

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska**PRIMEKO****62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210**

tel/fax 62 767 02 63

e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl

NIP 618-106-29-00 REGON 250604827

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka
Kategoria obiektu	XXVI
Adres obiektu	Adres: miejscowość Bogumiłów, Dąbrówka Jednostka ewidencyjna: 101408_2: Gmina Sieradz Obręb ewidencyjny: 0004 Bogumiłów dz. nr: 146/1, Obręb ewidencyjny: 0010 Dąbrówka dz. nr: 279, 274
Inwestor	Gmina Sieradz ul. Armii Krajowej 5 98-200 Sieradz

Projektant	inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Opracował	mgr inż. Leszek Józwiak	
Sprawdził	mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	(tytuł, imię i nazwisko)	(podpis)

Umowa nr:	17/2022	Kalisz, Czerwiec 2022 r.
------------------	----------------	---------------------------------

SKŁAD OPRACOWANIA

1. Oświadczenia projektanta zgodne z art.34 ustawy Prawo budowlane
2. Oświadczenia sprawdzającego zgodne z art.34 ustawy Prawo budowlane
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta
4. Stwierdzenie przygotowania zawodowego sprawdzającego
5. Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta
6. Zaświadczenia o przynależności do PIIB sprawdzającego
- I. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty**
 1. Wykaz działek
 2. Decyzje i uzgodnienia
- II. Projekt techniczny - część opisowa**
 1. Podstawa opracowania
 2. Cel i zakres opracowania
 3. Ogólna charakterystyka obiektu i stan istniejący
 4. Warunki gruntowo-wodne
 5. Opis projektowanych rozwiązań
 6. Wytyczne wykonania robót
 7. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem
 8. Wytyczne ochrony antykorozyjnej
 9. Próba ciśnień i dezynfekcja rurociągów
 10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz zdrowie ludzi i budynki sąsiednie
 11. Uwagi końcowe

Zestawienia tabelaryczne

 1. Zestawienie długości sieci wodociągowej
 2. Zestawienie parametrów robót
- III. Informacja BIOZ**
- IV. Projekt techniczny - część graficzna**

Współrzędne

A. Mapa pogładowa	1:10000
1. Plan sieci wodociągowej	1:500
2. Profil sieci wodociągowej	1:100/500
3. Rysunki szczegółowe	

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 88 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt techniczny:

„Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Gmina Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

Data opracowania:

Czerwiec 2022r.

Projektant:

.....
inż. Jarosław Grzelak
upr. nr 7131-7132/37/PW/2002
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 88 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt techniczny:

„Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka”

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestor:

Gmina Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz.

Data opracowania:

Czerwiec 2022r.

Sprawdzający:

.....
mgr inż. Monika Żurawska
upr. nr WKP/0273/PWOS/06
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 16 stycznia 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/37/PW/2002

D E C Y Z J A
o nadaniu uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000-~~nr~~ Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Jarosław GRZELAK**

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

syn Bolesława i Eugenii

urodzony 21 grudnia 1969 r. w Kaliszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaje Panu uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Pan **Jarosław Grzelak**

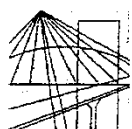
jest uprawniony do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak
Dyrektor Wydziału
Architektury i Budownictwa
Główny Architekt Wojewódzki



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-192/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pani
Monika Lidia Żurawska
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzona dnia 27 marca 1977 r. w Kaliszu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0273/PWOS/06

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, 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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający /
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

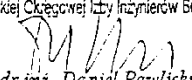
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Monika Lidia Zurawska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

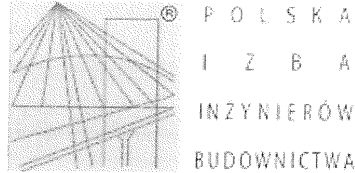
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów
- wykonywania nadzoru inwestorskiego
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa


dr inż. Daniel Pawliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-IRE-BP3-T4W *

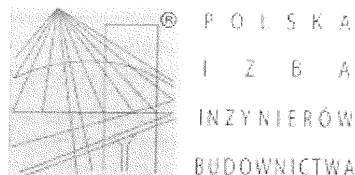
Pan Jarosław Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/6146/02
adres zamieszkania ul. Ogrodowa 50, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-58K-49P-UC8 *

Pani Monika Lidia Żurawska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0129/07
adres zamieszkania ul. Częstochowska 123, 62-800 Kalisz
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-04-01 do 2023-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-03-02 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I
INNE DOKUMENTY

WYKAZ DZIAŁEK

	Obręb	Nr dz.	Właściciel	Adres
1	0004	146/1	Gmina Sieradz	Gmina Sieradz ul. Armii Krajowej 5 98-200 Sieradz
2	0010	279		
3		274	Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka Sp. z o.o.	Dębołęka 72, 98-275 Brzeźno

Wójt Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

Sieradz, dnia 19.11.2020 r.

RG.6733.14.2020

DECYZJA Nr 14/2020
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 2020 r., poz. 293 ze zmianami) oraz art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zmianami) – po rozpatrzeniu wniosku z dnia 21 września 2020 r. Gminy Sieradz, ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego na gruntach obrębu 09 - Dąbrowa Wielka, 10 - Dąbrówka oraz 4 - Bogumiłów, gm. Sieradz

USTALAM
dla Gminy Sieradz, ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz
lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym
polegającą na

budowie sieci wodociągowej Dąbrowa Wielka – Dąbrówka - Bogumiłów, gm. Sieradz na działkach oznaczonych nr ewid.: 27/2 i 326, obr. 09 - Dąbrowa Wielka, nr ewid.: 270/1, 279 i 274, obr. 10 - Dąbrówka oraz nr ewid.: 146/1, obr. 4 - Bogumiłów, gm. Sieradz.

Rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna.

Funkcja – sieć wodociągowa o długości 3300,0mb łącznie, zasuwy odcinające i hydranty ppoż.

Lokalizacja – działki nr ewid.:

- 27/2 i 326, obr. 09 - Dąbrowa Wielka,
- 270/1, 279 i 274, obr. 10 – Dąbrówka,
- 146/1, obr. 4 - Bogumiłów, gm. Sieradz.

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 - 11 do niniejszej decyzji.

1. Integralną częścią niniejszej decyzji są załączniki:

- Nr 1 – 10 – części graficzne;
- Nr 11 – 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 1-10** 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**.
- Długość odcinka projektowanego wodociągu **ø110-160** ustala się na **3300,0 mb łącznie**.

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 poza granicami obszaru wymagającego szczególnej ochrony prawnej w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:
 - poza granicami Rezerwatu Przyrody Półboru,
 - poza granicami Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki,
 - poza granicami Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
 - poza granicami Obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko,
 - poza granicami Użytków ekologicznych,
 - poza innymi obszarami na których ustanowiono formy ochrony zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
- 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 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), 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.
- Teren inwestycji położony jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.
- Teren inwestycji znajduje się w obszarze wymagającym 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, tj. w granicach strefy ochrony archeologicznej.
- W granicach terenu inwestycji zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne AZP 71-45/53 oraz AZP 71-45/61, dla których utworzono strefy ochrony archeologicznej w odległości 30,0m od granic stanowiska.
- Teren inwestycji położony jest również w granicach strefy wyznaczonej od stanowiska archeologicznego AZP 71-45/56.
- Na obszarze lokalizacji zabytku archeologicznego w przypadku realizacji robót ziemnych lub dokonywaniu zmiany charakteru dotychczasowej działalności, należy przeprowadzić badania archeologiczne zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.
- Na terenie stref, o których mowa powyżej 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 decyzji 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 Sieradz.

4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- Zapotrzebowanie na wodę – **włączenie do istniejącej sieci wodociągowej na podstawie warunków technicznych określonych przez zarządcę sieci.**

- Zapotrzebowanie na energię elektryczną – **nie dotyczy**.
- Sposób odprowadzenia ścieków bytowych – **nie dotyczy**.
- Odprowadzenie wód opadowych – **nie dotyczy**.
- 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 1994 r. 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 1994 r. 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 2002 r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zmianami).
- Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje organ administracji architektoniczno budowlanej w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 470 ze zmianami).
- Inwestycję realizować należy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zmianami).
- Na terenie objętym wnioskiem występują urządzenia melioracji wodnych - rowy melioracyjne.
- Rozwiązanie kolizji z istniejącym urządzeniem melioracji wodnych - rowem melioracyjnym powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne j. w.
- W miejscach trudnodostępnych lub kolizyjnych wodociąg realizować należy metodą przewiertu sterowanego.

8. Inwestor winien uzyskać:

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

9. Decyzje wydaje się po uzgodnieniu z:

- Starostą Powiatu Sieradzkiego – milcząca zgoda.
- Dyrektorem Zarządu Zlewni w Sieradzu – postanowienie z dnia 19.10.2020 r. znak: PO.ZPU.5.522.3702m.2020.KG, w którym określono następujący warunek:
„Na części obszaru planowanej inwestycji położonej na działkach ew.: 27/2 i 326 (obwód Dąbrowa Wielka); 270/1, 279 i 274 (obwód Dąbrówka) oraz 146/1 (obwód Bogumiłów), gm. Sieradz, zgodnie z ewidencją prowadzoną przez Zarząd Zlewni w Sieradzu, występują urządzenia melioracji wodnych – rowy melioracyjne R-H-10 i R-E. W związku z powyższym inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej w.w. urządzeń - -w przypadku ich uszkodzenia, przebudować celem zapewnienia swobodnego przepływu wód”.
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Łodzi – postanowienie z dnia 16.10.2020 r., znak: WUOZ-PP.5151.862.2020.JB.
- Zarządem Dróg Powiatowych w Sieradzu – postanowienie z dnia 19.10.2020 r., znak: IR.4222.384.2020, w którym określono następujące warunki:
*„- należy uzgodnić z Powiatowym Zarządem Dróg w Sieradzu lokalizację sieci wodociągowej oraz warunki i termin prowadzenia robót w pasie drogowym drogi powiatowej numer 1725E oraz numer 1713E. Lokalizacja urządzenia w pasie drogowym uzależniona będzie od technicznych możliwości umieszczenia przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.
- w związku z tym, iż droga powiatowa numer 1725E po przeprowadzonej przebudowie jest na gwarancji należy uzyskać zgodę gwaranta na ingerencję w pas drogowy oraz uzyskać potwierdzenie, że prace związane z budową w/w urządzenia w pasie drogowym nie spowodują utraty uprawnień wynikających z gwarancji”.*

UZASADNIENIE:

1. Postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji zostało wszczęte na wniosek Gminy Sieradz, ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz, z dn. 21.09.2020 r.
2. Ustalono, że teren inwestycji wskazany we wniosku położony jest na obszarze pozbawionym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
3. Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określenie sposobu zagospodarowania terenu i warunków zabudowy 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, natomiast sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.
4. Zgodnie natomiast z przepisem art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym pod pojęciem „inwestycji celu publicznego” należy rozumieć działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), oraz metropolitalnym (obejmującym obszar metropolitalny) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.
5. Projektowana inwestycja stanowić będzie budowę obiektu infrastruktury technicznej – rozbudowę sieci wodociągowej, która zgodnie z przepisami art. 6 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. 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 oraz 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.

6. Przygotowanie projektu decyzji powierzono osobie posiadającej uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zmianami).
7. Projekt decyzji uzgodniono zgodnie z przepisami art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
8. 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.
9. W sąsiedztwie terenu inwestycji nie przewiduje się zadań 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.

Załączniki: Nr 1-10 – części graficzne;
Nr 11 – wyniki analizy w trybie art. 53 ust. 3 – części tekstowa.



WÓJT
.....Jarosław Kaźmierczak.....

Decyzja niniejsza uprawomocniła się
w dniu 10.12.2020
WÓJT
Jarosław Kaźmierczak

Otrzymują :

1. Gmina Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz
2. Powiatowy Zarząd Dróg w Sieradzu
Plac Wojewódzki 3, 98-200 Sieradz
3. Ośrodek Hodowli Zarodowej
Dębołęka Sp. z o.o.
Dębołęka 72, 98-275 Brzeźnio
4. A.a.

Pozostałe strony w formie obwieszczenia zamieszczonego na stronie BIP Gminy Sieradz, na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Sieradz oraz na tablicach ogłoszeń w sołectwach: Dąbrowa Wielka, Dąbrówka, Bogumiłów.

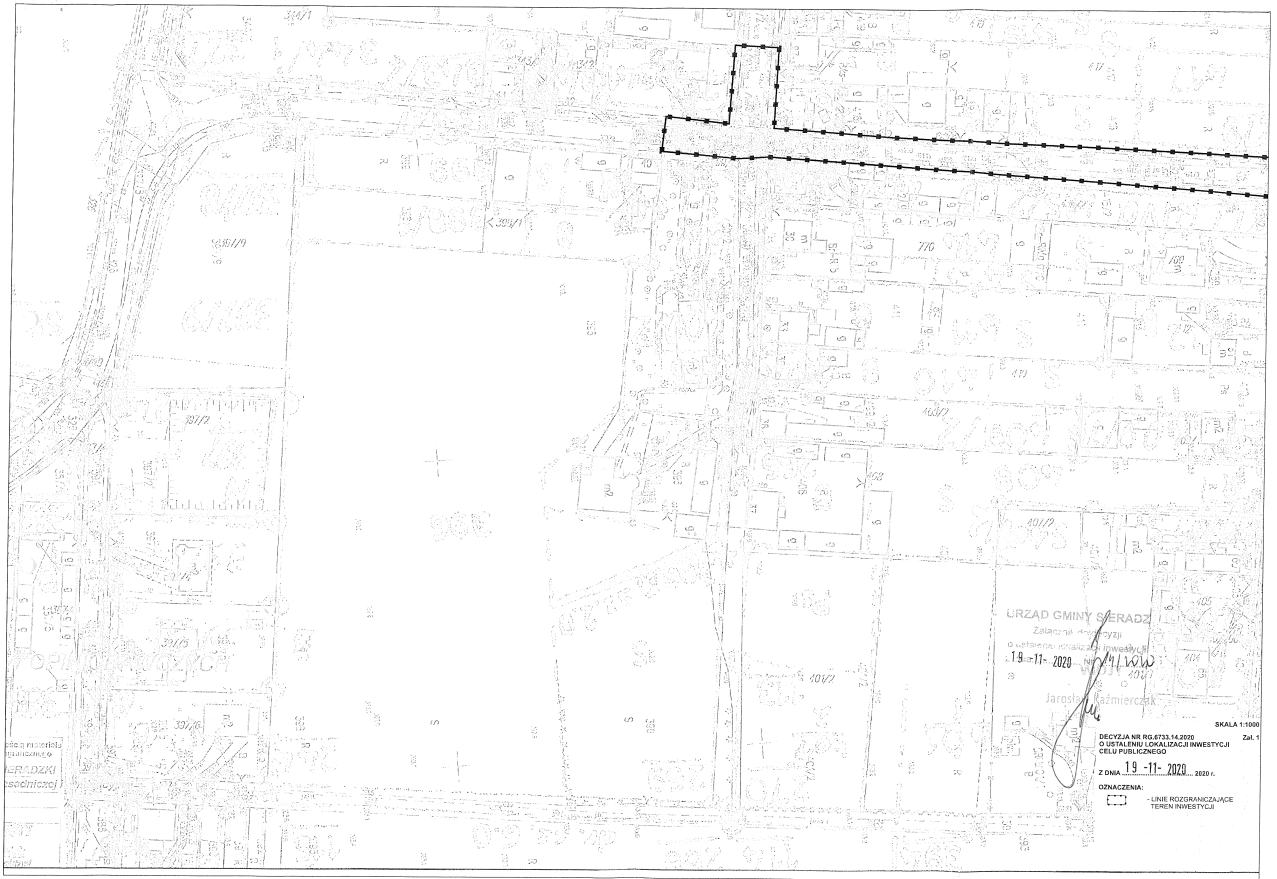
POUCZENIE:

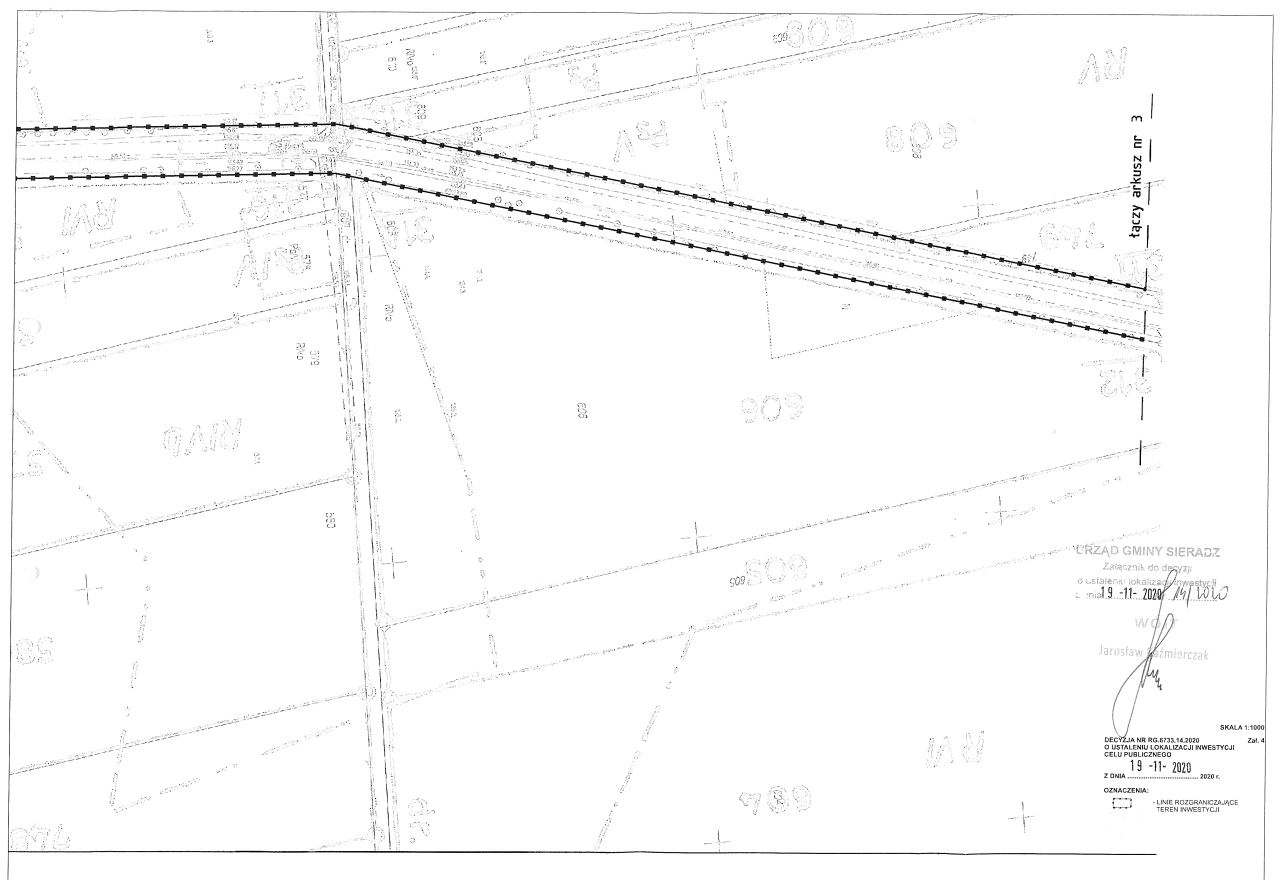
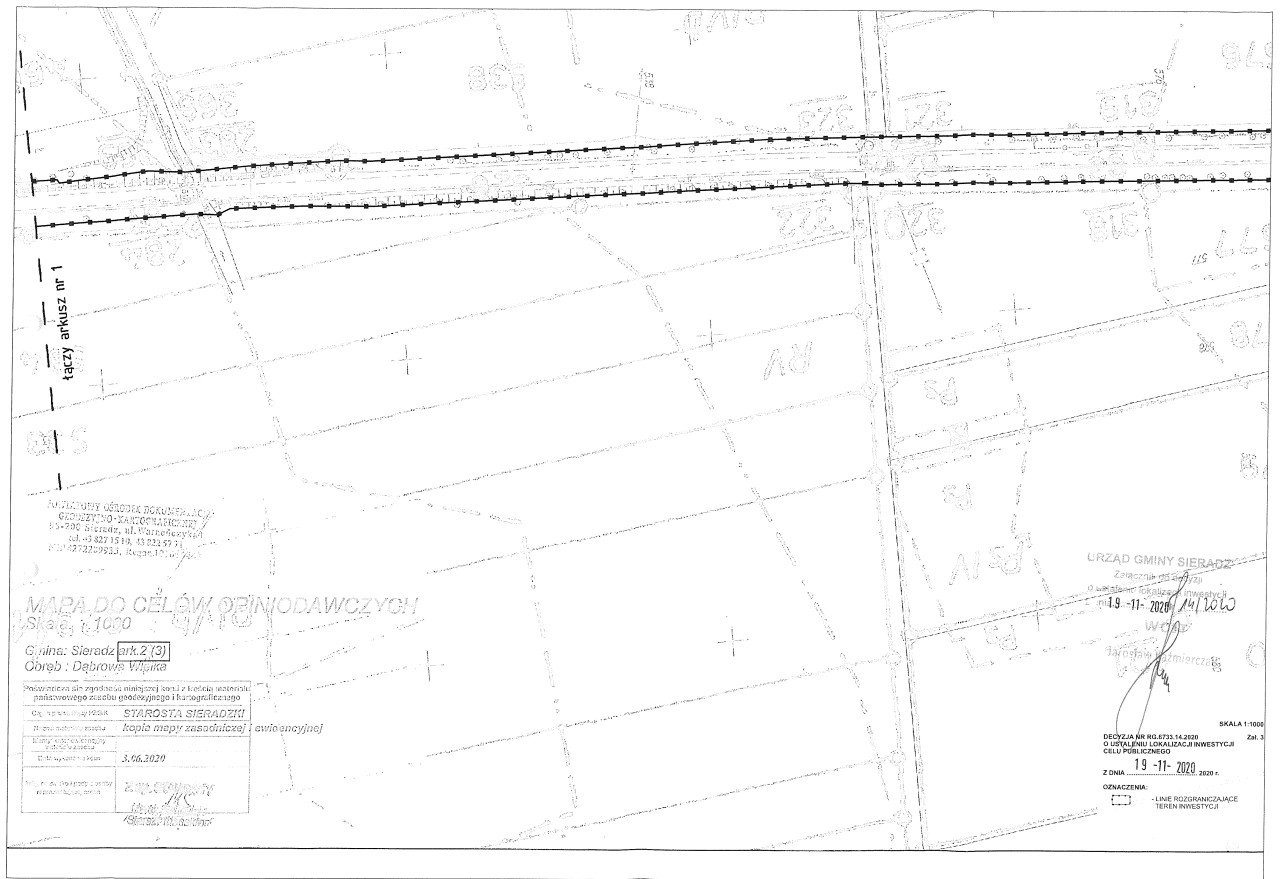
1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania działań związanych z prowadzeniem prac budowlanych.
3. W celu uzyskania 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 Sieradz, które należy wniesić 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 wobec organu wydającego decyzję, z chwilą odbioru oświadczenia przez organ nie można go cofnąć, czy odwołać.

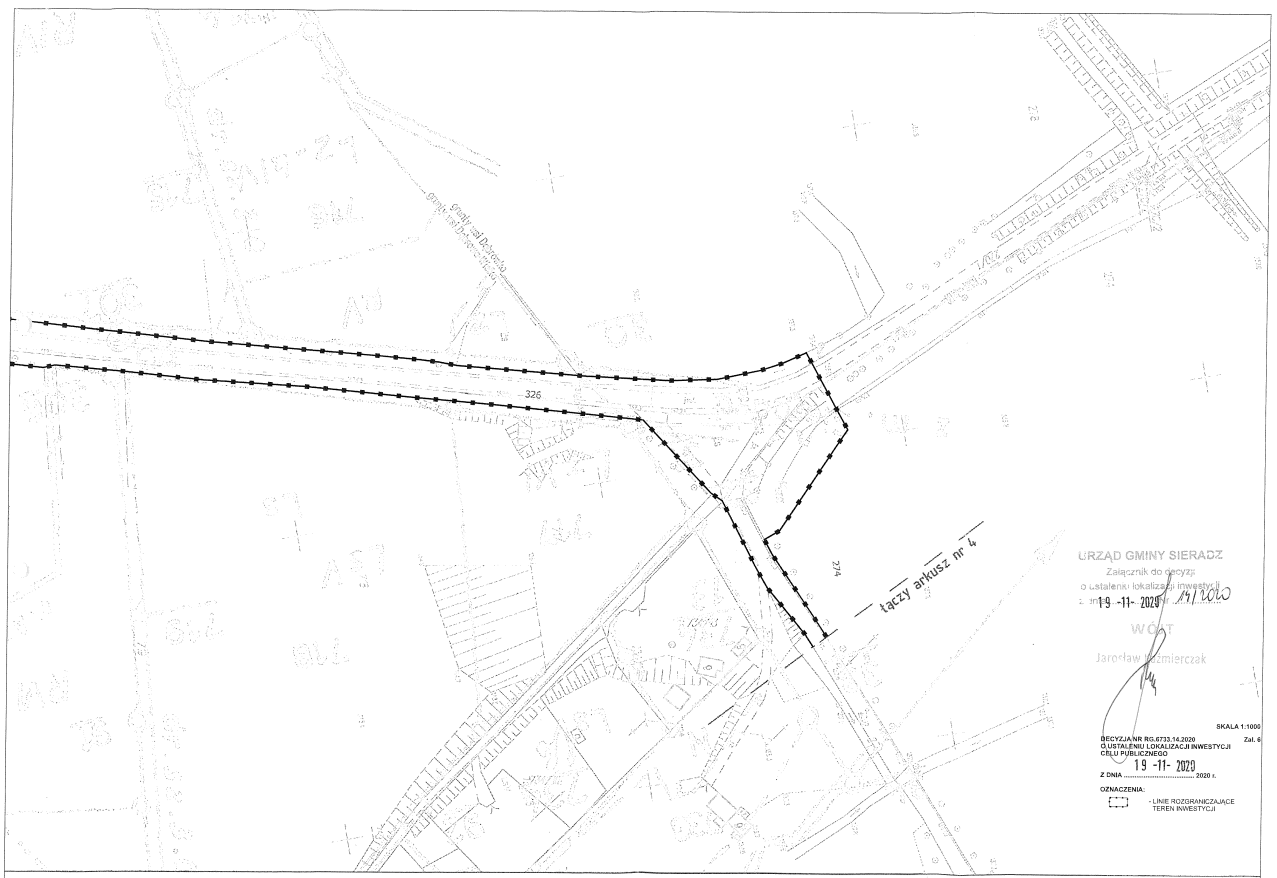
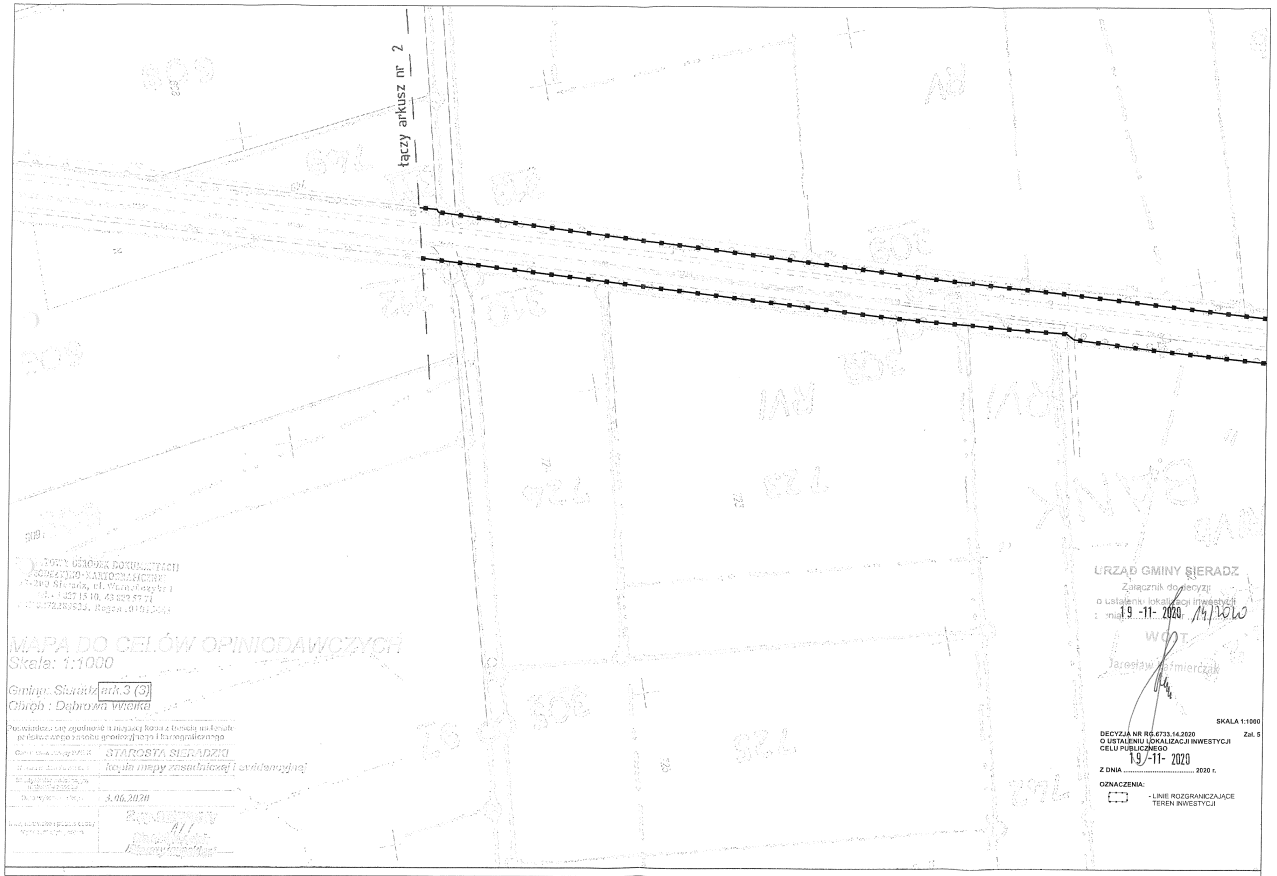
Projekt decyzji sporządził:

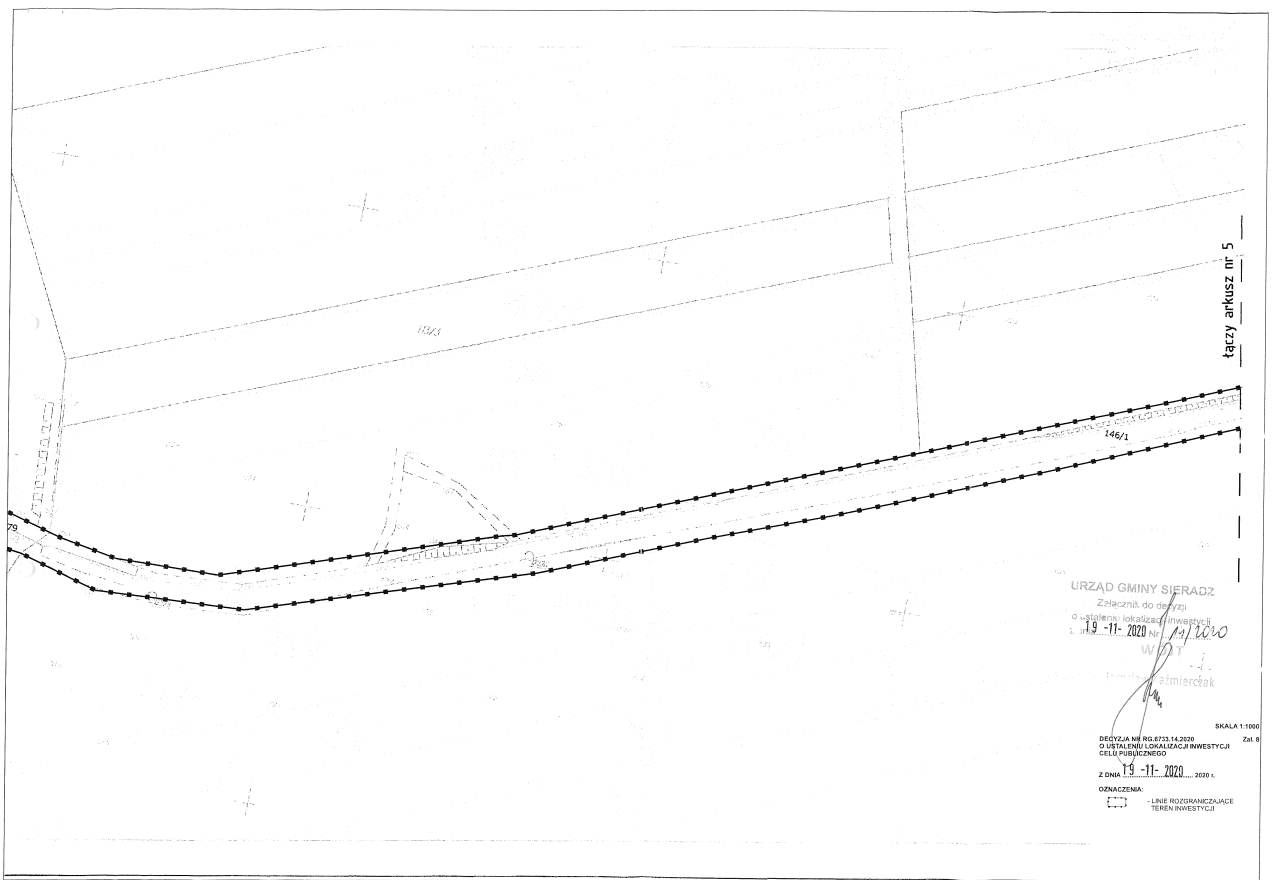
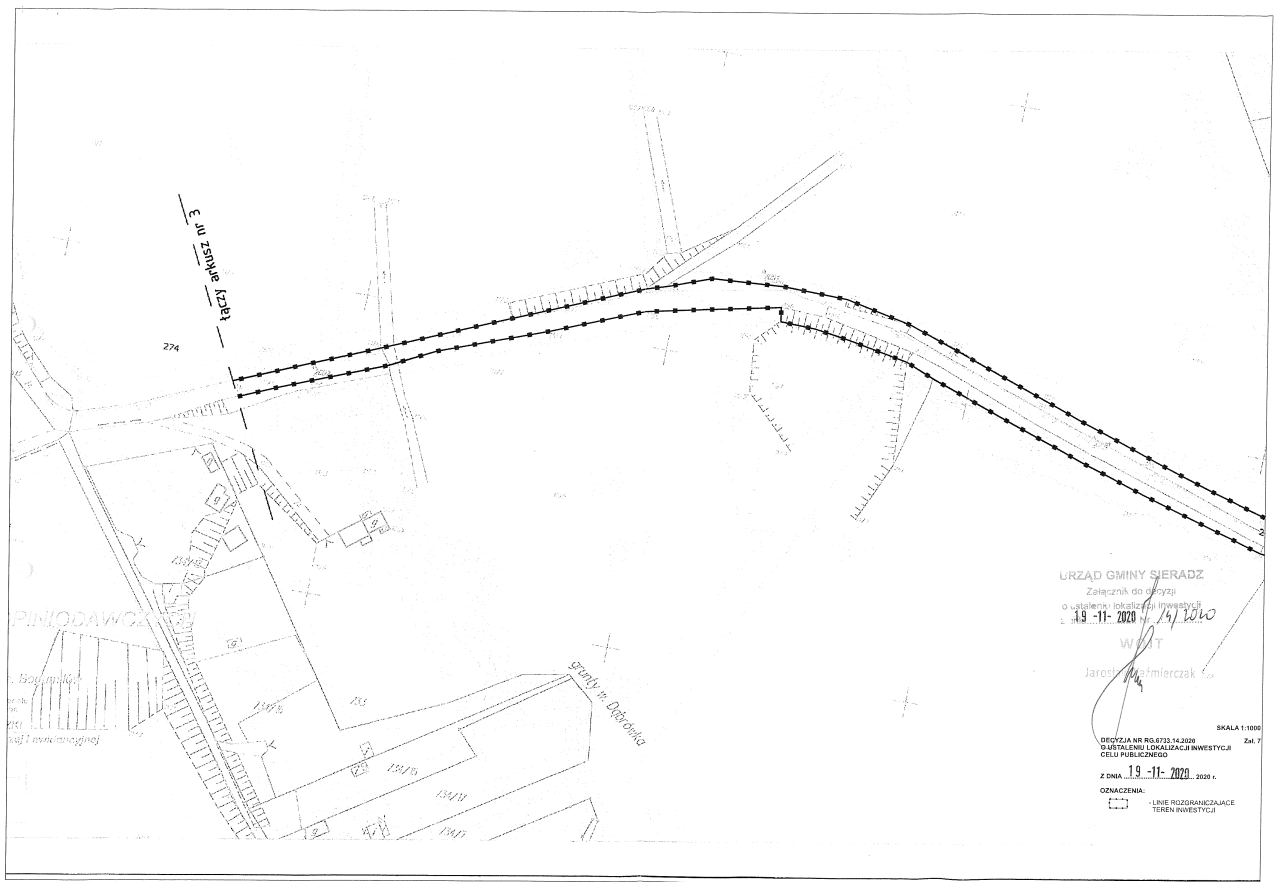
mgr Piotr Łaszek - uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zmianami)

Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka

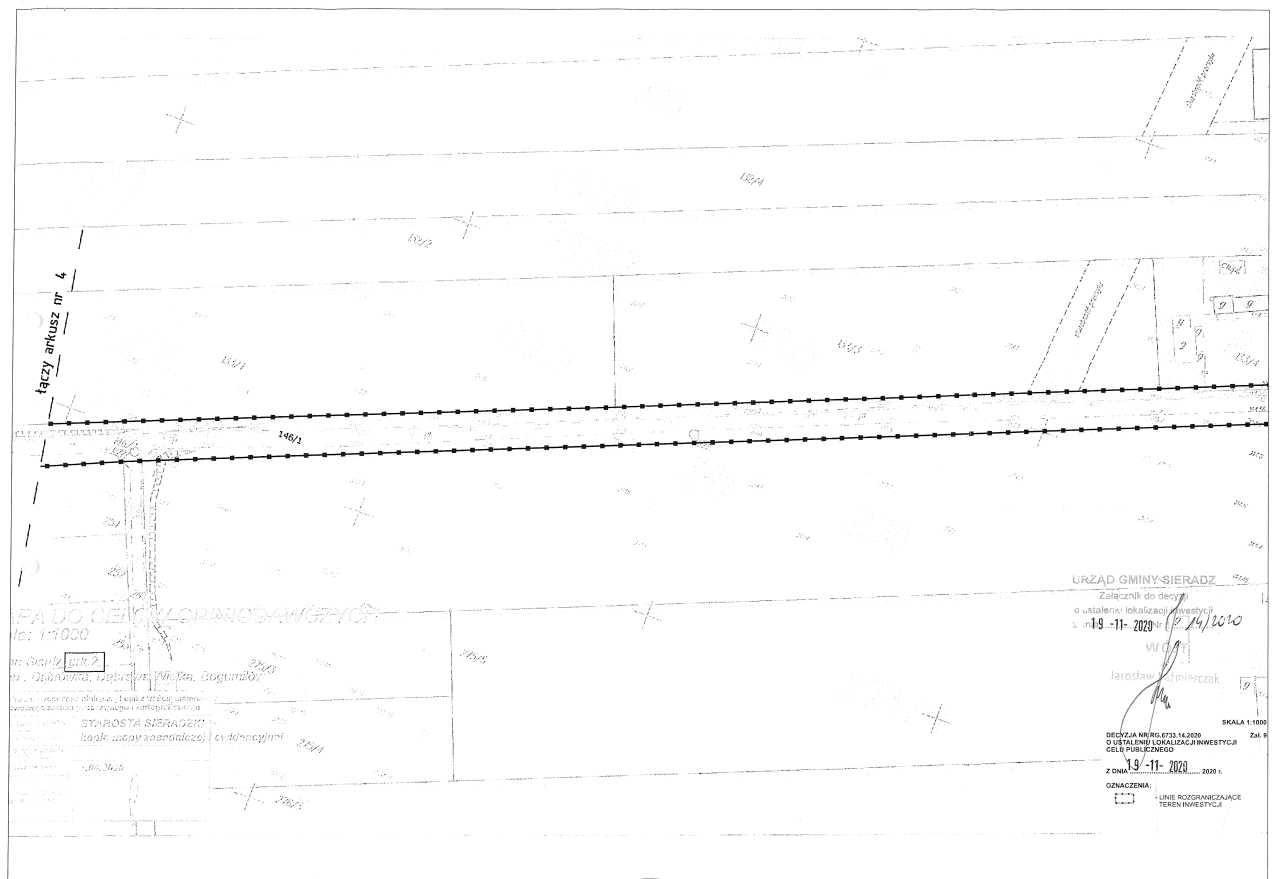








Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka





URZĄD GMINY SIERADZ

Załącznik do decyzji
o ustaleniu lokalizacji inwestycji
z 19-11-2020 r. 14/2020

WÓJT

Jarosław Kaźmierczak

SKALA 1:1000

DECYZJA NR R.6.6733.14.2020
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI
CELU PUBLICZNEGO

Załącznik 10

Z DNIA 19-11-2020 r. 2020 r.

OZNACZENIA:

- LINIE ROZGRANICZAJĄCE
TEREN INWESTYCJI

Załącznik Nr 11 do decyzji nr 14/2020
z dnia 19.11.2020 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
znak sprawy: RG.6733.14.2020.

Wyniki analizy o której mowa w art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. j. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zmianami) dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

budowie sieci wodociągowej Dąbrowa Wielka – Dąbrówka – Bogumiłów, gm. Sieradz na działkach oznaczonych nr ewid.: 27/2 i 326, obr. 09 - Dąbrowa Wielka, nr ewid.: 270/1, 279 i 274, obr. 10 - Dąbrówka oraz nr ewid.: 146/1, obr. 4 - Bogumiłów, gm. Sieradz.

Rodzaj zabudowy – infrastruktura techniczna.

Funkcja – sieć wodociągowa o długości 3300,0mb łącznie, zasuwy odcinające i hydranty ppoż.

Lokalizacja – działki nr ewid.:

- 27/2 i 326, obr. 09 - Dąbrowa Wielka,
- 270/1, 279 i 274, obr. 10 – Dąbrówka,
- 146/1, obr. 4 - Bogumiłów, gm. Sieradz.

Wyniki analizy

1. *W trybie art. 53, ust. 3, pkt. 1 - Warunki i zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikające z przepisów odrębnych:*
 - Warunki i zasady zagospodarowania terenu przedmiotowej inwestycji wynikają z przepisów odrębnych.
 - Inwestycja realizowana będzie zgodnie z warunkami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w/s warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
 - Teren inwestycji znajduje się poza granicami obszaru wymagającego szczególnej ochrony prawnej w zakresie ochrony środowiska przyrodniczego:
 - poza granicami Rezerwatu Przyrody Półboru,
 - poza granicami Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki,
 - poza granicami Nadwarciańskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu,
 - poza granicami Obszaru Natura 2000 Zbiornik Jeziorsko,
 - poza granicami Użytków ekologicznych,
 - poza innymi obszarami na których ustanowiono formy ochrony zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
 - Przedmiotowa inwestycja zarówno na etapie realizacji, jak i w okresie eksploatacji nie pogorszy stanu środowiska naturalnego oraz nie będzie oddziaływać na zdrowie i życie ludzi.
 - Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska.
 - Teren inwestycji znajduje się w obszarze wymagającym 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, tj. w granicach strefy ochrony archeologicznej.
 - W granicach terenu inwestycji zlokalizowane jest stanowisko archeologiczne AZP 71-45/53 oraz AZP71-45/61, dla których utworzono strefy ochrony archeologicznej w odległości 30,0m od granic stanowiska.

- Teren inwestycji położony jest również w granicach strefy wyznaczonej od stanowiska archeologicznego AZP 71-45/56.
- Na obszarze lokalizacji zabytku archeologicznego w przypadku realizacji robót ziemnych lub dokonywaniu zmiany charakteru dotychczasowej działalności, należy przeprowadzić badania archeologiczne zgodnie z przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.
- Na terenie stref, o których mowa powyżej 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 decyzji na nadzór archeologiczny regulują przepisy odrębne.
- Zgodnie z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane w stosunku do obiektów budowlanych oraz obszarów niewpisanych do rejestru zabytków, a ujętych w gminnej ewidencji zabytków, pozwolenie na budowę lub rozbiórkę obiektu budowlanego wydaje organ administracji architektoniczno budowlanej w uzgodnieniu z wojewódzkim konserwatorem zabytków.
- Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach.
- Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
- Realizacja inwestycji nie będzie naruszać przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne.
- W granicach terenu inwestycji występują urządzenia melioracji wodnych – rowy melioracyjne.
- Teren inwestycji położony jest poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.
- Przedmiotowa inwestycja zgodnie z regulacjami ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest lub może być wymagane oraz dla których przed wydaniem decyzji o ustaleniu warunków zabudowy konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
- Spełniony jest w przedmiotowej sprawie również warunek wynikający z art. 61 ust 1 pkt. 4 w związku z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, ze względu na klasę bonitacyjną gleby w granicach wyznaczonego terenu inwestycji.
- Stwierdzono że przedmiotowa inwestycja nie narusza innych przepisów odrębnych i szczególnych.

2. W trybie art. 53, ust. 3, pkt. 2 - Stan faktyczny i prawny terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji:

- Teren inwestycji wskazany we wniosku położony jest na obszarze pozbawionym obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz poza obszarami dla których ustalono obowiązek wykonania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Zgodnie z art. 4 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, określenie sposobu zagospodarowania terenu i warunków zabudowy 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, natomiast sposób zagospodarowania terenu i warunki zabudowy dla innych inwestycji ustala się w drodze decyzji o warunkach zabudowy.
- Zgodnie natomiast z przepisem art. 2 pkt. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym pod pojęciem „inwestycji celu publicznego” należy rozumieć

działania o znaczeniu lokalnym (gminnym) i ponadlokalnym (powiatowym, wojewódzkim i krajowym), a także krajowym (obejmującym również inwestycje międzynarodowe i ponadregionalne), oraz metropolitalnym (obejmującym obszar metropolitalny) bez względu na status podmiotu podejmującego te działania oraz źródła ich finansowania, stanowiące realizację celów, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami.

- Projektowana inwestycja stanowić będzie budowę obiektu infrastruktury technicznej – rozbudowę sieci wodociągowej.
- Projektowana inwestycja stanowić będzie budowę obiektu infrastruktury technicznej – rozbudowę sieci wodociągowej, która zgodnie z przepisami art. 6 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami stanowi inwestycję celu publicznego obejmującą *budowę i utrzymywanie ciągów drenazowych, 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 oraz 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.*
- Teren przedmiotowej inwestycji położony jest w granicach terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, zagrodowej i usługowej oraz na terenach upraw rolnych.
- Przedmiotowe działki stanowią własność Gminy Sieradz, Powiatu Sieradzkiego oraz Skarbu Państwa.
- Inwestycja nie będzie związana z wykorzystywaniem zasobów naturalnych, nie będą też miały miejsca znaczące emisje, ani inne uciążliwości.
- Przedmiotowa inwestycja, nie będzie naruszać chronionego prawem interesu publicznego oraz interesu osób trzecich.
- Zgodnie z regulacjami ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych grunty rolnicze klasy I-III oraz grunty leśne Ls podlegają ochronie. Zmiana przeznaczenia tych gruntów wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia z użytkowania rolniczego na nierolnicze, która może być dokonana wyłącznie w trybie uchwalania planu miejscowego.
- Na terenie przedmiotowych działek w liniach rozgraniczających teren inwestycji występują grunty oznaczone jako grunty rolnicze **łąki** kl. **LIII, IV i V**, grunty pod rowami **W** (dz. 274, obr. 10 - Dąbrówka) oraz drogi **dr** (dz. 27/2 i 326, obr. 09 - Dąbrówka Wielka, dz. 270/1 i 279, obr. 10 - Dąbrówka dz. 146/1, obr. 4 - Bogumiłów).
- Na terenie działki nr ewid.: 274, obr. 10 – Dąbrówka na gruntach kl. LIII wykonane zostanie włączenie do istniejącego wodociągu (patrz zał. nr 6 do decyzji). Nie nastąpi zatem zmiana przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, o której mowa w przepisach ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych j. w.
- Spełniony jest zatem warunek wynikający z art. 61 ust 1 pkt. 4 w związku z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
- Teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, ze względu na charakter inwestycji.

W wyniku sprawdzenia zgodności projektowanej inwestycji z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz w związku z brakiem stwierdzenia sprzeczności projektowanego zamierzenia z przepisami odrębnymi i szczególnymi stwierdzono, iż możliwe jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego na przedmiotowym terenie zgodnie z wnioskiem.

URZĄD GMINY SIERADZ

Załącznik do decyzji

o ustaleniu lokalizacji inwestycji

z dnia 19-11-2020 Nr 14/2020

WOT

.....
Jarosław Łazmierczak

Projekt analizy sporządził:

mgr Piotr Łaszek - uprawnienia zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zmianami).

Wójt Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

RG.7332.1.12.2022

Sieradz, dnia 27 maja 2022 roku

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 470; zm.: Dz. U. z 2020r. poz. 1087, poz. 471, poz. 2338, poz. 2020, z 2021 poz. 54), oraz art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz.U.2020.1333 t.j. z dnia 2020.08.03) i art. 104 Kodeksu Postępowania Administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960r. (tekst jednolity Dz. U. z dnia 2021.04.21 poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku, który złożyła Firma **Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO” ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz** o uzgodnienie lokalizacji Budowy łącznika sieci wodociągowej Bogumiłów-Dąbrówka zlokalizowanego w miejscowości Dąbrówka gmina Sieradz w drodze gminnej Gminy Sieradz nr ewid. działek 279 (obr. geod. 10) i w miejscowości Bogumiłów na działce nr ewid. 146/1 (obr. 4).

ZEZWALAM

na wykonanie ww. sieci wodociągowej przy zachowaniu następujących warunków:

1. wodociąg wykonać zgodnie z załączonym projektem zagospodarowania terenu,
2. pobocze drogi należy odtworzyć do stanu poprzedniego, ,
3. po zakończonych pracach należy przedłożyć wskaźniki zagęszczenia zasypki w wykopach, które winny odpowiadać określonym normom w tym zakresie.

UZASADNIENIE

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

Niniejsza decyzja jest ważna do dnia **27 maja 2024 roku**.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac zgodnie z § 40 ustawy o Drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 poz. 1376 z 29 lipca 2021r.), należy złożyć do Zarządcy drogi wniosek o zajęcie pasa drogowego w celu prowadzenia robót w pasie drogowym. na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg gminnych na terenie gminy Sieradz.

Za powyższe zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń będących przedmiotem niniejszej decyzji oraz opłat za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzonych w nim robót.

Pouczenie: Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Wójta Gminy Sieradz w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymuje:

1. **Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz**

Do wiadomości:

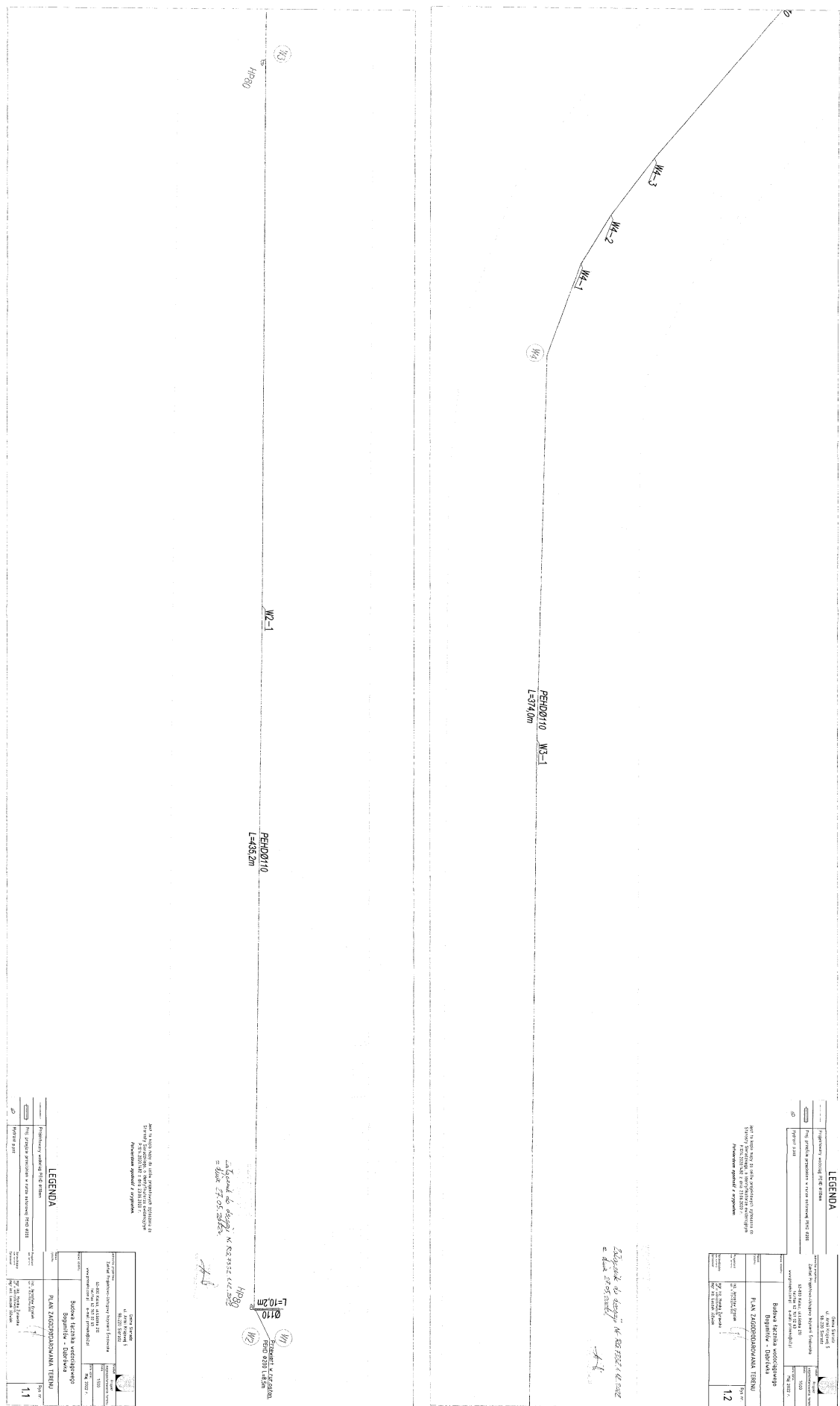
1. a/a.

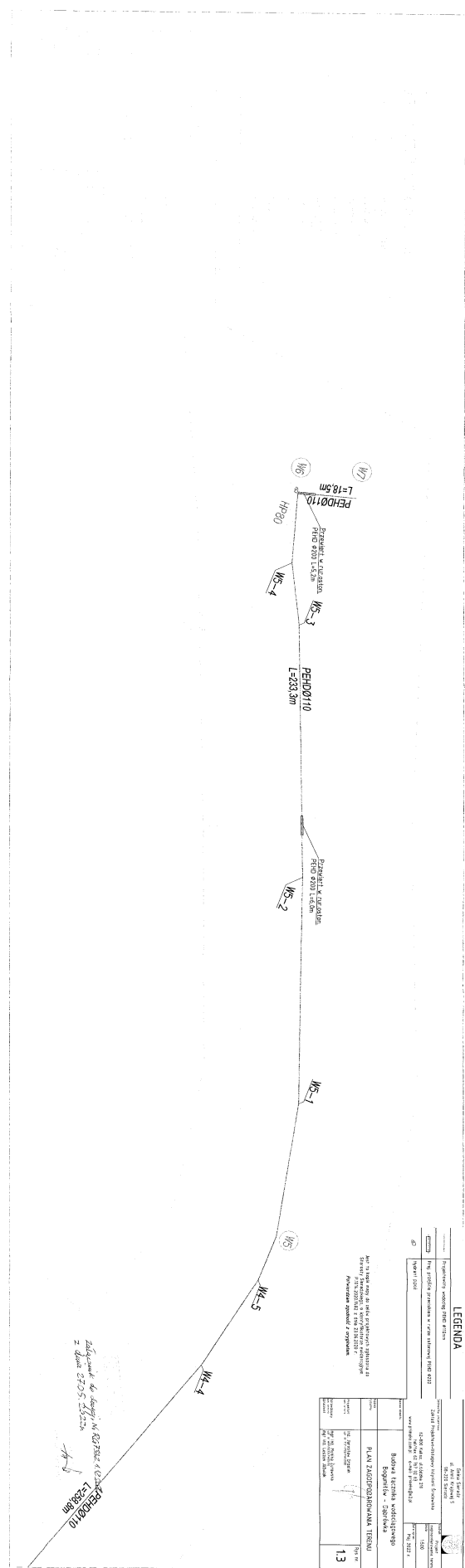
DECYZJA NINIEJSZA
UPRAWOMOCNIŁA SIĘ
dnia 29.06.2022r.



WOJCI
Jarostaw Kaźmierczak

WOJCI
Jarostaw Kaźmierczak







Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu

98-200 Sieradz, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 52

tel. 43 822 36 85
www.gov.pl/web/pisse-sieradz

fax 43 822 41 23
e-mail: sieradz@pis.lodz.pl

**Zakład Projektowo-Usługowy
Inżynierii Środowiska
PRIMEKO
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz**

Nasz znak: PPIS.ZNS.90282.127.6.2022 Data: 06.06.2022

OPINIA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu na podstawie art. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2019 poz. 59 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019.1065 t.j.)

u z g a d n i a

projekt budowlany łącznika wodociągowego Bogumiłów – Dąbrówka
gmina Sieradz

U z a s a d n i e n i e

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska PRIMEKO wystąpił z wnioskiem o uzgodnienie projektu budowlanego łącznika wodociągowego Bogumiłów – Dąbrówka gmina Sieradz.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się z w/w projektem stwierdził, że pod względem wymagań higieniczno - zdrowotnych spełnia on wymagania przepisów cytowanych na wstępie. Niniejsza opinia sanitarna jest ważna pod warunkiem dołączenia do niej projektu na którym znajduje się klauzula stwierdzająca jego uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu.

Telefony:

Sekretariat tel.
43 822 36 85

Hig. Komunalna
43 826 04 41

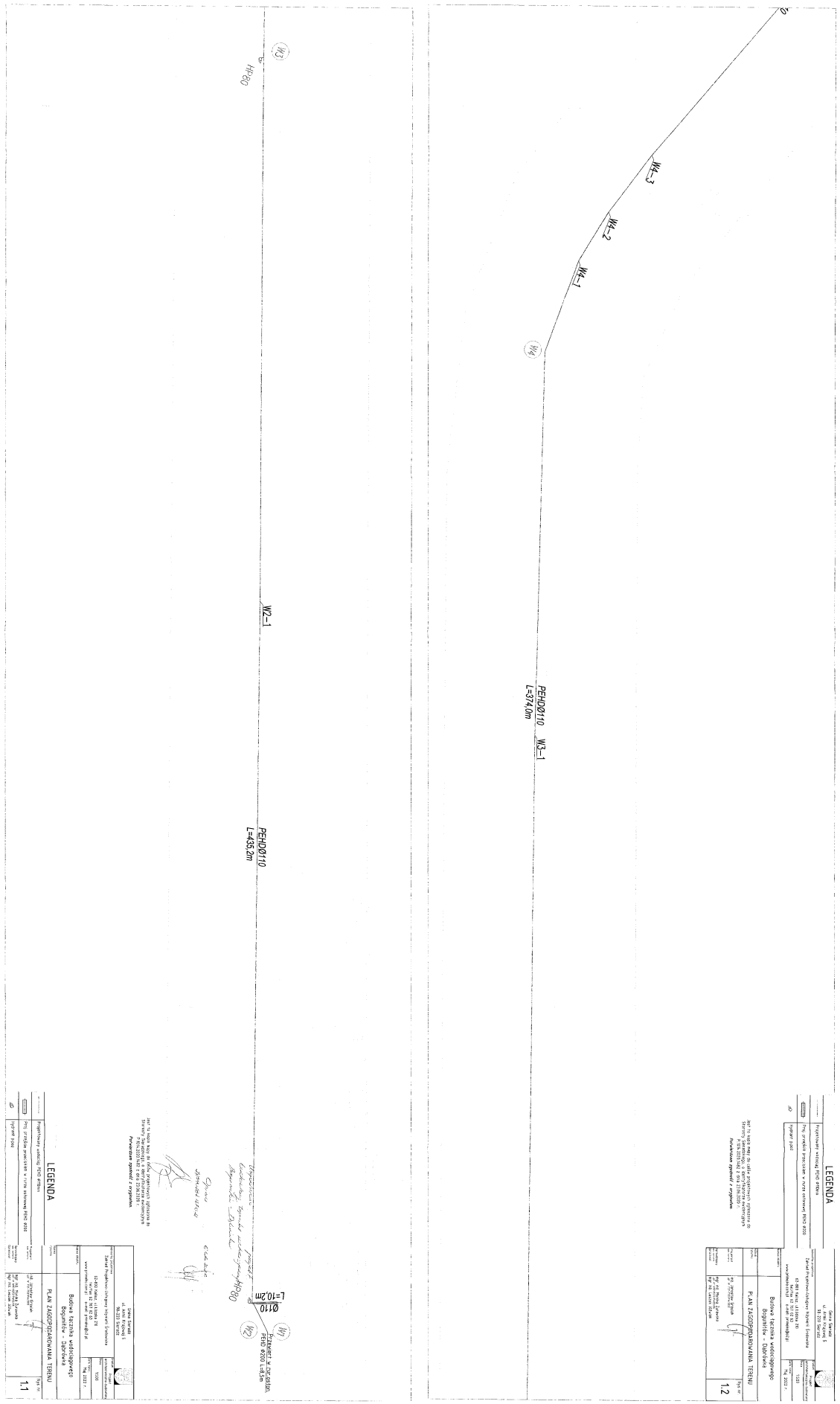
Hig. Żywności
43 826 04 38

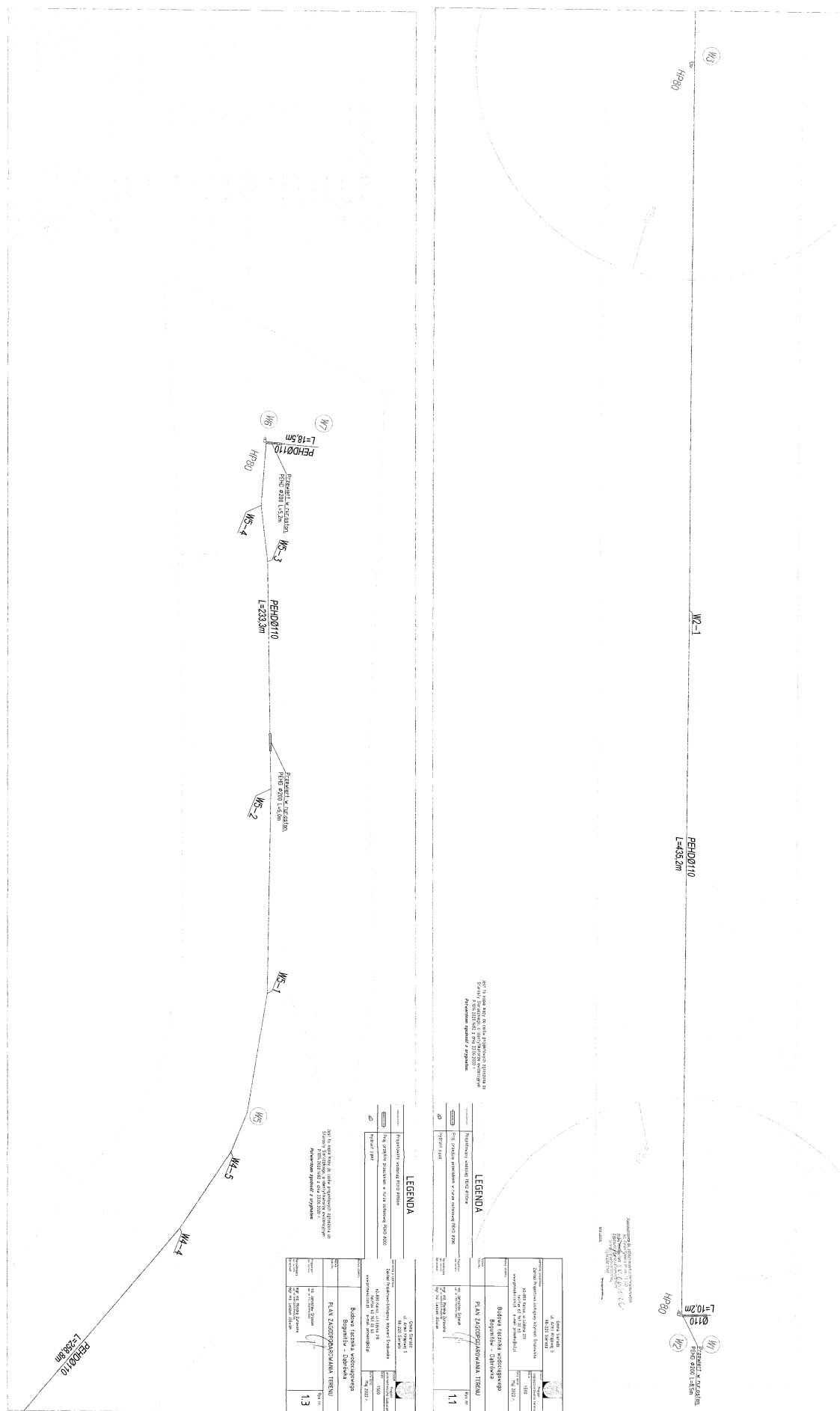
Laboratorium
43 822 38 80

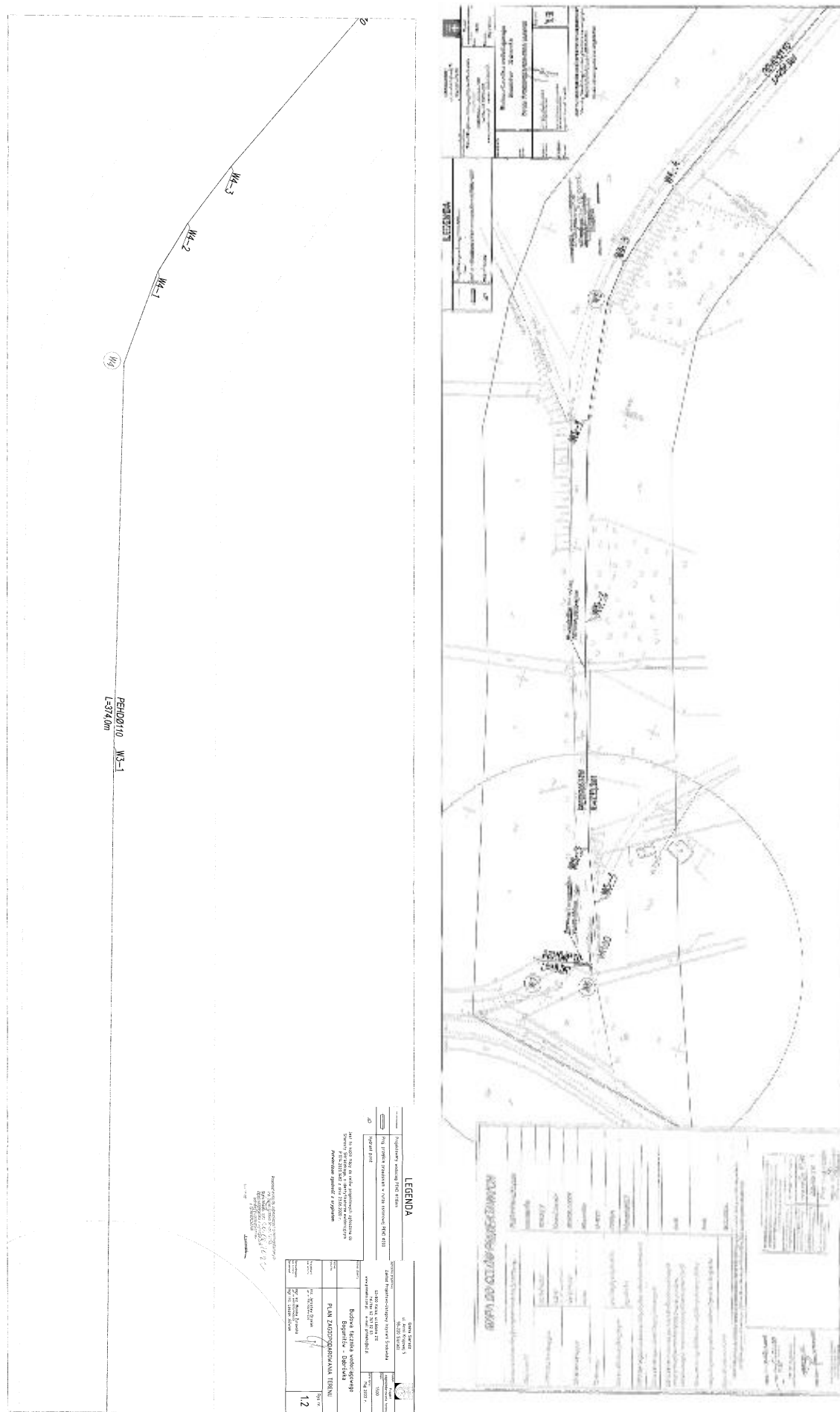
Do wiadomości:
1. a)a



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY w Sieradzu
mgr inż. *[signature]* Jezierska









ODDZIAŁ TERENOWY W WARSZAWIE
JERZY WAL – ZASTĘPCA DYREKTORA
WAR.WKUZ.4201.476.2022.IN.2

Warszawa, 2022-07-18

Zakład Projektowo-Usługowy
Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”
ul. Łódzka 210
62-800 Kalisz

Odpowiadając na pismo z dnia 12.07.2022 r. dotyczące zadania pn.: „Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów – Dąbrówka”, Oddział Terenowy Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa w Warszawie informuje, że nieruchomość położona w obrębie ewidencyjnym 0010 Dąbrówka, oznaczona w ewidencji gruntów jako działka nr 274 jest obecnie przedmiotem dzierżawy Spółki Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka Sp. z o.o.

W związku z powyższym, Oddział Terenowy KOWR w Warszawie pozytywnie opiniuje przedstawiony na załączniku graficznym (mapie) projektowany przebieg sieci wodociągowej oraz wyraża zgodę Inwestorowi – Gminie Sieradz (ul. Armii Krajowej 5, 98-200 Sieradz) na dysponowanie działką nr 274 w obrębie 0010 Dąbrówka na cele budowlane, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 2021 poz. 2351 ze zm.), pod warunkiem złożenia przez Inwestora pisemnego oświadczenia, że po zakończeniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego na jego koszt oraz, że pokryje wszystkie szkody, jakie ewentualnie powstaną na majątku KOWR i Dzierżawcy podczas realizacji tej inwestycji.

Jednocześnie Oddział Terenowy KOWR w Warszawie informuje, że terminy, warunki wejścia na nieruchomość, okres korzystania oraz rozliczenia finansowe za ewentualnie wyrządzone szkody i utracone pożytki rolnicze **naależy uzgodnić i dokonać z Zarządem Spółki (Dzierżawcą) przed wejściem na grunt.**

Z-CA DYREKTORA

Jerzy Wal
Jerzy Wal

Do wiadomości:
Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębołęka Sp. z o.o.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Izabela Nogajska, tel. 22 531 16 64, e-mail: izabela.nogajska@kowr.gov.pl

00-095 Warszawa, Plac Bankowy 2, tel.: 22 635 10 00, www.kowr.gov.pl

Łódź, 18.07.2022 r.

WUOZ-ZA.5152.275.2022.AM

Urząd Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5, 98- 200 Sieradz
Peł. Pan Jarosław Grzelak
Zakład Projektowo- Usługowy Inżynierii Środowiska PROMEKO
ul. Łódzka 210, 62- 800 Kalisz

Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków (dalej: ŁWKZ) w odpowiedzi na pismo z dnia 02.06.2022 r. (data wpływu 14.06.2022 r.) zawierające wniosek o opinię dla inwestycji pt.: „Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów- Dąbrówka”, przedmiotem wniosku jest działka ew. nr (dalej: „dz.”) 279 obręb 10 Dąbrówka i dz. 146 obręb 4 Bogumiłów, gm. Sieradz, pow. sieradzki, woj. łódzkie, opiniuje lokalizację projektu pozytywnie pod warunkiem:

- przeprowadzenia badań wykopaliskowych wyprzedzających w/w inwestycję na dz. 146 obręb 4 Bogumiłów (na wysokości między 178 metrem do 310 metra licząc od strony dz. 279 obręb 10 Dąbrówka) przez wzgląd na kolizję ze stanowiskiem archeologicznym zewidencjonowanym w AZP 71-45/53 (punkt osadniczy- materiały kultury przeworskiej). Zgodnie z art. 31 ust. 1a i 2 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840; dalej: u.o.z.o.z.) osoba fizyczna lub jednostka organizacyjna, która zamierza realizować roboty ziemne lub dokonać zmiany charakteru dotychczasowej działalności przy zabytku wpisanym do wojewódzkiej ewidencji zabytków, jest obowiązana pokryć koszty badań archeologicznych oraz ich dokumentacji w niezbędnym zakresie; Zabytki archeologiczne są dobrem nieodnawialnym, dlatego ich ochrona polega przede wszystkim na ograniczeniu wszelkich ingerencji w strukturę gruntu na ich terenie. Jeśli jednak ze względów inwestycyjnych zniszczenie części lub całości stanowiska jest niemożliwe do uniknięcia, przeprowadzenie metodycznie poprawnych badań archeologicznych jest jedynym sposobem pozwalającym na ocalenie zabytku – przez ocalenie należy w tym przypadku rozumieć jego rozpoznanie i zadokumentowanie. Badania takie pozwolą na określenie rzeczywistego zasięgu stanowiska archeologicznego i zadokumentowanie związanych z nimi zabytków ruchomych, nieruchomych i nawarstwień kulturowych. W przypadku ujawnienia zabytków archeologicznych badania należy kontynuować (w granicach inwestycji), aż do momentu osiągnięcia warstw jałowych kulturowo. Roboty ziemne należy prowadzić w sposób umożliwiający przeprowadzenie badań archeologicznych, których zadaniem jest wyeliminowanie ryzyka uszkodzenia lub zniszczenia zabytków, a w przypadku kolizji inwestycji z nawarstwieniami lub obiektami archeologicznymi, ich przebadanie i zadokumentowanie. Na terenie stanowiska archeologicznego niedopuszczalne jest wykonanie przecisków bez wcześniejszego przeprowadzenia badań wykopaliskowych.

- przeprowadzenie badań w formie nadzoru archeologicznego na pozostałym odcinku inwestycji, przez wzgląd na bezpośrednie sąsiedztwo w/w stanowiska archeologicznego, a także położenie w sąsiedztwie innych stanowisk archeologicznych zewidencjonowanych w AZP 71-45. Stanowiska o podobnej chronologii i charakterze w wielu przypadkach są ze sobą powiązane i z dużym prawdopodobieństwem można założyć, że stanowiły one większe jednostki osadnicze, przedzielone obszarami, na których relikty osadnictwa były rozmieszczone w większej odległości od siebie. Nadzór archeologiczny jest



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 6317892, fax: (+48) 42 6301783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
http://www.wuoz-lodz.pl/bip/
ePITAP-W/1107-1 not/skierka

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
Zgodność z oryginałem

Anna Mazurek

Administratorem danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych osobowych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl

prowadzony do momentu zarejestrowania substancji zabytkowej. W przypadku natrafienia na nią, należy wstrzymać prace i zawiadomić o tym fakcie ŁWKZ;

Przed przystąpieniem do robót ziemnych, należy uzyskać pozwolenie na badania wykopaliskowe oraz badania w formie nadzoru archeologicznego. W celu uzyskania takiego pozwolenia należy wystąpić do ŁWKZ składając wniosek o pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych (wzór wniosku na stronie http://www.wuoz-lodz.pl/Stanowisko_ds_zabytkow_archeologicznych,14,34) wraz z wymaganymi załącznikami.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW
Kierownik Wydziału Zabytków Archeologicznych
[Podpis]

Otrzymują:

1. Adresat

2) a/a

Sprawę prowadzi:

Anna Mazurek- inspektor ochrony zabytków archeologicznych
tel.: 42 635 80 14

Natalia Koch – Inspektor ds. Rejestru i Ewidencji Zabytków
tel.: 42 635 80 06

e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Łodzi
90-425 Łódź, ul. Piotrkowska 99,
tel.: (+48) 42 631 7892, fax: (+48) 42 6301 783
e-mail: sekretariat@wuoz-lodz.pl
<http://www.wuoz-lodz.pl/bip/>
ePUAP://W11107-1.Łódź/Skrytka

INSPEKTOR

Anna Mazurek

„Obowiązek Informacyjny”
dotychczas do wystawianych

Administrator danych osobowych jest
Łódzki Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dane przetwarzane są w celu realizacji
czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia
przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.wuoz-lodz.pl



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
sp. z o.o. w Sieradzu

PA. Probenki

RG
P.k. Poduski
13.04.2022

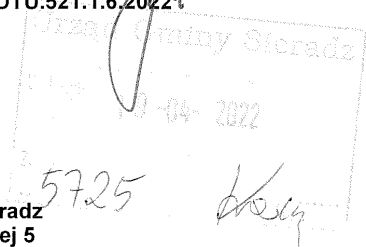
Sieradz, 2022-04-12

WARUNKI TECHNICZNE NR DTU.521.1.6.2022

Wykonania odcinka sieci wodociągowej
spinającej sieć w miejscowości Bogumiłów
z siecią w miejscowości Dąbrówka
gmina Sieradz

Inwestor:

Urząd Gminy Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98 - 200 Sieradz



I. Sieć wodociągowa:

1. Sieć wodociągową spinającą wodociąg Ø110mm PVC w miejscowości Bogumiłów z wodociągiem Ø110mm PVC w miejscowości Dąbrówka zaprojektować na całej długości o średnicy Ø110mm z rur PEHD lub PVC.
2. Włączenia projektowanego wodociągu wykonać poprzez połączenia kołnierzowe oraz zasuwy.
3. Projektowaną sieć uzbroić w stosowne zasuwy i hydranty p-poż.
4. Zagłębienie istniejących końcówek wodociągów wynosi ok. 1,5 m.
5. Ciśnienie w sieci wodociągowej w miejscu włączenia wynosi ok. 0,2 MPa.
6. Z uwagi na duże odległości pomiędzy łączonymi końcówkami wodociągów należy zwrócić szczególną uwagę na parametry dostarczanej wody celem utrzymania odpowiedniego ciśnienia w projektowanej sieci.

II. Projekt uzgodnić w zakresie lokalizacji i kolizji w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Sieradzu, ul. Warnerczyka 1 oraz w zakresie rozwiązań technicznych w Miejskim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu.

III. Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do stanu prawnego nieruchomości istniejącego w chwili wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.

IV. Zalecane materiały do budowy sieci wodociągowych :

1. Rury wodociągowe PE, PVC na ciśnienie 1,0 MPa.
2. Armatura typu: Hawle, Jafar lub o parametrach równoważnych.

V. Jednocześnie informujemy, że przedsiębiorstwo nasze zajmuje się projektowaniem i wykonywaniem przyłączy wod-kan. Ofertę wykonania złożymy przy uzgodnieniu projektu technicznego.

Dyrektor ds. Technicznych

Bolesław

ADRES:
ul. Górka Kłocka 14
98-200 Sieradz
BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 94 94
tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22
Sąd Rejonowy
dla Łódzi-Śródmieście
w Łodzi: XX Wydział KRS
KRS: 0000210882
REGON: 730335528
NIP: 827 000 81 97
PKO BP S.A.:
85 1020 4564 0000
5302 0108 9184
KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
103.305.500,00 PLN

Dominik Górka dgorka@mpwiksieradz.pl tel. 602 529 682 pon. – pt. w godz. 7 – 15
spor. M. Wymysłowski

MPWiKSieradz.pl



Miejskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
sp. z o.o. w Sieradzu

DTU.521.3.11.2022

Sieradz, 07-09-2022

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Projektu technicznego budowy łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka
działki nr: 146/1 obr. Bogumiłów, 279, 274 obr. Dąbrówka

Inwestor:
Gmina Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Sieradzu
uzgadnia przedstawioną dokumentację z następującymi uwagami :

1. W związku z dużymi odległościami pomiędzy łączonymi końcówkami wodociągów należy zwrócić szczególną uwagę na parametry dostarczanej wody celem utrzymania odpowiedniego ciśnienia w projektowanej sieci.
2. Rozpoczęcie prac zgłosić do Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Sieradz przedkładając zgłoszenie rozpoczęcia robót budowlanych w Starostwie Powiatowym w Sieradzu
3. Zgłosić w stanie odkrytym do odbioru technicznego.
4. Do odbioru końcowego przedstawić:
 - dokumentację powykonawczą,
 - inwentaryzację powykonawczą,
 - protokół odbioru robót krytych całej trasy przed zasypaniem, z udziałem MPWiK Sp. z o. o. Sieradz,
 - wymagane atesty na materiały
 - wyniki bakteriologicznego badania wody
5. Za poprawność rozwiązań techniczno – ekonomicznych oraz zgodność z przepisami i normami odpowiada projektant.

Dyrektor ds. Technicznych

Piotr Kępski

ADRES:
ul. Górka Włocia 1d
98-200 Sieradz
BEZPŁATNA INFOLINIA
0 800 49 04 96
tel. (48 43) 828 62 00
(48 43) 828 62 62
fax (48 43) 828 62 22
Sąd Rejonowy
III Rejon Sieradz
w Sieradzu
KRS: 0000210862
REGON: 730335528
NIP: 627 000 01 97
PKD BP 5.4.
85 1020 4564 0000
5302 0108 9184
KAPITAŁ ZAKŁADOWY:
103.762.500,00 PLN

Sporz. w 2 egz.
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Dominik Górka dgorka@mpwiksieradz.pl, 602 529 682
sporz. A. Kominiarek

MPWiKSieradz.pl

Starostwo Powiatowe
w Sieradzu

Nr uzgodnień: PODGK.6630.88.2022

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

Sieradz, dnia: 2022-03-31

PODGK.6630.88.2022

Skoordynowanie lokalizacji projektowanego obiektu : sieć wodociągowa

Zlokalizowanego : gm. Sieradz obr. Bogumiłów dz. 146/1, obr. Dąbrówka dz. 279, 274

Wnioskodawca : Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii
Środowiska PRIMEKO
62-800 Kalisz
Łódzka 210

Zlecenie nr

z dnia:

Data wpływu zlecenia: 2022-03-21

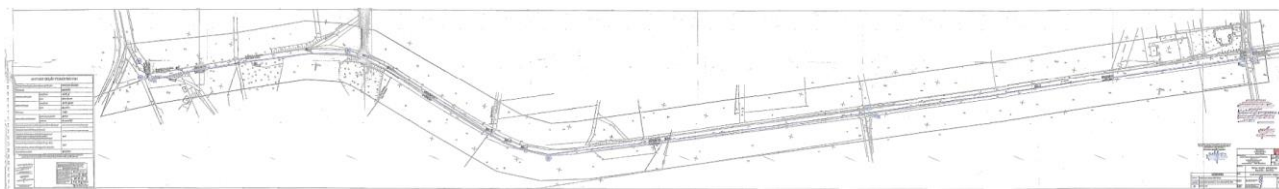
Nr ks. korespondencji: PODGK.6630.88.2022

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. 1-4, 10 i 23 oraz ust. 2 pkt. 17 i 26.
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:

Uzgodniono
PRZEWODNICZĄCY
Narady Koordynacyjnej
Geodeta Powiatowy
mgr inż. Agnieszka Płuciennik



PROJEKT

TECHNICZNY

CZEŚĆ OPISOWA

Opis techniczny

„Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka”

1. Podstawa opracowania

- Umowa pomiędzy Urzędem Gminy Sieradz, a Zakładem Projektowo-Usługowym Inżynierii Środowiska *PRIMEKO* w Kaliszu.
- Mapa do celów projektowych zgłoszona do Starosty Sieradzkiego zgłoszeniem P.1014.2020.1482 z dnia 23.06.2020.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609)

2. Cel i zakres opracowania

Zakres projektu obejmuje budowę łącznika wodociągowego Bogumiłów – Dąbrówka w gminie Sieradz.

3. Ogólna charakterystyka obiektu

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej z rur PEHD100 PN10 $\phi 110\text{mm}$ o długości 1330,1 mb. Projektowana sieć wodociągowa połączona zostanie z istniejącą siecią wodociągową PVC $\phi 110\text{mm}$ w węźle W1 w obrębie drogi gminnej i z istniejącą siecią wodociągową PVC $\phi 110\text{mm}$ w węźle W8 w na terenie działki 274. Istniejący hydrant na działce 274 zostanie zlikwidowany a w jego miejsce zostanie wykonany nowy w działce drogi gminnej.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Sieć wodociągowa z uzbrojeniem PEHD $\phi 110\text{mm}$	mb	1330,1
Zasuwy odcinające Z100	szt	4
Zasuwy odcinające Z80	szt	2
Hydrant p.poż. Hp80	szt	4

Teren, na którym realizowana będzie budowa sieci wodociągowej stanowi pas drogi gminnej, oraz teren zarządzany przez Ośrodek Hodowli Zarodowej Dębówka Sp. z o.o. Drogi w pasie których zlokalizowana została inwestycja posiadają nawierzchnię gruntową i częściowo asfaltową. W zakresie istniejącego uzbrojenia w pasie drogowym usytuowana jest sieć telekomunikacyjna, energetyczna, kanalizacyjna, wodociągowa.

4. Warunki gruntowo-wodne

Podstawa prawna: Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012 poz. 463).

Dla projektowanego systemu sieci wodociągowej ustalone warunki gruntowo-wodne wskazują na występowanie na terenie objętym projektem, wierzchniej warstwy gruntów nasypowych stanowiących nawierzchnie drogową, podścielonych głównie poprzez piaski i gliny piaszczyste.

Warunki wodne wskazują na nieregularne występowanie wody gruntowej w postaci lustra wody na głębokości ca 2,5m ppt.

Dla przedstawionych warunków gruntowo-wodnych zgodnie z ww. Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej ustalono:

-proste warunki gruntowe § 4 ust 2.

-pierwsza kategoria geotechniczna § 4 ust 3.

Zmienne warunki gruntowe i przeważający przebieg rurociągów w pasach dróg spowodowały o założeniu dla celów kosztorysowych gruntów III kategorii (wg KNR).

5. Opis projektowanych rozwiązań

5.1.Rurociąg wodociągowy

Zaprojektowany łącznik wodociągowy umożliwia przesyłanie wody na cele bytowo-gospodarcze i przeciwpożarowe.

Projektowany łącznik wodociągowy należy wykonać wg PN-EN 12201-1÷5:2004, z rur i kształtek ciśnieniowych PEHD100 SDR17 PN10 w zakresie średnic PEHDØ110 (DN100) o połączeniach zgrzewanych, uzbrojony w armaturę żeliwną zgodną z normą dotyczącą armatury wodociągowej PN-EN 1074-1÷5:2002. Połączenia rur dokonać poprzez zgrzewanie doczołowe a w przypadku kształtek dla połączeń z armaturą, za pomocą muf elektrooporowych.

Dla połączenia projektowanego odcinka z istniejącą siecią wodociągową z rur PVCØ110mm przewidziano zastosowanie łączników RK100. Dla umożliwienia odcięcia zasilania sieci w wodę przewiduje się zamontowanie w miejscu połączenia z istniejącą siecią wodociągową zasuwy odcinającą DN100 i DN80. We wszystkich węzłach zastosować kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, wg DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym farbą epoksydową, skręcane śrubami nierdzewnymi. Należy zastosować zasuwy równoprzelotowe, kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina wykonane z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie min. PN10 (1,0MPa). Wrzeciono zasuwy powinno być wykonane ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego. Armatura i kształtki typu: Hawle, Jafar lub o parametrach równoważnych.

Skrzynki zasuwy i hydrantu należy posadowić na płycie nośnej.

Dla uniknięcia przemarzania wodociągu, dla przyjętej II strefy przemarzania, głębokość przykrycia przewodów powinna wynosić min.1,2m. Projektowane ułożenie sieci wodociągowej dostosowano do istniejących sieci uzbrojenia terenu. Stąd projektowane rurociągi sieci przewidziano posadowić na głębokości 1,5-1,7m ppt.

Rurociąg oznakować taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną ułożoną w odległości 30cm nad rurociągiem.

Trasę sieci wodociągowej oraz jej uzbrojenie oznakować przy pomocy tabliczek informacyjnych umieszczonych w miejscach trwałych i widocznych.

Po wykonaniu węzłowych odcinków sieci należy dokonać odbioru na otwartym wykopie, zgodnie z normą PN-B-10725:1997, przeprowadzić próbę ciśnienia szczelności rurociągów, a następnie zdezynfekować i wypłukać przed przekazaniem do użytkowania.

6. Wytyczne wykonania robót

6.1.Roboty przygotowawcze

W zakresie robót przygotowawczych dla budowy sieci wodociągowej przewidziano wykonanie pomiarów związanych z wyniesieniem trasy sieci wodociągowej. W zakres robót pomiarowych wchodzi wyznaczenie sytuacyjne punktów osi trasy rurociągu oraz wyznaczenie punktów wysokościowych (reperów roboczych).

6.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z budową sieci wodociągowej z rur PEHD powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736: 1999 oraz PN-EN 1610: 2002 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych.

Roboty ziemne projektuje się wykonać mechanicznie koparkami o pojemności łyżki 0,6-1,2m³. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym oraz trudnodostępnych odcinkach robót przewidziano roboty ziemne ręczne. Wykopy projektuje się wykonać jako pionowe, umocnione, przy pomocy szalunków skrzynkowych. Zaleca się aby długość wykopów otwartych nie przekraczała 20-30mb, a w miejscach zbliżeń do budynków 5-6mb. Minimalna szerokość wykopów powinna być równa średnicy rury i obustronnej odległości pomiędzy ścianką rury a krawędzią wykopu równej 25cm, przy czym minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,8 – 1,0m. Głębokość wykopów dla rurociągów szczegółowo przedstawiono na profilach podłużnych.

Zasypkę rurociągów do wysokości 30cm ponad rurę wraz z zagęszczeniem wykonać ręcznie, pozostałość w miarę warunków mechanicznie, przy pomocy ubijaków stopowych i zagęszczarek płytowych. Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020 i nie powinien zawierać brył, gruzu czy śmieci.

Zasyпки dokonywać należy warstwami z zagęszczeniem do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia (tj. dla wykopów w pasach dróg umocnionych do wartości $I_s=1,0$ w zakresie do 1,2m p.p.t. oraz $I_s=0,97$ w zakresie $>1,2m$ p.p.t.).

Dla odcinków przebiegających w pasach dróg przewiduje się roboty ziemne z transportem gruntu i jego wymianą na grunt zagęszczalny. Przejście sieci wodociągowej przez pas drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej należy wykonać metodą bezwykopową przewiertu w rurze ochronnej PEHD dostosowanej do średnicy rurociągu przewodowego

Całość terenu po robotach ziemnych należy wyplantować, doprowadzając do stanu poprzedzającego roboty ziemne.

Na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację robót, a w przypadku robót w pasach drogowych organizację ruchu kołowego, teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć dostosowując się do wymogów służb drogowych.

7. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem

W zakresie objętym niniejszym opracowaniem występują kolizje poprzeczne z przewodami infrastruktury doziemnej. Istniejącą sieć uzbrojenia terenu należy zlokalizować metodą próbnych przekopów, w obrębie gdzie przewidziano wykonanie robót ziemnych, a na czas wykonywania robót montażowych zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Wszystkie przejścia wykonać zgodnie z lokalizacją jak na planach sytuacyjnych i profilach, o parametrach według uzgodnień branżowych. Przy wykonywaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem normowych odległości, oraz zgodnie z wytycznymi z narady koordynacyjnej oraz uzgodnień branżowych. W przypadku kolizji poprzecznych na istniejących przewodach telekomunikacyjnych i energetycznych należy zamontować na całej szerokości wykopu rury ochronne dwudzielne RHDPE, w obrębie gdzie przewidziano wykonanie robót ziemnych.

8. Wytyczne ochrony antykorozyjnej

Sieć wodociągowa wykonywana z rur PEHD nie wymaga izolacji.

Węzły i kształtki żeliwne kołnierzone z żeliwa sferoidalnego powinny być zabezpieczone farbą epoksydową, wg normy DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym o grubości min. 250µm. W węzłach należy użyć armatury typu Hawle, Jafar lub o parametrach równoważnych

Projektowane zasuwę równoprzelotowe, kołnierzone typu: Hawle, Jafar lub o parametrach równoważnych. Zasuwę są nowymi elementami sieci wodociągowej i są fabrycznie malowane.

Hydranty oraz skrzynki uliczne do zasuw projektuje się jako elementy nowe, które są fabrycznie malowane powłokami antykorozyjnymi.

9. Próba ciśnień i dezynfekcja rurociągów

Rurociągi po wykonaniu należy poddać badaniu szczelności przewodu zgodnie z normą PN-97/BN-10725. Przeprowadzona próba hydrauliczna powinna gwarantować utrzymanie ciśnienia próbnego przez okres 30 minut, przy wartości ciśnienia wynoszącym 1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej niż 1,0 MPa. Dezynfekcję rurociągu należy przeprowadzić podchlorynem sodu podanym przy pomocy chloratora poprzez hydrant. Czas kontaktu chloru z wodą powinien wynosić 24h, przy dawce $q=15\text{gCl}_2/\text{m}^3$. Po dezynfekcji rurociąg należy przepłukać wodą o prędkości przepływu min. 1m/s przy ilości wody odpowiadającej 8 krotnej pojemności przewodu i poddać badaniu pod względem bakteriologicznym.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku dokonać włączenia wykonanego odcinka wodociągu w istniejącą sieć.

10. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

W odniesieniu do art. 20, pkt 1, ppkt 9 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt. 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 w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji

Nie zachodzi konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej, zawiera się w całości w granicach działek na których została zaprojektowana.

11. Zabezpieczenie p.poż

Projektowana sieć będzie pracowała jako sieć przeciwpożarowa. W celu zabezpieczenia p. pożarowego oraz umożliwienia okresowego płukania sieci zaprojektowano hydranty nadziemne i podziemne DN-80 mm. Hydrant nadziemny DN80 przy ciśnieniu nominalnym nie mniejszym 0,2 MPa posiadać będzie wydajność nie mniejszą niż 10 dm³/s.

Projektowana sieć wodociągowa jest przeznaczona do zapewnienia wody na cele p. poż. i bytowo-gospodarcze obszaru inwestycji. Na w/w obszarze przewiduje się lokalizacji budownictwa mieszkalnego jednorodzinne o łącznej ilości mieszkańców nie przekraczającej 2000 osób. Projektowany wodociąg zapewni zaopatrzenie w wodę do celów p.poż. terenu (zewnętrznego gaszenia pożaru) w ilości co najmniej 5 dm³/s zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw

Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Przed hydrantem należy montować zasuwę odcinającą. Hydranty należy posadowić na kolanach stopowych w obsypce żwirowej i zabezpieczyć przed uderzeniami wodnymi – blokami oporowymi. Należy zabudować hydrant spełniający następujące warunki:

- wydajność hydrantu (przy podanym spadku ciśnienia) zgodnie z PN-71/B-02864
- przyłącze kołnierzowe zgodne z PN-EN 1092-2
- zabezpieczenie antykorozyjne poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 Tm
- głowica i uchwyt kłowy z żeliwa sferoidalnego, ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową wraz z dodatkową zewnętrzną powłoką na bazie poliuretanowa
- uszczelnienie typu O-ring z gumy NBR,
- trzcień stalowy, ze wszystkich stron ocynkowany ogniowo
- stopa z żeliwa sferoidalnego ze wszystkich stron pokryta fluidyzacyjnie żywicą epoksydową,
- grzybek zamykający pokryty całkowicie powłoką elastomerową,
- kołnierz stopy hydrantu zintegrowany z uszczelką płaską
- odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu, ilość wody pozostałej „zero”,
- trzcień i wrzeciono ze stali nierdzewnej,
- odwodnienie wraz z kolanem odwadniającym z Ms58

Hydrant p. poż. należy ustawić w obsypce żwirowej celem odprowadzenia wody z korpusu hydrantu przez odwadniak.

Usytuowanie uzbrojenia należy oznakować w terenie za pomocą tabliczek umieszczonych na słupkach lub innych trwałych obiektach.

Hydranty rozmieszczono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 2009 nr 124 poz.1030):

- wzdłuż projektowanych dróg dojazdowych przy zachowaniu odległości 150 m między hydrantami,
- hydranty zlokalizowano w odległości mniejszej niż 15 m od zewnętrznej krawędzi jezdni
- do 75 m najbliższego hydrantu do chronionego budynku
- co najmniej 5 m od ściany chronionego budynku.

Na projektowanym obszarze nie przewiduje się lokalizacji: stacji paliw, stacji gazu płynnego oraz stacji gazu ziemnego oraz żadnych innych obiektów zwiększających zapotrzebowanie wody na cele p. poż.

12. Uwagi końcowe

Całość robót wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót, normami i przepisami.

Wytyczenia projektowanych rurociągów należy dokonać poprzez uprawnioną jednostkę geodezyjną.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnego uzbrojenia terenu.

Należy przestrzegać minimalnych odległości od sieci gazowych, kanalizacji sanitarnej, przewodów elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych oraz słupów i znaków geodezyjnych.

Napotkane przeszkody i urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniem oraz zaznaczyć na planach powykonawczych.

Teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć, w pasie drogowym roboty wykonywać zgodnie z wymogami służb drogowych. Wraz z postępem robót należy dokonywać odbioru robót zanikowych na otwartych wykopach, przez inspektora nadzoru oraz dokonać powykonawczych pomiarów geodezyjnych (inwentaryzacji).

Uwaga! Występujące w opracowaniu nazwy, typy i pochodzenie materiałów użyto dla określenia ich charakterystycznych parametrów, przez co należy rozumieć, że dopuszcza się zastosowanie i przyjęcie materiałów równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz istotnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż założone w dokumentacji technicznej.

Dla wszystkich materiałów Wykonawca robót ma obowiązek posiadać komplet dokumentów zezwalających na ich stosowanie w budownictwie (wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności i innych dokumentów uzupełniających), które będą podlegały weryfikacji na etapie realizacji.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

ZESTAWIENIA

Zestawienie długości sieci wodociągowej

Nr węzłów	Rurociągi PEHD100 SDR17 ϕ (mm)				Rury osłonowe PEHD ϕ (mm)	Metoda wykonania	Uzbrojenie sieci
	160	125	110	90	200		
1	2	3	4	5	6	7	8
W1-W2			10,2		8,5	Przewiert	2xZ80, 2xZ100, HP80
W2-W3			435,2				HP80
W3-W4			265,2				HP80
W4-W5			108,8				
W5-W6			258,9				
W6-W7			233,3		6,0	Przewiert	HP80, 2xZ100
W7-W8			18,5		5,2	Przewiert	
Razem			1330,1		19,7		

Zestawienie parametrów robót

Odc. Wodoc.	Dł. wykopu (mb)	Średnia gł. wykopu (m)	Średnia szer. wykopu (m)	Wykop ręczny 5% (m ³)	Wykop liniowy w szalunkach		Wykonanie podsypki grub 10cm (m ²)	Przewiert w rure przewod. PEHD Ø200 (mb)	Wymiana gruntu z dowozem (m ³)	Rozb/odb nawierzch. podbudowy chodnika (m ²)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt/godz)
					mech. z transport (m ³)	mech. na odkład (m ³)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<i>Sieć wodoc. W1-W8</i>	1310,4	1,6	0,8	83,87		1593,45	1048,32	19,7		1147,4x1,2	dr.tł
Razem:	1310,4			83,87		1593,45	1048,32	19,7		1376,88	dr.tł.

Informacja BIOZ

Obiekt: „Budowa łącznika wodociągowego
Bogumiłów - Dąbrówka”

Inwestor: Gmina Sieradz
ul. Armii Krajowej 5
98-200 Sieradz

Opracował: inż. Jarosław Grzelak
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz

Informacja BIOZ

„Budowa łącznika wodociągowego Bogumiłów - Dąbrówka”

1. Podstawa prawna

Podstawę prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

2. Ogólne założenia organizacji robót

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednozmianowym.

3. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zakres robót obejmuje:

- wykopy miejscowe pod węzły sieci wodociągowej o głębokości do 1,80m ppt.
- wykonanie przewiertu
- montaż rurociągów wodociągowych z rur PEHD Ø110mm wraz z armaturą
- zasypkę i zagęszczenie wykopów
- odtworzenie nawierzchni terenu

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Sieć telekomunikacyjna, sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej, drogi o nawierzchni asfaltowej.

5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- nie występują

6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze

7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

CZEŚĆ GRAFICZNA

WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH

l.p.	Nazwa węzła	Położenie X	Położenie Y
1	W1	5712767,2267	6551433,4583
2	W2	5712757,8667	6551437,5279
3	HP80-W2	5712756,9927	6551437,9134
4	W2-1	5712668,4947	6551209,3478
5	W3	5712598,0814	6551032,8201
6	HP80-W3	5712596,8870	6551033,2946
7	W3-1	5712510,7852	6550809,5890
8	W4	5712501,9389	6550785,9712
9	HP80-W4	5712499,7990	6550786,7727
10	W5	5712463,7762	6550684,0846
11	W5-1	5712462,6624	6550650,1085
12	W5-2	5712465,9660	6550630,4109
13	W5-3	5712472,4854	6550606,2759
14	W5-4	5712514,7021	6550480,1540
15	W5-5	5712521,1819	6550448,8169
16	W6	5712521,3113	6550433,8174
17	W6-1	5712512,2986	6550392,7958
18	W6-2	5712486,8739	6550326,6255
19	W6-3	5712456,1582	6550253,8412
20	W6-4	5712446,7607	6550236,7065
21	W7	5712440,2157	6550215,7026
22	HP80-W7	5712439,6663	6550215,8674
23	W8	5712457,8983	6550210,1904