

**KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>INWESTOR:</b>                      | <b>GMINA BEŁCHATÓW<br/>UL. KOŚCIUSZKI 13<br/>97-400 BEŁCHATÓW</b>  |
| <b>TEMAT:</b>                         | <b>ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ<br/>Z ODGAŁĘZIENIAMI, OBRĘB WOLA MIKORSKA – ZALESNA,<br/>GMINA BEŁCHATÓW</b>  |
| <b>ADRES:</b>                         | <b>DZ. NR EWID. 150/2, 340/3,<br/>OBR. 00035 WOLA MIKORSKA- ZALESNA, GMINA BEŁCHATÓW<br/><br/>DZ. NR 344/1, 150/3, 48/8, 48/4, 48/5, OBR. 00035 WOLA MIKORSKA-<br/>ZALESNA, GMINA BEŁCHATÓW – WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA</b> |
| <b>KAT. OBIEKTU:</b>                  | <b>XXVI</b>  |
| <b>PROJEKTANT:</b>                    | <b>MGR INŻ. GRZEGORZ BARTNIK<br/>UPR. NR LOD/2640/PBS/19</b>   |
| <b>SPRAWDZAJĄCY:</b>                  | <b>MGR INŻ. DOROTA BĘDKOWSKA<br/>NR UPR. LOD/2672/POOS/15</b>  |
| <b>ASYSTENT:</b>                      | <b>MGR INŻ. EMILIA ZĄBEK</b>   |
| <b>SPIS ZAWARTOŚCI -<br/>ELEMENTY</b> | <b>1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU<br/>2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY<br/>3. ZAŁĄCZNIKI</b>  |

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>INWESTOR:</b>     | <b>GMINA BEŁCHATÓW<br/>UL. KOŚCIUSZKI 13<br/>97-400 BEŁCHATÓW</b>   |
| <b>TEMAT:</b>        | <b>ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ<br/>Z ODGAŁĘZIENIAMI, OBRĘB WOLA MIKORSKA – ZALESNA,<br/>GMINA BEŁCHATÓW</b>   |
| <b>ADRES:</b>        | <b>DZ. NR EWID. 150/2, 340/3,<br/>OBR. 00035 WOLA MIKORSKA- ZALESNA, GMINA BEŁCHATÓW</b><br><br><b>DZ. NR 344/1, 150/3, 48/8, 48/4, 48/5, OBR. 00035 WOLA MIKORSKA- ZALESNA,<br/>GMINA BEŁCHATÓW – WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA</b> |
| <b>KAT. OBIEKTU:</b> | <b>XXVI</b>   |

| <b>ZESPÓŁ<br/>AUTORSKI:</b> | <b>Imię i nazwisko</b>               | <b>Specjalność i numer<br/>uprawnień budowlanych</b>  | <b>Zakres<br/>opracowania</b> | <b>Data<br/>opracowania</b> | <b>Podpis</b> |
|-----------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>Projektant</b>           | <b>Mgr inż. Grzegorz<br/>Bartnik</b> | Do projektowania bez<br>ograniczeń w specjalności<br>instalacyjnej w zakresie<br>sieci, instalacji i urządzeń<br>cieplnych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociagowych i<br>kanalizacyjnych<br>LOD/2640/PBS/19  | <b>Branża<br/>sanitarna</b>   | <b>07.2023</b>              |               |
| <b>Sprawdzający</b>         | <b>Mgr inż. Dorota<br/>Będkowska</b> | Do projektowania bez<br>ograniczeń w specjalności<br>instalacyjnej w zakresie<br>sieci, instalacji i urządzeń<br>cieplnych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociagowych i<br>kanalizacyjnych<br>LOD/2672/POOS/15 | <b>Branża<br/>sanitarna</b>   | <b>07.2023</b>              |               |

## **I. SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

|      |   |    |
|------|---|----|
| I.   | SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ..... | 3  |
| II.  | DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU .....               | 4  |
| III. | CZĘŚĆ OPISOWA .....                                 | 11 |
| IV.  | OPRACOWANIE GEODEZYJNE .....                        | 14 |

### **SPIS RYSUNKÓW:**

1. PLAN SYTUACYJNY
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta.

**Łódzka Okręgowa  
Izba Inżynierów Budownictwa**  
91-425 Łódź, ul. Północna 39  
tel. 42 632 97 39, fax 42 630 56 39  
NIP 725-16-49-050, REGON 473043600

Łódź, dnia 10 czerwca 2019 r.

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

OKK/2526/774/19  
sygn. akt. KK/D/7131/2640/15

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan Grzegorz Bartnik**

magister inżynier  
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 7 lutego 1981 r. w Radomsku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny LOD/2640/PBS/19  
do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

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

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

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

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pan Grzegorz Bartnik jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 oraz art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z art. 15a ust. 1 ustawy Prawo budowlane;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Grzegorz Bartnik  
ul. Kredowa 2/49  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-BXU-71V-FQF \*

Pan Grzegorz BARTNIK o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/9135/10  
adres zamieszkania ul. Kredowa 2 m. 49, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-20 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pii.org.pl](http://www.pii.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





3. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych sprawdzającego.

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

Łódź, dnia 12 czerwca 2015 r.

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

OKK/2701/738/15  
sygn. akt. KK/D/7131/2672/15

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
stwierdza, że**

**Pani Dorota Arleta Będkowska**

magister inżynier  
kierunek inżynieria środowiska

urodzona dnia 13 lutego 1981 r. w Koziegłowach

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/2672/POOS/15**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

**U Z A S A D N I E N I E**

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

**Pouczenie**

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Pani Dorota Będkowska jest upoważniona do:

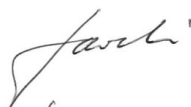
- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Zbigniew Cichoński

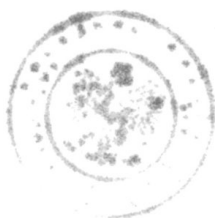
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wacław Sawicki

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Dorota Będkowska  
ul. Kredowa 2/49  
97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.





4. Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającego do właściwej izby samorządu zawodowego.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
ŁOD-J4R-999-YPX \*

Pani Dorota Arleta BĘDKOWSKA o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0124/15  
adres zamieszkania ul. Kredowa 2 m. 49, 97-400 Bełchatów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-08-01 do 2023-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-07-15 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* 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.



5. Oświadczenie projektanta oraz sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Wymagane zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333) wraz z późniejszymi zmianami.

Oświadczam, że **PROJEKT P.N.: ROZBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z ODGAŁĘZIENIAMI, OBRĘB WOLA MIKORSKA – ZALESNA, GMINA BEŁCHATÓW** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BEŁCHATÓW: LIPEC 2023r.

Projektant:

mgr. inż. Grzegorz Bartnik  
LOD/2640/PBS/19

Sprawdzający:

mgr. inż. Dorota Będkowska  
LOD/2672/POOS/15

### III. CZĘŚĆ OPISOWA

#### 1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej **na działkach nr ewid. 150/2, 340/3, obręb 35 Wola Mikorska - Zalesna, gmina Bełchatów oraz na dz. nr 344/1, 150/3, 48/8, 48/4, 48/5, obr. 00035 Wola Mikorska- Zalesna, gmina Bełchatów – wg odrębnego opracowania.** opracowanie swoim zakresem obejmuje rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej polegającą na budowie: odcinka z rur Ø200 PVC SDR34 SN8 LITE o łącznej długości 277,65 m wraz ze studniami betonowymi Ø1000, przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur Ø160 PVC SDR34 SN8 LITE o łącznej długości 34,28 m, odcinka kanalizacji tłocznej z PE100 SDR17 RC 90x5,4mm. Przepompownia P1 nie wchodzi w zakres niniejszego projektu. Realizacja inwestycji będzie prowadzona w całym zakresie w tym samym czasie. Kategoria obiektu XXVI.

#### 2. Istniejący stan zagospodarowania.

Planowane zadanie prowadzone będzie na **dz. nr ewid. 150/2, 340/3, obręb 35 Wola Mikorska - Zalesna, gmina Bełchatów oraz na dz. nr 344/1, 150/3, 48/8, 48/4, 48/5, obr. 00035 Wola Mikorska- Zalesna, gmina Bełchatów – wg odrębnego opracowania.** Na terenie objętym opracowaniem występuje: sieć wodociągowa woD160, kable energetyczne niskiego napięcia eN, kable teletechniczne oraz projektowana wg. odrębnego opracowania sieć kanalizacji deszczowej w ramach zadania: „Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 484 na odcinku Żelów – Bełchatów od km 7+844,00 do km 18+177,00”. Możliwe jest występowanie na danym terenie uzbrojenia i urządzeń podziemnych, które nie widnieją na uzyskanej mapie do celów projektowych. Jeżeli podczas prowadzenia robót zostanie wykryte niezaznaczone na mapie urządzenie lub uzbrojenie to należy bezzwłocznie wstrzymać prace i wezwać osobę uprawnioną do pełnienia nadzoru nad pracami instalacyjnymi. **Rzędne posadowienia wszystkich rurociągów należy bezzwzględnie zweryfikować przed rozpoczęciem inwestycji.**

#### 3. Projektowane zagospodarowanie działek.

Trasę sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano na **dz. nr ewid. 150/2, 340/3, obręb 35 Wola Mikorska - Zalesna, gmina Bełchatów oraz na dz. nr 344/1, 150/3, 48/8, 48/4, 48/5, obr. 00035 Wola Mikorska- Zalesna, gmina Bełchatów – wg odrębnego opracowania.** Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest kontynuacją projektu pn.: „Rozbudowa grogi gminnej nr 101263E (Wola Mikorska – Emilin)”. Długość zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wg. Odrębnego opracowania wynosi: 323,7 mb – rura PVC Ø200mm oraz kanalizacji tłocznej wg. Odrębnego opracowania wynosi: 372,5mb – rura PE100 Ø90mm.

Przedmiotowy zakres, rozpoczyna się w pkt S0 (kanalizacja sanitarna) oraz t0 (kanalizacja tłoczna). Przepompownia P1 jest poza zakresem niniejszego opracowania.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC Ø200 SDR34 SN8 z rdzeniem litym o ściankach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową. Przyłącza do granic posesji należy wykonać z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC Ø160 SDR34 SN8 z rdzeniem litym o ściankach gładkich, łączonych na uszczelkę gumową. Kanalizacja tłoczna jest kontynuacją projektu pn.: „Rozbudowa grogi gminnej nr 101263E (Wola Mikorska – Emilin)” gdzie rurociąg tłoczny jest wykonany z rur PE100 SDR 17 RC 90x5,4mm.

Studnie kanalizacyjne Ø1000 należy wykonać z kręgów betonowych klasy C35/45 łączonych na uszczelki gumowe dno wykonane jako monolit betonowy. Kinety należy wykonać zgodnie z częścią rysunkową.

Studnie wyposażać we włazy żeliwne klasy min. D400 wg PN-EN124, na zawiasie, samopoziomujące, wentylowane z wypełnieniem betonowym oraz stopnie żłazowe, montowane fabrycznie, z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Studnie posadzić na podłożu z betonu C10/15 grubości 20 cm.

Użyte do budowy materiały powinny posiadać stosowane świadectwa, dopuszczenia, certyfikaty, aprobaty techniczne.

#### **4. Kolizje z melioracją.**

Na obszarze planowanej inwestycji nie występują urządzenia melioracji wodnych.

#### **5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego.**

Wymagana zgodnie z art. 20 pkt 1 ust. 1c oraz art. 34. ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej jest zgodna z obowiązującymi przepisami dotyczącymi odległości od istniejących obiektów naziemnych oraz podziemnych. Nie powoduje zanieczyszczenia środowiska, nie emituje zapachów oraz hałasu oraz nie powoduje ograniczeń w sposobie użytkowania lub zagospodarowania działek sąsiednich. Dodatkowo inwestorzy posiada prawo do dysponowania nieruchomością, na której prowadzona jest inwestycja. W związku z powyższym obszar oddziaływania projektowanej sieci mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana, a budowa nie wiąże się z ograniczeniem praw właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości sąsiednich. Szczegółowe zestawienie przepisów związane z określonym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu terenu przedstawia Załącznik nr 2.

#### **6. Informacja o ochronie konserwatorskiej.**

Teren, na którym jest projektowany obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków, nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, nie jest położony w obszarze Natura 2000. W przypadku znalezienia w trakcie prac ziemnych przedmiotu archeologicznego lub odkrycia wykopaliska należy niezwłocznie powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a obiekt ochronić do czasu podjęcia stosownych decyzji.

#### **7. Szkody górnicze**

Działka nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji terenu górnictwa.

#### **8. Zagrożenie dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.**

Dla planowanej inwestycji nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia, a inwestycja będzie realizowana w sposób zapewniający maksymalne ograniczenie oddziaływania na środowisko.

#### **9. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich.**

Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021 poz. 2351). Inwestor zapewni 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 będzie ona usunięta w uzgodnieniu z właściwymi gestorami sieci. Inwestor

posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, o jakim mowa w art. 3, pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.2021 poz. 2351).

**10. Opinia geotechniczno – inżynierskich warunków posadowienia.**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463) ustalono proste warunki gruntowe. Kategoria geotechniczna – pierwsza.

**11. Inne dane.**

Ze względu na nieskomplikowany charakter obiektów budowlanych nie występują żadne dane charakterystyczne.

#### IV. OPRACOWANIE GEODEZYJNE

Poziom odniesienia Kronsztadt 60

Układ współrzędnych 2000

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| S0   | 5697275.79 | 6591229.78 |
| S1   | 5697278.13 | 6591230.21 |
| S2   | 5697287.71 | 6591224.00 |
| S3   | 5697290.32 | 6591187.34 |
| S4   | 5697304.97 | 6591177.05 |
| S5   | 5697318.65 | 6591179.90 |
| S6   | 5697361.97 | 6591190.42 |
| S7   | 5697400.60 | 6591200.09 |
| S8   | 5697434.50 | 6591208.77 |
| S9   | 5697474.36 | 6591218.78 |
| S10  | 5697507.51 | 6591227.28 |
| P1   | 5697508.38 | 6591227.14 |
| S5.1 | 5697317.02 | 6591186.41 |
| S6.1 | 5697360.25 | 6591197.27 |
| S7.1 | 5697398.91 | 6591206.98 |
| S8.1 | 5697432.87 | 6591215.37 |
| S9.1 | 5697472.77 | 6591225.23 |
| t0   | 5697275.91 | 6591229.09 |
| t1   | 5697278.01 | 6591229.47 |
| t2   | 5697287.04 | 6591223.60 |
| t3   | 5697289.62 | 6591186.98 |
| t4   | 5697304.81 | 6591176.31 |
| t5   | 5697318.80 | 6591179.22 |
| t6   | 5697362.13 | 6591189.74 |
| t7   | 5697400.77 | 6591199.42 |
| t8   | 5697434.66 | 6591208.08 |
| t9   | 5697474.54 | 6591218.07 |
| t10  | 5697507.67 | 6591226.60 |