

Zakład Usług Sanitarnych  
Mariusz Nowogórski  
ul. Kąkolowa 12  
86-010 Koronowo

TOM I

Egz.....<sup>1</sup>

Stadium projektu : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt : Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami

Inwestor : Gmina Więcbork Ul. Mickiewicza 22 89-410 Więcbork

Branża : sanitarna

Rodzaj opracowania: Projekt budowlany

Nazwa zadania : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami  
w ul. Złotowskiej w Więcborku – lokalizacja w pasie drogi  
wojewódzkiej nr 189 relacji Złotów-Więcbork

Lokalizacja : Jednostka ew. 041304\_4, Więcbork – M;  
Obręb 0002 Więcbork;  
Działka nr ew.: 285, 376/2;  
Gmina Więcbork;  
Powiat sępoleński;  
Województwo kujawsko -pomorskie

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI


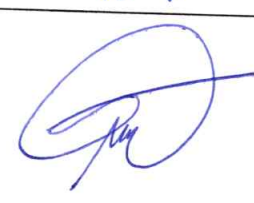
Załącznik do zgłoszenia:

data wpływu zgłoszenia:

9 sierpień 2024r.

znak: Wn.T.7843.2.66.2024.KC

Kategoria : XXVI

Funkcja	Nazwisko imię i nr uprawnień	Podpis
Projektant Branża sanitarna	mgr inż. Mariusz Nowogórski Upr. bud. nr KUP/0185/PBS/18 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0052/10	Z up. WOJEWODY KUJAWSKO-POMORSKIEGO  Małgorzata Połukard-Falkowska Dyrektor Wydziału Infrastruktury
Sprawdzający Branża sanitarna	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPKG-I-7342-39/96 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0516/01	

Koronowo, dnia 07/08/.....2024r.

**Spis treści projektu zagospodarowania terenu:**

**I. Dokumenty dołączone do projektu**

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....3
2. Uprawnienia oraz zaświadczenia o przynależności projektantów  
oraz sprawdzających do izby..... 4

**II. Opis techniczny do projektu zagospodarowania**

1. Dane ogólne..... 8
  - 1.1. Inwestor.....8
  - 1.2. Podstawa opracowania.....8
  - 1.3. Zakres opracowania.....8
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....9
3. Projektowany stan zagospodarowania terenu.....10
4. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie wynikające z MPZP lub decyzji  
lokalizacji inwestycji celu  
publicznego.....12
5. Strefa ochrony konserwatorskiej.....12
6. Wpływ inwestycji na środowisko z charakterystyką ekologiczną.....12
7. Wpływ eksploatacji górniczej.....13
8. Wycinka drzew.....13
9. Informacja o obszarach chronionych.....13
10. Zabezpieczenie p.poż.....13
11. Obszar oddziaływania.....14

**III. Część rysunkowa**

- Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania terenu.....16



**OŚWIADCZENIE**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – “Prawo budowlane” (Dz. U z 2024r., poz. 725 ze zm.) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu:

**Nazwa zadania** : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami  
w ul. Złotowskiej w Więcborku – lokalizacja w pasie drogi  
wojewódzkiej nr 189 relacji Złotów-Więcbork

**Lokalizacja** : Jednostka ew. 041304\_4, Wiecbork – M;  
Obręb 0002 Więcbork;  
Działka nr ew.: 285, 376/2;  
Gmina Więcbork;  
Powiat sępoleński;  
Województwo kujawsko -pomorskie

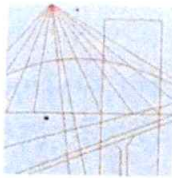
**Kategoria** : XXVI

Funkcja	Nazwisko imię i nr uprawnień	Podpis
Projektant Branża sanitarna	mgr inż. Mariusz Nowogórski Upr. bud. nr KUP/0185/PBS/18 Do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0052/10	
Sprawdzający Branża sanitarna	dr inż. Andrzej Frydryszak Upr. bud. nr GPKG-I-7342-39/96 Do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń Członek K-P OIIB o nr ew. KUP/IS/0516/01	

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Koronowo, dnia 07/08/2024r.





KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0077/18

Bydgoszcz, dnia 20 grudnia 2018 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725, z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202, z późn. zm.) oraz § 10 i § 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,

**Pan Mariusz Nowogórski**  
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska  
ur. dnia 15 września 1983 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny KUP/0185/PBS/18**

**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 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) 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 Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096):

§ 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**

- Otrzymują:
1. Pan Mariusz Nowogórski  
ul. Kąkolowa 12  
86-010 Koronowo
  2. Okręgowa Rada Izby
  3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
  4. a/a

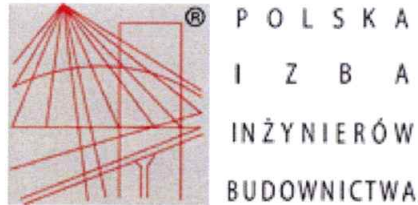
dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariusz Nowogórski



### **Zaświadczenie**

o numerze weryfikacyjnym:  
**KUP-AU1-CIB-L7B \***

Pan Mariusz Nowogórski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0052/10  
adres zamieszkania ul. Kąkolowa 12, 86-010 Koronowo  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-06 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.



**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Mariusz Nowogórski*



GŁÓWNY INSPEKTOR  
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW/INN/600/2704/09  
MPI

WOJEWODA  
KUJAWSKO-POMORSKI

Warszawa, 2009-09-16

## ZAŚWIADCZENIE

na podstawie art. 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego - (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.) oraz art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) zaświadcza się, że

**ANDRZEJ FRYDRYSZAK**  
inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Wojewody Bydgoskiego z dnia 31.12.1996 r. numer ewidencyjny GPKG-I-7342-39/96

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

bez ograniczeń

został wpisany

**DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
pod pozycją nr 773/98/U

Oplata skarbową zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635, z późn. zm.) w kwocie 17 zł została wpłacona w dniu 08.09.2009 r. na rachunek bankowy Dzielnicy Śródmieście m. st. Warszawy, nr 60 1030 1508 0000 0005 5001 0038, zgodnie z pokwitowaniem pozostającym w aktach sprawy.



z upoważnienia  
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO  
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW

*Anna Jantyszewska*

Otrzymują:

1. Pan Andrzej Frydryszak  
ul. Curie-Skłodowskiej 32A/64  
85-094 Bydgoszcz
2. aa

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM  
*mgr inż. Mariusz Nowogórski*





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-59B-7AS-F45 \*

Pan ANDRZEJ FRYDRYSZAK o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0516/01  
adres zamieszkania ul. CURIE-SKŁODOWSKIEJ 32A/64, 85-094 BYDGOSZCZ  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-21 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Mariusz Nowogórski*

## II. Opis techniczny

### DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

#### „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Złotowskiej w Więcborku”

##### 1. Dane ogólne

**1.1. Inwestor:** Gmina Więcbork ul. Mickiewicza 22, 89 – 410 Więcbork

##### 1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenia Inwestora
- Mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych skala 1: 500,
- Wizja w terenie,
- Właściwe akty prawne,
- Ekspertyza geologiczna,
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego nr SB.6733.15.2023 z dnia 17.11.2023r.
- Uzgodnienia branżowe (załączone w tomie III)

##### 1.3. Zakres opracowania

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w ul. Złotowskiej w Więcborku. Inwestycja obejmuje infrastrukturę techniczną tj. sieć kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno-tłocznym, wykonaną z rur PCV-U z wydłużonym kielichem i uszczelką trwale mocowaną w trakcie procesu produkcyjnego - o średnicy  $\varnothing$  160 i  $\varnothing$  200 o długości 435,70m (sieć) i 57,10m (przyłącza).

Projektowana kanalizacja sanitarna ma za zadanie odebrać ścieki socjalno - bytowe z nieruchomości zabudowanych jak i planowanych pod zabudowę jednorodzinną, będących we władaniu osób fizycznych i odprowadzić poprzez projektowaną (wg odrębnego opracowania) tłocznię ścieków do istniejącej kanalizacji sanitarnej w ul. Dworcowej. Następnie ścieki istniejącymi rurociągami spłyną do oczyszczalni ścieków zlokalizowanej w Runowie Krajeńskim.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest część sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowana w ulicy Złotowskiej na terenie działek znajdujących się w obrębie pasa drogi wojewódzkiej nr 189 relacji Złotów-Więcbork.

Rzędne projektowanych studni rewizyjnych, inspekcyjnych i przyłączeniowych dostosowane zostały do rzędnych niwelety istniejących dróg oraz utwardzeń na nieruchomościach osób fizycznych.

Przedmiotowa inwestycja jest realizowana na terenie dz. nr ew.: 285, 376/2 obręb 0002 Więcbork.



Szczegółowy zakres inwestycji:

**Kanalizacja grawitacyjna**

- |  |            |
|--|------------|
| ➤ Sieć z rur PVC-U SN 8 Ø 200 x 5,9mm:         | - 435,70 m |
| ➤ Przykanaliki z rur PVC-U SN 8 Ø 160 x 4,7mm: | - 58,10 m  |

**Pozostałe elementy wyposażenia sieci sanitarnej:**

- |                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| ➤ Studnie rewizyjne betonowe Ø1200 | - 8,00 szt |
| ➤ Studnie inspekcyjne PCV Ø425     | - 7,00 szt |
| ➤ Studnia inspekcyjna PCV Ø630     | - 1 szt    |

Przedmiotowe opracowanie stanowi część większego zadania zawierającego się w 2 osobnych opracowaniach. Całość zadania stanowi zakres będący we władaniu Wojewody Kujawsko-Pomorskiego oraz Starosty Sępólna Krajeńskiego.

Całkowity zakres projektowanej sieci: (wraz z odcinkami stanowiącymi zakres odrębnego opracowania)

Kanalizacja grawitacyjna	- 630,38m
--------------------------	-----------

- |  |            |
|--|------------|
| ➤ Sieć z rur PVC-U SN 8 Ø 200 x 5,9mm:         | - 486,00 m |
| ➤ Sieć z rur PE100 RC DN200 SDR17              | - 144,38 m |
| ➤ Przykanaliki z rur PVC-U SN 8 Ø 160 x 4,7mm: | - 169,66 m |

**Kanalizacja tłoczna**

- |                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| ➤ Sieć z rur PE100 RC DN110 SDR17 | - 69,40 m |
| ➤ Tłocznia ścieków                | - 1 szt.  |

**Pozostałe elementy wyposażenia sieci sanitarnej:**

- |                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| ➤ Studnie rewizyjne betonowe Ø1200 | - 13,00 szt |
| ➤ Studnie inspekcyjne PCV Ø425     | - 36,00 szt |
| ➤ Studnia inspekcyjna PCV Ø630     | - 1 szt     |

Zakres projektu obejmuje wykonanie następującej kategorii robót:

- roboty przygotowawcze, roboty rozbiórkowe, roboty zabezpieczające,
- roboty ziemne,
- roboty montażowe,
- roboty porządkowe.

## 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren nie jest objęty Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego, a także nie leży na obszarze, w odniesieniu do którego istnieje obowiązek jego sporządzenia, zgodnie ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Więcbork uchwalonego uchwałą nr LIII/386/22 Rady Miejskiej w Więcborku dnia 30 listopada 2022r.

W dniu 17.11.2023r. została wydana decyzja lokalizacji celu publicznego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w ul. Złotowskiej przez Burmistrza Więcborka (SB.6733.15. 2023).

Teren objęty inwestycją stanowią tereny dróg będących we władaniu Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy (Rejon Dróg Wojewódzkich w Tucholi).

Na przedmiotowym terenie objętym projektem występuje następujące uzbrojenie podziemne:

- sieć wodociągowa,
- sieć teletechniczna (Fibee IV Sp z o.o., Orange),
- sieć energetyczna,
- sieć gazowa.

W miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem roboty wykonywać ręcznie. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu i krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Roboty budowlane w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić zgodnie z załączonymi w tomie III poszczególnymi uzgodnieniami branżowymi.

Kable telekomunikacyjne i energetyczne krzyżujące się z projektowaną siecią kanalizacji sanitarnej zabezpieczyć za pomocą rur dwudzielnych. Zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych w pobliżu kabli energetycznych.

## 3. Projektowany stan zagospodarowania terenu

Ścieki socjalno – bytowe z ul. Złotowskiej ujęte będą w szczelny system kanalizacji sanitarnej i odprowadzone grawitacyjnie do projektowanej tłoczni ścieków, stanowiącej przedmiot odrębnego opracowania. Następnie przy pomocy w/w tłoczni ścieki zostaną przetłoczone rurociągiem tłocznym do istniejącego rurociągu zlokalizowanego w ul. Dworcowej w Więcborku. Zaprojektowano system kanału grawitacyjnego z przykanalikami z rur PCV-U litych SN 8, z wydłużonym kielichem i wbudowaną uszczelką o średnicach Ø 200 sieć oraz Ø 160 przyłącza.



Sieć i przyłącza:

Kanały grawitacyjne układać należy z rur PVC-U SDR34 SN 8. Trasy zgodnie z rysunkami. Zastosować należy przewody kielichowe  $\varnothing$  200 o ściankach grubości 5,9 mm oraz  $\varnothing$  160 o ściankach grubości 4,7 mm klasy wytrzymałości "S" (typu ciężkiego) z wydłużonym kielichem i wbudowaną uszczelką podczas procesu produkcyjnego, łączone na uszczelkę gumową.

Przy układaniu i łączeniu przewodów stosować się do zaleceń producenta. Zwracać uwagę na zachowanie projektowanych spadków.

Studnie:

Na kanalizacji w węzłach i punktach zmiany kierunku spadku przewiduje się zastosowanie studzienek rewizyjnych połączeniowych betonowych typowych  $\varnothing$  1200 z elementów betonowych prefabrykowanych z betonu min. C-35/C-45 z uszczelkami gumowymi lub z elastomeru pomiędzy elementami studni.

Zastosować podstawy studni z dnem monolitycznym z przejściami szczelnymi dla PVC z zwężkami włączowymi. W przypadku konieczności wykonania dodatkowych otworów zastosować metodę wiercenia i uszczelnienia w postaci tulei gumowych. Dennice powinny mieć fabrycznie wyprofilowane dno ze spadkiem w kierunku kinety.

Zastosować zwieńczenie studni zwężką betonową lub przy pomocy płyty żelbetowej z pierścieniem odciążającym oraz włązy kanałowe klasy D-400 okrągłe żeliwne z wkładką wygłuszającą. Wierzch włazu studni należy wyrównać do poziomu nawierzchni terenu za pomocą pierścieni dystansowych. Stosować betonowe pierścienie dystansowe lub z tworzyw sztucznych. Nie dopuszcza się stosowania pierścieni betonowych o łącznej wysokości 25 cm i większej - w takim przypadku zastosować odpowiedniej wysokości krąg. Na terenach zielonych trwale niezgospodarowanych włązy studni wynieść o 10 cm ponad teren i zrobić opaskę betonową wokół włazu.

W przypadku studzienek inspekcyjnych PCV  $\varnothing$  425 mm stosować należy zwieńczenia teleskopowe z włączami żel. D-400. Kiny prefabrykowane wykonane z PP w zależności od potrzeb przelotowe lub z odgałęzieniem osadzać na zagęszczonym podłożu.

W przypadku studni znajdujących się w obrębie pasa drogi wojewódzkiej należy zastosować zwieńczenie studni w postaci typowej płyty żelbetowej wraz z pierścieniem odciążającym oraz zwieńczenia teleskopowe z dedykowanymi do nich żelbetowymi pierścieniami odciążającymi.

Podsumowując niniejsze zadanie ma na celu m.in.:

- podniesienie standardu terenu,
- podniesienie komfortu korzystania z terenu.



**4. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie wynikające z MPZP lub decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego**  
nie występują

**5. Strefa ochronny konserwatorskiej**

Obszar na którym projektowane jest przedmiotowe zadanie zgodnie studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Więcbork uchwalonego uchwałą nr LIII/386/22 Rady Miejskiej w Więcborku dnia 30 listopada 2022r. jest zlokalizowany na terenie objętym formami ochrony zabytków o której mowa w art.7 pkt 1 ustawy z dnia 23.07.2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami( Dz.U z 2022r., poz. 840 ze zm.) – strefa ochrony konserwatorskiej „B”.

Jeżeli w trakcie prac ziemnych odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku wymagane jest zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 (Dz. U. z 2022r., poz. 840) o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

- wstrzymanie wszelkich roboty mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków przedmiot i miejsce jego odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora zabytków ziemne, a jeśli nie jest to możliwe Burmistrza.

**6. Wpływ inwestycji na środowisko z charakterystyką ekologiczną**

Zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r, poz. 2373 ze zm) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagane jest dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Katalog tych przedsięwzięć określa rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r.w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019r., poz. 1839) .

Mając powyższe na uwadze projektowana inwestycja (przedsięwzięcie) nie jest wymienione w przytoczonym powyżej rozporządzeniu.

Planowane przedsięwzięcie, budowa sieci sanitarnej poprawi warunki sanitarno - higieniczne mieszkańców, zapobiegając niekontrolowanemu wycieków ze zbiorników na nieczystości ciekłe. Wykopy będą realizowane z zapewnieniem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi w sąsiedztwie przebiegu wykopów. Inwestycja będzie realizowana poprzez ograniczenie prac

ziemnych do koniecznych działań, a czasowe zajęcie terenów i ewentualne uciążliwości ograniczane będą do minimum. W trakcie realizacji robót może mieć miejsce chwilowe zwiększenie poziomu hałasu spowodowane pracą maszyn, jak i zanieczyszczenie pyłem i spalinami, nie wpłynie to w istotny sposób na środowisko – zgodnie z obwieszczeniem Ministra Środowiska z dn. 15.10.2013r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U z 2014r., poz. 112).

Podczas robót budowlanych brak zanieczyszczeń gazowych i zapachowych.

Ponadto planowana inwestycja nie wprowadza do powietrza, wody, ziemi wibracji, promieniowania, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń w rozumieniu przepisów ustawy z dn. 27.04. 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556).

Przewody rurowe, wykonane będą z trwałego, szczelnego materiału w technologii zapewniającej bezpieczeństwo budowli i obiektów w sąsiedztwie prowadzonych prac oraz szczelności i trwałości systemu, co uniemożliwi niekontrolowany wyciek do gruntu jak i wód powierzchniowych i podziemnych.

Odpady powstające podczas prowadzenia prac budowlanych będą odpowiednio magazynowane, a następnie sukcesywnie wywożone przez firmy lub odbiorców indywidualnych.

#### **7. Wpływ eksploatacji górniczej**

Projektowana inwestycja znajduje się poza strefą eksploatacji górniczej.

#### **8. Wycinka drzew**

Inwestycja nie przewiduje wycinki drzew.

#### **9. Informacja o obszarach chronionych**

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko jak też nie dostarczy zagrożenia dla życia, zdrowia i higieny w otoczeniu środowiska.

Ponadto inwestycja nie jest bezpośrednio związana z ochroną obszaru Natura 2000, gdyż nie jest lokalizowane na tym obszarze oraz nie będzie wywierało nań żadnego wpływu.

Gmina Więcbork, zgodnie z uchwałą nr X/229/15 sejmiku Województwa Kujawsko - Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015r. (Dz. Urz. Woj. Kuj. Pom. z 2015r.poz. 2550) jest objęta obszarem Krajeńskiego Parku Krajobrazowego, co zobowiązuje inwestora do działań zgodnych z przepisami szczególnymi. Rozwiązania techniczne projektowanej kanalizacji są zgodne z w/w uchwałą. Ponadto inwestycja dotyczy celu publicznego.

#### **10. Zabezpieczenie ppoż.**

Zabezpieczenie ppoż. nie dotyczy sieci kan. Sanitarnej



**11. Obszar oddziaływania (zgodnie z art.3 pkt. 20 Ustawy Prawo Budowlane)**

Zgodnie z art. 3 pkt. 20 Ustawy z dn. 7.07.1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U z 2023r. poz. 682 ze zm.) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

Obszar oddziaływania projektowanego odcinka sieci kan. sanitarnej ograniczać się będzie do działek, na których będzie realizowana inwestycja.

Zastosowane rozwiązania techniczne nie wymagają ustanawiania żadnych stref ochrony sanitarnej i nie naruszają stref ochrony sanitarnej innych obiektów. Roboty ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich. Odtworzenie nawierzchni będzie wykonywane do stanu pierwotnego. Przed rozpoczęciem robót wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z załączonymi do projektu uzgodnieniami i naniesieniami gestorów sieci oraz zawartymi w nich uwagami dotyczącymi prowadzenia prac. Przy wykonawstwie należy przestrzegać przepisów BHP i p.poż.

Przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne, obudowane, gdzie masy ziemne będą czasowo magazynowane wyłącznie na terenie działek objętych inwestycją.

Ponadto przewody kanalizacyjne będą wykonane m. in. zgodnie z:

- PN - B - 10729 „Kanalizacja, Studzienki kanalizacyjne”
- PN - B - 01707 „Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu”
- PN EN 1610 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”
- „Wymagania techniczne COBRTI INSTAL Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych” - Zeszyt nr 9.

Opracował

mgr inż. Mariusz Nowogórski

mgr inż. Mariusz Nowogórski  
uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru i nadzoru nadzoru, ograniczeń  
projektowania instalacji w zakresie sieci, instalacji  
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych  
nr KUP/0185/PBS/18



**III. Część rysunkowa**