieruchomości działek - sieć wodociągową prowadzić metodą przewiertu w rurze osłonowej;;
- pod nawierzchnią jezdni drogi na całej szerokości pasa drogowego przyłącza sieci wodociągowej prowadzić metodą przewiertu bez naruszenia konstrukcji jezdni drogi w rurze osłonowej na głębokości 1,50 m (licząc do górnej krawędzi rury osłonowej);
- uporządkować teren i przywrócić do stanu pierwotnego wszystkie elementy pasa drogowego, teren po wykopie zagęścić mechanicznie płytą wibracyjną;
- przed przystąpieniem do wykonywania prac należy uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany urządzenia;
- po zakończonych robotach należy właściwie zabezpieczyć pas drogowy odpowiednim materiałem, w celu uniemożliwienia pozostawienia w naruszonej strukturze gruntu wolnych przestrzeni, które pod wpływem drgań pojazdów poruszających się po drodze powiatowej mogłyby prowadzić do osiadania gruntu i awarii drogi w obrębie prowadzonych robót;

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

- zgodnie z prawem budowlanym uzyskać od odpowiedniego organu stosowne zezwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy, albo wykonania robót budowlanych;
- zgodnie z § 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01.06.2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481), należy złożyć do Zarządcy drogi wniosek o zajęcie pasa drogowego na podstawie którego zostaną naliczone opłaty: **opłata roczna** za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszej decyzji oraz **opłata za zajęcie pasa drogowego** za okres prowadzonych w nim robót;
- Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót w pasie drogowym;
- Wykonawca zobowiązany jest przez okres prowadzenia robót:
 - a.) zapewnić mieszkańcom posesji dojazd do nieruchomości działek;
 - b.) stosować środki zapewniające bezpieczeństwo ruchu drogowego;
 - c.) spełnić dodatkowo niżej wymienione warunki:
 - nie zezwala się na składowanie materiałów i postoju sprzętu w koronie drogi poza wygradzonym miejscem robót,
 - wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za utrzymanie oznakowania w trakcie wykonywania robót oraz za bezpieczeństwo wykonywanych prac na odcinkach robót podczas odbywającego się ruchu drogowego;
 - teren całego pasa drogowego po zakończeniu robót należy całkowicie uprzątnąć bez pozostawiania ziemi lub innych materiałów po wykonywaniu robót.
- uzgodniony projekt przyłącza wodociągowego należy wykonać zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 poz. 124). **W przypadku konieczności przełożenia uzgodnionej sieci wodociągowej w związku z rozbudową drogi numer 1708E przez zarządcę drogi, właściciel urządzenia na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgodnionej sieci wodociągowej, zgodnie z art. 39 ust. 5 ww. ustawy o drogach publicznych.**
- realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem powyższej inwestycji - w tym usunięcia powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót - należą do inwestora. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzonych robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie, umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej, sieć wodociągową;
- Po zakończonej inwestycji należy wykonać inwentaryzację powykonawczą i przedłożyć ją do zarządcy drogi.

Niniejsza decyzja nie zwalnia inwestora do uzyskania innych wymaganych przepisami prawa uzgodnień i zezwoleń w tym zakresie.

Powyższe zezwolenie na lokalizację obiektów w pasie drogowym jest równoznaczne z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane, terenu objętego zgodą na lokalizację, niezbędnego do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi.

UZASADNIENIE

Pan Janusz Fengler – PHU ORTUS Janusz Fengler- Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie – Eksploatacje, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz, działający na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Gminę Burzenin, wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej wraz z przyłączami, w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1708E (działki nr ewid. 219/2 i 526), w msc. Kopanina, gm. Burzenin.

Lokalizację sieci wodociągowej wraz z przyłączami wnioskodawca wskazał na mapie do celów projektowych w skali 1:500 (plan zagospodarowania terenu), stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji.

Organ po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego, postanowił wyrazić zgodę na budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami, oraz ustalił warunki lokalizacji i umieszczenia w/w sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1708E wyszczególnione w sentencji decyzji.

Warunki zawarte w niniejszej decyzji mają na celu nie dopuszczenie do przedwczesnego zniszczenia nawierzchni drogi oraz zapewnić bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które strona zainteresowana winna wystąpić do Powiatowego Zarządu Dróg w Sieradzu zgodnie z art. 40 ust. 2 ustawy o drogach publicznych.

Niniejsza decyzja jest ważna do dnia: 22.07.2021 r.

Pouczenie: Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania, w terminie do jego wniesienia wobec organu który decyzję wydał. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania wywołuje skutek polegający na tym, że decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem jego doręczenia organowi.

Nie podlega opłacie skarbowej na podstawie ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16.11.2006 r. (art. 2 ust. 1 pkt. 2 - Dz. U. z 2016 poz. 1827 z późn. zm.)

Z up. Zarządu Powiatu
Dyrektor
Powiatowego Zarządu Dróg
Robert Piątek

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

Otrzymują:

1. Pan Janusz Fengler - PHU ORTUS - Wykonawstwo – Nadzory – Projektowanie – Eksploatacje, ul. Polna 9/2, 98-200 Sieradz,
2. a/a

Załącznik do decyzji / pisma

Nr DR. 4222.140.2019-C

z dnia 22.07.2019r.

Powiatowy Zarząd Dróg

98-200 Sieradz, Pl. Wojewódzki 3

tel. 43 827-18-61, fax 43 827-18-62

UWAGA!

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów o których brak informacji. Wynika to z zaszczości historycznych lub niedopełnienia obowiązku zgłoszenia do inwentaryzacji.
(Ustawa: Prawo Geodezyjne i kartograficzne Dz. U. 30/1989 poz. 163 z późn. zmianami)

UWAGA!

Niniejszy egzemplarz mapy jest fragmentem mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w skali 1:500 zaewidencjonowanej PDDGiK w Sieradzu pod nr P.1014.2019.886

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler

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

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

Istniejące kable energetyczne zabezpieczyć dzielną murą ochronną:

- kable 1kV - o średnicy min. 110mm koloru niebieskiego
- kable SN - o średnicy min. 160mm koloru czerwonego

Istniejące kable telekomunikacyjne zabezpieczyć dzielną murą ochronną o średnicy min. 110mm

Wszystkie prace prowadzić w uzgodnieniu z właścicielami infrastruktury oraz zgodnie warunkami wykonania prac.

Prace w pobliżu sieci gazowych prowadzić bezwzględnie pod nadzorem właściciela sieci

LEGENDA:

- PROJ. WODOCIĄG Dz125x11,4mm SDR11
- PROJ. PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE Dz40x3,7mm SDR11
- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI



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

Inwestor:
Gmina Burzenin
ul. Sieradzka 1
98-260 Burzenin

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektował:	mgr inż. J. Fengler upr. 324/82/97	06.2019	
Opracował:			
Sprawdził:	mgr inż. P. Zagalski upr. LOD/3423/PWBS/17	06.2019	
Skala: 1:500	Inwestycja: Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin		
Nr rysunku: 1	Tytuł rysunku: Plan zagospodarowania terenu		
	Branża: Techn. - Sanit.	Stadium: PB-W	Str. .

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler



**WÓJT GMINY
BURZENIN**

GZ.6733.2.2019

Burzenin, 2019-09-04

DECYZJA

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów: art. 4 ust. 2 pkt. 1, art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1, pkt. 2, art. 52 ust. 1, art. 53 ust. 3 i 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia **24 czerwca 2019 r. (data wpływu wniosku 09.07.2019 r.)**, Gminy Burzenin, ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na gruntach obrębu **Kopanina i Sambórz, gm. Burzenin**

USTALAM

**dla Gminy Burzenin, ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin
lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym.**

polegającą na rozbudowie sieci wodociągowej z przyłączami w miejscowości Kopanina, gm. Burzenin przewidzianej do realizacji na działkach nr ewid.: 526, 366/1, 378/1, 379/1 i 380/1 obręb 11-Kopanina oraz nr ewid.: 219/2 i 219/3, obręb 25-Sambórz, gm. Burzenin.

Rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna.

Funkcja – sieć wodociągowa o długości około 315,0 mb wraz z przyłączami długości około 95,0 mb.

Lokalizacja – działki nr ewid.: 526, 366/1, 378/1, 379/1 i 380/1 obręb 11-Kopanina oraz nr ewid.: 219/2 i 219/3, obręb 25-Sambórz, gm. Burzenin.

Teren inwestycji, warunki i zasady zagospodarowania terenu wynikające z przepisów odrębnych oraz wyniki analizy, o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym zawarto załącznikach Nr 1 - 4 do niniejszej decyzji.

1. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączniki:

- Nr 1-3 – część graficzna;
- Nr 4 – wyniki analizy w trybie art. 53 ust. 3 – część tekstowa.

2. Warunki i wymagania w zakresie ochrony i kształtowania ład przestrzennego:

- Forma architektoniczna budynku – **nie dotyczy**.
- Linie zabudowy – **nie ustala się**.
- Ustala się teren inwestycji w liniach rozgraniczających oznaczonych na załącznikach graficznych Nr 1-3 do niniejszej decyzji.
- Wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni terenu inwestycji – **nie ustala się**.
- Szerokość elewacji frontowej – **nie ustala się**.
- Wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (gzymsu, okapu, attyki) – **nie ustala się**.
- Geometrię dachu (kąt nachylenia, wysokość kalenicy i układ połaci dachowych, a także kierunek kalenicy) – **nie ustala się**.

3. Warunki w zakresie ochrony środowiska i zdrowia oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- Zamierzenie inwestycyjne należy zaprojektować i zrealizować stosownie do potrzeb ochrony środowiska zgodnie z przepisami szczególnymi.
- Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru wymagającego szczególnej ochrony prawnej w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego - w granicach **Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki**, poza granicami **Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu**, oraz poza innymi obszarami na których ustanowiono formy ochrony zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody oraz z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
- Inwestycje należy realizować zgodnie z przepisami rozporządzenia Nr 9/2006 Wojewody Łódzkiego z dnia 11 stycznia 2006 roku w sprawie Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki.
- Przedmiotowa inwestycja zarówno na etapie realizacji, jak i w okresie eksploatacji nie może pogorszyć stanu środowiska naturalnego oraz nie może oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.
- Inwestycja objęta niniejszą decyzją, stosownie do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 71), nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.
- Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego teren przedmiotowej inwestycji:
 - nie jest położony w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią,
 - nie jest położony w obszarze narażonym na zalanie wodami w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego na rzece Warcie.
- Teren inwestycji znajduje się w granicach obszaru wymagającego szczególnej ochrony prawnej w zakresie ochrony środowiska kulturowego, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Teren inwestycji usytuowany jest częściowo w strefie ochrony stanowiska archeologicznego AZP72-45/15.
- Wprowadza się strefę ochrony archeologicznej, w której nakazuje się przeprowadzenie badań archeologicznych w formie nadzoru archeologicznego przy realizacji robót ziemnych lub dokonaniu zmiany dotychczasowej działalności wiążącej się z naruszeniem struktury gruntu.
- Wydanie pozwolenia na nadzór archeologiczny regulują przepisy odrębne.
- W przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy zgodnie z art. 32. ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:
 - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
 - niezwłocznie zawiadomić o tym Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Burzenin.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- Zapotrzebowanie na wodę – z istniejącej sieci wodociągowej.
- Zapotrzebowanie na energię elektryczną – **nie dotyczy**.
- Sposób odprowadzenia ścieków bytowych – **nie dotyczy**.
- Odprowadzenie wód opadowych – **powierzchniowe na teren przedmiotowych działek**.
- Odpady komunalne - **nie dotyczy**.
- Dostęp komunikacyjny do nieruchomości - **nie dotyczy**.
- Miejsca parkingowe – **nie dotyczy**.

5. Ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- Teren przedmiotowej inwestycji zlokalizowany jest poza granicami terenu lub obszaru górniczego.

6. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- Inwestycje należy realizować zapewniając poszanowanie występujących, uzasadnionych interesów osób trzecich.
- Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane, tj. powodować ograniczenia na nieruchomościach sąsiednich:
 - dostępu do drogi publicznej;
 - możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności;
 - dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi.
- Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- W przypadku kolizji inwestycji z istniejącą infrastrukturą techniczną należy usunąć je w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.
- W przypadku konieczności przebudowy istniejących sieci infrastruktury technicznej w związku z realizacją projektowanej inwestycji przebudowę oraz jej wykonanie należy zrealizować w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci.
- Inwestor powinien posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakich mowa w art. 3, pkt. 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane.
- Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich (art. 63 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

7. Warunki wynikające z przepisów szczególnych i odrębnych:

- Należy zachować warunki wynikające z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 ze zmianami)
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. 2016, poz. 124 ze zmianami).
- Na terenie objętym wnioskiem nie występują urządzenia melioracji wodnych.

8. Inwestor winien uzyskać:

- Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- Uzgodnienia i decyzje wynikające z przepisów odrębnych i szczególnych.

9. Decyzje wydaje się po uzgodnieniu z:

- Starostą Powiatu Sieradzkiego - zgodnie z art. 53 ust 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym poprzez tzw milczącą zgodę (nie zajęcie stanowiska w sprawie po upływie dwóch tygodni od otrzymania wniosku o uzgodnienie decyzji o warunkach zabudowy),
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Sieradzu – zgodnie z art. 53 ust 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym poprzez tzw milczącą zgodę (nie zajęcie stanowiska w sprawie po upływie dwóch tygodni od otrzymania wniosku o uzgodnienie decyzji o warunkach zabudowy),
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Łodzi - zgodnie z art. 53 ust 5c ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym poprzez tzw milczącą zgodę (nie zajęcie stanowiska w sprawie po upływie 21 dni od otrzymania wniosku o uzgodnienie decyzji o warunkach zabudowy),
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków – postanowieniem znak: WUOZ-PP.5151.352.2019.AD z dnia 12 sierpnia 2019, uzgodnił projekt decyzji.
- Dyrektorem Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi – postanowieniem znak: ZS.224.3.412.2019 z dnia 22 lipca 2019 roku umorzył postępowanie administracyjne, jako bezprzedmiotowe,
- Powiatowym Zarządem Dróg w Sieradzu w Sieradzu – Postanowienie IR.4222.145.2019-c z dnia 17 lipca 2019 r.

UZASADNIENIE:

1. Postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji zostało wszczęte na wniosek Gminy Burzenin z dn. 26 czerwca 2019 r. (data wpływu wniosku 09.07.2019 r.)
2. Ustalono, iż teren inwestycji wskazany we wniosku położony jest na obszarze pozbawionym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
3. Projektowana inwestycja stanowić będzie rozbudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami.
4. Projektowana inwestycja polegająca na rozbudowie sieci wodociągowej wraz z przyłączami, zgodnie z przepisami art. 6 pkt. 6 ustawy o gospodarce nieruchomościami stanowi inwestycję celu publicznego obejmującą „budowę i utrzymywanie ciągów drenażowych, przewodów i urządzeń służących do przesyłania lub dystrybucji płynów, pary, gazów i energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń”.
5. Przygotowanie projektu decyzji powierzono osobie posiadającej uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami).
6. Projekt decyzji uzyskał uzgodnienia zgodnie z art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
7. Przed wystąpieniem z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, nie było konieczności uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
8. Ustalono, iż projektowane przedsięwzięcie nie jest sprzeczne z polityką Gminy Burzenin, określoną w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Burzenin”, a decyzja niniejsza w całości uwzględnia wniosek z dnia 24.06.2019 r.
9. Na przedmiotowym terenie nie przewiduje się zadań rządowych albo samorządowych, służących realizacji inwestycji celu publicznego, o których mowa w art. 48 oraz w art. 39 ust. 3 pkt. 3 zapisanych w planach miejscowych, które utraciły moc na podstawie art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88 ust. 1.
10. Po rozpatrzeniu wniosku, dokonaniu niezbędnych uzgodnień oraz przeprowadzeniu analizy w trybie art. 53 ust. 3 stwierdzono, iż przedmiotowa inwestycja, realizowana zgodnie z ustaleniami niniejszej decyzji, nie będzie naruszać chronionego prawem interesu publicznego oraz interesu osób trzecich.
11. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE:

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
3. W celu uzyskania pozwolenia na budowę inwestor wystąpi do Starostwa Powiatowego w Sieradzu w trybie art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, załączając dokumenty przewidziane regulacjami ustawy.
4. Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli:
 - inny inwestor uzyska pozwolenie na budowę;
 - z dniem wejścia w życie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub jego zmiany, i gdy wydana decyzja będzie sprzeczna z jego ustaleniami.
5. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia upłynie 12 miesięcy.
6. Nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 §1 pkt. 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia doręczenia lub ogłoszenia.
7. Wnioskodawcy, który nie uzyska prawa do dysponowania terenem na cele realizacji przedmiotowej inwestycji, nie przysługuje roszczenie o zwrot poniesionych nakładów w związku z otrzymaną decyzją

o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (art. 63, ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

8. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, za pośrednictwem Wójta Gminy Burzenin, które należy wnieść w terminie 14 dni od daty doręczenia niniejszej decyzji
9. Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji.
10. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji, powinno mieć formę pisemnego oświadczenia i winno być złożone w biegu terminu do wniesienia odwołania.
11. Oświadczenie powinno być złożone wobec organu wydającego decyzję, z chwilą odbioru oświadczenia przez organ nie można go cofnąć, czy odwołać.
12. Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej.

Załączniki: Nr 1-3 – części graficzne;
Nr 4 – wyniki analizy w trybie art. 53 ust. 3 – części tekstowa.



[Signature]
Zastępca Wójta Gminy
mgr Arkadiusz Słupiński

Otrzymują:

1. Gmina Burzenin, ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin,
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu, Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz,
3. Krystyna Sitarek, ul. Turkusowa 6/7, 70-778 Szczecin,
4. Mariusz Palma, zam. Kopanina 2D, 98-260 Burzenin,
5. Aneta Palma, zam. Kopanina 2D, 98-260 Burzenin,
6. Marcin Kolanek, zam. Kopanina 2C, 98-260 Burzenin,
7. Aldona Kolanek, zam. Kopanina 2C, 98-260 Burzenin,
8. Maciej Nawrocki, zam. Kopanina 2, 98-260 Burzenin,
9. Marlena Nawrocka, zam. Kopanina 2, 98-260 Burzenin,
10. Leszek Kępiński, zam. Witów ul. Leśna 17, 98-260 Burzenin,
11. Anna Kępińska, zam. Witów ul. Leśna 17, 98-260 Burzenin,
12. a/a

Decyzja niniejsza uprawomocniła
się w dniu 09-10-2019 r.
[Signature]
mgr Janusz Rosiński

Odob. w sprawie dnia 04-09-2019

SEKRETARZ GMINY
[Signature]
Jerzy Łańczak

Projekt decyzji sporządził:

mgr Piotr Łaszek - uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 ze zmianami).

Sprawę prowadzi: Mariusz Rosiński tel. 43-821-40-87 wew. 16, e-mail: mariusz.rosinski@ugburzenin.pl

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Janusz Fengler