

PROJEKT BUDOWLANY

TOM I

Egz.....

Stadium projektu: **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Obiekt: **Sieć kanalizacji deszczowej**

Inwestor: Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22, 86-410 Więcbork

Branża: sanitarna

Wykonawca: Zakład Usług Sanitarnych
Mariusz Nowogórski
Ul. Kąkolowa 12
86-010 Koronowo

Nazwa zadania: **Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulicy Słonecznej
w Więcborku, gm. Więcbork**

Lokalizacja: jednostka ewid.041304_4, Więcbork -M
Obręb 0004 Więcbork;
Działka nr ew.: 292/10, 282, 269
Gmina Więcbork; Powiat sępoleński;
Województwo kujawsko-pomorskie

Kategoria: XXVI

STAROSTA SĘPOLEŃSKI

ul. Kościuszki 11

89-400 Sępólno Krajeńskie
ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA

ZNAK AB. 6743. 205. 2025

Z DNIA 13.06.2025 r.

Z up. STAROSTY

mgr inż. Tomasz Bondarczyk
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa i Rozwoju

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	mgr inż. Mariusz Nowogórski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0185/PBS/18
Sprawdzający Branża sanitarna	mgr inż. Anna Miezianko Upr. bud. nr KUP/0078/PBS/23 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/0158/19	mgr inż. Anna Miezianko Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń. nr KUP/0078/PBS/23

Koronowo, Czerwiec 2025r.

IMPREZJONO DNIA 21.07.2025



Spis treści projektu zagospodarowania terenu:**I. Dokumenty dołączone do projektu**

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....3
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych i zaświadczeń o przynależności do izby samorządu zawodowego projektanta i sprawdzającego4

II. Opis techniczny do projektu zagospodarowania

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia.....10
2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.....10
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym.....11
4. Zestawienie powierzchni14
5. Informacje i dane.....14
6. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi16
7. Informacje niezbędne, dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.16
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....16

III. Część rysunkowa

- S-1. Projekt zagospodarowania terenu [1:500].....20

OŚWIADCZENIE

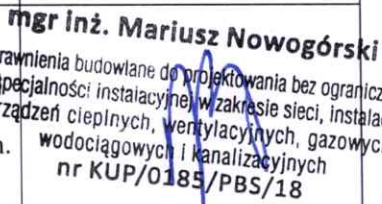
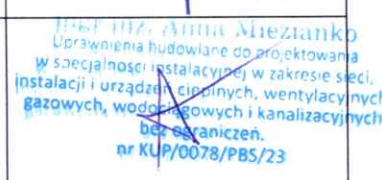
STAROSTA SĘPOLEŃSKI
ul. Kościuszki 11
89-400 Sępólno Krajeńskie

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – “Prawo budowlane” (tj. Dz. U. z 2025r., poz. 418.) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu:

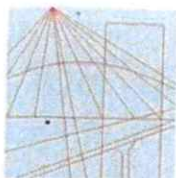
**„Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulicy Słonecznej w Więcborku,
gm. Więcbork”**

Lokalizacja: Obręb 0004 Więcbork;
jednostka ewid.041304_4, Więcbork -M
Działka nr ew.: 292/10, 282, 269
Gmina Więcbork; Powiat sępoleński;
Województwo kujawsko-pomorskie

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

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	 mgr inż. Mariusz Nowogórski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr KUP/0185/PBS/18
Sprawdzający Branża sanitarna	mgr inż. Anna Miezianko Upr. bud. nr KUP/0078/PBS/23 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/0158/19	 mgr inż. Anna Miezianko Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr KUP/0078/PBS/23

Koronowo, Czerwiec 2025 r.



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 odwołanie 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 Gonczerzewicz

ZA ZGODNOŚCIĄ Z PRZEPISAMI

mgr inż. Mariusz Nowogórski

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Mariusz Nowogórski** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

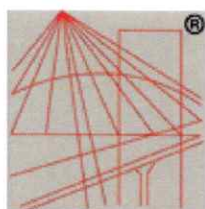
inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczewicz

Justyna Sobczak-Piąstka
Wojciech Klatecki
Paweł Gonczewicz

ZA ZGODNOŚĆ PODPISANE

mgr inż. M.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-UZ1-FM9-LAL *

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 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-09 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

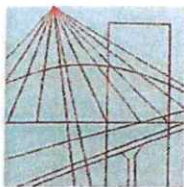
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariusz Nowogórski



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054/74/20/21/23

Bydgoszcz, dnia 30 czerwca 2023 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 551), art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.) oraz 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, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 682, z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Anna Teresa Miezianko

magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 07.02.1992 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0078/PBS/23

**do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń**

Uprawnienia budowlane, nadane niniejszą decyzją, na podstawie art.12 ust.1 pkt.1, art.13 ust.4, art.15a ust.1 ustawy Prawo budowlane, upoważniają w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Zgodnie z art. 15a ust. 20 ustawy Prawo budowlane, niniejsze uprawnienia budowlane uprawnniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariusz Nowogórski

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

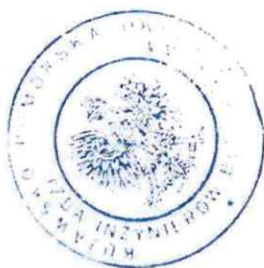
Pouczenie

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 (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775, z późn. zm.):

§ 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:

Przewodnicząca
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Justyna Sobczak-Piąstka
dr inż. Justyna Sobczak-Piąstka

Zastępca Przewodniczącej
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Wojciech Klatecki

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

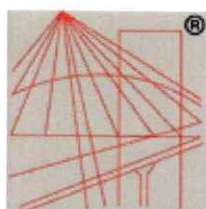
Ryszard Orłowski
mgr inż. Ryszard Orłowski

Otrzymują:

1. Pani Anna Teresa Mieziątko
2. Okręgowa Rada Izby
3. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Mariusz Włodarczyk
mgr inż. Mariusz Włodarczyk



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-E3R-61T-MAF *

Pani Anna Teresa Mieziańko o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0158/19
adres zamieszkania m. Wiązowno 87, 86-010 Koronowo
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-13 roku przez:

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

Zgodnie z art. 78¹ 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

ZA ZGODNOŚCIĄ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Mariusz Nowogórski

II. Opis techniczny**DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**„Budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulicy Słonecznej w Więcborku,
gm. Więcbork”**

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji deszczowej w części ulicy Słonecznej, w m. Więcbork, dz. nr ewid. 292/10, 282, 269, obręb ewidencyjny 0004 Więcbork.

Inwestor: Gmina Więcbork, ul. Mickiewicza 22, 86-410 Więcbork

Do powyższego zakresu należy:

- ✓ Roboty przygotowawcze, rozbiórkowe i zabezpieczające
- ✓ Roboty ziemne – w tym wykonanie wykopów, wykonanie podłoża, obsypki, obudowa i umocnienie wykopu, zasypanie wykopu i zagęszczenie gruntu.
- ✓ Roboty montażowe – w tym montaż rurociągów, zabezpieczenie zblizeń i skrzyżowań z ewentualnie innymi napotkanymi uzbrojeniami, wykonanie próby szczelności, montaż armatury.
- ✓ Roboty porządkowe.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki.

Opracowanie obejmuje gminne działki nr 282, 269, 292/10, obręb ewidencyjny [0004] Więcbork. Działka na której planowana jest budowa sieci kanalizacji deszczowej jest to istniejąca droga osiedlowa, posiadająca miejscowo występujące i znacząco widoczne ubytki. Teren działki objęty jest decyzją lokalizacyjną inwestycji celu publicznego. Na terenie działki geodezyjnej objętej opracowaniem znajdują się obiekty przeznaczone do rozbiórki, oraz istnieją niżej wymienione uzbrojenia podziemne:

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć teletechniczna
- sieć energetyczna
- projektowana sieć gazowa.

Na obszarze objętym opracowaniem znajdują się istniejące wpusty deszczowe kanalizacji deszczowej które są przeznaczone do likwidacji/rozbiórki. Istniejące wpusty to studnie wpustowe betonowe DN500 których stan techniczny wskazują na konieczność rozbiórki, dodatkowo lokalizacja istniejących wpustów nie jest zgodna z nowoprojektowaną drogą.

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. Prace 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 osłonowych dwudzielnych. Zachować szczególną ostrożność przy pracach prowadzonych w pobliżu kabli energetycznych.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

(w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, w tym określający parametry techniczne dróg pożarowych, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę, ukształtowanie terenu i zieleni zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu)

Zgodnie w wydanych warunkami technicznymi numer SR.7021.42.2024 z dnia 26.11.2024 r. przez Burmistrza Więcborka odwodnienie projektowanej drogi (wg. odrębnego opracowania) projektuje się poprzez budowę systemu odprowadzania wód opadowych w części ulicy Słonecznej, dz. ewid.nr 292/10, 282, 269 w m. Więcbork, gmina Więcbork. Projektowana sieć kanalizacji deszczowej będzie służyć odwodnieniu istniejącej przebudowywanej odrębnym opracowaniem drogi gminnej. Długość projektowanej sieci wynosi 299,55m. W skład projektowanej sieci wchodzi niezbędne elementy, które stanowią całość techniczno – użytkową projektowanego obiektu tj.:

➤ Sieć z rur PVC-U SDR 34 SN8 Ø315	- 99,70 m	
➤ Sieć z rur PVC-U SDR 34 SN8 Ø400	-135,80.m	
➤ Sieć z rur PVC-U SDR 34 SN8 Ø600	- 64,05.m	
➤ Przykanaliki z rur PVC-U SDR34 SN8 Ø200 x	132,95 -361,50.m	127,5 m
➤ Studnie rewizyjne betonowe Ø1200	8,00 szt.	13,0 szt
➤ Studnie inspekcyjne Ø600	6,00 szt.	6,00 szt
➤ Studnia włączeniowa Ø1200	- 1,00 szt.	

- Studzienki wpustowe Ø500
 - Odwodnienie liniowe L=3,8 m
 - Odwodnienie liniowe L=4,2 m
 - Odwodnienie liniowe L=3,0 m
 - Odwodnienie liniowe L=3,5 m
 - Odwodnienie liniowe L=5,00 m
 - Odwodnienie liniowe L=1,50 m
 - Odwodnienie liniowe L=4,00 m
 - Odwodnienie liniowe L=5,40 m
 - Odwodnienie liniowe L=6,00 m
 - Separator ścieków
- 1,00 szt.
 - 1,00 szt.
 - 1,00 szt.
 - ~~- 3,00 szt.~~ 5 szt.
 - 2,00 szt.
 - 1,00 szt.
 - 3,00 szt.
 - 1,00 szt.
 - 1,00 szt.
 - 1,00 szt.

Odbiornikiem wód opadowych będzie istniejąca sieć kanalizacji deszczowej DN315 przebiegająca przez dz. nr ew. 292/10 (działka drogowa) ułożona wzdłuż na ulicy Słonecznej. Miejsce wpięcia w istniejącą studnię o rzędnych 138,05/136,85 (zgodnie z częścią graficzną). Wody opadowe z pasa drogowego objętego opracowaniem odprowadzane będą za pomocą projektowanych wpustów ulicznych krawężnikowych oraz odwodnień liniowych. Całość inwestycji mieścić się będzie w granicy działki drogowej gminnej o nr ewid. 282, 292/10, 269. Rzędne projektowanych studni rewizyjnych i wpustów ulicznych dostosowane zostały do rzędnych niwelety nowo zaprojektowanej drogi gminnej (projekt drogowy wg. odrębnego opracowania).

Wpięcie projektowanej kanalizacji deszczowej nastąpi do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w ul. Słonecznej. W celu podczyszczenia wód opadowych zaprojektowano separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem zgodnie z rysunkami technicznymi. Wody opadowe zostaną skierowane do istniejącej sieci kanalizacji deszczowej w ulicy Słonecznej poprzez studnię kanalizacyjną zlokalizowaną na działce ewid. Nr 292/10 obręb Więcbork 4 – zgodnie z załącznikiem graficznym do warunków nr SR.7021.42.2024. W dniu 12.01.2024 roku została wydana decyzja nr BD.ZUZ.1.4210.362.2023.KG udzielająca pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzania wód opadowych lub roztopowych do Jeziora Więcborskiego.

• Sieć kanalizacji deszczowej i przykanaliki:

Projektowaną kanalizację deszczową układać należy z rur PVC-U SDR34 SN8 zgodnie z planem zagospodarowania terenu oraz profilem podłużnym sieci. Zastosować należy rury kielichowe Ø315 o ściankach grubości 9,2 mm, Ø400 o ściankach grubości 11,7 mm, Ø600 o ściankach grubości 14,6 mm klasy wytrzymałości "S" (typu ciężkiego) z wydłużonym

kielichem i wbudowana uszczelką podczas procesu produkcyjnego, łączone na uszczelkę. 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 Ø1200 ze stopniami wjazdowymi. Zastosować podstawy studni z dnem monolitycznym z przejściami szczelnymi dla PVC ze zwężkami wjazdowymi, pierścieniami wyrównawczymi, płytami pokrywowymi z otworem na wjazd z połączeniami czołowymi z uszczelkami z elastomeru pomiędzy elementami studni. Dennice powinny mieć fabrycznie wyprofilowane dno ze spadkiem w kierunku kinety. Zastosować zwieńczenie studni płytą pokrywową z betonu klasy C35/C45, oraz włązy kanałowe klasy D-400 okrągłe żeliwne z wkładką wygłuszającą. Wierch wjazdu 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.

- **Wpust uliczny**

W celu odbioru wód opadowych z terenu projektowanej nawierzchni drogowej zlokalizowanej na dz. ew. nr 292/10 zaprojektowano wpusty uliczne o średnicy DN500 z osadnikiem o wysokości $h=0,80\text{m}$. Wpusty krawężnikowe zaprojektowane zostały jako betonowe z przykryciem żeliwnym. Stosować wpusty o klasie D400 o wymiarach 400 x 600 mm wyposażone w kosz osadnikowy.

- **Separator ścieków**

Zaprojektowano lamelowy separator ścieków o przepływie nominalnym równym $15\text{dm}^3/\text{s}$ oraz maksymalnym $150\text{dm}^3/\text{s}$. Zaprojektowany separator wykonany jako zintegrowany z osadnikiem ścieków DN 2000.

- **Odwodnienie liniowe**

Zaprojektowano odwodnienia liniowe kanałowe, betonowe z rusztem kl. D400. Należy zastosować system korytek o długościach zgodnych z rysunkiem technicznym.

Parametry techniczne pojedynczego korytka: - długość 1 m, szerokość wewnętrzna 150mm. Na końcu projektowanych odwodnień liniowych należy zastosować kosze osadcze. Korytka powinny posiadać te same cechy techniczne, oraz stanowić jeden system.

4. Zestawienie powierzchni:

(powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni lub powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzja o warunkach zabudowy albo decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego)

Zakres inwestycji obejmujący budowę sieci kanalizacji deszczowej nie wymaga przedstawienia zestawienia powierzchni – brak zmian w istniejącym bilansie terenu.

Sieć z rur PVC-U SDR 34 SN8 Ø315 o długości 99,70m; PVC-U SDR 34 SN8 Ø400 o długości 135,80m oraz PVC-U SDR 34 SN8 Ø600 o długości 64,05m.

5. Informacje i dane:

- a) Rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu:

Nie dotyczy

- b) Informacja czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Teren działki, na której jest projektowany obiekt budowlany (sieć kanalizacji deszczowej) nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków. Projektowane zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Jeżeli jednak w trakcie prac ziemnych odkryty zostanie przedmiot posiadający cechy zabytku wymagane jest zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 (tj. Dz. U. z 2024r., poz.1292, 1907) o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami:

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

- c) Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego:

Przedmiotowa działka geod. o numerze ewidencyjnym nr 282, 292/10, 269 - obręb 0004 Więcbork nie jest zlokalizowana na terenach górniczych ani też w ich obrębie, w związku z czym nie istnieją żadne czynniki eksploatacji górniczej, które miałyby wpływ na projektowaną inwestycję.

- d) Informacje i dane o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

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 2024r, poz. 1112) 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 (Dz. U. z 2019r., poz. 1839 ze zm).

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko, w związku z tym nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Realizacja zamierzenia budowlanego nie wpływie negatywnie na stan środowiska naturalnego, higieny zdrowia i użytkowników obiektu.

Przedmiotowe zamierzenie budowlane będzie 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 2024 r. poz. 54).

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 niekontrolowanego wycieku 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.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi

Nie dotyczy

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Nie dotyczy. Inwestycja nie należy do skomplikowanych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

a) Przepisy prawa

Zgodnie z art. 20 ust. 1 pkt 1c ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tj. Dz. U. z 2025r., poz. 418.), dokonano analizy obszaru oddziaływania obiektu. Wzięto pod uwagę ograniczenia wynikające z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 poz. 1225) dotyczące:

- **warunki użytkowania** – projektowana inwestycja nie ogranicza dostępu do drogi publicznej dla innych nieruchomości, a także możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności i dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Teren nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- **odległości lokalizowania innych elementów zagospodarowania** – nie zaprojektowano elementów zagospodarowania terenu tj. studnie, oczyszczalnie ścieków, zbiorniki na gaz. Wzięto również pod uwagę przepisy z zakresu ochrony środowiska, ochrony przyrody, ochrony zabytków, dróg publicznych i prawa wodnego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 maja 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji, Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14

czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, Ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, Ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, Ustawą z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne, w zakresie:

- **ochrony przed hałasem** – projektowana inwestycja nie powoduje uciążliwości związanych z hałasem, wibracjami;
- **lokalizacji inwestycji na terenie objętym ochroną**
 - Inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia. Teren inwestycji nie leży na terenie obszaru chronionego wyznaczonego na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Z 2024r., poz. 1478,1940). Planowaną inwestycję zaprojektowano i należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska oraz przepisami techniczno-budowlanymi. Projektowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską, archeologiczną, nie znajduje się w rejonie wpływu eksploatacji górniczej, ani nie leży w strefie narażonej na niebezpieczeństwo powodzi lub osuwania się mas ziemnych; prace budowlane nie będą prowadzone w otoczeniu zabytku;
 - 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 projektowanego odcinka sieci kan. deszczowej są zgodne z w/w uchwałą.
- **warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji** – realizowana inwestycja przebiegać będzie w granicy pasa drogowego (droga gminna); budowę sieci kanalizacji deszczowej należy wykonać w oparciu o warunki techniczne określone przez gestora sieci
- **zanieczyszczeń pyłowych, gazowych i płynnych** – prace związane z budową sieci kanalizacji deszczowej nie będą miały wpływu na zanieczyszczenie powietrza, a ewentualne emitowane zanieczyszczenia nie będą uciążliwe dla człowieka, ich stężenie nie przekroczy standardów, jakości środowiska;
- **oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne** – projektowana inwestycja nie wprowadza zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych; charakter użytkowania obiektu nie będzie wpływała negatywnie na zachowanie biologicznie czynnego terenu poza obrębem opracowania.

Lokalizacja planowanej inwestycji nie koliduje z urządzeniami melioracji wodnych,

- **promieniowania elektromagnetycznego i jonizującego** – inwestycja nie spowoduje szkodliwego oddziaływania na środowisko w zakresie promieniowania elektromagnetycznego; na projektowanym obiekcie nie przewiduje się instalowania urządzeń emitujących promieniowanie jonizujące;
- **zaopatrzenie w energię elektryczną** – nie określa się;
- **realizacja i przebieg przyłącza** – nie określa się;
- **dojazd do dróg publicznych** – gminnych,
- **ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych** – nie określa się.

b) Analiza uciążliwości – zasięg obszaru oddziaływania

Na podstawie analizy stwierdzono, że obszar oddziaływania inwestycji mieści się na terenie działki objętej opracowaniem i nie wykracza poza nią. Odległości przedmiotowej inwestycji od granic działek i obiektów zlokalizowanych na sąsiednich działkach są zachowane. W związku z powyższym stwierdza się, iż projektowana sieć kanalizacji deszczowej nie będzie wpływać na sąsiednie działki i nieruchomości.

Uwaga - na budowie sprawdzić czy nie występują nieprzewidziane kolizje, zrewidować odległości, długości przewodów. Ustalić z Inwestorem ewentualną inną trasę przewodów, zamienne stosowanie innych urządzeń zapewniających te same parametry.

Opracował

mgr inż. Mariusz Nowogórski

mgr inż. Mariusz Nowogórski

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr KUP/0185/PBS/18

III. Część rysunkowa