

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE**

**STERN**

**Stefan Nawrotkiewicz**

☒ ul. Korczak 19/9  
62-800 Kalisz  
Adres do korespondencji  
ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz  
TEL. KOM. 601 41 37 41

NIP 618-000-02-39  
REGON: 250509141  
e-mail: [stern6@wp.pl](mailto:stern6@wp.pl)  
Santander Bank Polska  
16 1090 1128 0000 0001 0652 2342

**PROJEKT BUDOWLANY**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Projekt budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowice – część I w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna
<b>ADRES</b>	<b>Gmina Wartkowice, miejscowości: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI – sieci wodociągowe
<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO/ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b>	101105_2 Wartkowice  0004 Bronówek / 110, 162, 82/1 0006 Drwalew / 6/1, 4/5, 4/9 0010 Kiki / 91 0013 Krzepocinek / 200, 202, 203, 191/7, 191/6 0033 Światonia / 112/1, 112/2
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Wartkowice Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowice</b>
<b>SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	1. Projekt zagospodarowania terenu 2. Projekt architektoniczno-budowlany 3. Opinie, uzgodnienia pozwolenia i inne dokumenty

# SPIS TREŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

<b>I. <u>Projekt zagospodarowania terenu</u></b>	<b>04</b>
<b><u>Dokumenty dołączone do projektu</u></b>	
1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	06
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych	07
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do właściwej izby samorządu zawodowego	09
<b><u>Część opisowa</u></b>	
1. Przedmiot inwestycji	11
2. Położenie inwestycji	11
3. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu	11
4. Istniejący stan zagospodarowania działek	11
5. Projektowane zagospodarowanie działek	12
6. Zestawienie powierzchni poszczególnych cz. zagospodarowania	12
7. Informacja dot. ochrony konserwatorskiej	12
8. Informacja dot. przewidywanych zagrożeń dla środowiska	12
<b><u>Część rysunkowa</u></b>	
Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu - Bronówek	13
Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania terenu – Drwalew	14
Rys. nr 3 Projekt zagospodarowania terenu - Kiki	15
Rys. nr 4 Projekt zagospodarowania terenu - Krzepocinek	16
Rys. nr 5 Projekt zagospodarowania terenu - Światonia	17
<b>II. <u>Projekt architektoniczno-budowlany</u></b>	<b>18</b>
<b><u>Część opisowa</u></b>	
1. Podstawa opracowania	19
2. Zakres opracowania	19
3. Informacja o terenie	19
4. Ochrona środowiska	20
5. Warunki gruntowo-wodne	20
6. Roboty drogowe	21
6.1. Roboty drogowe rozbiórkowe	21
6.2. Roboty drogowe naprawcze	21
7. Roboty ziemne	21
8. Fundamentowanie rurociągów	22
9. Sieć wodociągowa - roboty montażowe	22
10. Uwagi końcowe	24
11. Wykaz współrzędnych x,y	25

### **Część rysunkowa**

Rys. 1 Plan zagospodarowania terenu - Bronówek	27
Rys. 2 Plan zagospodarowania terenu – Drwalew	28
Rys. 3 Plan zagospodarowania terenu – Kiki	29
Rys. 4 Plan zagospodarowania terenu - Krzepocinek	30
Rys. 5 Plan zagospodarowania terenu - Światonia	31
Rys. 6 Profil sieci wodociągowej - Bronówek	32
Rys. 7 Profil sieci wodociągowej - Drwalew	33
Rys. 8 Profil sieci wodociągowej – Kiki	34
Rys. 9 Profil sieci wodociągowej - Krzepocinek	35
Rys. 10 Profil sieci wodociągowej - Światonia	36

### **III. Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty**

1. Zezwolenie nr 24/WD/2022 Zarządu Powiatu Poddębickiego z dnia 30.05.2022r	38
2. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej znak GN.6630.59.2022 z dnia 24.06.2022r. - Bronówek	41
3. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej znak GN.6630.55.2022 z dnia 24.06.2022r. - Drwalew	44
4. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej znak GN.6630.57.2022 z dnia 24.06.2022r. - Kiki	47
5. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej znak GN.6630.56.2022 z dnia 24.06.2022r. - Krzepocinek	50
6. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej znak GN.6630.58.2022 z dnia 24.06.2022r. - Światonia	53
7. Decyzja nr CP 5/2022 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego z dnia 26.08.2022r wydana przez Wójta Gminy Wartkowice	56
8. Uzgodnienie Rzecznawcy d/s p.poż. - Bronówek	67
9. Uzgodnienie Rzecznawcy d/s p.poż. - Drwalew	68
10. Uzgodnienie Rzecznawcy d/s p.poż. - Kiki	69
11. Uzgodnienie Rzecznawcy d/s p.poż. - Krzepocinek	70
12. Uzgodnienie Rzecznawcy d/s p.poż. - Światonia	71
13. Uzgodnienie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Łodzi - Krzepocinek	72
14. Informacja BIOZ	73

**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE**

***STERN***

**Stefan Nawrotkiewicz**

ul. Korczak 19/9  
62-800 Kalisz  
Adres do korespondencji  
ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz  
TEL. KOM. 601 41 37 41

NIP 618-000-02-39  
REGON: 250509141  
e-mail: [stern6@wp.pl](mailto:stern6@wp.pl)  
Santander Bank Polska  
16 1090 1128 0000 0001 0652 2342

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Projekt budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowice – część I w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>ADRES</b>	<b>Gmina Wartkowice, miejscowości: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI – sieci wodociągowe	
<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ</b>	101105_2 Wartkowice	
<b>NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO</b>	0004 Bronówek / 110, 162, 82/1 0006 Drwalew / 6/1, 4/5, 4/9 0010 Kiki / 91	
<b>NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b>	0013 Krzepocinek / 200, 202, 203, 191/7, 191/6 0033 Światonia / 112/1, 112/2	
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Wartkowice Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowice</b>	
Pełniona funkcja projektowa/zakres opracowania	Imię i Nazwisko/ Nr uprawnień/specjalność	Data opracowania/ podpis
<b>/PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>inż. Stefan Nawrotkiewicz UAN 7342-186/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynieryjnej	08.2022r
<b>/SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>mgr inż. Wanda Badura UAN 7342-111/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynieryjnej	08.2022r



**Dokumenty dołączone do projektu**

1. Oświadczenie projektantów i sprawdzających
2. Kopie decyzji o nadaniu projektantom i sprawdzającym uprawnień budowlanych
3. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów i sprawdzających do właściwej izby samorządu zawodowego

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie Dz.U. z 2021r., poz. 2351 art.20.ust.4 P.B.

### OŚWIADCZAMY,

że niniejszy projekt budowlany budowy sieci wodociągowej na terenie gminy **Wartkowice – część I** w miejscowościach: **Bronówek, dz. nr 110, 162, 82/1 obręb 0004 Bronówek, Drwalew, dz. nr 6/1, 4/5, 4/9 obręb 0006 Drwalew, Kiki, dz. nr 91 obręb 0010 Kiki, Krzepocinek, dz. nr 200, 202, 203, 191/7, 191/6 obręb 0013 Krzepocinek, Światonia, dz. nr 112/1, 112/2, obręb 0033 Światonia jedn. ewid. 1011055\_2 Wartkowice**, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Sprawdzający  
branża sanitarna:

mgr inż. Wanda Badura  
upr. nr: UAN 7342-111/94  
zaświadczenie: WKP/IS/0099/01

Projektant  
branża sanitarna:

inż. Stefan Nawrotkiewicz  
upr. nr: UAN 7342-186/94  
zaświadczenie: WKP/IS/3474/01

Kalisz, dn. 22.12.1994r.

**URZĄD WOJEWÓDZKI**  
**w KALISZU**  
UAN. 7342-186/94

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

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 5 ust.1 pkt 1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a i lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że

**Stefan Jan NAWROTKIEWICZ**  
**inżynier inżynierii środowiska**

urodzony dnia 15 listopada 1950r. w Stawiszynie posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

**projektanta, kierownika budowy i robót**  
**w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej**

w zakresie;

- a) **sieci sanitarnych** - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu;
- b) **instalacji sanitarnych** - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.

**Stefan Jan NAWROTKIEWICZ**

jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu;
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu;
3. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
4. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.



Kalisz, dn.22.12.1994r.

**URZĄD WOJEWÓDZKI  
w KALISZU**

UAN. 7342-111/94

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

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2 i § 13 ust.1 pkt 4 lit. a i lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46 z późniejszymi zmianami) stwierdza się, że:

**Wanda Maria B A D U R A**  
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 15 września 1953r. w Kaliszu posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

**projektanta**  
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie:

- a) sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe, kanalizacyjne i gazowe uzbrojenia terenu;
- b) instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne.


**Wanda Maria B A D U R A**

jest upoważniona do:

1. sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i gazowych uzbrojenia terenu;
2. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
3. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m<sup>3</sup>.

Za zgodność  
z oryginałem

inż. STEFAN NAWROTKIEWICZ  
upr. do projektowania, nadzorowania  
i kierowania budową w zakresie  
instalacji i sieci sanitarnych.  
ul. Botaniczna 10, tel. kom. 0-601 41 37 41  
62-800 K a l i s z  
upr. UAN-7342-186/94

Z up. Wojewody Kaliskiego  
mgr inż.   
Główny



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-3X9-ISV-ZVR \*

Pan Stefan Nawrotkiewicz o numerze ewidencyjnym WKP/IS/3474/01

adres zamieszkania ul. Botaniczna 8, 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.

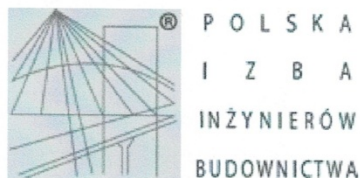
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UPK-SVW-VCE \*

Pani Wanda Badura o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0099/01  
adres zamieszkania ul. Robotnicza 4-6/26, 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 2021-12-03 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

# **CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

## **1.0. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej w n/w miejscowościach gminy Wartkowice:

- Bronówek, na działkach nr 110, 162, 82/1;
- Drwalew, na działkach nr 6/1, 4/5, 4/9;
- Kiki, na działce nr 91;
- Krzepocinek na działkach nr 200, 202, 203, 191/6 i 191/7;
- Światonia, na działkach nr 112/1, 112/2;

## **2.0. Lokalizacja inwestycji.**

Projektowana inwestycja budowy sieci wodociągowej zrealizowana zostanie w miejscowościach gminy Wartkowice, jedn. ewidencyjna 101105\_2 Wartkowice na działkach:

- Bronówek, na działkach nr 110, 162, 82/1, obręb 0004 Bronówek;
- Drwalew, na działkach nr 6/1, 4/5, 4/9, obręb 0006 Drwalew;
- Kiki, na działce nr 91, obręb 0010 Kiki;
- Krzepocinek na działkach nr 200, 202, 203, 191/6 i 191/7, obręb 0013 Krzepocinek;
- Światonia, na działkach nr 112/1, 112/2, obręb 0033 Światonia;

## **3.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332 z późniejszymi zmianami) zasięg oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na której został zaprojektowany tzn. na działkach:

- Bronówek, na działkach nr 110, 162, 82/1, obręb 0004 Bronówek;
  - Drwalew, na działkach nr 6/1, 4/5, 4/9, obręb 0006 Drwalew;
  - Kiki, na działce nr 91, obręb 0010 Kiki;
  - Krzepocinek na działkach nr 200, 202, 203, 191/6 i 191/7, obręb 0013 Krzepocinek;
  - Światonia, na działkach nr 112/1, 112/2, obręb 0033 Światonia;
- jedn. ewidencyjna 101105\_2 Wartkowice.

Przewidywana do realizacji inwestycja stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

## **4.0. Istniejący stan zagospodarowania działek.**

Na terenie projektowanej inwestycji znajdują się drogi o nawierzchni asfaltowej, własność Zarządu Powiatu Poddębickiego i własność Gminy Wartkowice oraz drogi gruntowe będące własnością Gminy Wartkowice a także zieleń i istniejąca infrastruktura podziemna.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana jest w części w gruntach rolnych stanowiących własność indywidualną.

#### **5.0. Projektowane zagospodarowanie działek.**

Zgodnie z niniejszym opracowaniem na terenie w/w działek projektuje się wykonanie odcinków sieci wodociągowej w poszczególnych miejscowościach:

- Bronówek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=309,80 m;
  - Drwalew, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=245,80 m;
  - Kiki, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=215,20 m;
  - Krzepocinek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=323,10 m;
  - Światonia, d=90 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=93,90 m;
- Łączna długość L=1187,80 m

#### **6.0. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.**

Nie dotyczy.

#### **7.0. Informacja dotycząca ochrony konserwatorskiej.**

Teren, na której zlokalizowana jest inwestycja, nie jest objęty ochroną konserwatorską. Jedynie część sieci wodociągowej w miejscowości Krzepocinek zlokalizowana jest w obszarze strefy ochrony archeologicznej.

#### **8.0. Informacja dotycząca przewidywanych zagrożeń dla środowiska.**

Teren planowanej inwestycji nie znajduje się na obszarach chronionych przyrodniczo.

Projektowana budowa sieci wodociągowej nie stanowi zagrożenia dla otoczenia i środowiska naturalnego.

Opracował:













**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE**

***STERN***

**Stefan Nawrotkiewicz**

ul. Korczak 19/9  
62-800 Kalisz  
Adres do korespondencji  
ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz  
TEL. KOM. 601 41 37 41

NIP 618-000-02-39  
REGON: 250509141  
e-mail: [stern6@wp.pl](mailto:stern6@wp.pl)  
Santander Bank Polska  
16 1090 1128 0000 0001 0652 2342

**PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Projekt budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowie – część I w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>ADRES</b>	<b>Gmina Wartkowie, miejscowości: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI – sieci wodociągowe	
<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b>	101105_2 Wartkowie  0004 Bronówek / 110, 162, 82/1 0006 Drwalew / 6/1, 4/5, 4/9 0010 Kiki / 91 0013 Krzepocinek / 200, 202, 203, 191/7, 191/6 0033 Światonia / 112/1, 112/2	
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Wartkowie Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowie</b>	
Pełniona funkcja projektowa/zakres opracowania	Imię i Nazwisko/ Nr uprawnień/specjalność	Data opracowania/ podpis
<b>/PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>inż. Stefan Nawrotkiewicz UAN 7342-186/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynieryjnej	08.2022r
<b>/SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>mgr inż. Wanda Badura UAN 7342-111/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynieryjnej	08.2022r

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

do projektu architektoniczno-budowlanego budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowice – część I w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia.

### **1.0. Podstawa opracowania.**

- 1.1. Zlecenie Inwestora
- 1.2. Mapy do celów projektowych
- 1.3. Ustalenia z Inwestorem
- 1.4. Informator techniczny
- 1.5. Obowiązujące normy i przepisy

### **2.0. Zakres opracowania.**

Projektem objęta jest budowa sieci wodociągowej w miejscowościach gminy Wartkowice:

- Bronówek, na działkach nr 110, 162, 82/1;
- Drwalew, na działkach nr 6/1, 4/5, 4/9;
- Kiki, na działce nr 91;
- Krzepocinek na działkach nr 200, 202, 203, 191/6 i 191/7;
- Światonia, na działkach nr 112/1, 112/2;

Celem budowy sieci wodociągowej jest:

- zapewnienie mieszkańcom dostępu do wody pitnej spełniającej obowiązujące wymagania sanitarno-jakościowe,
- zapewnienie ochrony p.poż. terenu objętego inwestycją poprzez dostawę wody do celów przeciwpożarowych w sposób ciągły i o odpowiednim ciśnieniu, zgodnym z obowiązującymi przepisami,
- możliwość dalszej rozbudowy sieci wodociągowej na obszarze Gminy.

W zakres całości opracowania wchodzi budowa sieci wodociągowej w miejscowościach:

- Bronówek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=309,80 m;
  - Drwalew, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=245,80 m;
  - Kiki, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=215,20 m;
  - Krzepocinek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=323,10 m;
  - Światonia, d=90 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=93,90 m;
- Łączna długość L=1187,80 m

### **3.0. Informacja o terenie.**

Projektowana inwestycja budowy sieci wodociągowej zrealizowana zostanie na działkach:

- Bronówek, na działkach nr 110, 162, 82/1, obręb 0004 Bronówek;
  - Drwalew, na działkach nr 6/1, 4/5, 4/9, obręb 0006 Drwalew;
  - Kiki, na działce nr 91, obręb 0010 Kiki;
  - Krzepocinek na działkach nr 200, 202, 203, 191/6 i 191/7, obręb 0013 Krzepocinek;
  - Światonia, na działkach nr 112/1, 112/2, obręb 0033 Światonia;
- jedn. ewidencyjna 101105\_2 Wartkowice.

Zgodnie z uzyskanymi informacjami oraz uzgodnieniami, tereny na których realizowana będzie inwestycja:

- inwestycja będzie realizowana na obszarze nie objętym ochroną konserwatorską, poza siecią wodociągową w miejscowości Krzepocinek, która zlokalizowana jest w obszarze strefy ochrony archeologicznej.

- znajduje się na obszarze chronionym,

-nie znajduje się na terenie szkód górniczych.

Teren opracowania nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Nowa Wieś Wielka.

Dla projektowanej inwestycji Wójt Gminy Wartkowice wydał decyzję nr 5/2022 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr INK.6733.4.2022 z dnia 26.08.2022r.

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami wydanej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

#### **4.0. Ochrona środowiska.**

Na trasie projektowanej sieci wodociągowej nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody-tekst jednolity (Dz.U.2018 poz. 142).

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie ma obiektów o wysokich walorach krajobrazowych.

Oddziaływanie inwestycji na środowisko występuje głównie w trakcie budowy z powodu pracy sprzętu mechanicznego i transportowego.

Należy zapewnić organizację pracy zapewniającą zminimalizowanie robót montażowych i szybkie odtworzenie terenu po robotach. W trakcie eksploatacji projektowana sieć wodociągowa nie będzie oddziaływała ujemnie na środowisko. Wykorzystane w czasie budowy sieci wodociągowej materiały, paliwa do maszyn występują w procesach technologicznych, które są dopuszczone do stosowania i nie stwarzają zagrożenia dla środowiska naturalnego, pracowników i użytkowników drogi. W czasie wykonywania robót nie będą wytwarzane odpady.

Brak elementów zabudowy, które w istotny sposób wpływałyby na zmianę czystości powietrza, poziom hałasu czy zagrażałoby czystości wód powierzchniowych.

Projektowana inwestycja nie narusza istniejącego drzewostanu. Po zakończeniu prac teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

#### **5.0. Warunki gruntowo - wodne.**

Warunki gruntowo-wodne na trasie projektowanych sieci wodociągowych zostały udokumentowane rozpoznaniem makroskopowym przeprowadzonym w terenie.

Podłoże gruntowe terenu projektowanej inwestycji charakteryzują proste warunki gruntowo wodne, przez co zgodnie z Rozporządzeniem MTBiGM z dnia 25.04.2012 (Dz.U. z 2012r poz. 463) można je zaliczyć do I kategorii geotechnicznej, z wodą gruntową poniżej projektowanego poziomu posadowienia sieci wodociągowej poza krótkim odcinkiem sieci wodociągowej w miejscowości Drwalew w rejonie rowu, który przekraczany będzie metodą przewiertu.

Warstwę powierzchniową przykrywającą utwory rodzime stanowią nasypy niekontrolowane o miąższości 0,20 – 0,40 m.

Pozostałe warstwy tworzą piaski średnie oraz piaski drobne i przewarstwienia z glin. W trakcie realizacji robót ziemnych należy zachować istniejące parametry cech fizycznych i mechanicznych podłoża gruntowego.



Zasypkę wykopów powyżej strefy obsypki rurociągu w obrębie inwestycji po wykonaniu projektowanej sieci należy uformować z gruntu rodzimego i zagęścić do wymaganych normą wskaźników zagęszczenia zgodnie z PN-S-02205:1998.

Pozostałą część wykopów należy zasypać piaskiem średnim od poziomu warstw konstrukcyjnych przyszłej drogi.

W przypadku natrafienia na miejscowe sączenia wód gruntowych, należy osuszyć wykop za pomocą drenażu ułożonego w dnie do studni zbiorczej i odpompowanie.

## **6.0. Roboty drogowe.**

### **6.1. Roboty rozbiórkowe.**

Projektowane odcinki sieci wodociągowej prowadzone w pasie drogi powiatowej (Bronówek) i gminnej (Krzepocinek) o nawierzchni asfaltowej wykonywane będą metodą przewiertu bez naruszania istniejącej nawierzchni asfaltowej.

Odcinki sieci wodociągowych prowadzone w drogach o nawierzchni gruntowej, gminnych i prywatnych nie wymagają robót rozbiórkowych.

### **6.2. Wykonanie robót odtworzeniowych i naprawczych.**

Wszystkie roboty odtworzeniowe pasa drogi gminnej i powiatowej należy wykonać po zakończeniu prac związanych z budową sieci wodociągowych i uporządkowaniu terenu.

Odtworzenie nawierzchni pasa drogi wykonać do stanu istniejącego przed rozbiórką.

Roboty odtworzeniowe drogi należy wykonać zgodnie z warunkami, które poda Zarządca drogi w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Po zakończeniu robót związanych z budową sieci wodociągowej w drodze gminnej gruntowej i w poboczach drogi powiatowej należy wykonać naprawę (odtworzenie do stanu istniejącego przed rozpoczęciem robót) z wyrównaniem i zagęszczeniem oraz utwardzeniem warstwy powierzchniowej, z zagęszczeniem zasypki w miejscach prowadzenia wykopów do wskaźnika  $I_s \geq 1,00$ , oraz powierzchniowego utwardzenia warstwą grysu kamiennego.

## **7.0. Roboty ziemne.**

Przed rozpoczęciem robót należy wytyczyć w terenie trasę projektowanej sieci oraz obiektów na sieci (zasuwy, hydranty) przez uprawnionego geodetę.

Przed rozpoczęciem robót należy bezwzględnie powiadomić wszystkich użytkowników i właścicieli uzbrojenia podziemnego o terminie i czasie trwania robót. Należy zapoznać się z wymogami i uwagami poszczególnych użytkowników sieci zawartymi w załączonych do niniejszej dokumentacji projektowej uzgodnieniach i opiniach.

Projektuje się wykonanie wykopów pod rurociągi mechanicznie za wyjątkiem zbliżeń i skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz dla wyrównania dna, gdzie należy stosować wykopy ręczne.

Oszacowuje się proporcję jak niżej:

- wykopy mechaniczne 80 %
- wykopy ręczne 20 %

Podczas wykonywania robót ziemnych należy zwracać uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne (istn. wodociąg i kable energetyczne), które należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Przed rozpoczęciem prac dokładną lokalizację całego uzbrojenia podziemnego ustalić na podstawie próbnych wykopów wykonywanych ręcznie.

Istniejące uzbrojenie podziemne, odkryte podczas wykonywania robót ziemnych należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Zabezpieczenie rurociągów i kabli należy wykonać pod nadzorem i według wskazań ich Użytkownika.

Grunt z wykopu (warstwa nasypu niekontrolowanego) należy wywieźć na wskazane wysypisko.

Część urobku składającą się z wydobytego gruntu rodzimego dającego gwarancję właściwego zagęszczenia przy zasypce składować na odkład.

Przewiduje się szerokość wykopów liniowych pod rurociągi taką, aby odległość pomiędzy zewnętrznymi ściankami rur a ścianą umocnienia wynosiła 40 cm.

Zasypywanie wykopu należy wykonać po dokonaniu odbioru technicznego wykonanego odcinka sieci wodociągowej przez przedstawiciela Urzędu Gminy w Wartkowicach, oraz dokonaniu pomiarów geodezyjnych do dokumentacji powykonawczej.

Zasypkę wykonywać gruntem z odkładu, a dla uzupełnienia ilości gruntu stosować piasek średnio lub gruboziarnisty.

Stosować piasek średnioziarnisty o zawartości powyżej 50 % uziarnienia  $>0,25$  mm lub piasek gruby o zawartości powyżej 50 % uziarnienia  $>0,50$  mm.

Zasypkę zagęszczać warstwami co 20 cm przy użyciu wibratorów.

Na zagęszczonej warstwie zasypki na wysokości 60 cm nad rurociągami wodociągowymi należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim o szerokości 200 mm z wtopioną wkładką metaliczną.

Wkładkę metaliczną połączyć za pomocą drutu nierdzewnego o przekroju  $1\text{ mm}^2$  z wyprowadzeniami uzbrojenia.

Przewodność wkładki metalicznej należy sprawdzić induktorem lub metodą techniczną.

Roboty ziemne i montażowe w wykopach liniowych otwartych należy wykonywać w szalunkach z wyprasek stalowych do głębokości 1,50 m, a dla głębokości wykopów powyżej 1,50 m stosować obudowy szalunkowe typu SBH.

Po zakończeniu robót nawierzchnię terenu doprowadzić do stanu umożliwiającego odbiór przez przedstawiciela Urzędu Gminy w Wartkowicach i Zarządcy Drogi Powiatowej w Poddębicach.

#### **8.0. Fundamentowanie rurociągów.**

Ze względu na rodzaj występującego gruntu rodzimego tam gdzie występują piaski średnie i drobne nie jest wymagana podsypka pod projektowaną sieć wodociągową.

Rurociągi układać na wyrównanej warstwie rodzimego podłoża w wykopie.

Na pozostałych odcinkach wymagana jest zagęszczona podsypka z piasku lub pospółki o grubości 10 cm.

Powierzchnia posadowienia rur musi być dostosowana do kształtu powierzchni zewnętrznej rurociągu.

W przypadku wystąpienia na pewnych odcinkach gruntów nienośnych, należy powiadomić projektanta w celu ustalenia właściwego fundamentowania rurociągu.

#### **9.0. Sieć wodociągowa – roboty montażowe.**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej należy wykonać z rur z tworzywa sztucznego PE100, SDR 17, o średnicy rur  $d_z=90 - 125$  mm, na ciśnienie PN 10, łączonych za pomocą zgrzewania doczołowego lub za pomocą kształtek elektrooporowych i połączeń z użyciem kształtek żeliwnych np. firmy Hawle „system 2000” lub innych o takich samych parametrach technicznych lub lepszych.

Połączenie z istn. siecią wodociągową  $d=90-160$  mm wykonać wg schematu węzłów załączonych do projektu technicznego.

Na trasie wodociągu zaprojektowano armaturę odcinającą (zasuwę) kołnierzone, hydranty nadziemne i kształtki połączeniowe kołnierzone na ciśnienie PN 16.

Montaż poszczególnych węzłów wodociągu wykonać wg schematów połączeniowych załączonych do projektu technicznego.

W połączeniach kołnierzowych stosować uszczelki z EPDM oraz śruby i nakrętki z łbem sześciokątnym z podkładkami wykonane ze stali nierdzewnej.

Przy hydrantach p.poż. i w węzłach montowanych przy użyciu kształtek np. „system 2000” wykonać bloki oporowe z betonu klasy C 20/25.

Budowę odcinków przewodu wodociągowego wskazanych na planach zagospodarowania terenu i na profilach w przejściach poprzecznych pod nawierzchnią asfaltową oraz w przejściu pod rowem w miejscowości Drwalew prowadzić metodą przewiertu sterowanego.

Należy przygotować komorę startową i odbiorczą o wymiarach podanych na rysunkach.

Następnie wykonać przewiert ( tzw. odwiert pilotażowy), który przeprowadzany będzie po uprzednio planowanej trasie, z możliwością dokonania jej korekt w trakcie odwiertu. Wiercenie zaczyna się od wykopu startowego, poprzez zagłębienie w grunt głowicy wiertniczej pilotującej, który umożliwia zmianę kierunku wykonywania przewiertu. Podczas wiercenia powstały urobek transportowany do wykopu startowego należy odłożyć w wyznaczone miejsce. Po wykonaniu odwiertu pilotażowego należy dokonać rozwiercenia wydrążonego kanału do wymaganej średnicy. W miejsce głowicy pilotującej należy zamontować głowicę rozwiercającą i wciągając ją po uprzednio wytyczonej trasie rozszerzyć odwiert pilotażowy. Bezpośrednio za głowicą rozwiercającą należy doczepić rurę ochronną PE80 o wymiarach podanych na rysunkach, która zostanie przeciągnięta przez wykonany przewiert i umieszczona w wyznaczonym miejscu.

Przewód wodociągowy w rurze ochronnej montować na płozach dystansowych z PE o wysokości  $h=24,0$  mm, a końcówki rury ochronnej zamknąć manszetami elastomerowymi typ N 100x240 mm.

Wykonawca w cenie jednostkowej robót uwzględni wszelkie prace towarzyszące i tymczasowe niezbędne do wykonania robót przewiertowych.

Po zakończeniu prac montażowych należy przystąpić do wykonania prób szczelności.

Odcinek rurociągu przygotowany do próby ciśnienia przysypać piaskiem na wysokość 30 cm z pozostawieniem odkrytych połączeń.

Próbę ciśnieniową wykonać na ciśnienie  $p = 0,9$  MPa.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku próby rurociąg wypłukać.

Do płukania należy używać czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody w przewodzie wodociągowym powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych występujących w rurociągu.

Dla prawidłowego procesu płukania wodociągu konieczne jest uzyskanie w przewodzie prędkości przepływu w wysokości  $w=1,0$  m/s i zapewnienie ilości wody odpowiadającej objętości około 8-krotnej pojemności płukanego odcinka rurociągu.

Dla zmniejszenia ilości wody zużywanej do płukania wodociągu należy przestrzegać następujących zasad:

- nie należy dopuścić do zanieczyszczenia rur przed przystąpieniem do montażu;
- po zakończeniu montażu wodociągu w danym dniu końce rur należy zaślepić.

Następnie można przystąpić do dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu o stężeniu wolnego  $\text{Cl}_2 = 20 - 25 \text{ mg/dm}^3$ .

Rurociąg napełniony podchlorynem sodu pozostawić na okres 1 doby, a następnie przeprowadzić płukanie i po otrzymaniu pozytywnego wyniku badania wody można przekazać go do eksploatacji.

Szczegółowe warunki płukania i dezynfekcji należy uzgodnić z jego przyszłym użytkownikiem.

Skrzynki żeliwne do zasuw i hydrantów montowane na trasie projektowanego wodociągu w nawierzchni gruntowej zatopić w płytach betonowych o grubości 15 cm i wymiarach 50x50 cm wykonanych z betonu kl. C 20/25.

Zasuwy oraz hydranty oznakować tabliczkami informacyjnymi montowanymi na słupkach metalowych.

#### **10.0. Uwagi końcowe.**

Użyte materiały oraz sposób wykonania powinny odpowiadać przepisom, warunkom technicznym i normom zawartym w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych” - zeszyt COBRTI Instal (zeszyt nr 3).

Roboty wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp i p.poż.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie zmiany wynikłe w trakcie prac realizowanych przez wykonawcę oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora w czasie późniejszym niż data niniejszego opracowania.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za szkody lub błędy popełnione podczas prac przeprowadzonych przez Wykonawcę lub niestosowanie się do obowiązujących przepisów techniczno - prawnych oraz niedostosowania się do obowiązujących przepisów BHP i wytycznych Inwestora.

Przy wykonawstwie należy uwzględnić elementy i urządzenia dodatkowe, nieuwjęte w dokumentacji technicznej, których działanie jest niezbędne w celu poprawnego i niezawodnego działania sieci wodociągowej.

Opracował:

## WSPÓRZĘDNE GEODEZYJNE

### Bronówek

1	5759851,61	6561612,12
2	5759872,95	6561610,56
3	5760029,46	6561591,45
4	5760060,04	6561586,37
5	5760061,05	6561593,00
6	5760072,56	6561668,93
HP-80/1	5759873,07	6561612,03
HP-80/2	5760056,91	6561593,63
HP-80/3	5760103,81	6561663,68

### Drwalew

1	5760315,52	6573727,73
2	5760296,11	6573876,74
3	5760328,44	6573880,81
HP-80/1	5760294,79	6573876,58
HP-80/2	5760391,20	6573857,66

### Kiki

1	5764514,41	6565031,04
2	5764515,00	6565030,71
3	5764560,29	6565037,36
4	5764597,25	6565045,13
5	5764604,91	6565039,75
6	5764683,95	6564984,25
7	5764691,11	6564973,21
HP-80/1	5764603,84	6565038,22
HP-80/2	5764694,66	6564961,89

### Krzepocinek

1	5763664,12	6576368,68
2	5763664,05	6576369,24
3	5763670,92	6576370,45
4	5763671,13	6576369,28
5	5763706,77	6576375,44
6	5763704,66	6576386,95
7	5763808,66	6576405,77
8	5763872,50	6576415,81

9	5763871,18	6576424,19
10	5763898,13	6576428,43
11	5763898,98	6576423,00
12	5763936,11	6576428,85
HP-80/1	5763808,81	6576404,75
HP-80/2	5763938,79	6576411,75

### **Światonia**

1	5761715,89	6562031,28
2	5761726,18	6562033,11
3	5761795,96	6562020,89
4	5761801,74	6562017,35
5	5761804,04	6562021,11
HP-80/1	5761805,27	6562020,40

























**PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE**

***STERN***

**Stefan Nawrotkiewicz**

ul. Korczak 19/9  
62-800 Kalisz  
Adres do korespondencji  
ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz  
TEL. KOM. 601 41 37 41

NIP 618-000-02-39  
REGON: 250509141  
e-mail: [stern6@wp.pl](mailto:stern6@wp.pl)  
Santander Bank Polska  
16 1090 1128 0000 0001 0652 2342

**OPINIE, UZGODNIENIA , POZWOLENIA  
I INNE DOKUMENTY**

<b>NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO</b>	<b>Projekt budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowice – część I w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>BRANŻA</b>	Sanitarna	
<b>ADRES</b>	<b>Gmina Wartkowice, miejscowości: Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia</b>	
<b>KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	XXVI – sieci wodociągowe	
<b>NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ</b>  <b>NAZWA I NUMER OBRĘBU EWIDENCYJNEGO/ NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH</b>	101105_2 Wartkowice  0004 Bronówek / 110, 162, 82/1 0006 Drwalew / 6/1, 4/5, 4/9 0010 Kiki / 91 0013 Krzepocinek / 200, 202, 203, 191/7, 191/6 0033 Światonia / 112/1, 112/2	
<b>INWESTOR</b>	<b>Gmina Wartkowice Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowice</b>	
Pełniona funkcja projektowa/zakres opracowania	Imię i Nazwisko/ Nr uprawnień/specjalność	Data opracowania/ podpis
<b>/PROJEKTANT/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>inż. Stefan Nawrotkiewicz UAN 7342-186/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej	08.2022r
<b>/SPRAWDZAJĄCY/ BRANŻA SANITARNA</b>	<b>mgr inż. Wanda Badura UAN 7342-111/94</b> Projektowanie w specjalności Instalacyjno-inżynierskiej	08.2022

**ZARZĄD POWIATU**  
**PODDĘBICKIEGO**  
ul. Łęczyska 16  
99-200 Poddębice  
tel. 6787800, 6782805, fax 6782701

Nasz znak: WD.7130.3.24.2022.DT

Poddębice, dnia 30 maja 2022 r.

### **Gmina Wartkowice**

Stary Gostków 3D

99-220 Wartkowice

w imieniu której działa pełnomocnik:

Pan

Stefan Nawrotkiewicz

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN**

ul. Korczaka 19/9

62-800 Kalisz

Adres do korespondencji

ul. Botaniczna 8

62-800 Kalisz

## **ZEZWOLENIE nr 24/WD/2022**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 4, 5 w związku z art. 19 ust. 2 pkt 3) ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1367 z późn. zm.), § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.), art. 104 k.p.a. (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), a także Uchwały Nr 41/265/19 Zarządu Powiatu w Poddębicach z dnia 21 sierpnia 2019 r. w sprawie upoważnienia do załatwiania w imieniu Zarządu Powiatu w Poddębicach spraw należących do właściwości zarządcy dróg, po rozpoznaniu wniosku **Gminy Wartkowice**, Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowice, w imieniu której działa pełnomocnik Pan Stefan Nawrotkiewicz, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN, ul. Korczaka 19/9, 62-800 Kalisz, na podstawie Pełnomocnictwa, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację urządzenia niezwiązanego z funkcjonowaniem drogi powiatowej Nr 2540E w miejscowości Bronówek, gmina Wartkowice – sieci wodociągowej orzekam co następuje:

### **wyrażam zgodę**

na umieszczenie wzdłuż oraz w poprzek pasa drogowego drogi powiatowej Nr 2540 E relacji Tolów – Zelgoszcz – Bronówek (działka nr ewid. 162, obręb Bronówek, gmina Wartkowice), sieci wodociągowej wraz z hydrantem, z zachowaniem niżej podanych warunków:

1. Sieć wodociągową i hydrant zaprojektować w odległości max. 0,5 m od granicy pasa drogowego z działkami sąsiednimi.
2. Hydrant zaprojektować jako hydrant podziemny.
3. Sieć wodociągową, w obrębie pasa drogowego drogi powiatowej Nr 2540E należy umieścić na głębokości min. 1,6 m poniżej rzędnej dna rowu drogi powiatowej do górnej krawędzi rury ochronnej, ze szczególnym uwzględnieniem § 140 ust. 1, 4, 5 i 6 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r., w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 z późn. zm.).
4. Budowę sieci wodociągowej dopuszcza się wykonać metodą wykopu otwartego.



5. **Zabrania się naruszania konstrukcji jezdni oraz zanieczyszczania nawierzchni jezdni drogi powiatowej Nr 2540E, a także składowania materiałów w pasie drogowym drogi powiatowej.**
6. W przypadku ewentualnych zapadnięć w konstrukcji pasa drogowego, w miejscu robót, uszkodzone elementy pasa drogowego zostaną odtworzone przez wykonawcę na koszt inwestora, zgodnie z warunkami technicznymi podanymi przez zarządcę drogi w odrębnym dokumencie.
7. Utrzymanie sieci wodociągowej i hydrantu należy do jej posiadacza.
8. Budowa przedmiotowej sieci wodociągowej i hydrantu nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada wykonawca robót lub inwestor.
9. Wszelkie zmiany i odstępstwa będące podstawą wydania niniejszego zezwolenia, należy ponownie uzgodnić z zarządcą drogi.
10. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia sieci wodociągowej i hydrantu, koszt tegoż przełożenia ponosi jego właściciel.
11. Za umieszczone w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2540E, sieć wodociągową i hydrant, będzie pobierana coroczna opłata, poczynwszy od daty ich umieszczenia, ustalona jako iloczyn liczby metrów kwadratowych powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy wybudowanego urządzenia i rocznej stawki opłaty za zajęcie 1 m<sup>2</sup> pasa drogowego.

Wydane przez zarządcę drogi zezwolenie na lokalizację przyłącza sieci wodociągowej i hydrantu, w pasie drogowym drogi powiatowej Nr 2540E jest dokumentem potwierdzającym uprawnienie inwestora, zgodnie z art. 32 ust. 4, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), do dysponowania częścią pasa drogowego, tj. częścią działki nr ewid. 162, obręb Bronówek, gmina Wartkowie, w zakresie i na warunkach określonych w niniejszym zezwoleniu.

Mając na uwadze brzmienie art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia zezwolenia, bowiem uwzględnia ono w całości żądanie strony.

## POUCZENIE

### **Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:**

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno – budowlanego urządzenia.
3. **Złożenia wniosku celem uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym**, w którym zostaną określone warunki zajęcia, a do wydania którego niezbędne jest przedłożenie:
  - 1) szczegółowego planu sytuacyjnego w skali 1:1 000 lub 1:500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego;
  - 2) ogólnego planu orientacyjnego wraz z informacją o sposobie zabezpieczenia robót.
4. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.).
5. **Złożenia wniosku na zajęcie pasa drogowego w związku z umieszczeniem w nim urządzenia**, do wydania którego niezbędne jest przedłożenie szczegółowego planu sytuacyjnego w skali 1:1000 lub 1:500 z zaznaczoną trasą urządzenia, miejscem usytuowania i podaniem wymiarów urządzenia objętego wnioskiem.



Od niniejszego zezwolenia służy odwołanie za pośrednictwem Zarządu Powiatu Poddębickiego do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, 98-200 Sieradz, Plac Wojewódzki nr 3, w ciągu 14 dni od dnia otrzymania niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję 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.

Z up. Zarządu  
Teresa Dobosz  
Naczelnik Wydziału Dróg

#### Otrzymują:

1. a/a

Zwolnione z opłaty skarbowej  
na podstawie części III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy  
z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 z późn. zm.)

Zastępca Naczelnika  
Wydziału Dróg  
Dorota Tylicki

#### Klauzula Informacyjna

Zgodnie z art. 13 i 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27.04.2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119.1) – dalej RODO – informujemy, że będą Pani/Panu przysługiwały określone poniżej prawa związane z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przez Starostwo Powiatowe w Poddębicach z siedzibą w Poddębicach, ul. Łęczyska 16.

#### I. Administrator danych osobowych

Starosta Poddębicki z siedzibą: ul. Łęczyska 16, 99-200 Poddebice jest Administratorem Pana/Pani danych osobowych.

#### II. Inspektor Ochrony Danych

Wyznaczono Inspektora Ochrony Danych, z którym może Pan/Pani się skontaktować w sprawach ochrony Pana/Pani danych osobowych pod numerem telefonu: 43 678 78 33, e-mail: iod@poddebicki.pl lub pisemnie na adres siedziby, wskazany w pkt I.

#### III. Cele i podstawy przetwarzania

Określono cele przetwarzania Pana/Pani danych. Dane przetwarzane będą w celu wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej Administratorowi (podstawa art. 6 ust. 1 lit. e RODO) oraz wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze (podstawa art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

#### IV. Prawo do sprzeciwu

W każdej chwili przysługuje Panu/Pani prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania Pana/Pani danych opisanych powyżej. Administrator zaprzestanie przetwarzania Pana/Pani dane, chyba że będzie w stanie wykazać, iż przetwarzanie danych osobowych będzie w myśl Rozporządzenia niezbędne m.in. do:

- a) wywiązania się z obowiązku prawnego,
- b) wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi,
- c) ewentualnego ustalenia, dochodzenia lub obrony roszczeń.

#### V. Okres przechowywania danych

Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego w pkt III celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.

#### VI. Odbiorcy danych

W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym w pkt III, Pana/Pani dane osobowe mogą być udostępnione innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców. Odbiorcami danych mogą być:

- a) Podmioty upoważnione do odbioru Pana/Pani danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
- b) Podmioty, które przetwarzają Pana/Pani dane osobowe w imieniu Administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).

#### VII. Informacja o zamiarze przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej

Administrator nie zamierza przekazywać Pana/Pani danych do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.

#### VIII. Prawa osób, których dane dotyczą:

Zgodnie z RODO, przysługuje Panu/Pani

- a) prawo dostępu do swoich danych;
- b) prawo do sprostowania swoich danych;
- c) prawo do usunięcia danych, ograniczenia przetwarzania danych;
- d) prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych;
- e) prawo do przenoszenia danych;
- f) prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia.

#### IX. Informacja o wymogu/dobrowolności podania danych

Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest warunkiem prowadzenia sprawy w Starostwie Powiatowym w Poddębicach, przy czym podanie danych jest obowiązkowe, jeśli tak zostało to określone w przepisach prawa;

#### X. Zautomatyzowane podejmowanie decyzji

W oparciu o Pana/Pani dane osobowe Administrator nie będzie podejmował wobec Pana/Pani zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania.

Starosta Poddębicki  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice

Poddębice, dnia 2022-06-24

Znak sprawy: GN.6630.59.2022

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Poddębach  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu 2022-06-24

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN Stefan Nawrotkiewicz  
62-800 Kalisz  
Korczak 19/9

Lokalizacja: gm. Wartkowice, obr. Bronówek, dz. 110, 90, 162, 82/1

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Dominika Janczak Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki  
Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

Opis przedmiotu narady:

1 sw - sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Orange Polska S.A.		
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz	PGE Dystrybucja Ryszard Psut 2022-06-21 07:15:13	brak uwag
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Łodzi - Gazownia w Zgierzu	PSG Łukasz Gortat 2022-06-20 11:55:18	brak uwag
4	Urząd Gminy w Wartkowicach		
5	Zarząd Powiatu w Poddębach - Wydział Dróg		

6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, Rejon w Sieradzu	
---	---	--

Integralną częścią protokołu jest uzgodniona, podpisana i opieczetowana dokumentacja projektowa.

**Dominika  
Janczak**

Elektronicznie podpisany  
przez Dominika Janczak  
Data: 2022.06.24  
14:49:17 +02'00'

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Starosty

Dominika Janczak

Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami





Starosta Poddębicki  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice

Poddębice, dnia 2022-06-24

Znak sprawy: GN.6630.55.2022

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Poddębiach  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu 2022-06-24

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN Stefan Nawrotkiewicz  
62-800 Kalisz  
Korczak 19/9

Lokalizacja: gm. Wartkowice, obr. Drwalew, dz. 6/1, 4/5, 4/9

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Dominika Janczak Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki  
Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

Opis przedmiotu narady:

1 sw - sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Orange Polska S.A.		
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz	PGE Dystrybucja Ryszard Psut 2022-06-22 10:20:27	brak uwag
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Łodzi - Gazownia w Zgierzu	PSG Łukasz Gortat 2022-06-20 11:49:39	brak uwag
4	Urząd Gminy w Wartkowicach		
5	Zarząd Powiatu w Poddębiach - Wydział Dróg		



6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, Rejon w Sieradzu
---	---

Integralną częścią protokołu jest uzgodniona, podpisana i opieczetowana dokumentacja projektowa.

**Dominika  
Janczak**

Elektronicznie  
podpisany przez  
Dominika Janczak  
Data: 2022.06.24  
14:36:52 +02'00'

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Starosty

Dominika Janczak

Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami



Starosta Poddębicki  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice

Poddębice, dnia 2022-06-24

Znak sprawy: GN.6630.57.2022

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Poddębiach  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu 2022-06-24

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN Stefan Nawrotkiewicz  
62-800 Kalisz  
Korczak 19/9

Lokalizacja: gm. Wartkowice, obr. Kiki, dz. 321

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Dominika Janczak Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki  
Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

Opis przedmiotu narady:

1 sw - sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Orange Polska S.A.		
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz	PGE Dystrybucja Ryszard Psut 2022-06-21 07:15:29	brak uwag
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Łodzi - Gazownia w Zgierzu	PSG Łukasz Gortat 2022-06-20 11:54:10	brak uwag
4	Urząd Gminy w Wartkowicach		
5	Zarząd Powiatu w Poddębiach - Wydział Dróg		

6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, Rejon w Sieradzu		
---	---	--	--

Integralną częścią protokołu jest uzgodniona, podpisana i opieczetowana dokumentacja projektowa.

**Dominika  
Janczak**

Elektronicznie podpisany  
przez Dominika Janczak  
Data: 2022.06.24  
14:44:53 +02'00'

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Starosty

Dominika Janczak

Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

2. Zgodnie z załącznikiem nr 1 do uchwały nr 10/2022 Sejmiku Gminy Sieradz, w sprawie uchwalenia budżetu Gminy Sieradz na 2022 rok, budżet Gminy Sieradz na 2022 rok jest ustalony w wysokości 10 000 000 zł.

#### C. Część załącznikowa

3. Zgodnie z załącznikiem nr 2 do uchwały nr 10/2022 Sejmiku Gminy Sieradz, w sprawie uchwalenia budżetu Gminy Sieradz na 2022 rok, budżet Gminy Sieradz na 2022 rok jest ustalony w wysokości 10 000 000 zł.

#### B. Część opisowa

#### A. Zawartość protokołu

ZAWARTOŚĆ OPISOWA



Starosta Poddębicki  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice

Poddębice, dnia 2022-06-24

Znak sprawy: GN.6630.56.2022

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Poddębach  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu 2022-06-24

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN Stefan Nawrotkiewicz  
62-800 Kalisz  
Korczak 19/9

Lokalizacja: gm. Wartkowice, obr. Krzepocinek, dz. 191/6, 191/7, 200, 202, 203, 198/2, 199/2

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Dominika Janczak Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki  
Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

Opis przedmiotu narady:

1 sw - sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Orange Polska S.A.		
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz	PGE Dystrybucja Ryszard Psut 2022-06-22 10:20:39	brak uwag
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Łodzi - Gazownia w Zgierzu	PSG Łukasz Gortat 2022-06-20 11:53:29	brak uwag
4	Urząd Gminy w Wartkowicach		
5	Zarząd Powiatu w Poddębach - Wydział Dróg		

14. *unpublished notes, 1945-1946, 1948-1949, 1950-1951, 1952-1953, 1954-1955, 1956-1957, 1958-1959, 1960-1961, 1962-1963, 1964-1965, 1966-1967, 1968-1969, 1970-1971, 1972-1973, 1974-1975, 1976-1977, 1978-1979, 1980-1981, 1982-1983, 1984-1985, 1986-1987, 1988-1989, 1990-1991, 1992-1993, 1994-1995, 1996-1997, 1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2004-2005, 2006-2007, 2008-2009, 2010-2011, 2012-2013, 2014-2015, 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2022-2023, 2024-2025, 2026-2027, 2028-2029, 2030-2031, 2032-2033, 2034-2035, 2036-2037, 2038-2039, 2040-2041, 2042-2043, 2044-2045, 2046-2047, 2048-2049, 2050-2051, 2052-2053, 2054-2055, 2056-2057, 2058-2059, 2060-2061, 2062-2063, 2064-2065, 2066-2067, 2068-2069, 2070-2071, 2072-2073, 2074-2075, 2076-2077, 2078-2079, 2080-2081, 2082-2083, 2084-2085, 2086-2087, 2088-2089, 2090-2091, 2092-2093, 2094-2095, 2096-2097, 2098-2099, 2100-2101, 2102-2103, 2104-2105, 2106-2107, 2108-2109, 2110-2111, 2112-2113, 2114-2115, 2116-2117, 2118-2119, 2120-2121, 2122-2123, 2124-2125, 2126-2127, 2128-2129, 2130-2131, 2132-2133, 2134-2135, 2136-2137, 2138-2139, 2140-2141, 2142-2143, 2144-2145, 2146-2147, 2148-2149, 2150-2151, 2152-2153, 2154-2155, 2156-2157, 2158-2159, 2160-2161, 2162-2163, 2164-2165, 2166-2167, 2168-2169, 2170-2171, 2172-2173, 2174-2175, 2176-2177, 2178-2179, 2180-2181, 2182-2183, 2184-2185, 2186-2187, 2188-2189, 2190-2191, 2192-2193, 2194-2195, 2196-2197, 2198-2199, 2200-2201, 2202-2203, 2204-2205, 2206-2207, 2208-2209, 2210-2211, 2212-2213, 2214-2215, 2216-2217, 2218-2219, 2220-2221, 2222-2223, 2224-2225, 2226-2227, 2228-2229, 2230-2231, 2232-2233, 2234-2235, 2236-2237, 2238-2239, 2240-2241, 2242-2243, 2244-2245, 2246-2247, 2248-2249, 2250-2251, 2252-2253, 2254-2255, 2256-2257, 2258-2259, 2260-2261, 2262-2263, 2264-2265, 2266-2267, 2268-2269, 2270-2271, 2272-2273, 2274-2275, 2276-2277, 2278-2279, 2280-2281, 2282-2283, 2284-2285, 2286-2287, 2288-2289, 2290-2291, 2292-2293, 2294-2295, 2296-2297, 2298-2299, 2300-2301, 2302-2303, 2304-2305, 2306-2307, 2308-2309, 2310-2311, 2312-2313, 2314-2315, 2316-2317, 2318-2319, 2320-2321, 2322-2323, 2324-2325, 2326-2327, 2328-2329, 2330-2331, 2332-2333, 2334-2335, 2336-2337, 2338-2339, 2340-2341, 2342-2343, 2344-2345, 2346-2347, 2348-2349, 2350-2351, 2352-2353, 2354-2355, 2356-2357, 2358-2359, 2360-2361, 2362-2363, 2364-2365, 2366-2367, 2368-2369, 2370-2371, 2372-2373, 2374-2375, 2376-2377, 2378-2379, 2380-2381, 2382-2383, 2384-2385, 2386-2387, 2388-2389, 2390-2391, 2392-2393, 2394-2395, 2396-2397, 2398-2399, 2400-2401, 2402-2403, 2404-2405, 2406-2407, 2408-2409, 2410-2411, 2412-2413, 2414-2415, 2416-2417, 2418-2419, 2420-2421, 2422-2423, 2424-2425, 2426-2427, 2428-2429, 2430-2431, 2432-2433, 2434-2435, 2436-2437, 2438-2439, 2440-2441, 2442-2443, 2444-2445, 2446-2447, 2448-2449, 2450-2451, 2452-2453, 2454-2455, 2456-2457, 2458-2459, 2460-2461, 2462-2463, 2464-2465, 2466-2467, 2468-2469, 2470-2471, 2472-2473, 2474-2475, 2476-2477, 2478-2479, 2480-2481, 2482-2483, 2484-2485, 2486-2487, 2488-2489, 2490-2491, 2492-2493, 2494-2495, 2496-2497, 2498-2499, 2500-2501, 2502-2503, 2504-2505, 2506-2507, 2508-2509, 2510-2511, 2512-2513, 2514-2515, 2516-2517, 2518-2519, 2520-2521, 2522-2523, 2524-2525, 2526-2527, 2528-2529, 2530-2531, 2532-2533, 2534-2535, 2536-2537, 2538-2539, 2540-2541, 2542-2543, 2544-2545, 2546-2547, 2548-2549, 2550-2551, 2552-2553, 2554-2555, 2556-2557, 2558-2559, 2560-2561, 2562-2563, 2564-2565, 2566-2567, 2568-2569, 2570-2571, 2572-2573, 2574-2575, 2576-2577, 2578-2579, 2580-2581, 2582-2583, 2584-2585, 2586-2587, 2588-2589, 2590-2591, 2592-2593, 2594-2595, 2596-2597, 2598-2599, 2600-2601, 2602-2603, 2604-2605, 2606-2607, 2608-2609, 2610-2611, 2612-2613, 2614-2615, 2616-2617, 2618-2619, 2620-2621, 2622-2623, 2624-2625, 2626-2627, 2628-2629, 2630-2631, 2632-2633, 2634-2635, 2636-2637, 2638-2639, 2640-2641, 2642-2643, 2644-2645, 2646-2647, 2648-2649, 2650-2651, 2652-2653, 2654-2655, 2656-2657, 2658-2659, 2660-2661, 2662-2663, 2664-2665, 2666-2667, 2668-2669, 2670-2671, 2672-2673, 2674-2675, 2676-2677, 2678-2679, 2680-2681, 2682-2683, 2684-2685, 2686-2687, 26*

13. Działalność gospodarczą i finansową podlegającą opodatkowaniu w ramach projektu:

# minika nczak

Elektronicznie podpisany  
przez Dominika Janczak  
Data: 2022.06.24  
14:42:47 +02'00'

Dominika Janczak

Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami





Starosta Poddębicki  
Wydział Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami  
ul. Łęczycka 16, 99-200 Poddębice

Poddębice, dnia 2022-06-24

Znak sprawy: GN.6630.58.2022

## PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Poddębach  
za pomocą środków komunikacji elektronicznej zakończonej w dniu 2022-06-24

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe STERN Stefan Nawrotkiewicz  
62-800 Kalisz  
Korczak 19/9

Lokalizacja: gm. Wartkowice, obr. Światonia, dz.112/1, 112/2

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Dominika Janczak Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Gospodarki  
Nieruchomościami Geodeta Powiatowy

Opis przedmiotu narady:

1 sw - sieć wodociągowa

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Orange Polska S.A.		
2	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Sieradz	PGE Dystrybucja Ryszard Psut 2022-06-21 07:15:21	brak uwag
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Zakład Gazowniczy w Łodzi - Gazownia w Zgierzu	PSG Łukasz Gortat 2022-06-20 11:54:33	brak uwag
4	Urząd Gminy w Wartkowicach		
5	Zarząd Powiatu w Poddębach - Wydział Dróg		

6	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi, Rejon w Sieradzu	
---	---	--

Integralną częścią protokołu jest uzgodniona, podpisana i opieczetowana dokumentacja projektowa.

Przewodniczący narady koordynacyjnej

Z up. Starosty

**Dominika Janczak**

Elektronicznie podpisany  
przez Dominika Janczak

Data: 2022.06.24  
14:47:15 +02'00'

Dominika Janczak

Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii  
i Gospodarki Nieruchomościami

10	opisuje	10
8	opisuje	10
1	opisuje	10
9	opisuje	08
2	opisuje	08
4	opisuje	08
3	opisuje	08
5	opisuje	08
1	opisuje	08
3	opisuje	01
5	opisuje	08
1	opisuje	04
1	opisuje	01

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO



Wartkowie, dnia 26.08.2022 roku

INK.6733.4.2022

## **DECYZJA nr CP 5/2022**

### **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.)

#### **po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 9 czerwca 2022 roku (uzupełnionego dnia 17 lipca 2022 r.)  
wnioskodawca: Gmina Wartkowie, Stary Gostków 3d, 99-220 Wartkowie,  
pełnomocnik: Pan Stefan Nawrotkiewicz, ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz

#### **ustalam**

#### **lokalizację inwestycji celu publicznego o nazwie:**

budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Krzepocinek, Kiki i Światonia, na działkach nr ewid. 90, 110, 162 i 82/1 obręb Bronówek, 6/1, 4/5 i 4/9 obręb Drwalew, 191/6, 191/7, 198/2, 199/2, 200, 202 i 203 obręb Krzepocinek, 321 obręb Kiki oraz 112/1 i 112/2 obręb Światonia, gmina Wartkowie.

#### **I. Ustalenia:**

1. Rodzaj inwestycji – budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Krzepocinek, Kiki i Światonia.
2. Granice terenu, na którym będzie zlokalizowana inwestycja pokazano na załącznikach graficznych stanowiących integralną część decyzji.
3. Należy opracować i zatwierdzić projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.
4. Należy uzyskać zgodę właściciela i zarządcy drogi na wejście i prowadzenie robót w pasie drogowym.

#### **II. Warunki wynikające z przepisów szczególnych:**

Projekt zagospodarowania i projekt budowlany należy wykonać zgodnie z niżej wymienionymi przepisami:

1. Zachowanie warunków ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1376 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.), w zakresie rozwiązań projektowych.
2. Zachowanie warunków ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Teren inwestycji nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody wymienionych w art. 6 ust. 1 ww. ustawy.
3. Wnioskowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz nie będzie oddziaływało na obszary Natura 2000. Wobec powyższego, jego realizacja nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w art. 71 ustawy 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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 1029).

4. Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) inwestycja musi być realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.
5. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wartkowice (Uchwała nr LIV/352/2018 Rady Gminy Wartkowice z dnia 27 września 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wartkowice), teren inwestycji znajduje się w strefie ochrony archeologicznej. W myśl art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2021 r. poz. 710 ze zm.), kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:
  - 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
  - 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
  - 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).
6. W zakresie obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.), wnioskowany teren nie jest położony na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią.
7. Wg studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego tut. gminy, teren inwestycji znajduje się częściowo w zasięgu powierzchni ograniczającej stożkowej, powierzchni ograniczającej poziomej wewnętrznej oraz powierzchni ograniczającej podejścia lotniska wojskowego w Łęczycy.
8. Na terenie inwestycji nie występują obszary i tereny górnicze oraz udokumentowane złoża kopalin, wyznaczone na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2022 r. poz. 1072).
9. Zgodnie z art. 7 ust. 2 ustawy z dn. 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1326 ze zm.), zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne wymagana jest, jeśli taka zmiana dotyczy gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas I-III (pkt 1), gruntów leśnych stanowiących własność Skarbu Państwa (pkt 2) lub pozostałych gruntów leśnych (pkt 5). Z kolei w myśl art. 4 pkt 6 tejże ustawy, gdy mowa o przeznaczeniu gruntów na cele nierolnicze lub nieleśne - rozumie się przez to ustalenie innego niż rolniczy lub leśny sposobu użytkowania gruntów rolnych oraz innego niż leśny sposobu użytkowania gruntów leśnych.

Wg danych z ewidencji gruntów i budynków, na działkach objętych wnioskiem nie występują grunty rolne klas I-III ani grunty leśne, z wyjątkiem działki nr ewid. 4/9 obręb Drwalew, gm. Wartkowice, na której znajdują się m.in. lasy klasy V oraz grunty pod rowami na lasach klasy V.

Na podst. mapy do celów projektowych przedmiotowego terenu stwierdzono, że teren inwestycji w liniach rozgraniczających nie obejmuje tych części działki nr ewid. 4/9 obręb Drwalew, gm. Wartkowice, gdzie znajdują się lasy klasy V oraz grunty pod rowami na lasach klasy V.

W konsekwencji, teren inwestycji nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, zatem nie dojdzie

do naruszenia warunku określonego w art. 61 ust. 1 pkt 4 w zw. z art. 50 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**III. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

1. Obsługa komunikacja – inwestycja jest przewidziana do realizacji m.in. w pasie drogowym dróg: wojewódzkiej nr 469, powiatowej nr 2540E, gminnej nr 111253E oraz wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 321 obręb Kiki, gm. Wartkowice, na warunkach określonych przez zarządców tych dróg.
2. Na terenie objętym wnioskiem występują urządzenia melioracji wodnych. Rozwiązanie kolizji z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych powinno być dokonane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.).

**IV. Wymagania dotyczące praw osób trzecich:**

Inwestycja zarówno na etapie realizacji jak i użytkowania nie może powodować ograniczenia użytkowania terenów sąsiednich zgodnie z ich przeznaczeniem, poprzez ochronę przed pozbawieniem:

- a. dostępu do drogi publicznej,
  - b. możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności,
  - c. dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- oraz :
- d. uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie,
  - e. zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

Spełnienie powyższych uwarunkowań projektowanej inwestycji w pełni zapewnia poszanowanie, występujących w obszarze obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich - art. 5 ust. 1, pkt 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.).

**V. Integralną część decyzji stanowią załączniki graficzne.**

**Uzasadnienie<sup>1</sup>**

Na podstawie wniosku z dnia 9 czerwca 2022 roku (uzupełnionego dnia 17 lipca 2022 r.) wnioskodawca: Gmina Wartkowice, Stary Gostków 3d, 99-220 Wartkowice, pełnomocnik: Pan Stefan Nawrotkiewicz, ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz, wszczęto postępowanie administracyjne mające na celu wydanie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego o nazwie: budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Krzepocinek, Kiki i Światonia, na działkach nr ewid. 90, 110, 162 i 82/1 obręb Bronówek, 6/1, 4/5 i 4/9 obręb Drwalew, 191/6, 191/7, 198/2, 199/2, 200, 202 i 203 obręb Krzepocinek, 321 obręb Kiki oraz 112/1 i 112/2 obręb Światonia, gmina Wartkowice.

Analizując zakres inwestycji wynikający z wniosku odniesiono się do stanu faktycznego i prawnego obowiązującego na dzień podejmowanego rozstrzygnięcia, z których wynika, że dla wskazanego we wniosku terenu gmina nie posiada planu zagospodarowania przestrzennego, zatem stosownie do postanowień art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2022 r. poz. 503), zmiana zagospodarowania terenu

<sup>1</sup>) Uzasadnienie stanowi integralną część decyzji. Od uzasadnienia decyzji odstąpić można w przypadkach, o których mowa w art. 107 § 4 i 5 KPA



w przypadku braku planu miejscowego polegająca na inwestycji celu publicznego jest lokalizowana na podstawie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Nie stwierdzono sprzeczności zamierzenia inwestycyjnego z przepisami odrębnymi, co w myśl art. 56 powołanej wyżej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym powoduje, że nie można odmówić ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Załączniki graficzne do niniejszej decyzji sporządzono na mapach do celów projektowych, przyjętych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Jest to dopuszczalne w świetle orzecznictwa (por. wyrok WSA w Kielcach z dnia 16 listopada 2016 r. sygn. akt II SA/Ke 781/16).

Projekt decyzji został uzgodniony przez: Dyrektora Zarządu Zlewni w Sieradzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, postanowieniem znak: PO.ZPU.5.522.2784.2022.JK z dnia 08 sierpnia 2022 r. w zakresie ochrony melioracji wodnych, Łódzkiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków postanowieniem znak: WUOZ-PP.5151.725.2022.JB z dnia 2 sierpnia 2022 r. w odniesieniu do obszarów i obiektów objętych formami ochrony zabytków, o których mowa w art. 7 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz ujętych w gminnej ewidencji zabytków, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, postanowieniem znak: UD.742.277.2022.DJ z dnia 03 sierpnia 2022 r., w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego, Zarząd Powiatu w Poddębicach, postanowieniem znak: WD.0724.73.2022 z dnia 26 lipca 2022 r., w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego.

Projekt niniejszej decyzji przesłano do uzgodnienia przez Starostę Poddębickiego, w zakresie ochrony gruntów rolnych. Wobec niezajęcia stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie - uzgodnienie uważa się za dokonane, w myśl art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

#### **Pouczenie dla inwestora:**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, Plac Wojewódzki 3, za pośrednictwem Wójta Gminy Wartkowice w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym). W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

1. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę (art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).
2. Decyzja niniejsza nie uprawnia do podejmowania jakichkolwiek działań, związanych z rozpoczęciem robót budowlanych.
3. 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).
4. W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia (tj. wojewoda) wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Do terminu, o którym mowa powyżej, nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa do dokonania określonych czynności, okresów zawieszenia postępowania oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony

albo z przyczyn niezależnych od organu. Wpływy z ww. kar pieniężnych stanowią dochód budżetu państwa. Podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego ma prawo do wniesienia żądania wymierzenia ww. kary pieniężnej. Żądanie, o którym mowa powyżej, wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

5. Decyzja niniejsza wygasa jeśli:

- a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę,
- b) dla przedmiotowego terenu uchwalony zostanie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż niniejszej decyzji; przepisu tego nie stosuje się, jeżeli została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

.....  
(podpis z podaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby pełniącej funkcję organu lub osoby upoważnionej)

**Załączniki do decyzji:**

1. część graficzna decyzji – załączniki nr 1A-E,
2. analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy dla lokalizacji inwestycji celu publicznego – załącznik nr 2.

**Otrzymują:**

1. Strony postępowania,
2. a/a.

Projekt decyzji opracował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak



**ANALIZA WARUNKÓW I ZASAD ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
ORAZ JEGO ZABUDOWY DLA LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU  
PUBLICZNEGO O NAZWIE:**

**budowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Krzepocinek, Kiki i Światonia, na działkach nr ewid. 90, 110, 162 i 82/1 obręb Bronówek, 6/1, 4/5 i 4/9 obręb Drwalew, 191/6, 191/7, 198/2, 199/2, 200, 202 i 203 obręb Krzepocinek, 321 obręb Kiki oraz 112/1 i 112/2 obręb Światonia, gmina Wartkowie.**

- ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

**Wnioskodawca: Gmina Wartkowie, Stary Gostków 3d, 99-220 Wartkowie.**

**Pełnomocnik: Pan Stefan Nawrotkiewicz, ul. Botaniczna 8, 62-800 Kalisz.**

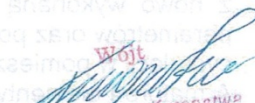
**Lokalizacja inwestycji: na działkach nr ewid. 90, 110, 162 i 82/1 obręb Bronówek, 6/1, 4/5 i 4/9 obręb Drwalew, 191/6, 191/7, 198/2, 199/2, 200, 202 i 203 obręb Krzepocinek, 321 obręb Kiki oraz 112/1 i 112/2 obręb Światonia, gmina Wartkowie.**

**Przedmiotowa inwestycja obejmuje:**

1. budowę sieci wodociągowej w miejscowościach: Bronówek, Drwalew, Krzepocinek, Kiki i Światonia.

Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wartkowie (Uchwała nr LIV/352/2018 Rady Gminy Wartkowie z dnia 27 września 2018 r. w sprawie uchwalenia zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Wartkowie), teren inwestycji znajduje się w strefie ochrony archeologicznej. W myśl art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2021 r. poz. 710 ze zm.), kto, w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Analizę przygotował: mgr inż. arch. Łukasz Woźniak

  
mgr inż. Piotr Kuropatwa

























**INFORMACJA**  
**DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA**  
**PLACU BUDOWY**

**OBIEKT:** Budowy sieci wodociągowej na terenie gminy Wartkowice – część I  
w miejscowościach:  
Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia

**ADRES BUDOWY:** Gmina Wartkowice, miejscowości:  
Bronówek, Drwalew, Kiki, Krzepocinek, Światonia

**INWESTOR:** **Gmina Wartkowice**  
Stary Gostków 3D, 99-220 Wartkowice

**PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ :**

inż. Stefan Nawrotkiewicz

ul. Botaniczna 8

62-800 Kalisz

Upr.bud.Nr UAN 7342-186/94

Kalisz, sierpień 2022r.

### **1.0.Zakres robót.**

Zakres prac do wykonania przy budowie sieci wodociągowych:

- Bronówek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=309,80 m;
  - Drwalew, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=245,80 m;
  - Kiki, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=215,20 m;
  - Krzepocinek, d=125 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=323,10 m;
  - Światonia, d=90 mm PE100, SDR 17, PN10 o długości L=93,90 m;
- Łączna długość L=1187,80 m

### **2.0.Elementy, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Elementami na które należy zwrócić szczególną uwagę ze względu na bezpieczeństwo przy wykonywaniu robót są:

- a) wykonanie robót ziemnych
- b) wykonanie robót montażowych sieci wodociągowej
- c) prace wykonywane przy użyciu dźwigu związane z montażem i demontażem szalunków przestawnych

Przy wykonywaniu robót ziemnych należy przestrzegać następujących podstawowych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy:

- uzyskać informację o znajdujących się na terenie robót innych sieciach podziemnych
- przed przystąpieniem do robót ziemnych należy przygotować znaki ostrzegawcze, tablice informacyjne, sygnały świetlne, zapory i zastawy drogowe
- teren budowy powinien być niedostępny dla osób niezatrudnionych w celu zabezpieczenia ich przed wypadkiem
- wzdłuż całego wykopu na terenie otwartym powinny być ustawione bariery ochronne. Bariery powinny być wyposażone w lampy o kolorze żółtym – pulsujące
- w miejscach zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie przekopy próbne
- przy używaniu sprzętu mechanicznego należy stosować się do przepisów danego sprzętu oraz wyznaczyć strefę bezpieczeństwa
- pracowników zatrudnionych przy kopaniu należy tak rozstawić aby zapewnić ich wzajemne bezpieczeństwo
- w przypadku napotkania w wykopie niezidentyfikowanych kabli elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych lub rurociągów należy fakt ten zgłosić kierownictwu robót. Dalsze roboty ziemne mogą być podjęte po uzyskaniu zezwolenia na ich kontynuowanie od użytkownika napotkanej sieci
- odkryte w wykopach rurociągi i kable należy zabezpieczyć. Zabezpieczenie rurociągów i kabli należy wykonać pod nadzorem i według wskazań ich użytkownika

- odkopane kable elektroenergetyczne należy zabezpieczyć tablicami ostrzegawczymi przed porażeniem
- wykopy powinny być zaopatrzone w dostateczną ilość przejść (kładek). Kładki należy tak układać aby miały wystarczające oparcie po obydwu stronach wykopu. Kładki muszą być wykonane z materiału pełnowartościowego i nie mogą ugiąć się pod ciężarem dorosłego człowieka oraz powinny posiadać poręcze
- wykopy do głębokości 1,0m nie będą umacniane, wykopu o głębokości poniżej 1,0 m należy umacniać ażurowo przy pomocy wyprasek stalowych. Dla głębokości powyżej 1,50m do umocnień wykopów zastosować alternatywnie płytowy system obudów szalunkowych.
- w przypadku stwierdzenia jakiegokolwiek zmiany położenia umocnienia wykopu należy zbadać przyczynę tej zmiany i doprowadzić obudowę do należytego stanu
- do schodzenia do wykopów głębszych niż 1,50m o ścianach pionowych należy używać drabinki metalowe przystawne
- obudowę wykopu (szalunek) wolno wymienić lub usunąć tylko na podstawie zezwolenia wydanego przez kierownika budowy i tylko pod nadzorem osoby upoważnionej

Wykonanie robót montażowych wymaga pracy ludzi w wykopach. Praca ludzi w wykopie związana jest z:

- ręcznymi pracami ziemnymi – wyrównanie dna wykopu,
- montażem rurociągów.

Podczas prac montażowych należy:

- oznakować miejsce prowadzenia robót ziemnych i montażowych,
- przeszkolić pracowników w zakresie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- stosować sprzęt ochrony osobistej,
- stosować atestowany i sprawny technicznie sprzęt do wykonania robót,
- prace ziemne i montażowe prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy

**Kierownik budowy zobowiązany jest opracować plan bioz.**

#### **4.0. Podstawa prawna opracowania**

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” (Dz. U. nr 120 pozycja 1126).

-rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. 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)

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401).

Opracował: