

BIURO PROJEKTÓW „PROSANIT” IZABELA SADOWSKA
82-300 Elbląg, ul. Browarna 100/5
tel.: 605 970 427 email: sadowskaizabela@o2.pl
NIP: 5782873614 REGON: 364408294

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z OCZYSZCZALNIĄ
ŚCIEKÓW I WYLOTEM W MIEJSCOWOŚCI BIELNIK DRUGI, GMINA
ELBLĄG**

ADRES OBIEKTU: **m. BIELNIK DRUGI, gm. ELBLĄG**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

280401_2.0009. 283,	280401_2.0009. 284,	280401_2.0009. 290,
280401_2.0009. 322/3,	280401_2.0009. 337,	280401_2.0009. 413,
280401_2.0009. 415,	280401_2.0009. 420/2,	280401_2.0009. 454,
280401_2.0009. 462/2,	280401_2.0009. 465,	280401_2.0009. 466,
280401_2.0009. 468,	280401_2.0009. 469,	280401_2.0009. 471

INWESTOR: **GMINA ELBLĄG
ul. BROWARNA 85
82-300 ELBLĄG**

DATA OPRACOWANIA: **luty 2023**

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

- | | |
|--|---------|
| 1. Warunki przyłączeniowe nr 1333/GE wydane przez EPWiK w Elblągu | str. 3 |
| 2. Warunki przyłączeniowe nr 1360/GE wydane przez EPWiK w Elblągu | str. 7 |
| 3. Wytyczne techniczne w zakresie AKPiA | str. 10 |
| 4. Warunki przyłączeniowe nr P/22/045111 wydane przez Energa Operator S.A. | str. 11 |
| 5. Warunki przyłączeniowe nr P/23/006633 wydane przez Energa Operator S.A. | str. 13 |
| 6. Aktualizacja nr 1 warunków przyłączeniowych nr P/23/006633 | str.14a |
| 7. Warunki przyłączeniowe nr P/22/045245 wydane przez Energa Operator S.A. | str. 15 |
| 8. Uzgodnienie nr 158/B/22 wydane przez EPWiK w Elblągu | str. 17 |
| 9. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach znak OŚ.6220.4.2021 wydana przez Wójta Gminy Elbląg | str. 18 |
| 10. Decyzja nr 89 Uzp/22 wydana przez ZDP w Pasłęku | str. 21 |
| 11. Decyzja nr 35/UZG/LKSiOS/2022 wydana przez Wójta Gminy Elbląg | str. 24 |
| 12. Decyzja nr ZW-134/176/2021 wydana przez Dyrektora RZGW Gdańsk PGW WP | str. 29 |
| 13. Decyzja znak GD.ZUZ.2.4210.28.2022.JD wydana przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu PGW WP | str. 31 |
| 14. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie GN.6630.1.17.2023 | str. 34 |

2. INFORMACJA BIOZ

str. 39



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg

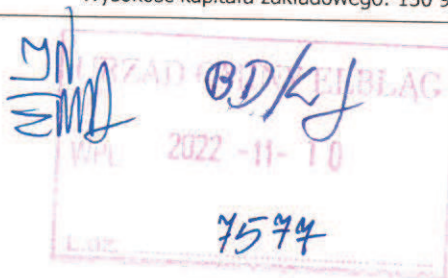


ISO 9001
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 130 948 500 PLN

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, dnia 4 listopada 2022 r.



Gmina Elbląg
z siedzibą
ul. Browarna 85
82-300 Elbląg

210.W132.140.2022 /5868
WP nr 1333/GE

Dotyczy: **warunków na budowę kanalizacji sanitarnej dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej znajdującej się w m. Bielnik gm. Elbląg**

W odpowiedzi na pismo znak: BD.7011.16.28.2020.2021.2022 z dnia 17.10.2022 r. podajemy następujące warunki przyłączenia:

Na terenie m. Bielnik II należy zaprojektować i wybudować system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłoczny z przepompowniami ścieków.

Przepustowość projektowanego układu grawitacyjno-tłoczego musi gwarantować odbiór ścieków z istniejącej i planowanej zabudowy na tym terenie.

Przepompownie ścieków należy opomiarować i wyposażać w armaturę zgodnie z wymaganiami technicznymi.

Projektowaną kanalizację sanitarną oraz przepompownie ścieków należy zlokalizować na terenie gminnym ogólnodostępnym.

Należy zapewnić swobodny dostęp do wszystkich studni rewizyjnych.

Wytyczne techniczne dla projektowanej kanalizacji sanitarnej i przepompowni ścieków zawarte są w załączonych wymaganiach technicznych.

Ponadto informujemy, że parametry ścieków oczyszczonych powinny odpowiadać Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311).

Wydane warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty ich wystawienia.

Na powyższe prace należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić w EPWiK - Dział Techniczny.

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Misztal

Załącznik:

- wymagania techniczne – 2 kpl.

Wytyczne techniczne w zakresie przepompowni ścieków Bielnik 2 (03.11.2022)

I. Wyposażenie technologiczne przepompowni

1. Wyposażenie pompowni:
 - 1.1 W przepompowni należy przewidzieć instalację 2 pomp (1 pompa podstawowa + 1 rezerwowa). Wydajność maksymalna pompowni osiągnięta będzie podczas jednoczesnej pracy dwóch pomp.
 - 1.2 Zbiornik przepompowni o średnicy nie mniejszej niż DN1800. Ukształtować dno zbiornika w sposób ograniczający przestrzeń martwą (tzw. skosy) oraz ułatwiający zasysanie osadów przez pompę. Wykonać skos technologiczny dna zbiornika kierunkujący medium z osadami w stronę pomp.
 - 1.3 Elementy rurociągów, elementy konstrukcji pompowni oraz łańcuchy, drabinki techniczne (złazowe), prowadnice, pomost serwisowy (technologiczny), wszystkie elementy kotwiące, mocujące, konstrukcyjne nośne i wsporcze, połączenia śrubowe (śruby, nakrętki, podkładki) oraz inne elementy mające kontakt ze ściekami muszą być wykonane ze stali nierdzewnej minimum AISI 316L/ AISI 316.
 - 1.4 Rurociągi tłoczne w przepompowni należy projektować wyłącznie z rur i kształtek wykonanych ze stali nierdzewnej min. AISI 316L o średnicach wewnętrznych równych lub większych od swobodnego przelotu zastosowanych pomp. Grubość ścianek rurociągów minimum 3mm. Dobrana na etapie projektu klasa wytrzymałości rur powinna uwzględniać zjawisko uderzenia hydraulicznego wywołanego np. nagłym zanikiem zasilania w obiekcie.
 - 1.5 Zasuwa odcinająca nożowa zamontowana na dopływie pompowni z trzpieniem dostępnym dla obsługi z poziomu gruntu.
 - 1.6 Na dopływie do pompowni należy zamontować wewnątrz pompowni deflektor ze stali nierdzewnej minimum AISI 316L.
 - 1.7 Prowadnice pomp i górne łączniki prowadnic, jak również łańcuchy do wyciągania pomp powinny być wykonane ze stali nierdzewnej minimum AISI 316L, przy czym prowadnice dobrane do pomp o grubości ścianki minimum 2mm, a łańcuchy powinny mieć długość co najmniej o 1,5 metra większą od wysokości zbiornika pompowni oraz posiadać co 1 metr oczko powiększone.
 - 1.8 Na rurociągu tłocznym każdej pompy zainstalować zawór zwrotny kulowy kołnierzowy oraz zasuwę odcinającą kołnierzową. Armaturę zlokalizować w górnej części pompowni na wysokości umożliwiającej dostęp z poziomu pomostu technologicznego (podestu serwisowego).
 - 1.9 Zawory zwrotne kulowe kołnierzowe, przeznaczone do ścieków nieoczyszczonych z zawartością ciał stałych i piasku. Korpus wykonany z żeliwa, pokryty farbą epoksydową, kula wykonana ze stali pokrytej gumą. Zawór zwrotny powinien być zaopatrzony w pokrywę do rewizji i wymiany kuli.
 - 1.10 Zasuwę odcinającą kołnierzową z trzpieniem dostępnym dla obsługi z poziomu gruntu, przeznaczoną do ścieków nieoczyszczonych z zawartością ciał stałych i piasku. Uszczelnienie miękkie, całkowicie wolny przelot bez przewężeń, korpus i pokrywa zasuw wykonane z żeliwa, pokryte farbą epoksydową.
 - 1.11 Zastosować podstawy pomp z kolanami sprzęgającymi.
 - 1.12 Pomiar przepływu realizowany przepływomierzem elektromagnetycznym zamontowanym w komorze pomiarowej na rurociągu tłocznym.
 - 1.13 Drabiny techniczne wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316L, dedykowane do stosowania w komorach podziemnych z dostępem dla ludzi. Drabiny wyposażone w szczeble antypoślizgowe, mocowanie drabiny do ściany betonowej komory za wsporników i kotew nierdzewnych. Dla zwiększenia bezpieczeństwa obsługi oraz stabilizacji drabiny stosować dodatkowe wsporniki mocujące co 2 metry. Przy otworze włazowym w bliskiej odległości od drabiny zamontować poręcze zejściowe ze stali nierdzewnej. Poręcze montować do podstawy betonowej kotwami rozporowymi ze stali nierdzewnej.
 - 1.14 Włazy do komory pompowej wykonać z blachy nierdzewnej z przetłoczeniem, z pokrywą uchylną, korpus włazu mocowany kotwami do podstawy betonowej. Pokrywa

uchylna, zaopatrzona w uchwyty do podnoszenia, wyposażona w rygiel zabezpieczający przed samoistnym zamknięciem. Pokrywa powinna umożliwiać uzyskanie względem korpusu pełnego kąta otwarcia 180°. Każdy w włączów powinien być wyposażony w miejsce na klódkę zabezpieczającą. Włazy dodatkowo wyposażone w uchylną kratę montowaną w świetle włączu zabezpieczającą obsługę przed przypadkowym wpadnięciem w otwór włączowy. Krata wykonana z prętów nierdzewnych lub kraty kompozytowej, wyposażona w zawiasy, umożliwiające uzyskanie pełnego kąta otwarcia 180° względem korpusu. Wytrzymałość pokrywy dobrać w sposób umożliwiający poruszanie się po niej ludzi. Rozmiar otworów włączowych należy dobrać w taki sposób aby umożliwić swobodne wyciąganie każdej z pomp.

- 1.15 Wykonać pomost serwisowy w sposób umożliwiający bezproblemową eksploatację pompowni oraz bezpieczeństwo pracowników. Pomost wykonać ze stali nierdzewnej AISI 316L, mocowanie pomostów do ścian poprzez kotwy i kątowniki ze stali nierdzewnej. Konstrukcja wsporcza z profilu ze stali nierdzewnej, wypełnienie pomostu kratą kompozytową. Pomost zaopatrzyć w barierkę w linii belek wsporczych pionów tłocznych. W pobliżu drabiny technicznej wykonać część pomostu w wykonaniu uchylnym, zejście z pomostu po drabinie na dno zbiornika będzie wymagało uniesienia pokrywy (wydzielonej części pomostu). Pomost będzie obejmował dwa stanowiska pomp i umożliwiał dostęp do armatury umieszczonej na rurociągach tłocznych, kabli pomp, oraz do instalacji burzenia ścieków (w zależności od przyjętego wariantu).
- 1.16 System wentylacji grawitacyjny nawiewno-wyiewny wyposażony w kominki wentylacyjne wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304. Zainstalować filtry antyodorowe do neutralizacji odorów kanalizacyjnych.
- 1.17 Instalację burzenia osadów wykonać za pomocą dwóch zaworów hydrodynamicznych burzących montowanych na korpusach pomp lub instalacji opartej na obiegu płuczącym usuwającym zanieczyszczenia z dna oraz przestrzeni wokół pomp. Instalację burzenia zrealizowaną za pomocą obiegu płuczącego wykonać ze stali nierdzewnej min. AISI316L, zasuwę o napędzie ręcznym obsługiwanym z poziomu gruntu. Instalacja burząca nie może ograniczać dostępu pracownikom do pozostałych elementów technologicznych oraz ograniczać przestrzeni na pomoście serwisowym.
- 1.18 Wewnątrz zbiornika przepompowni należy przewidzieć możliwość spustu ścieków z kolektora tłoczego. Na kolektorze tłocznym wykonać króciec z zaworem kulowym i szybkozłączem DN65 do celów serwisowych.
- 1.19 Komora pomiarowa wyposażona w przepływomierz elektromagnetyczny, drabinę oraz zasuwę odcinającą.
- 1.20 Pompy:
 - a) Pompy zamontowane w pompowni powinny być konstrukcyjnie przystosowane do pompowania ścieków surowych i niepodczyszczonych.
 - b) Pompy zatapialne wirowe IP68, pionowe do zabudowy stacjonarnej w instalacji mokrej, przystosowane do opuszczania po prowadnicach rurowych, pompy o średnicy wylotu nie mniejszym niż DN100, przystosowane do montażu na kolanie sprzęgającym.
 - c) Ze względu na rodzaj transportowanej cieczy tj. ścieki komunalne nieoczyszczone zawierające długi materiał włóknisty, ciała stałe, piasek oraz inne substancje o właściwościach ściernych należy zastosować pompy wyposażone w wirniki o podwyższonej odporności na zatykanie, tj. z wirnikiem otwartym lub półotwartym symetrycznie, samoczyszczącym, utwardzonym, dedykowanym do tłoczenia abrazyjnych mediów. Stosować należy wirniki o twardości powierzchni roboczej minimum 55 w skali Rockwella (HRC). Nie dopuszcza się stosowania wirników kanałowych zamkniętych
 - d) Pompy należy zunifikować tak aby miały zastosowanie pompy jednego typu jednego producenta. W celu usprawnienia przyszłej eksploatacji pompy powinny być dobrane w taki sposób, aby można było je zamiennie stosować na wszystkich stanowiskach przepompowni.
 - e) Pompa powinna być wyposażona w płaszcz chłodzący umożliwiający pracę pompy przy odkrytym silniku.

- f) Komora silnika powinna być wyposażona w czujnik wilgoci (czujnik przecieku).
2. Do przepompowni należy zapewnić dojazd dla ciężkich samochodów eksploatacyjnych o dmc > 18 ton.
3. Na potrzeby podnoszenia i opuszczania pomp w przepompowni umieścić podstawę żurawika słupowego, wykonaną z rury stalowej DN80, o grubości ścianki nie mniejszej niż 4mm. Postawę oraz lokalizację uzgodnić z EPWiK na etapie wykonawstwa.
4. Teren przepompowni ogrodzony i oświetlony. Teren przepompowni ścieków musi posiadać oświetlenie terenu załączane ręcznie i automatycznie z szafki sterowniczej. Zastosować latarnie z oprawą uliczną na źródła światła LED.

II. Zasilanie, sterowanie i sygnalizacja:

1. **Szafka zasilająco - sterownicza.**

- 1.1. Szafa sterownicza wykonana z tworzywa sztucznego, z podwójnymi drzwiami o stopniu ochrony min. IP 65. Szafa posadzona na cokole, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, pomp, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej. Kieszeń kablowa cokołu zamykana na klucz „mały trójkąt”. Szafa sterownicza powinna znajdować się poza obrysem komory pompowni. Na wewnętrznych drzwiach z tworzywa sztucznego mają być zainstalowane kontrolki: poprawności zasilania, awarii ogólnej, awarii pompy nr 1-2, pracy pompy nr 1-2, wyłącznik główny zasilania, przycisk wyłączania awaryjnego typu „grzybek”, przełącznik trybu pracy pompowni (Ręczna – 0 – Automatyczna), przyciski Startu i Stopu pompy w trybie pracy ręcznej, stacyjka z kluczem. Szafa powinna być wyposażona w co najmniej dwa jednakowe zamki patentowe w drzwiach zewnętrznych (klucze w zestawie).
- 1.2. Napięcie zasilania 400 V AC.
- 1.3. Napięcie w obwodach sterowania i sygnalizacji 24 V.
- 1.4. **Wyposażenie:** wbudowany wyłącznik główny zasilania, rozłącznik modułowy z wyzwalaczem wzrostowym nadnapięciowym, zabezpieczenia, układy miękkiego startu i hamowania dla silników o mocy powyżej 5,0 kW, gniazdo wtykowe serwisowe 230 V AC, sterownik MT-151HMI do sterowania pracą przepompowni oraz pakietowej transmisji danych GPRS, sygnalizacja optyczna stanu urządzeń i parametrów zasilania, sygnalizacja optyczna stanów awaryjnych, układ podgrzewania wnętrza szafki, oświetlenie wnętrza szafki, ogranicznik przepięć kl. B+C, zasilacz buforowy obwodów sterowania i telemetrii, obwody połączeń głównych i sterowniczych.
- 1.5. **Zabezpieczenia elektryczne instalacji i silników pomp:** zwarciovowe, przeciążeniowe, różnicowoprądowe każdej pompy i obwodu sterowania, przeciwprzepięciowe, przed asymetrią i obniżeniem poziomu napięć oraz termiczne i wilgotnościowe silników pomp.

2. **AKPiA.**

- 2.1. Praca pompowni sterowana automatycznie, w funkcji poziomu spiętrzenia ścieków w komorze,
- 2.2. Cykliczna w czasie zamiana pomp pracujących, gwarantująca jednakowy stopień zużycia eksploatacyjnego,
- 2.3. Obiektowy sterownik MT-151HMI i system transmisji danych winny zapewniać pełną kompatybilność z istniejącym systemem telemetrii EPWiK,
- 2.4. Dwukierunkowa pakietowa transmisja danych (GPRS) pomiędzy przepompownią i stanowiskiem stacji operatorskiej w Centralnej Dyspozytorni przy ul. Rawskiej 2-4.
- 2.5. Tryb „sterowanie automatyczne”/ „0”/ „sterowanie ręczne”,
- 2.6. Lokalne i zdalne sterowanie pracą obiektu,
- 2.7. Zdalne zadawanie (zmiana nastaw) parametrów sterujących procesem technologicznym obiektu ze stacji operatorskiej za pomocą wizualizacji SCADA,
- 2.8. Pomiar poziomu ścieków realizować hydrostatyczną sondą głębokości do ścieków SG25S z wyjściem prądowym w standardzie 4...20 mA. Sondę wyposażyć w łańcuch ze stali nierdzewnej.
- 2.9. Indywidualny pomiar natężenia prądu dla każdej z pomp,

- 2.10. Pomiar prądu pompy w czasie pracy, rozruchu i hamowania wprowadzić do sterownika obiektowego jak również pełną sygnalizację awarii pomp, softstartów oraz innych urządzeń elektrycznych wymaganych przez technologię obiektu,
- 2.11. Zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp (poziom min.) i sygnalizacja przelewu awaryjnego (poziom max.) – realizować pływakowymi sygnalizatorami poziomu,
- 2.12. W stanie awarii sterowania automatycznego, pompy załączane w oparciu o sygnał z sygnalizatorów poziomu,
- 2.13. Funkcja czyszczenia zbiornika, wypompowywanie ścieków poniżej poziomu suchobiegu – tylko dla pracy ręcznej.
- 2.14. Funkcja programowego ustawiania limitu czasu pracy pompy,
- 2.15. Opóźnienie startu drugiej pompy po powrocie zasilania.
- 2.16. Pomiar przepływu realizować przepływomierzem elektromagnetycznym. Czujnik przepływomierza zamontować na rurociągu tłocznym w komorze pomiarowej natomiast przetwornik przepływomierza należy zainstalować w szafie zasilająco - sterowniczej. Czujnik przepływomierza ma zostać wykonany w klasie IP68 oraz wyposażony w detekcję „pustej rury”. Zastosować czujnik w wykonaniu kołnierzanym. Przetwornik musi posiadać wyświetlacz LCD oraz być wyposażony w łącze komunikacyjne RS485 protokołu ModbusRTU. Pomiary przepływu chwilowego oraz sumarycznego należy wprowadzić łączem komunikacyjnym do sterownika obiektowego.
- 2.17. Zastosować zasilacz buforowy impulsowy z akumulatorami 2x7,2Ah/12V w celu podtrzymania napięcia zasilania modułu telemetrycznego oraz obwodów sterowania, dozoru i systemu transmisji danych.
- 2.18. Układ podgrzewania wnętrza szafki rozdzielczej w okresie niskich temperatur wykonać przy użyciu modułów grzewczych z elektronicznym regulatorem temperatury – nastawy regulatora dostępne dla obsługi.
- 2.19. Zewnętrzna antena GSM dla sterownika telemetrycznego powinna zapewnić uzyskanie poziomu sygnału radiowego w miejscu zainstalowania na poziomie minimum 50% maksymalnej wartości sygnału mierzonej przez sterownik telemetryczny.
- 2.20. EPWiK wyposaży sterownik telemetryczny w karty SIM operatora sieci telefonii komórkowej GSM. EPWiK posiada wykupioną usługę dostępu do prywatnej sieci APN dla potrzeb monitoringu, dostęp do APN oraz statyczny adres IP nadaje EPWiK. Zestawienie łącza realizuje Wykonawca.
- 2.21. Planuje się pracę pomp w oparciu o różne scenariusze sterowania w zależności od dostępności pomp, intensywności napływu ścieków oraz bieżących stanów alarmowych. Scenariusze pracy systemu sterowania oraz jego obsługi należy uzgodnić z EPWiK na etapie projektu i wykonawstwa.
- 2.22. Nastawy parametrów sterujących pracą przepompowni oraz sygnalizację stanów awaryjnych uzgodnić na etapie rozruchu.
- 2.23. Algorytm pracy pompowni oraz sygnalizacji stanów awaryjnych uzgodnić z EPWiK.
- 2.24. Wykonawca w dniu odbioru obiektu przekaze EPWiK kopię programów źródłowych w wersji edytowalnej do wszystkich programowalnych urządzeń oraz poda hasła i kody zabezpieczające,
- 2.25. EPWiK zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w nastawach parametrów sterujących i algorytmie pracy sterownika obiektowego po rozruchu przepompowni.
- 2.26. Przed przystąpieniem do realizacji przedłożyć do akceptacji przez EPWiK dokumentację wykonawczą zawierającą m.in. schematy elektryczne oraz AKPiA pompowni.
- 2.27. Urządzenia i oprogramowanie uzgodnić z EPWiK.

3. System dozoru antywłamaniowego.

- 3.1. W obiekcie wykonać instalację dozoru antywłamaniowego, którą należy objąć drzwiczki szafki/szafek rozdzielczych i włącz/włazów do komór technologicznych – realizować przy użyciu hermetycznych wyłączników krańcowych lub czujników zbliżeniowych indukcyjnych.
- 3.2. Rozwiązanie techniczne dotyczące miejscowej aktywacji i dezaktywacji systemu dozoru uzgodnić z EPWiK.

- 3.3. Sygnały alarmowe z systemu dozoru należy wprowadzić do sterownika obiektowego i transmitować do stacji operatorskiej w Centralnej Dyspozytorni przy ul. Rawskiej 2-4.
- 3.4. Przewidzieć możliwość zdalnej, ze stacji operatorskiej, aktywacji i dezaktywacji instalacji dozoru oraz kasowania alarmu.
- 3.5. Scenariusze pracy systemu oraz jego obsługi uzgodnić z EPWiK na etapie wykonawstwa.

4. Wizualizacja i telemetria.

- 4.1 Stacja operatorska z oprogramowaniem wizualizacyjnym SCADA znajduje się w Centralnej Dyspozytorni przy ul. Rawskiej 2-4. Obiekt Wykonawca włączy do istniejącego w EPWiK systemu monitoringu w technologii GPRS.
- 4.2 EPWiK samodzielnie dostosuje program wizualizacyjny SCADA stacji operatorskiej do komunikacji z pompownią. Wykonawca określi szczegółowo obszary pamięci sterownika, z których będzie mógł korzystać program wizualizacyjny, poda numeracje, typy zmiennych, rozmiary oraz zakresy zmiennych. Wykonawca pogrupuje zmienne w sekcje o tym samym typie (np.: BIN, INT, DINT, REAL) oraz w każdej sekcji zostawi po 20 zmiennych zapasu.
- 4.3 Stany awaryjne obiektu, zmiany stanów binarnych oraz zdarzenia zdefiniowane przez EPWiK powinny być przesyłane do stacji operatorskiej w czasie rzeczywistym, z chwilą ich wystąpienia. Wybrane dane pomiarowe będą transmitowane cyklicznie z interwałem definiowanym z poziomu wizualizacji.

Eiślaskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
82-300 Eiśląg, ul. Rawska 2-4
tel. 55 230 71 05 fax 55 230 71 03
NIP 578-00-02-157 REGON 170172210



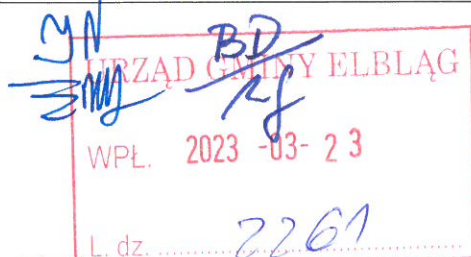
Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg



ISO 9001
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 131 883 500 PLN

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl



Elbląg, 21.03.2023 r.

Gmina Elbląg
ul. Browarna 85
82-300 Elbląg

210. W 132. 28. 2023 / 1434
WP nr 1360/GE

Dotyczy: **warunków przyłączenia do sieci wodociągowej projektowanej oczyszczalni ścieków w miejscowości Bielnik Drugi – dz. nr 413 obręb Janowo, gmina Elbląg.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.03.2023 r. podajemy następujące warunki przyłączenia:

Dostawę wody do celów socjalno – bytowych dla projektowanej oczyszczalni ścieków należy przewidzieć z gminnej sieci wodociągowej Ø 80 mm w miejscowości Bielnik Drugi przebiegającej przez teren budynku nr 16-17. Włączenie wykonać przed istniejącym hydrantem.

Zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym odpowiedniej klasy należy zamontować w studni wodomierzowej zlokalizowanej 1 m za granicą działki nr 413.

Wytyczne techniczne dla projektowanego przyłącza wody zawarte są w załączonych wymaganiach technicznych.

Wydane warunki przyłączenia do sieci wodociągowej ważne są 2 lata od daty ich wystawienia. Na powyższe prace należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić w EPWiK – Dział Techniczny.

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Misztal

Załączniki:

- wymagania techniczne

WYMAGANIA TECHNICZNE EPWiK Sp. z o.o.

1. Sieć wodociągowa

1.1. Rury:

- 1.1.1. Rury z żeliwa sferoidalnego zgodne z obowiązującą normą PN-EN-545 – preferowane przez EPWiK
- zakres stosowania od DN80 do DN 600,
 - powyżej DN150 stosować wyłącznie rury z żeliwa sferoidalnego,
 - rury kielichowe z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie robocze min. PN 10 (minimum C40, preferowane D65).
- 1.1.2. Rury tworzywowe zgodne z obowiązującymi normami:
- rury PVC PN 10 dla średnic DN 80÷150 mm,
 - rury PE PN 10 dla średnic DN 80÷100 mm,
 - powyżej DN 600 rury poliestrowe.

UWAGI:

- ✓ W sytuacjach wymagających nietypowych rozwiązań, zastosowanie innych materiałów musi być każdorazowo uzgodnione z EPWiK Sp. z o.o.
- ✓ Doboru rur o odpowiednich parametrach technicznych dokonuje projektant w zależności od specyfiki danej inwestycji.
- ✓ Przy zastosowaniu rur tworzywowych stosować trójniki zgodne z pkt. 1.2.

1.2. Kształtki:

- kształtki kołnierzowe lub kielichowe z żeliwa sferoidalnego z obowiązującą normą na ciśnienie robocze min. PN 10;

UWAGI:

- ✓ Kształtki kołnierzowe w przypadku zabudowy na istniejącym systemie wodociągowym.
- ✓ Kształtki kielichowe w przypadku zabudowy na nowobudowanym odcinku systemu wodociągowego.
- ✓ Kształtki kielichowo-kołnierzowe (kielichy na przelocie). W przypadku podejść pod armaturę kołnierzową – na nowobudowanym wodociągu.
- uszczelki wykonane z EPDM lub NBR;
- dopuszcza się połączenia blokowe w systemie połączeń rur i kształtek, zamiast stosowania bloków oporowych, przy zachowaniu dodatkowych wymagań określonych przez producentów rur;
- śruby wykonane zgodnie z PN 82105/PN-EN 24017 w klasie nie niższej niż 8,8, zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4;
- nakrętki zgodnie z PN 82144/PN-EN 24052 w klasie nie niższej niż 8,8, zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4;
- podkładki zgodnie z PN 82006/PN-EN 27089, zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4;

Dodatkowe zabezpieczenie: po zakończeniu montażu wszystkie połączenia śrubowe należy dokładnie oczyścić z piasku i ziemi, następnie nanieść zabezpieczenie antykorozyjne np. lakier asfaltowy.

Zastosowanie śrub, podkładek i nakrętek ze stali A2 wymaga osłony kołnierza manszetą z taśmą termokurczliwą.

1.3. Armatura

1.3.1. Hydranty

- min. PN 10 przeznaczone do czerpania wody pitnej o temperaturze do 50 °C;
- zapewniające wykonanie czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej (płukanie, odpowietrzanie, spełniające wymagania p. poz.);
- wyposażone w niezawodne urządzenie umożliwiające odprowadzenie znajdującej się w ich wnętrzu wody, po odcięciu jej dopływu z rurociągu;
- do otwierania i zamykania hydrantu stosowany klucz wg PN-63/M-74085;
- przyłącze przystosowane do stojaka hydrantu wg PN-73/M-51154;
- przyłącze hydrantu wyposażone w deflektor zanieczyszczeń;
- korpus, komora zaworowa, uchwyt kłowy, grzybek – wykonane z żeliwa o właściwościach wytrzymałościowych nie niższych niż GJS-400-15.
- wszelkie wymienione wyżej elementy (z wyłączeniem grzybka) zabezpieczone antykorozyjnie: pokrycie żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm;
- kolumna z żeliwa o właściwościach wytrzymałościowych nie niższych niż GJS-400-15 lub ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min. 13 %;
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %;
- rura łącznikowa wykonaną ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %;
- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu.

1.3.2. Zasuwy o średnicach \geq DN 80:

- ciśnienie do Ø 200 i powyżej – PN 10;
- pełen przeLOT w pozycji otwartej;
- prowadzenie klina w prowadnicach stanowiących integralną część korpusu;
- połączenie kołnierzowe zgodne z normą PN-EN 1092-1999;
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż , pokryte GJS-400-15 w całości żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm;
- klin z żeliwa o właściwościach wytrzymałościowych nie niższych niż GJS-400-15, powierzchnie zewnętrzne klina w całości nawulkanizowane powłoką EPDM lub NBR;
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %. Gwint wrzeciona wykonany w technologii walcowania na zimno.
- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu, ciasno pasowane w korpusie klina,
- uszczelnienie dławicy zasuwy uszczelkami typu O-ring;
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzeLOTowe otwory gwintowe. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.

1.3.3. Zasuwy DN 32 ÷ DN 50

- ciśnienie robocze nie mniejsze niż 1 MPa;
- wykonanie: korpus i pokrywa wykonane z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GJS-400-15, pokryte w całości żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm;
- uszczelnienie trzpienia uszczelką O-ring lub V-ring;
- klin z żeliwa, powierzchnie zewnętrzne klina w całości nawulkanizowane powłoką EPDM lub NBR;
- pełny przeLOT zasuwy (bez przewężeń);
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %;

- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu;
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzelotowe otwory gwintowane. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.

UWAGA:

- ✓ Zasuwę stosowane na połączeniach wodociągów różnych stref ciśnienia muszą posiadać zamknięcie metal na metal (mosiądz).

1.3.4. Nawiertki

- ciśnienie robocze nie mniejsze niż 1 MPa;
- do nawiercania pod ciśnieniem za pomocą aparatu do nawiercania;
- wyposażone w zasuwę z miękkim doszczelnieniem (wymagania, jak dla zasuw DN32÷DN50 – opisane w pkt 1.3.3.);
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzelotowe otwory gwintowane. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.
- łączenie opaski z zasuwą bezpośrednie, bez elementów dodatkowych (łączników, nypli);
- nawiertki do rur żeliwnych w dwóch wariantach: jeden w wykonaniu monolitycznym (siodelko z zasuwką), drugi z zasuwą odkręcaną;
- pozostałe wymagania, jak dla pkt. 1.3.3.

1.3.5. Obudowy teleskopowe

a/ do zasuw:

- długość obudów teleskopowych musi zapewnić przykrycie rurociągu, na którym montowane są zasuwę z obudową w zakresie:
 - RD = 1,3÷1,8 m (obudowy krótkie)
 - RD = 2,0÷2,5 m (obudowy długie);
- dopuszcza się odchylenie wymiarów RD ± 10 cm (RD mierzy się od górnej krawędzi rury do poziomu terenu, pokrywy skrzynki);
- z uwagi na planowany montaż czujników wymagana jest przestrzeń między główką obudowy (kaptur, orzech górny), a pokrywą skrzynki nie mniejsza niż 10 cm;

b/ do nawiertek:

- wymagane przykrycie rurociągu głównego, do którego montowana jest nawiertka RD = 1,3÷1,8 m (dopuszczalne odchylenie, jak w obudowach do zasuw);
- kaptur wykonany z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GJS-400-15;

c/ obudowa trwale połączona z trzpieniem zasuwę lub nawiertki (kostka + zawlecza).

1.3.6. Skrzynki do zasuw

- korpus – żeliwo szare lub tworzywo sztuczne Ø 270 mm, wysokość 250÷270 mm;
- pokrywa – żeliwo szare Ø 157 mm;
- sworzeń – stal nierdzewna;
- pokrycie – powłoka bitumiczna czarna;
- zastosowanie:
Przeznaczone do wbudowania w chodnik, jezdnię oraz nawierzchnię nieutwardzoną.

1.3.7. Skrzynki do hydrantów

- korpus – żeliwo szare lub tworzywo sztuczne Ø 315/420 mm, wysokość 310 mm;
- pokrywa – żeliwo szare;
- sworzeń – stal nierdzewna;
- pokrycie – powłoka bitumiczna czarna;
- zastosowanie: Przeznaczone do wbudowania w chodnik, jezdnię oraz nawierzchnię nieutwardzoną.

2. Przyłącza wody

- 2.1. Przyłącza wody dla średnic do DN 100 mm włącznie zaleca się projektować z rur PE na ciśnienie robocze PN 10, łączonych za pomocą złączek ISO (wciskanych). Przyłącza wody o średnicy 80÷150 mm można projektować z rur PVC 10 lub z rur z żeliwa sferoidalnego.
- 2.2. Włączenie do sieci wodociągowej przyłączy wody o średnicy do DN 50 włącznie wykonać za pomocą nawiertek, jak w pkt. 1.3.4. na ciśnienie robocze min. PN 10 lub za pomocą opasek do nawiercania i zasuwy odcinającej.
- 2.3. Włączenie do sieci wodociągowej przyłączy wody o średnicy powyżej DN 50 wykonać za pomocą trójnika i zasuwy odcinającej.
Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach włączenie za pomocą opaski i zasuwy kołnierzej odcinającej.
- 2.4. Włączenie przyłączy wody do istniejących przewodów o średnicy do DN 50 włącznie wykonać za pomocą trójnika i zasuwy odcinającej.
- 2.5. Przejścia przyłączy wody przez przegrody budowlane wykonać jako szczelne w tulejach ochronnych.
- 2.6. Przejścia przyłączy wody pod ławami fundamentowymi dla średnic do DN 50 włącznie wykonać za pomocą rury giętej, zachowując normatywny promień gięcia.
- 2.7. Przejścia przyłączy wody pod ławami fundamentowymi dla średnic powyżej DN 50 wykonać w połączeniu sztywnym (połączenia kołnierzone lub przy zastosowaniu kształtek zgrzewanych elektrooporowo). W przypadku wykonania przyłączy wody z rur z żeliwa sferoidalnego stosować kształtki kielichowe o połączeniach blokowanych.
- 2.8. Trasa przyłącza wody nie może kolidować z terenami utwardzonymi, schodami, elementami małej architektury.
- 2.9. Do zabudowy w gruncie stosować kształtki ISO (wciskane).

3. Zestawy wodomierzowe

- 3.1. Lokalizacja zestawu wodomierzowego w wydzielonym pomieszczeniu, bezpośrednio za ścianą zewnętrzną budynku lub w studni wodomierzowej.
- 3.2. W zależności od wielkości wodomierza zastosować studnie tworzywową z dnem monolitycznym, studnię z kręgów betonowych lub studnię betonową prostokątną.
- 3.3. Studnie wodomierzowe włączowe zaleca się projektować o Ø 1200 mm do 2000 mm. Powyżej 2000 mm stosować studnie prostokątne - o ile to możliwe, preferowane o szer. min. 1300 mm.
- 3.4. Wymagania dla studni betonowych, jak w pkt. 5.4.1.
- 3.5. Podejście pod wodomierz skrzydełkowy dla średnicy przyłącza wody do DN 50 mm włącznie – z rur PE.
- 3.6. Podejście pod wodomierz dla średnicy przyłącza wody powyżej DN 50 wykonać z rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego łącznie z przejściem przez ścianę studni lub budynku.
- 3.7. Zestawy wodomierzowe wyposażone w zawór antyskażeniowy dobrany od charakteru przyłącza.

4. Opomiarowanie wody bezpowrotnie zużytej

Po sprawdzeniu przez służby eksploatacyjne EPWiK możliwości montażu drugiego zestawu wodomierzowego oraz prawidłowości działania i wykonania kanalizacji sanitarnej należy:

- na odgałęzieniu instalacji na potrzeby utrzymania terenów zielonych, bezpośrednio przed punktem poboru wody, (wewnątrz budynku) zamontować wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy,
- za wodomierzem (patrząc od strony zasilania) zamontować zawór antyskażeniowy klasy CA, a w przypadku instalacji do napełniania basenu, systemu podziemnego zraszania zawór antyskażeniowy klasy BA (w przypadku braku powyższych zaworów antyskażeniowych przy głównym zestawie wodomierzowym w budynku),
- montaż zaworu antyskażeniowego należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta,

- przed zaworem antyskażeniowym zainstalować zawór odcinający i filtr osadnikowy,
- za zaworem antyskażeniowym zainstalować zawór odcinający,
- dla zaworu antyskażeniowego zapewnić odpływ do kanalizacji,
- zabezpieczyć możliwość odwodnienia instalacji zewnętrznej.

UWAGA:

- ✓ Legalizacja wodomierza oraz sprawdzenie stanu technicznego zaworu antyskażeniowego należeć będzie do obowiązków odbiorcy.

5. Sieć kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

5.1. Rury kanalizacyjne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:

a/ dla średnic 150÷600 mm

- rury kielichowe grubościennie gładkie o ścianie litej, o klasie sztywności nie mniejszej niż SN 8,

Nie dopuszcza się stosowania rur PVC z rdzeniem spienionym.

- rury kamionkowe,
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego.

b/ dla średnic powyżej 600 mm

- rury GRP,
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego,
- rury betonowe lub żelbetowe o przekroju jajowym, wyłożone płytkami klinkierowymi.

5.2. Rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej

- rury ciśnieniowe PE PN 10. Rury przewiertowe w wersji min. dwuwarstwowej (z warstwą ochronną przed propagacją szczelin);
- rury ciśnieniowe PVC PN 10;
- rury kielichowe kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie robocze min. PN 10;
- rura ochronna przy przewiertach wg wymogów właściciela drogi lub ciekłu.

5.3. Rury kanalizacyjne kanalizacji deszczowej grawitacyjnej

a/ dla średnic 150÷600 mm

- rury kielichowe PVC grubościennie gładkie o ścianie litej, o klasie sztywności nie mniejszej niż SN 8;
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego;
- rury WIPRO odpowiedniej klasy;

b/ dla średnic powyżej 600 mm

- rury GRP,
- rury WIPRO odpowiedniej klasy;
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego.

UWAGI:

- ✓ W sytuacjach wymagających nietypowych rozwiązań, zastosowanie innych materiałów musi być każdorazowo uzgodnione z EPWiK Sp. z o.o.
- ✓ Doboru rur o odpowiednich parametrach technicznych dokonuje projektant w zależności od specyfiki danej inwestycji.

5.4. Studnie rewizyjne

5.4.1. Studnie betonowe

Studnie z dnem monolitycznym wykonane z kęgów z betonu klasy, co najmniej C35/45, łączonych na klinowa uszczelkę gumową. Beton o wodoszczelności w8, nasiąkliwości do

5 %, mrozoodporności F50. Wyroby zgodne z normą PN-EN 1917 lub Aprobata techniczną stwierdzającą dopuszczenie do stosowania wyrobów w budownictwie.

Kręgi betonowe wyposażone mają być fabrycznie w stopnie włączowe mocowane w trakcie produkcji elementów betonowych. Rozwiązanie połączenia kręgów wg rys. 2a wyżej wymienionej normy. Połączenie szczelne pomiędzy rurą a studnią za pomocą uszczelki *In Situ* (nie akceptujemy tulei wmurowywanych).

Tuleje wmurowane dopuszcza się tylko w przypadku włączenia do istniejącej studni.

Na nowobudowanych ciągach sanitarnych wskazane jest zastosowanie studni (krąg denny) z fabrycznie wykonaną kinetą. W takim przypadku należy przewidzieć możliwość wykonania dodatkowego włączenia, czasowo zaślepionego korkiem.

a/ w przypadku studni przelotowych i kaskadowych

- 1200 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 400 mm włącznie;
- 1400 mm lub 1500 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 600 mm włącznie;
- 1600 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 800 mm.

Przy montażu studni kaskadowych stosować kaskady zewnętrzne.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się kaskady wewnętrzne.

b/ w przypadku studni połączeniowych lub rozgałęźnych

- 1200 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 300 mm włącznie;
- 1500 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 600 mm włącznie;
- 1600 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 800 mm
- - studnie z bet. C35/45 nie wymagają stosowania zewnętrznych izolacji (chyba, że zastrzeżę to producent lub warunki gruntowe).

5.4.2. Studnie tworzywowe

Wykonane z tworzywa sztucznego o średnicy min. 425 mm stosowane wyłącznie poza pasem drogowym.

5.4.3. Średnice studni kanalizacyjnych należy tak dobrać, aby była możliwość wykonania inspekcji kamerą tv (minimalna średnica studni do włożenia kamery wynosi 800 mm, długość odcinka prostego do kamerowania max. 100 mb.).

5.4.4. Studnie węzłowe na kanalizacji deszczowej – z osadnikiem głębokości min. 0,5 mb.

5.4.5. Studnie rewizyjne zlokalizowane w terenach utwardzonych zwieńczyć zwężką, w szczególnych przypadkach wyposażać w betonowe pierścienie odciążające. Korektę wysokości zamontowania wjazdu wykonać za pomocą żelbetowych pierścieni wyrównawczych połączonych odpowiednimi środkami (nie dopuszcza się stosowania cegieł, kamieni, polbruki i innych elementów budowlanych).

5.4.6. Dopuszcza się zastosowanie wjazdów pływających w drogach o nawierzchni asfaltowej.

5.4.7. Włazy kanałowe do studni wjazdowych dla kanalizacji sanitarnej – z żeliwa szarego o prześwicie 600 mm i klasie dostosowanej do wielkości obciążenia, zabezpieczone przed obrotem w postaci wypustów w pokrywie (min. 2 szt.) i gniazd na wypusty w pierścieniu (4 szt.), powierzchnie styków pokrywy i korpusu obrobione mechanicznie, amortyzowane wkładką tłumiącą, umieszczoną w pokrywie (rowek) w sposób trwały, ramy o wysokości min. 140 mm, ciężar kompletu nie mniej niż 135 kg, z logo. Jeżeli wymagają tego warunki dopuszcza się stosowanie wjazdów Ø 800 mm.

5.4.8. Włazy kanałowe do studni wjazdowych dla kanalizacji deszczowej – żeliwno-betonowe o prześwicie 600 mm i klasie dostosowanej do wielkości obciążenia zewnętrznego, z zabezpieczeniem przed obrotem w postaci wypustów w pokrywie (min. 2 szt.) i gniazd na wypusty w pierścieniu (4 szt.), powierzchnie styków pokrywy i korpusu obrobione mechanicznie, amortyzowane wkładką tłumiącą, umieszczoną w pokrywie (rowek) w sposób trwały, ramy o wysokości min. 140 mm, ciężar kompletu nie mniej niż 135 kg.

5.4.9. Włazy z logo EPWiK Sp. z o.o. stosować w ulicach i na chodnikach.

5.4.10. Włazy kanałowe do studni nie wjazdowych – z żeliwa szarego o klasie dostosowanej do wielkości obciążenia zewnętrznego. Połączenia wjazdu z korpusem studni szczelne.

5.5. Wpusty deszczowe

Wpusty z betonu klasy min. C35/45 o średnicy wewnętrznej 500 mm, z osadnikiem głębokości min. 0,95 m. W szczególnych przypadkach wyposażone w betonowy pierścień odciążający. Poszczególne elementy studzienki łączone na uszczelkę gumową. Dopuszcza się studzienkę wpustu w wykonaniu monolitycznym.

W przypadku braku możliwości wykonania osadnika należy zastosować kosz osadnikowy. Połączenia spustu z korpusem studzienki szczelne.

5.6. Sposób włączenia do sieci miejskiej:

- a/ za pomocą studni rewizyjnej o średnicy min. 1200 mm – na przyłączy przewidzieć studnię rewizyjną tworzywową o średnicy min. 425 mm, zlokalizowaną na terenie posesji w odległości 1,0 mb. za linią regulacyjną;
- b/ za pomocą trójnika lub studni rewizyjnej nie wjazdowej – na przyłączy przewidzieć studnię rewizyjną o średnicy min. 1200 mm, zlokalizowaną na terenie posesji w odległości 1,0 mb. za linią regulacyjną;
- c/ na przyłączach kanalizacji deszczowej, przed wprowadzeniem do sieci miejskiej zastosować studnię rewizyjną z osadnikiem głębokości 0,5 m.

UWAGA:

- ✓ W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się montaż studni rewizyjnej na przyłączy w odległości większej niż 1,0 mb.
- ✓ W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się bezpośrednie podłączenie obiektu do sieci miejskiej bez wykonania studni rewizyjnej na przyłączy. W takim przypadku włączenia przykanalika poprzez studnię na kanale.

5.7. Odprowadzenie wód opadowych do cieków otwartych:

- zastosować zespół urządzeń podczyszczających zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- przewidzieć dojazd do separatorów i osadników dla ciężkich samochodów eksploatacyjnych.

6. Inne:

- 6.1. Do dezynfekcji sieci wodociągowych stosować tylko podchloryn sodu.
- 6.2. Próby szczelności wodociągów wykonywać zgodnie z PN-EN 0805, a kanalizacji PN-EN 1601.
- 6.3. Przy układaniu sieci w wykopach o wysokim stanie wód gruntowych stosować separację podsypki od podłoża za pomocą geowłókniny.
- 6.4. Sieci układane w istniejących drogach zasypywać gruntem umożliwiającym zagęszczenie mechaniczne do MWP $I_s = 1,0$.
- 6.5. Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać atesty oraz stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

Opracował:

Zatwierdził:

Dział Techniczny EPWiK Sp. z o.o.

KIEROWNIK
DZIAŁU TECHNICZNEGO

mgr inż. Jarosław Świdnicki

PREZES ZARZĄDU
mgr Marek Misztal

Elbląg, grudzień 2022 r.

**Wytyczne techniczne w zakresie AKPiA
Zasilanie, sterowanie i sygnalizacja:**

1. Szafka zasilająco - sterownicza.

- 1.1. Szafa sterownicza wykonana z tworzywa sztucznego, z podwójnymi drzwiami o stopniu ochrony min. IP 54. Szafa posadzona na cokole, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, od czujników pływakowych i sondy hydrostatycznej, itd.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej. Szafa sterownicza powinna znajdować się poza obrysem studni pompowni. Na wewnętrznych drzwiach z tworzywa sztucznego mają być zainstalowane kontrolki: poprawności zasilania, awarii ogólnej, awarii urządzenia nr 1, awarii urządzenia nr 2; pracy urządzenia nr 1, pracy urządzenia nr 2; wyłącznik główny zasilania, przełącznik trybu pracy obiektu (Ręczna – 0 – Automatyczna), przełącznik źródła zasilania, przyciski Startu i Stopu pompy w trybie pracy ręcznej, przycisk uzbrojenia/rozbrojenia instalacji dozorowej. Szafa powinna być wyposażona w co najmniej dwa zamki patentowe w drzwiach zewnętrznych (klucze w zestawie).
- 1.2. Napięcie zasilania 230/400 V AC.
- 1.3. Napięcie w obwodach sterowania i sygnalizacji 24 V.
- 1.4. **Wyposażenie:** wbudowany wyłącznik główny zasilania, wtyczka do przyłączenia zasilania awaryjnego, przełącznik źródła zasilania, zabezpieczenia, kondensatory do kompensacji mocy biernej, układy miękkiego startu i hamowania dla silników o mocy ponad 5,0 kW, gniazdo wtykowe serwisowe 230 V AC, sterownik MT-151HMI do sterowania pracą przepompowni oraz pakietowej transmisji danych GPRS, sygnalizacja optyczna stanu urządzeń i parametrów zasilania, sygnalizacja optyczna i akustyczna stanów awaryjnych, układ podgrzewania wnętrza szafki, oświetlenie wnętrza szafki, zasilacz buforowy obwodów sterowania i telemetrii, obwody połączeń głównych i sterowniczych.
- 1.5. **Zabezpieczenia elektryczne instalacji i silników pomp:** zwarciove, przeciążeniowe, różnicowoprądowe, przeciwprzepięciowe, przed asymetrią i obniżeniem poziomu napięć oraz termiczne i wilgotnościowe silników pomp.

2. AKPiA.

- 2.1. Praca obiektu sterowana automatycznie
- 2.2. Cykliczna w czasie zamiana pomp pracujących, gwarantująca jednakowy stopień zużycia eksploatacyjnego,
- 2.3. Obiektowy sterownik MT-151HMI i system transmisji danych winny zapewniać pełną kompatybilność z istniejącym systemem telemetrii gminy Elbląg,
- 2.4. Dwukierunkowa pakietowa transmisja danych (GPRS) pomiędzy przepompownią i stanowiskiem stacji operatorskiej w ZOŚ Elbląg przy ul. Mazurskiej.
- 2.5. Tryb „sterowanie automatyczne”/ „0”/ „sterowanie ręczne”,
- 2.6. Lokalne i zdalne sterowanie pracą obiektu,
- 2.7. Pomiar poziomu ścieków realizować hydrostatyczną sondą głębokości do ścieków SG25S z wyjściem prądowym w standardzie 4...20 mA. Sondę wyposażyć w łańcuch ze stali kwasoodpornej.
- 2.8. Indywidualny pomiar natężenia prądu dla każdej z pomp,
- 2.9. Pomiar prądu urządzeń w czasie pracy, rozruchu i hamowania wprowadzić do sterownika obiektowego jak również pełną sygnalizację każdego stanu pracy oraz awarii urządzeń, softstartów oraz innych urządzeń elektrycznych wymaganych przez technologię obiektu,
- 2.10. Zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp (poziom min.) i sygnalizacja przelewu awaryjnego (poziom max.) – realizować pływakowymi sygnalizatorami poziomu,
- 2.11. W stanie awarii sterowania automatycznego, pompy załączane w oparciu o sygnał z sygnalizatorów poziomu,
- 2.12. Pomiar przepływu realizować przepływomierzem elektromagnetycznym. Czujnik przepływomierza zamontować na rurociągu tłocznym w komorze pomiarowej natomiast przetwornik przepływomierza należy zainstalować w szafie zasilająco - sterowniczej. Czujnik przepływomierza ma zostać wykonany w klasie IP68 oraz wyposażony w detekcję „pustej rury”. Przetwornik musi posiadać wyświetlacz LCD oraz być

- wyposażony w łącze komunikacyjne RS485 protokołu ModbusRTU. Pomiary przepływu chwilowego oraz sumarycznego należy wprowadzić łączem komunikacyjnym do sterownika obiektowego.
- 2.13. Zastosować zasilacz buforowy impulsowy z akumulatorami 2x7,2Ah/12V w celu podtrzymania napięcia zasilania modułu telemetrycznego oraz obwodów sterowania, dozoru i systemu transmisji danych.
 - 2.14. Układ podgrzewania wnętrza szafki rozdzielczej w okresie niskich temperatur wykonać przy użyciu modułów grzewczych z elektronicznym regulatorem temperatury – nastawy regulatora dostępne dla obsługi.
 - 2.15. Zewnętrzna antena GSM dla sterownika telemetrycznego powinna zapewnić uzyskanie poziomu sygnału radiowego w miejscu zainstalowania na poziomie minimum 50% maksymalnej wartości sygnału mierzonej przez sterownik telemetryczny.
 - 2.16. Gmina Elbląg wyposaży sterownik telemetryczny w karty SIM operatora sieci telefonii komórkowej GSM (transmisja do 5GB danych). Zestawienie łącza realizuje Wykonawca.
 - 2.17. Algorytm pracy Obiektu oraz sygnalizacji stanów awaryjnych uzgodnić z Zleceniodawcą.
 - 2.18. Wykonawca w dniu odbioru obiektu przekaze Zleceniodawcy kopię programów źródłowych w wersji edytowalnej do wszystkich programowalnych urządzeń oraz poda hasła i kody zabezpieczające,
 - 2.19. Zleceniodawca zastrzega sobie możliwość dokonania zmian w nastawach parametrów sterujących i algorytmie pracy sterownika obiektowego po rozruchu przepompowni.
 - 2.20. Przed przystąpieniem do realizacji przedłożyć do akceptacji przez Zleceniodawcę dokumentację wykonawczą zawierającą m.in. schematy elektryczne oraz AKPiA obiektu.
3. **System dozoru antywłamaniowego.**
- 3.1. W obiekcie wykonać instalację dozoru antywłamaniowego, którą należy objąć drzwiczki szafki/szafek rozdzielczych i włącz/włazów do komór technologicznych – realizować przy użyciu hermetycznych wyłączników krańcowych lub czujników zbliżeniowych indukcyjnych.
 - 3.2. Rozwiązanie techniczne dotyczące miejscowej aktywacji i dezaktywacji systemu dozoru uzgodnić z Zleceniodawcą.
 - 3.3. Sygnały alarmowe z systemu dozoru należy wprowadzić do sterownika obiektowego i transmitować do stacji operatorskiej w ZOŚ przy ul. Mazurskiej.
 - 3.4. Przewidzieć możliwość zdalnej, ze stacji operatorskiej, aktywacji i dezaktywacji instalacji dozoru oraz kasowania alarmu.
 - 3.5. Scenariusze pracy systemu oraz jego obsługi uzgodnić z Zleceniodawcą na etapie wykonawstwa.
4. **Wizualizacja i telemetria.**
- 4.1. Stacja operatorska z oprogramowaniem wizualizacyjnym SCADA znajduje się w ZOŚ przy ul. Mazurskiej. Obiekt Wykonawca włączy do istniejącego systemu monitoringu w technologii GPRS.
 - 4.2. Wykonawca samodzielnie dostosuje program wizualizacyjny SCADA stacji operatorskiej do komunikacji z obiektem. Wykonawca określi szczegółowo obszary pamięci sterownika, z których będzie mógł korzystać program wizualizacyjny, poda numeracje, typy zmiennych, rozmiary oraz zakresy zmiennych. Wykonawca pogrupuje zmienne w sekcje o tym samym typie (np.: BIN, INT, DINT, REAL) oraz w każdej sekcji zostawi po 20 zmiennych zapasu.
 - 4.3. Stany awaryjne obiektu, zmiany stanów binarnych oraz zdarzenia zdefiniowane przez Zleceniodawcę powinny być przesyłane do stacji operatorskiej w czasie rzeczywistym, z chwilą ich wystąpienia. Wybrane dane pomiarowe będą transmitowane cyklicznie z interwałem definiowanym z poziomu wizualizacji.
 - 4.4. Urządzenia i oprogramowanie uzgodnić z Zleceniodawcą.

Numer P/22/045111	Miejscowość Elbląg	Data 20-07-2022
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: przepompownia ścieków PSA
Adres (Nr działki): Bielnik Drugi
gm. Elbląg , działka numer 466
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Elbląg Radomska [9400]
Linia 15 kV GPZ RADOMSKA-OLEŚNO [13000]
Stacja SN/nn BIELNIK II S/M [4779]
Obwód nn Obwód 4779/100 [4779/100]
Obiekt Złącze, szafka [nN] z [Z6700528]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Od najbliższego dostępnego złącza kablowego wybudować przyłączy kablowe o przekroju dostosowanym do potrzeb. Przy granicy działki zainstalować złącze kablowo-pomiarowe i wprowadzić do niego projektowane przyłączy.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru energii od miejsca rozgraniczenia własności stron zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonanie tych czynności musi zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

Pl.

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg} \varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg} \varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
złącze kablowo-pomiarowe przy granicy działki;
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
 - 9.6. Wymagania dodatkowe:
 - a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - e) inne:
licznik 3-fazowy
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
 - 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci	26	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.

d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	
----	---------------------------	---------------------------------	--
 - 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	-	
b)	Napięcie znamionowe sieci	-	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	-	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	-	s
e)	Moc zwarciovowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ Elbląg Radomska

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.

g)	System ochrony od porażeń	uziemiające ochronne	
----	---------------------------	----------------------	--
 - 10.3. Inne:
-

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do projektowania oraz uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji Elbląg.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

- 12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Grzegorz Karmazyn

Dąbrowski Adam

OPRACOWAŁ

tel. 55 667 76 15

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Elblągu
ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg

Numer P/23/006633

Miejscowość Elbląg

Data 10-02-2023

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: przepompownia ścieków PSB
Adres (Nr działki): Bielnik Drugi
gm. Elbląg , działka numer 468
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 12 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Elbląg Radomska [9400]
Linia 15 kV GPZ RADOMSKA-OLEŚNO [13000]
Stacja SN/nn BIELNIK II S/M [4779]
Obwód nn Obwód 4779/200 [4779/200]
Obiekt Złącze, szafka [nN] z [Z6700755]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060511183;
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w złączu w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Od najbliższego dostępnego złącza kablowego nn wybudować przyłączy kablowe do działki, o przekroju dostosowanym do potrzeb jednak nie mniejszym niż 70mm² . Przy granicy działki zainstalować zestaw złączowo-pomiarowy i wprowadzić do niego projektowane przyłączy.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru energii od miejsca rozgraniczenia własności stron zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonanie tych czynności musi zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o

gotowości instalacji przyłączonej".

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:

$\text{tg}\varphi \text{ QI: } 0.4$

$\text{tg}\varphi \text{ QIV: } 0$

9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- 9.1. Miejsce zainstalowania:

złącze kablowo-pomiarowe posadowione przy linii rozgraniczającej działkę od drogi dojazdowej po stronie drogi;

- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

-

- 9.6. Wymagania dodatkowe:

a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) inne:

Licznik 3 faz

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV

c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.

d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -

b) Napięcie znamionowe sieci - kV

c) Prąd zwarcia doziemnego - A

d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s

e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA

f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Elbląg Radomska

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.

g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne

- 10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]
------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------

12. Inne ustalenia:

- 12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do projektowania oraz uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji Elbląg.

- 12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

- 12.4. Inne wymagania:

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

 Weiss Krzysztof

OPRACOWAŁ

tel. 55 6677612

 Dariusz Wołkaniś
Rejon Dystrybucji

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Elblągu
ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg

Numer P/22/045111	Miejscowość Elbląg	Data 01-09-2023
-----------------------------	------------------------------	---------------------------

**AKTUALIZACJA NR 1 WARUNKÓW PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie**

Nazwa: przepompownia ścieków PSA

Adres (Nr działki): Bielnik Drugi, gm. Elbląg, działka numer 466

Niniejszy dokument jest aktualizacją warunków przyłączenia nr P/23/045111 z dnia 20-07-2022 roku:

7.1.3. Urządzenia nn:

Od najbliższego dostępnego złącza kablowego wybudować linię kablową (sieć) o przekroju dostosowanym do potrzeb. Przy granicy działki zainstalować złącze kablowo-pomiarowe i wprowadzić do niego projektowaną linię (sieć).

Pozostałe zapisy w warunkach przyłączenia P/23/045111 z dnia 20-07-2022 roku pozostają bez zmian.



Adam Dąbrowski
OPRACOWAŁ
tel. 55 667 76 15

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
Dariusz Wólczyński
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują :

1. Wnioskodawca
2. 67/68 MMPR
3. 67MZI

Numer P/22/045245	Miejscowość Elbląg	Data 20-07-2022
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Olsztynie

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: oczyszczalnia ścieków OŚ
Adres (Nr działki): Bielnik Drugi
gm. Elbląg , działka numer 413
2. Grupa przyłączeniowa: V
3. Moc przyłączeniowa: 18 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Elbląg Radomska [9400]
Linia 15 kV GPZ RADOMSKA-OLEŚNO [13000]
Stacja SN/nn BIELNIK II S/M [4779]
Obwód nn Obwód 4779/100 [4779/100]
Obiekt Obwód [nN] Obwód 4779/100 [4779/100]
Najbliższy dostępny słup linii nn
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w złączu zintegrowanym z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Od najbliższego dostępnego słupa linii napowietrznej nn wybudować przyłączy kablowe o przekroju dostosowanym do potrzeb. Przy granicy działki zainstalować złącze kablowo-pomiarowe i wprowadzić do niego projektowane przyłączy.
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
 - 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
 - 7.1.7. Demontaże:
-
 - 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru energii od miejsca rozgraniczenia własności stron zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonanie tych czynności musi zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg} \varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg} \varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
- 9.1. Miejsce zainstalowania:
 złącze kablowo-pomiarowe przy granicy działki;
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
 wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
 -
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA
 - inne:
 licznik 3-fazowy
10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej
- 10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:
- | | | | |
|----|-------------------------------------|------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego oblicza projektant.
- | | | |
|----|---------------------------|---------------------------------|
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania |
|----|---------------------------|---------------------------------|
- 10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
- | | | |
|----|---------------------------------------|-------|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) | Moc zwarciovowa na szynach 15 kV | - MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |
- w stacji 110/15 kV GPZ Elbląg Radomska
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovowej.
- | | | |
|----|---------------------------|----------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemiające ochronne |
|----|---------------------------|----------------------|
- 10.3. Inne:
 -

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany sieci elektroenergetycznej zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i wytycznymi do projektowania oraz uzgodnić w Dziale Dokumentacji Energetycznej Rejonu Dystrybucji Elbląg.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Dąbrowski Adam

OPRACOWAŁ

tel. 55 667 76 15



Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją

Grzegorz Kamiński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca

2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Elblągu
ul. Piłsudskiego 19, 82-300 Elbląg



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg

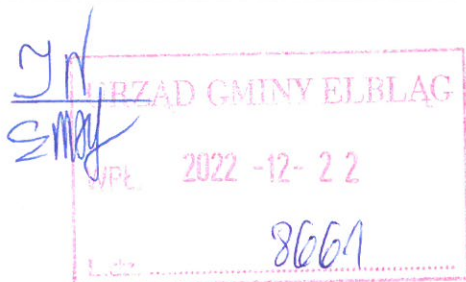


ISO 9001
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018
Wysokość kapitału zakładowego: 131 883 500 PLN

TEL : +48 55 2307105
FAX : +48 55 2307103
e-mail : epwik@epwik.com.pl
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, dnia 19 grudnia 2022 r.



Urząd Gminy Elbląg
z siedzibą
ul. Browarna 85
82-300 Elbląg

210.W462.204.2022/6686

Uzgodnienie nr 158/B/22

Dotyczy : **planu zagospodarowania terenu dla budowy sieci kanalizacji sanitarnej
w m. Bielnik II gm. Elbląg**

W odpowiedzi na pismo z dnia 1.12.2022 r. uzgadniamy trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej w m. Bielnik II z następującymi uwagami:

Rysunek nr 2:

- Odcinek projektowanej kanalizacji sanitarnej od studni $S_{A20} \div S_{A21}$ należy odsunąć od istniejących drzew, zachowując normatywną odległość.

- Do projektowanej kanalizacji sanitarnej na odcinku od studni $S_{A20} \div S_{A21}$ należy zapewnić służbom eksploatacyjnym EPWiK Sp. z o.o. swobodny dostęp i dojazd ciężkim sprzętem.

Powyższe uwagi należy uwzględnić w opracowanym projekcie technicznym, który należy uzgodnić w EPWiK – Dział Techniczny.

PREZES ZARZĄDU

mgr Marek Misztal

WÓJT GMINY ELBLĄG
ul. Browarna 85
82-300 ELBLĄG

Decyzja
URZĄD GMINY ELBLĄG
ul. Browarna 85
82-300 ELBLĄG
(055) 234-18-84; fax 234-08-71

Elbląg, dnia 27 kwietnia 2021r.

OŚ.6220.4.2021

INSPEKTOR
d/s Ochrony Środowiska

mgr Aleksandra Chojak
25.01.2022r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego /Dz.U. z 2021r., poz. 735 ze zm./ w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /Dz.U. z 2021r., poz. 247 ze zm./ oraz §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm./, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 1 marca 2021r. Gminy Elbląg z/s ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg,

stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania
na środowisko przedsięwzięcia:

**"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem
w miejscowości Bielnik Drugi gm. Elbląg"**

oraz określam warunki/wymagania korzystania ze środowiska fazy realizacji
i eksploatacji oraz konieczność podjęcia następujących działań:

- prace maszyn i urządzeń wykorzystywanych w trakcie robót budowlanych należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godz. 6.00-20.00);
- prace związane z realizacją inwestycji należy rozpocząć przed okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 31 sierpnia do końca lutego;
- zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi w fazie realizacji i eksploatacji, w tym minimalizować ich ilość, składować je selektywnie w wydzielonych, oznakowanych i przystosowanych do tego miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się substancji szkodliwych do środowiska oraz zapewnić ich sprawny odbiór przez uprawnione podmioty lub ponowne wykorzystanie;
- zaplecze i bazę sprzętowo-materiałową zlokalizować na terenie uszczelnionym w oddaleniu od Kanału A pld. FS, urządzeń wodnych oraz wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz;
- wyposażyć plac budowy w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
- ścieki socjalno-bytowe z terenu realizacji przedsięwzięcia gromadzić w przenośnych kabinach sanitarnych i zapewnić ich sukcesywny wywóz do oczyszczalni;
- w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, a w przypadku zanieczyszczenia gruntu w stopniu przekraczającym standardy jakości gleby lub ziemi, należy przekazać do unieszkodliwienia;
- monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów;
- zabezpieczyć wykopy i wody powierzchniowe przed możliwym przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypływających z materiałów stosowanych do budowy;
- drzewa znajdujące się w obrębie placu budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi; należy owinać je matami słomianymi i oszalać deskami o grubości min. 2cm ściągniętymi drutem stalowym co 60cm; wysokość osłonięcia: do pierwszych konarów; roboty w obrębie korony drzew i korzeni prowadzić ręcznie; w razie czasowego odsłonięcia, korzenie osłonić matami słomianymi; w okresie niekorzystnych warunków atmosferycznych i na każde wezwanie inspektora nadzoru podlewać drzewa wodą w ilości ok. 20dm³/dzień na jedno drzewo, przez cały okres trwania robót; w wyniku robót poziom gruntu przy drzewach nie może podnieść się powyżej 20cm;

- w miejscach bytowania płazów (np. na terenach podmokłych, zbiornikach i ciekach wodnych) prace budowlane należy prowadzić, tak aby nie doprowadzić do powstania zastoisk wodnych; należy zastosować tymczasowe ogrodzenia ochronne uniemożliwiające płazom przedostawanie się na plac budowy - ogrodzić teren siatką częściowo zagłębioną w ziemi, o wysokości ok. 40cm i wielkości oczek nie większej niż 0,5cmx0,5cm;
- w okresie migracji płazów (od 1 marca do 30 czerwca oraz od 1 sierpnia do 30 września) wykopy na terenie budowy kontrolować pod nadzorem herpetologicznym, nie rzadziej niż co 3 dni; w przypadku stwierdzenia w nich obecności zwierząt należy umożliwić im opuszczenie pułapki lub odłowić i przenieść poza strefę prowadzonych prac.
- prace związane z wykonaniem kanalizacji sanitarnej pod kanałem melioracyjnym powinny być wykonane w okresie niskich stanów wody;
- należy prowadzić stały nadzór nad poprawnością i skutecznością działania kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków, oczyszczalni ścieków oraz ich stanem technicznym.

Uzasadnienie

W dniu 3 marca 2021r. do Wójta Gminy Elbląg wpłynął wniosek złożony przez Zastępcę Wójta Gminy Elbląg reprezentującego Gminę Elbląg z/s ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi gm. Elbląg". Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz załączniki wynikające z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W oparciu o przedłożoną dokumentację ustalono, że planowane przedsięwzięcie ma na celu uregulowanie gospodarki ściekowej w uregulowanie gospodarki ściekowej w miejscowości Bielnik Drugi. Inwestycja swym zakresem obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym, budowę mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków oraz wylotu ścieków oczyszczonych do odbiornika, którym będzie kanał melioracyjny oznaczony jako kanał A polderu FF.

Z uwagi na przecinający miejscowość kanał melioracyjny, obszar objęty inwestycją podzielony zostanie na zlewnie. Pierwsza zlewnia obejmować będzie część miejscowości Bielnik Drugi leżącą na zachód od kanału melioracyjnego, z której ścieki projektowanymi kolektorami grawitacyjnymi spływać będą do projektowanej przepompowni ścieków PSA projektowanej na działce nr 466 obręb Janowo. Ścieki z tej zlewni kolektorem tłocznym kanalizacji sanitarnej transportowane będą do oczyszczalni ścieków projektowanej na działce nr 413 obręb Janowo. Druga zlewnia obejmować będzie część miejscowości Bielnik Drugi leżącą na wschód od kanału melioracyjnego oznaczonego, z której ścieki projektowanymi kolektorami grawitacyjnymi spływać będą do projektowanej przepompowni ścieków PSB zlokalizowanej na działce nr 468 obręb Janowo. Ścieki z tej zlewni kolektorem tłocznym przechodzącym pod kanałem melioracyjnym transportowane będą do oczyszczalni ścieków projektowanej na działce nr 413 obręb Janowo. Planuje się także wykonanie odgałęzień sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zakończonych korkami do granic poszczególnych, przewidzianych do podłączenia działek. Na działce nr 413 obręb Janowo projektuje się oczyszczalnię ścieków w technologii tarczowych obrotowych złoż biologicznych o przepustowości do 225 RLM i przepływie $Q_{dsr}=18,8 \text{ m}^3/\text{d}$. Ścieki oczyszczone z projektowanej oczyszczalni ścieków zostaną odprowadzone poprzez projektowany wylot ścieków oczyszczonych do kanału melioracyjnego (kanał A polderu FF).

Planowane przedsięwzięcie jest w większości inwestycją liniową, zajęcie powierzchni działek wystąpi tylko w okresie realizacji. Dla odcinków sieci kanalizacji sanitarnej wykonanych w wykopach otwartych, przewiduje się w trakcie realizacji inwestycji zajęcie pasa terenu o szerokości 1,5-2,0m. Po zakończeniu inwestycji powierzchnia działek zostanie przywrócona do stanu pierwotnego. Zmiana sposobu zagospodarowania terenu wystąpi w miejscu lokalizacji projektowanych przepompowni ścieków oraz oczyszczalni ścieków. W miejscu lokalizacji przepompowni planuje się wyгородzenie terenu o powierzchni ok. 9m^2 , wykonanie ogrodzeń z bramą wjazdową, a teren w obrębie ogrodzenia

wykonany będzie z kostki betonowej. Oczyszczalnia ścieków zlokalizowana będzie na działce nr 413 obręb Janowo. Obecnie na działce tej znajduje się budynek nieczynnej już kotłowni. Część działki przy budynku jest utwardzona, pozostała część działki nie jest zagospodarowana. Oczyszczalnia ścieków jest obiektem o powierzchni zabudowy ok. 2,7x10,0m. Posadowiona będzie w gruncie na niezagospodarowanej części działki. Teren wokół oczyszczalni zostanie ogrodzony w celu zabezpieczenia przed dostępem osób nieuprawnionych, a teren przy oczyszczalni zostanie utwardzony w celu umożliwienia dojazdu służbom eksploatacyjnym. Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej nie koliduje z istniejącym drzewostanem, więc nie przewiduje się wycinki.

Łącznie przedsięwzięcie obejmować będzie:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – planowana długość ok. 1500m;
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej – planowana długość ok. 500m;
- budowę odgałęzień sieci zakończonych korkiem do poszczególnych działek – ok. 30 szt.;
- budowę dwóch przepompowni ścieków;
- budowę mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków o przepustowości do 225 RLM;
- budowę wylotu ścieków oczyszczonych do odbiornika.

Realizacja inwestycji wymaga użycia mechanicznego sprzętu budowlanego oraz transportowego dostarczającego materiały budowlane, co wiązać się będzie z następującymi uciążliwościami dla środowiska: podwyższonym poziomem hałasu pochodzącym od sprzętu budowlanego i transportowego, zwiększoną emisją zanieczyszczeń spowodowaną pracą urządzeń i maszyn o napędzie spalinowym, wzrostem zapylenia podczas prowadzenia robót ziemnych, powstawaniem nadmiernego urobku ziemi. Uciążliwości będą miały charakter krótkotrwały i przemijający, a w przypadku awarii sprzętu incydentalny. W przypadku wystąpienia wysokiego poziomu wód gruntowych przewiduje się możliwość tymczasowego odwadniania wykopów budowlanych. Wody z odwadniania odprowadzane będą do pobliskich rowów melioracyjnych po uzyskaniu niezbędnych zgód. W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstanie urobku z wykopów, który zostanie zagospodarowany, a jego nadmiar przekazany uprawnionym podmiotom.

Przedsięwzięcie powyższe zgodnie z §3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /tj. Dz.U. z 2019r. poz. 1839 ze zm./, należy do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Postępowanie w sprawie wydania niniejszej decyzji prowadzono w trybie art. 49 Kpa. Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze dorzecza Wisły - region wodny Dolnej Wisły, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych pn. *Nogat* kod PLRW200005299 oraz *Kanał Jagielloński* kod PLRW200005269. Planowane zamierzenie inwestycyjne przyczyni się do poprawy stanu w/w JCWP poprzez uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowości Bielnik Drugi.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko (i jednocześnie zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko) dla planowanego przedsięwzięcia stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów określonych w art. 64 ust. 1 w/w ustawy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (w opinii znak WSTE.4220.46.2021.JS z dnia 26.03.2021r.), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu (w opinii znak ZNS.4451.1.7.2021.RG.1 z dnia 24.03.2021r.) jak i Dyrektor PGW WP Zarząd Zlewni w Elblągu (w opinii znak GD.ZZŚ.2.435.46.2021.PK z dnia 22.03.2021r.) wyrazili opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami podlegającymi ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody /Dz.U. z 2020r. poz. 55 ze zm./, w sąsiedztwie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Nogat. Przedsięwzięcie jest inwestycją celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 3 ustawy o gospodarce nieruchomościami /Dz. U. z 2020r. poz. 65/.

W myśl art. 84 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, po uzyskaniu wymaganych opinii wydawana jest decyzja, w której stwierdza się brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie:

- nie jest zlokalizowane na: obszarach wodno-błotnych, innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich lub leśnych, obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, terenach uzdrowiskowych;
- nie pogorszy stanu jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w "Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły";
- ze względu na charakter przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku;
- z uwagi na zakres oddziaływań oraz zagospodarowanie terenów sąsiednich nie wystąpi możliwość kumulowania się oddziaływań;
- nie jest związane z wykorzystaniem zasobów naturalnych.

W związku z powyższym oraz po uzyskaniu wymaganych opinii, Wójt Gminy Elbląg orzekł jak w sentencji. Ponadto, zgodnie z art. 84 ust. 1a w/w ustawy określił warunki korzystania ze środowiska konieczne do realizacji na etapie realizacji i eksploatacji wynikające z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni PGW WP w Elblągu. Stosownie do zasady czynnego udziału strony w postępowaniu wyrażonej w art. 10 Kpa, Wójt Gminy Elbląg umożliwił stronom przed wydaniem decyzji, wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski. Wobec powyższego organ I instancji postanowił orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Elbląg w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna oraz podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Gmina Elbląg
2. strony postępowania w trybie art. 49 Kpa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Elblągu
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu
4. Starosta Elbląski

WÓJT
Zygmunt Tucholski

OŚ.6220.4.2021

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie pn. "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi gm. Elbląg" ma na celu uregulowanie gospodarki ściekowej w uregulowanie gospodarki ściekowej w miejscowości Bielnik Drugi.

Inwestycja swym zakresem obejmować będzie budowę sieci kanalizacji sanitarnej w układzie grawitacyjno-tłocznym, budowę mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków oraz wylotu ścieków oczyszczonych do odbiornika, którym będzie kanał melioracyjny oznaczony jako kanał A polderu FF. Sieć kanalizacji sanitarnej wykonana w większości w wykopach otwartych oraz metodą bezwykopową dla przejść pod drogą powiatową oraz pod kanałem melioracyjnym.

Przewiduje się wykonanie wykopów szerokoprzestrzennych, o głębokości dostosowanej do projektowanych rzędnych. W miejscach trudnodostępnych, o gęstej istniejącej infrastrukturze podziemnej wykopy prowadzone będą ręcznie. Przy głębszych wykopach stosowane będą szalunki.

Sieć kanalizacji grawitacyjno-tłocznej projektuje się z wykorzystaniem następujących technologii i rozwiązań:

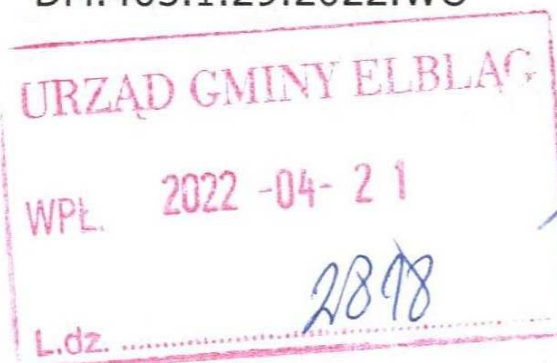
- rurociągi kanalizacyjne grawitacyjne z rur PCV w zakresie średnic Ø160-315mm łączone na kielich uszczelniony uszczelką gumową,
- szczelne studnie rewizyjne z elementów prefabrykowanych betonowych i z tworzyw sztucznych,
- rurociągi kanalizacji tłocznej z rur PE zgrzewane doczołowo lub łączone za pomocą kształtek elektrooporowych z rur PE w zakresie średnic Ø90-160mm,
- przepompownie ścieków w szczelnych zbiornikach polimerobetonowych.

Projektuje się mechaniczno – biologiczną oczyszczalnię ścieków działającą w technologii tarczowych obrotowych złóż biologicznych o przepustowości do 225 RLM (18,8 m³/d). Oczyszczalnia ścieków, składa się z odseparowanych od siebie stref oczyszczania (osadnik wstępny, trzy strefy biologiczne z obrotowymi złożami tarczowymi, osadnik wtórny) znajdujących się w jednym monolitycznym zbiorniku GRP, wyposażonym w zintegrowany system regulacji przepływu i dawkowania ścieków oraz recyrkulacji osadu.

WOJT
Zygmunt Tucholski

DM.403.1.29.2022.WO

Pasłek, dnia 19.04.2022r.



DECYZJA Nr 89 Uzp/22

Na podstawie art. 39 ust. 1a, ust. 3, ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U.2021.0.1376 t.j.), uchwały Zarządu Powiatu w Elblągu nr 22/2020 z dnia 10 marca 2020r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Pasłęku do załatwiania spraw wynikających z zadań zarządcy dróg powiatowych oraz art. 104 Kpa po rozpatrzeniu wniosku dotyczącego lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1103N w działce drogowej nr 454 obręb Janowo, gm. Elbląg złożonego przez Zastępcę Wójta Gminy Elbląg Pana Romana Pawłowskiego, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg,

zezwala się

1. Gminie Elbląg, ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej **nr 1103N** (Kępki) gr. woj. – Bielnik Drugi – Kazimierzewo – Wikrowo – Jegłownik – Gronowo Elbląskie – Zwierzno – Stare Dolno – Wysoka – dr. woj. nr 527, w działce drogowej **nr 454 obręb Janowo, gm. Elbląg**, infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj.
 - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi200mm PVC układanej w wykopie otwartym z odtworzeniem nawierzchni, długość w pasie drogowym L=529,5m;
 - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi225mm PP wykonanej bezwykopowo metodą przewiertu poziomego sterowanego krótkimi modułami rurowymi, długość w pasie drogowym L=24,0m;
 - kanałów przyłączeniowych kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi160mm PVC układanych w wykopie otwartym z odtworzeniem nawierzchni, długość w pasie drogowym L=38,0m;
 - kanałów przyłączeniowych kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej fi180mm PP wykonanych bezwykopową metodą przewiertu poziomego sterowanego krótkimi modułami rurowymi, długość w pasie drogowym L=11,0;
 - studni kanalizacji sanitarnej z kręgów betonowych fi1200mm — 18 sztuk

w zakresie przejścia podziemnego wzdłuż drogi poza jezdnią oraz w poprzek drogi powiatowej 1103N, zgodnie z zatwierdzoną lokalizacją na mapie do celów projektowych w skali 1:500, stanowiącej załącznik do wniosku.

2. Zezwolenie wydaje się na okres 2 lat tj. od 19.04.2022r. do 18.04.2024r.
3. Ustala się następujące warunki zezwolenia:
 - 1) Przejście podziemne wykonać metodą wykopu otwartego i bezwykopową (przewiert, przecisk) bez naruszania jezdni drogi (zgodnie z projektem),
 - 2) naruszoną nawierzchnię jezdni lub pobocza odtworzyć wg technologii wykonania w uzgodnieniu z ZDP w Pasłęku (wymieniając uszkodzone elementy na nowe), wyregulować pobocze oraz obsiać trawą,
 - 3) wykonywane prace związane z budową sieci kanalizacji sanitarnej nie mogą zmniejszyć stateczności i nośności podłoża, naruszyć urządzeń odwadniających i innych podziemnych urządzeń drogi,
 - 4) **po zakończeniu robót pas drogowy doprowadzić do stanu pierwotnego,**
 - 5) w przypadku kolizji projektowanej sieci z elementami pasa drogowego, podczas przebudowy pasa drogowego, inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci,
 - 6) należy wykonać inwestycję zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U.2016.0.124 t.j.).
 - 7) należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie, w przypadku ewentualnych zapadnięć istniejącej konstrukcji drogi w miejscu robót, w ciągu 2 lat od zakończenia robót uszkodzone elementy korpusu drogowego zostaną odtworzone na koszt inwestora,
 - 8) **należy zachować wszelkie parametry zawarte w projekcie,**

- 9) za umieszczenie *sieci kanalizacji sanitarnej* w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1103N zostaną naliczone opłaty zgodnie z uchwałą nr XV/111/2019 Rady Powiatu w Elblągu z dnia 29 listopada 2019 roku w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 07 stycznia 2020r. poz. 12) drogi powiatowej, którego zarządcą jest Zarząd Powiatu w Elblągu.

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabrania się lokalizacji obiektów budowlanych, umieszczania urządzeń, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Od wyżej wymienionej zasady ustawodawca przewidział wyjątki. Stosownie do art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych przepisu ust. 1 pkt 1 nie stosuje się do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. — Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2018r. poz. 1954, 2245, 2354 tj.) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają. 0

Natomiast stosownie do art. 39 ust. 3 zgodnie, z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz reklam, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej – zezwolenie nie jest wymagane w przypadku zawarcia umowy, o której mowa w ust. 7 lub w art. 22 ust. 2, 2a lub 2c. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu dróg;

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 1a ustawy uzasadniające wydanie zezwolenia na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej **nr 1103N sieci kanalizacji sanitarnej**. Nie zachodzi natomiast sytuacja, o której mowa w ust. 3 (pkt 1), bowiem w ocenie organu umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenia wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi. Lokalizacja urządzeń nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego przy zachowaniu przez stronę wnioskującą w/w warunków zezwolenia.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor zobowiązany jest do:

- uzyskania dokumentów uprawniających do zrealizowania procesu inwestycyjnego na zasadach określonych w przepisach ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2018r. poz. 1202, 1276, 1496, 1669 tj.)
- wystąpienia do zarządcy drogi, tj. ZDP w Pasłęku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego dotyczącego umieszczenia w nim przyłącza wodociągowego i ustalenia za powyższe stosownych opłat na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 tj.),

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Pasłęku, w terminie 14 dni od jej doręczenia.

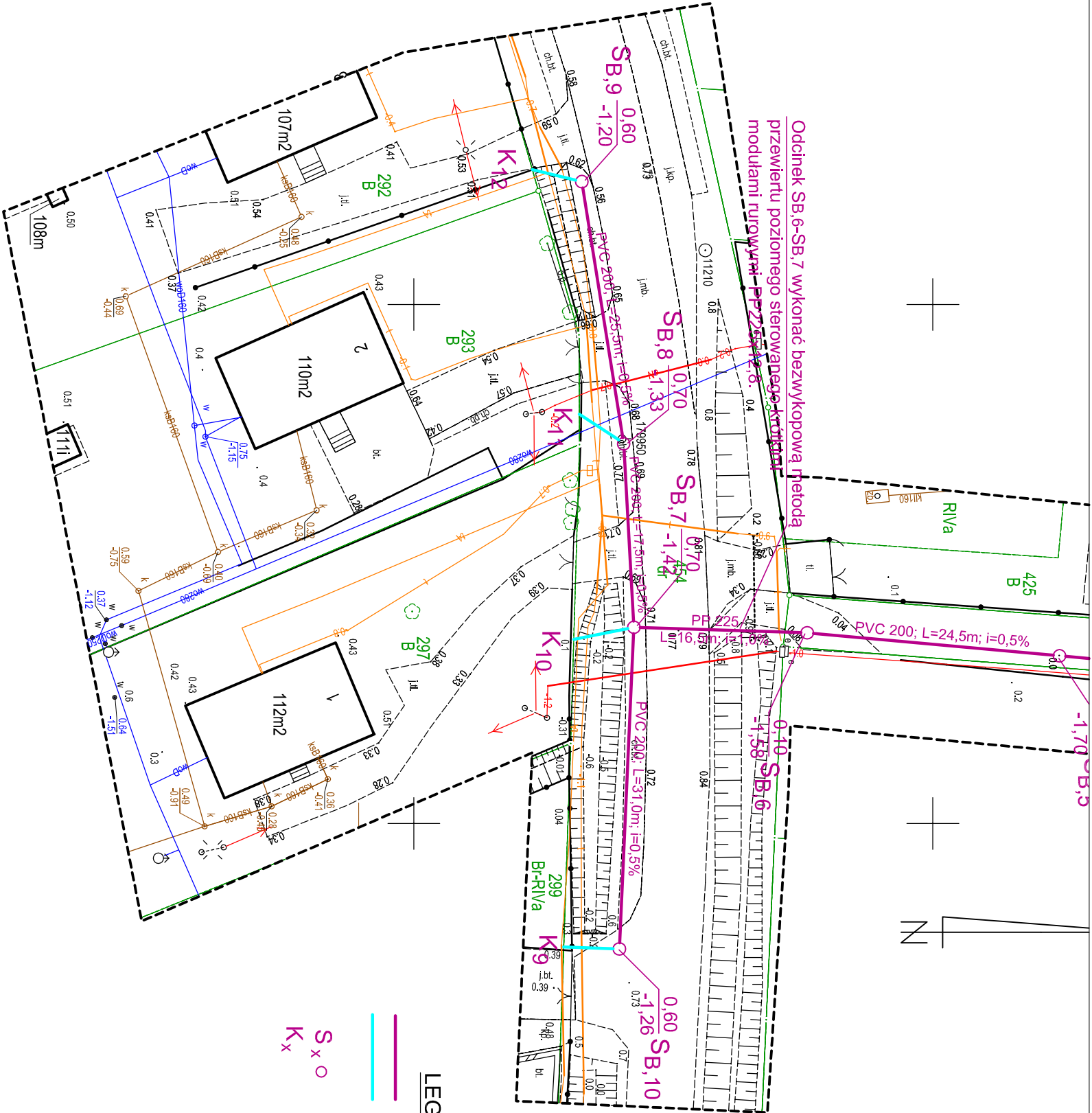
Otrzymują:

1. Gmina Elbląg
Ul. Browarna 85
82-300 Elbląg
2. ZDP - DM - a/a

Z up. Zarządu Powiatu w Elblągu

mgr Józef Zamojski
DYREKTOR
Zarządu Dróg Powiatowych w Pasłęku

Pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zwolnione od opłaty skarbowej na podstawie cz. III ust. 44 pkt. 2 ppkt. 9 załącznika do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2006 r. Nr 225, poz. 1635)



- LEGENDA
- Projektowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
 - Projektowane kanały przyłączeniowe do kanału głównego kanalizacji sanitarnej Ø160mm PVC
 - Projektowane studnie rewizyjne Ø1200mm
 - Projektowane korki kanalizacyjne Ø160mm PVC

Zarząd Dróg Powiatowych w Pastęku
ul. Dworkowa 5, 14-400 Pastęk
Uzgodnienie: *Michał Krezymon* z dn. *18.04.2022*
Dot. *dotychczas podawanych w ok.*
br. 565, ok. Janow. 88.11.2022
Dot. in. 88.11.2022
Treść uzgodnienia w załączonym piśmie

Oświadczam, że opierałem techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.		MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 z 4	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1.2033.2021	Objekt: BIELNIK DRUGI dz. nr 454, 462/2	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Elbląski	Skala mapy 1:500 ID: GN.6640.1.2033.2021	
Wykonawca prac geodezyjnych	Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Zadzisz 4/4D, 82-300 Elbląg	Powiat: elbląski Gmina: Elbląg	
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik poztywny weryfikacji	Protokół nr 1 z dn. 22.12.2021 r.	Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: - prostokątnych paskach: 2000/7 - wysokości: PL-ENR2007-4NH	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych inżyniera prac geodezyjnych	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202	Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych:	
Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, kwalifikowany podpis elektroniczny na tak sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą odpowiedniego oprogramowania.	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202	Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Zadzisz 4/4D, 82-300 Elbląg e-mail: geo@projektmapa.pl, tel. 792-427-505	

Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczno mechaniczną oczyszczalnią ścieków		
Adres:	m. Bielnik Drugi, gm. Elbląg dz. nr 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420, 454, 462/2, 463, 464, 465, 466, 468, 469, 471 - obręb Janowo		
Inwestor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	Proj. Bud.	
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska upr. nr: WAWM/0158/PWOS/17	Skala 1:500	V.2021r.



Elbląg, dnia 20.06.2022r.

DR-ML.6853.35.2022.DZ

DECYZJA Nr 35/UZG/LKSiOS/2022

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust.3 i ust. 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1376) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07.06.2022r. (data wpływu 07.06.2022r.) Pana Artura Waśniewskiego – Kierownika Referatu Infrastruktury Urzędu Gminy Elbląg z siedzibą przy ulicy Browarnej 85, 82-300 Elbląg, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej, niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. budową sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w pasach drogowych dróg dojazdowych, gminnych, na działkach drogowych nr 290, 462/2, 463, 465, 466, 469 – obręb Janowo w m. BIELNIK DRUGI, gmina Elbląg,

z e z w a l a s i ę :

Wnioskodawcy na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej tj. projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w odcinkach pasów drogowych dróg dojazdowych, gminnych, zlokalizowanych na działkach nr 290, 462/2, 463, 465, 466, 469 – obręb Janowo w miejscowości Bielnik Drugi, zgodnie z opracowywanym projektem technicznym na w/w zadanie instalacyjne, na następujących warunkach:

- 1) przebieg / lokalizacja projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków w pasach drogowych odcinków dróg, dojazdowych, gminnych na osiedlu zabudowy mieszkaniowej jedno i wielorodzinnej, położonych na dz. nr 290, 462/2, 463, 465, 466, 469 – obręb Janowo w miejscowości Bielnik Drugi, gmina Elbląg, winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na mapach do celów projektowych w skali 1:500, stanowiących załączniki graficzne nr 1,2,3 do niniejszej decyzji;
- 2) koszt budowy, konserwacji, utrzymania i eksploatacji wybudowanej w/w sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków, będzie ponosił inwestor/rzy lub właściciel/e urządzeń;
- 3) naruszone elementy odcinków pasów drogowych dróg, dojazdowych, gminnych, należy odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego, natychmiast po zakończeniu prac budowlano - montażowych;
- 4) w przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionego niniejszą decyzją obiektu/urządzenia z prowadzonymi przez Zarządcę drogi robotami, właściciel/e obiektu/urządzenia, zobowiązany/i jest/są do jego przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez Zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

Zezwolenie Zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji, stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane i nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.

Niniejsze zezwolenie wydaje się na okres dwóch lat tj.: od dnia 20 czerwca 2022r. do dnia 19 czerwca 2024r.



Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej – tabela część III, poz. 44 pkt 2, p-pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 1282 z późn. zm).

Pouczenie

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych, inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) złożenia do Urzędu Gminy Elbląg w terminie, co najmniej jednego miesiąca przed planowaną realizacją robót w odcinkach pasów drogowych wewnętrznych dróg dojazdowych, wniosku o wydanie decyzji na zajęcie danego odcinka pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych (na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 3, ust. 4, ust. 8, ust. 9, ust. 11 cyt. ustawy, **zostanie naliczona opłata za zajęcie odcinka pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych.**

Wyżej wymieniony wniosek, należy złożyć równocześnie z wnioskiem o wydanie decyzji na umieszczenie w odcinku pasa drogowego urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2 cyt. ustawy).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 3, ust. 5, ust. 8, ust. 9, ust. 10 i ust. 11 cyt. ustawy, **zostanie naliczona opłata roczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.**

Stawki w/w opłat naliczone będą, zgodnie z Uchwałą Nr XXI/159/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 9 lipca 2020r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1,0 m² pasa drogowego dróg gminnych na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 lipca 2020r., poz. 3255) oraz zgodnie z Uchwałą Nr XXXIX/295/2022 Rady Gminy Elbląg z dnia 24 stycznia 2022r. w sprawie zmiany uchwały dotyczącej ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1,0 m² pasa drogowego dróg gminnych na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 23 lutego 2022r., poz. 895).

Od niniejszej decyzji, Stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Gminy Elbląg w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. 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.

Odwołanie nie podlega opłacie skarbowej.

Załączniki graficzne nr 1,2 i 3:

- mapa do celów projektowych w skali 1:500 z projektem zagospodarowania terenu z lokalizacją sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr 290, 462/2, 463, 465, 466, 469 – obręb Janowo w miejscowości Bielnik Drugi

Z up. WÓJTA

Roman Pawłowski
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Pan Artur Waśniewski
Kierownik Referatu Infrastruktury Urzędu Gminy Elbląg w/m,
2. DR-ML - a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
ARKUSZ 2 z 4			
Obiekt:	BIELNIK DRUGI		Skala mapy 1:500
	dz. nr 454, 462/2		ID: GN.6640.1.2033.2021
Województwo:	warmińsko-mazurskie	Powiat: elbląski	Gmina: Elbląg
Jedn. ewid.:	280401.2, Elbląg	Obręb ewid.:	280401.2.0009, JANOWO
Oznaczenie układu współrzędnych		Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji:	
- prostokątnych paszki: 20007		Niniejszą mapę, na podstawie pomiaru bezpośredniego oraz danych z baz danych:	
- wysokości: PL-ETRS2007-NH		EGIS, GESUT, BDOT500, opracował dn. 2021-12-17 geodeta Michał Krezymon.	
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych:		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych	
Projekt MAPA		kierownika prac geodezyjnych:	
Usługi Geodezyjne		GEODETA	
Michał Krezymon		Inż. Michał Krezymon	
ul. Zaciśze 4/4D, 82-300 Elbląg		upr. nr 23202	
e-mail: geoprojektmapa.pl; tel. 792-427-905			

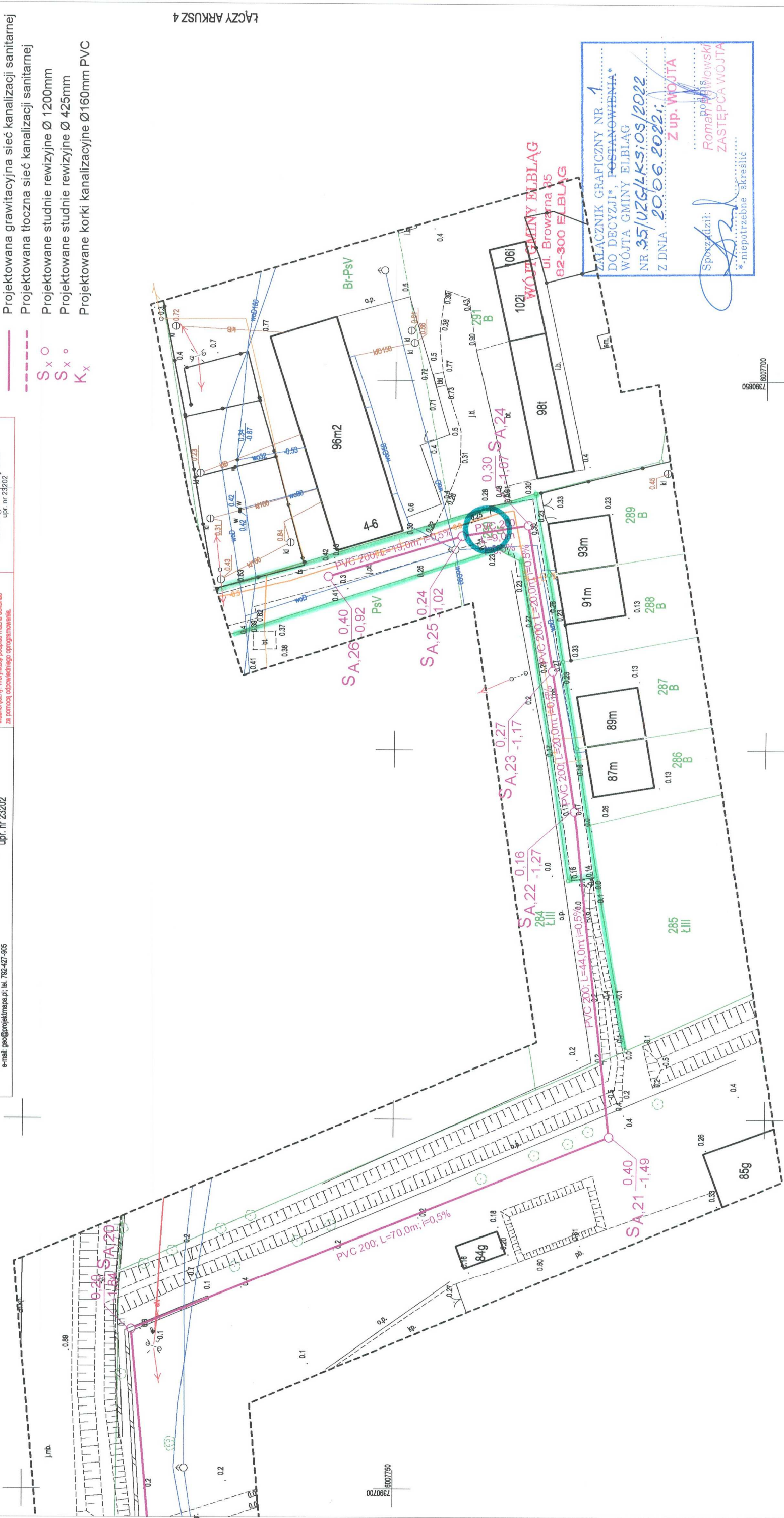
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1.2033.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Elbląski
Wykonawca prac geodezyjnych	Projekt MAPA
Usługi Geodezyjne Michał Krezymon	
ul. Zaciśze 4/4D, 82-300 Elbląg	
Protokół nr 1	
z dn. 22.12.2021 r.	
GEODETA	
Inż. Michał Krezymon	
upr. nr 23202	
Dokument został uległszy kwalifikacyjnemu	
podpisem elektronicznym. Kwalifikowany podpis	
elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis	
własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać	
za pomocą odpowiedniego oprogramowania.	
G E O D E T A	
inż. Michał Krezymon	
upr. nr 23202	

Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczno mechaniczną oczyszczalnią ścieków	
Adres:	m. Bielnik Drugi; gm. Elbląg dz. nr: 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420, 454, 462/2, 463, 465, 466, 468, 469, 471 - obręb Janowo	
Inwestor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg	
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	Proj. Bud.
Projektant:	Arkusz nr 2	Skala 1:500
	mgr inż. Izabela Sadowska	V.2022r.
upr. nr. WAM/0158/PWOS/17		Rys.1

LEGENDA

- Projektowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
- Projektowana tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej
- Projektowane studnie rewizyjne Ø 1200mm
- Projektowane studnie rewizyjne Ø 425mm
- Projektowane korki kanalizacyjne Ø160mm PVC

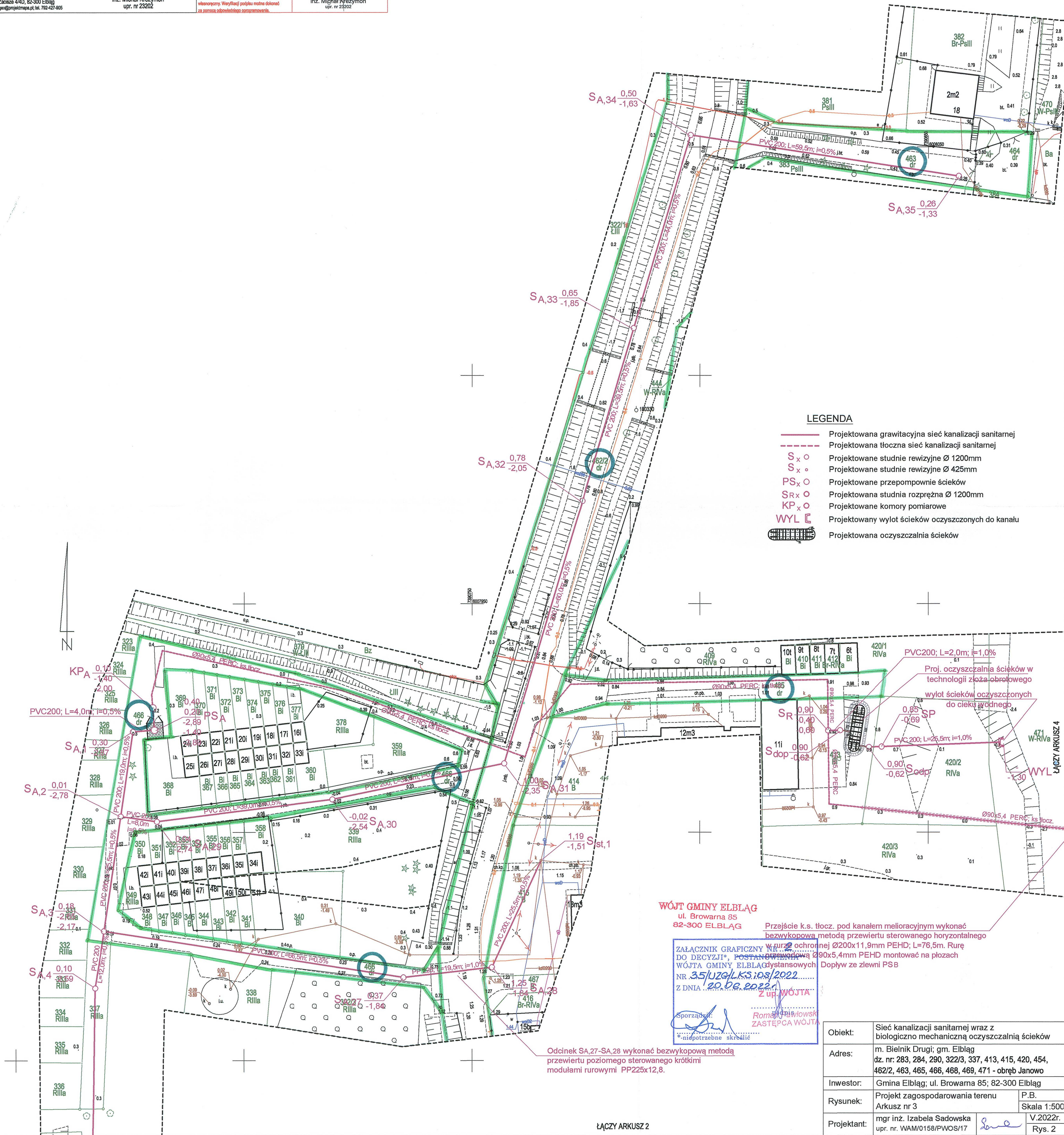
S x o
S x o
K x



ZALĄCZNIK GRAFICZNY NR 1
DO DECYZJI*, POSTANOWIENIA*
WÓJTA GMINY ELBLĄG
NR 35/UZG/LKS/Os/2022
Z DNIA 20.06.2022 r.
Z up. WÓJTA
Spowiadził:
Romana Sadowski
ZASTĘPCA WÓJTY
*niepotrzebne skreślić

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH			
ARKUSZ 3 z 4			
Objekt: BIELNIK DRUGI dz. nr 454, 462/2		Skala mapy: 1:500	w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.
Województwo: warmińsko-mazurskie		ID: GN.6640.1.2033.2021	
Powiat: elbląski		Gmina: Elbląg	Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GN.6640.1.2033.2021
Jedn. ewid.: 280401_2, Elbląg		Obręb ewid.: 280401_2.0009, JANOWO	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych: Starosta Elbląski
Oznaczenie układu współrzędnych: - prostokątne płaskie: 2007 - wysokości: PL-ETRF2007-NET		Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji: - - - - -	Wykonawca prac geodezyjnych: Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krazymon ul. Zadzisa 4/4D, 82-300 Elbląg
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krazymon ul. Zadzisa 4/4D, 82-300 Elbląg e-mail: geof@projektmapa.pl tel. 795 427 465		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych: GEODETA inż. Michał Krazymon upr. nr 23202	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: Protokół nr 1 z dn. 22.12.2021 r.
		Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych: GEODETA inż. Michał Krazymon upr. nr 23202	Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą odpowiedniego oprogramowania.

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych, przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: GN.6640.1.2033.2021 z dnia 22.12.2021r



LEGENDA

- Projektowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
- Projektowana tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej
- S_x o Projektowane studnie rewizyjne Ø 1200mm
- S_x o Projektowane studnie rewizyjne Ø 425mm
- PS_x o Projektowane przepompownie ścieków
- SR_x o Projektowana studnia rozprężna Ø 1200mm
- KP_x o Projektowane komory pomiarowe
- WYL Projektowany wylot ścieków oczyszczonych do kanału
- Projektowana oczyszczalnia ścieków

WOJTA GMINY ELBLĄG
ul. Browarna 85
82-300 ELBLĄG

ZALĄCZNIK GRAFICZNY WZURZ
DO DECYZJI*, POSTANOWIENIA
WOJTA GMINY ELBLĄG
NR 35/UZG/LKS.08/2022
Z DNIA 20.06.2022
Z up. WOJTA

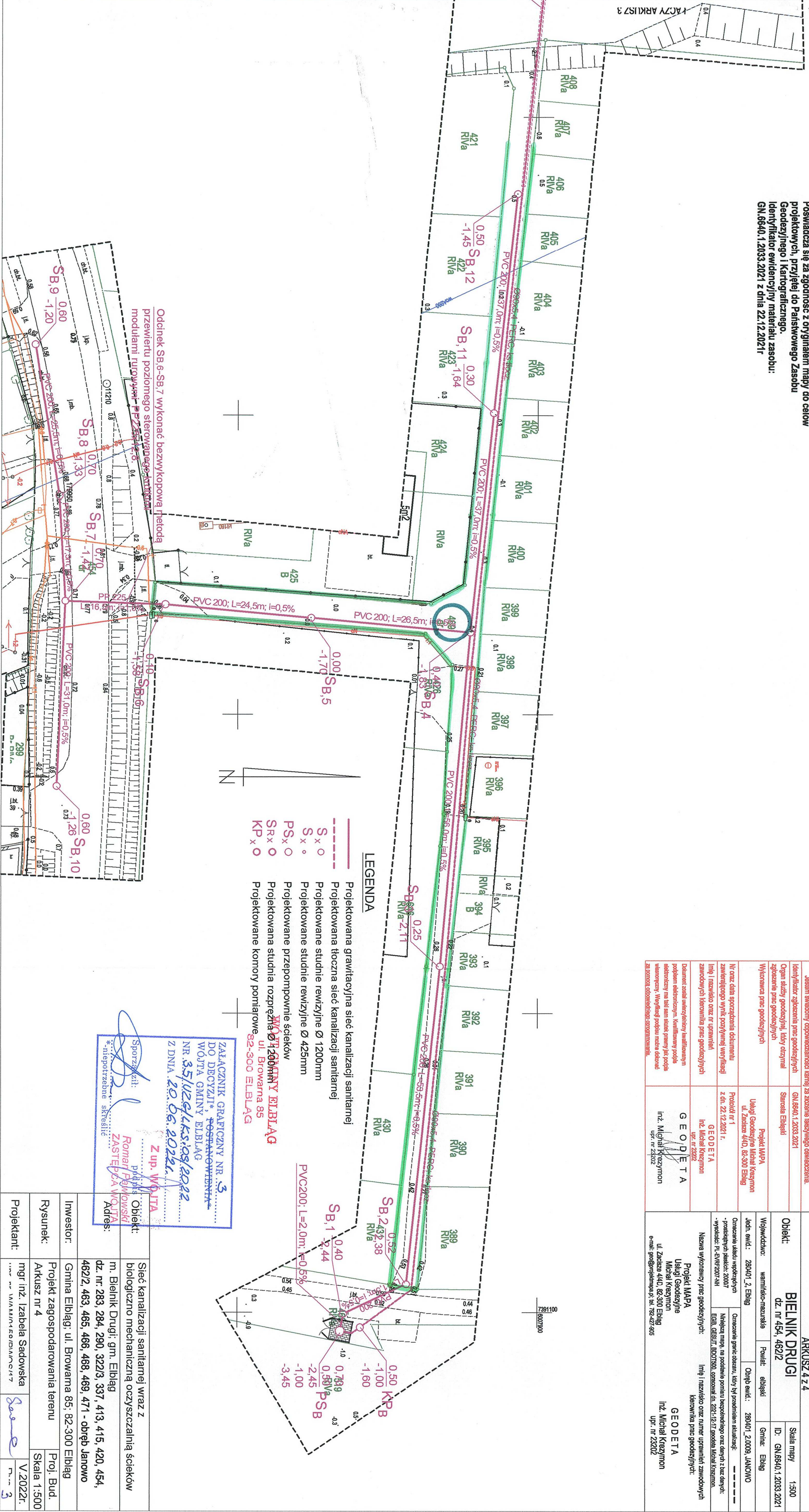
Sporządził: Roman Pawłowski
ZASTĘPCA WOJTY

Odcinek SA,27-SA,28 wykonać bezwykopową metodą przewiertu poziomego sterowanego krótkimi modułami rurowymi PP225x12,8.

Przebieg k.s. tłocz. pod kanałem melioracyjnym wykonać bezwykopową metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego rurę ochronną Ø200x11,9mm PEHD; L=76,5m. Rurę ochronną Ø200x11,9mm PEHD montować na płozach dystansowych. Dopyły ze zlewni PSB

Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczno mechaniczną oczyszczalnią ścieków
Adres:	m. Bielnik Drugi; gm. Elbląg dz. nr: 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420, 454, 462/2, 463, 465, 466, 468, 469, 471 - obręb Janowo
Inwestor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu Arkusz nr 3
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska upr. nr. WAM/0158/PWOS/17
P.B.	Skala 1:500
V.2022r.	Rys. 2

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych, przyjęłej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego. Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: GN.6640.1.2033.2021 z dnia 22.12.2021r



- LEGENDA
- Projektowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
 - - - Projektowana tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej
 - S x o Projektowane studnie rewizyjne Ø 1200mm
 - S x o Projektowane studnie rewizyjne Ø 425mm
 - PS x o Projektowane przepompownie ścieków
 - SR x o Projektowana studnia rozprężna Ø 1200mm
 - KP x o Projektowane komory pomiarowe 82-300 ELBLĄG

ZAŁĄCZNIK GRAFICZNY NR. 3
DO DECYZJI*, POSTANOWIENIA
WOJTA GMINY ELBLĄG
NR. 35/uzg/ks.03/2022
Z DNIA 20.06.2022r.
Z up. WOJTA
pdpis Roman Piwowarski
ZASTĘPCA WOJTY
*niepotrzebne skreślić

Investor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska
	Proj. Bud.
	Skala 1:500
	V.2022r.
	3

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARKUSZ 4 z 4			
Objekt:	BIELNIK DRUGI dz. nr 454, 4622	Skala mapy	1:500
Identyfikator:	GN.6640.1.2033.2021	ID:	GN.6640.1.2033.2021
Wykonawca:	Projekt MAPA Urząd Geodezyjny Michał Krawczyński ul. Zająca 44D, 82-300 Elbląg	Województwo:	warmińsko-mazurskie
Protokół nr 1	z dn. 22.12.2021 r.	Powiat:	elbląski
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień	GEODETA inż. Michał Krawczyński upr. nr 23202	Obiekt:	elbląski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych	GEODETA inż. Michał Krawczyński upr. nr 23202	Gmina:	Elbląg
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych			
Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krawczyński ul. Zająca 44D, 82-300 Elbląg e-mail: geo@projektmapa.pl, tel. 78-427-405			



Gdańsk, 22 lutego 2022 r.

**Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.RPP.4272.164.2021.SZ

(za potwierdzeniem odbioru)

DECYZJA Nr ZW-134/176/2021

Na podstawie art. 176 ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 poz. 2233) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2021 poz. 735)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Elbląg (data wpływu 22.12.2021 r.) w sprawie zwolnienia z zakazu określonego w art. 176 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo wodne na wykonanie robót i czynności w ramach inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, gmina Elbląg” zlokalizowanej na działkach nr 454, 453 obr. 0009 Janowo

orzekam

udzielić inwestorowi zwolnienia z zakazu określonego w art. 176 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo wodne na wykonanie robót i czynności polegających na budowie:

- 4 studni kanalizacyjnych Ø 1200 mm z kręgów betonowych,
- kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PCV o długości 89,5 m,
- kanalizacji sanitarnej Ø 160 mm PCV o długości 19 m

w ramach inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, gmina Elbląg” zlokalizowanej na działkach nr 454, 453 obr. 0009 Janowo, z zachowaniem następujących zasad realizacji:

1. Planowaną inwestycję należy wykonać zgodnie z zakresem przedstawionym w dołączonej do wniosku dokumentacji technicznej.
2. Roboty ziemne związane z inwestycją należy ograniczyć do niezbędnego minimum.
3. Prace budowlane wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, wiedzą techniczną i obowiązującymi przepisami.
4. Po wykonaniu planowanych robót należy przeprowadzić prace porządkowe i doprowadzić teren realizowanej inwestycji do stanu pierwotnego.
5. Zabrania się składowania na prawym wale przeciwpowodziowym rzeki Nogat materiałów, maszyn, czy sprzętu budowlanego.
6. Ponadto ustala się:

6.1.1. Inwestor ponosi odpowiedzialność wobec wszelkich organów administracji i osób trzecich za ujemne skutki związane z wykonaniem przedmiotowych robót.

6.1.2. Inwestor ponosi wyłączne ryzyko i odpowiedzialność z tytułu lokalizacji inwestycji w odległości 50 m od stopy wału przeciwpowodziowego z powodów niemożliwych do przewidzenia na etapie wydania decyzji.

Uzasadnienie

Dnia 22.12.2021 r. do tutejszego organu wpłynął wniosek Gminy Elbląg o udzielenie zwolnienia z zakazu określonego w art. 176 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo wodne na wykonanie robót i czynności w ramach inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, gmina Elbląg” zlokalizowanej na działkach nr 454, 453 obr. 0009 Janowo.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w odległości mniejszej niż 50m od stopy prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Nogat po stronie odpowietrznej.

Zgodnie z art. 176 ust. 1 pkt 5 ustawy Prawo wodne zakazuje się wykonywania robót i czynności, które mogą wpłynąć na szczelność lub stabilność wałów przeciwpowodziowych tj. wykonywania obiektów budowlanych, kopania studni, sadzawek, dołów oraz rowów w odległości mniejszej niż 50 m od stopy wału przeciwpowodziowego. Dyrektor regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie może, zgodnie z art. 176 ust. 4 ww. ustawy, w drodze decyzji zwolnić od ww. zakazów jeżeli nie wpłynie to na szczelność lub stabilność wału przeciwpowodziowego.

Stroną postępowania w przedmiotowej sprawie są: Skarb Państwa PGW Wody Polskie, pełnomocnik – Dyrektor PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku (właściciel wału przeciwpowodziowego) oraz Gmina Elbląg (inwestor). Inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami chronionymi, o których mowa w art. 16 pkt. 32 ustawy Prawo wodne.

W trakcie postępowania ustalono, co następuje.

W ramach inwestycji pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, gmina Elbląg” planowane są roboty i czynności polegające na budowie:

- 4 studni kanalizacyjnych Ø 1200 mm z kręgów betonowych,
- kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PCV o długości 89,5 m,
- kanalizacji sanitarnej Ø 160 mm PCV o długości 19 m.

Kanalizacja sanitarna układana będzie w pasie drogowym drogi powiatowej w wykopach otwartych wąskoprzestrzennych o głębokości ok. 1,6 m. Przejście przyłącza pod drogą powiatową wykonane zostanie metodą bezwykopową. Maksymalne zbliżenie projektowanej kanalizacji do stopy wału wynosi 15,0 m.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji organ uwzględnił pozytywną opinię Zarządu Zlewni w Elblągu – administratora wału z dnia 28.01.2022 r. znak: GD.ZPU.2.4272.4.2022.AC, w której mowa o braku uwag co do planowanej inwestycji. W opinii poinformowano również o braku konieczności dołączenia do wniosku badań hydrogeologicznych oraz opinii wpływu inwestycji na szczelność i stabilność wału przeciwpowodziowego. W opinii znajduje się również informacja, iż prawy wał rzeki Nogat stanowi budowlę III klasy o stanie technicznym dobrym.

Po przeprowadzeniu postępowania stwierdzono, że wykonanie prac w odległości mniejszej niż 50 m od stopy wału objętych przedmiotowym zamierzeniem inwestycyjnym, zgodnie z załączoną do wniosku dokumentacją, z zachowaniem warunków ich wykonania nie wpłynie na szczelność lub stabilność wału przeciwpowodziowego rzeki Nogat.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Prezesa Wód Polskich za pośrednictwem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. 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.
2. Niniejsza decyzja wygasa, jeżeli w terminie 6 lat od dnia, w którym stała się ostateczna, nie uzyskano wymaganego pozwolenia wodnoprawnego albo nie dokonano zgłoszenia wodnoprawnego lub nie rozpoczęto wykonywania robót.

Signed by /
Podpisano przez:

Z-UP DYREKTORA

Mariusz Nierebiński
Z-ca Dyrektora

Mariusz Henryk
Nierebiński

Date / Data:
2022-02-22 10:31

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, iż:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie 00-848, ul. Żelazna 59a;
- 2) inspektor ochrony danych w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie: e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu wydania decyzji na podstawie art.176 ust. 4 ustawy Prawo wodne
- 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres 10 lat
- 5) posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania (jeżeli przetwarzanie odbywa się na podstawie zgody), którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem;
- 6) ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do UODO, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

Otrzymują:

1. Gmina Elbląg (*epuap*)
2. Skarb Państwa PGW Wody Polskie, pełnomocnik – Dyrektor PGW Wody Polskie RZGW w Gdańsku

Do wiadomości:

1. PGW WP Zarząd Zlewni w Elblągu
2. RPP aa.



**Dyrektor
Zarządu Zlewni w Elblągu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie**

GD.ZUZ.2.4210.28.2022.JD

DECYZJA

Na podstawie art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1, 6, 9, art. 390, art. 396, 397 ust. 3 pkt 2, art. 398 ust. 3, art. 400 ust. 2, 7, 8, art. 403, art. 403, art. 407, art. 408, art. 409, art. 414 ust. 1 pkt 3, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233), oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Elbląg ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg, z dnia 24.01.2022r. (data wpływu 27.01.2022r.), w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu na działce ewidencyjnej nr 471, obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, powiat elbląski, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, przejście rurociągiem kanalizacyjnym pod dnem dopływu z polderu Fiszewka „S” - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, usługę wodną polegającą na odprowadzeniu oczyszczonych ścieków komunalnych do dopływu z polderu Fiszewka „S” - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo w związku z inwestycją „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, Gmina Elbląg”

orzekam

I. Udzielam Gminie Elbląg pozwolenia wodnoprawnego na:

1. **wykonanie urządzenia wodnego** – wylotu DN200 na działce ewidencyjnej nr 471, obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, powiat elbląski, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, na współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 strefa 7: X: 6007919,67 Y: 7390865,43; rzędna dna wlotu - 0,9 m n.p.m., rzędna terenu 0,1 m n.p.m., rzędna dna odbiornika – dopływu z polderu Fiszewka „S” w miejscu wylotu -4,20 m n.p.m.
2. **przejście pod dnem dopływu z polderu Fiszewka „S”** rurociągiem kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø90x5,4 PE na głębokości minimum 1,5 m pod - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo. Przejście kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø90x5,4 PE bezwykopową metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego, o współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 strefa 7: X: 6007900,56 Y: 7390881,41 (środkowy punkt przejścia) i rzędnych: dno koryta dopływu z polderu Fiszewka „S” – 4,2 m n.p.m., głębokość ułożenia – 5,8 m n.p.m..
3. **odprowadzenie oczyszczonych ścieków komunalnych** z planowanej oczyszczalni ścieków w Bielniku Drugim, projektowanym wylotem do dopływu z polderu Fiszewka „S” - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo.
- 3.1. Ilość odprowadzanych ścieków: $Q_{\max s} = 0,0009 \text{ m}^3/\text{s}$, $Q_{\text{śr d}} = 18,8 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\text{dop. rok}} = 9\,606,8 \text{ m}^3/\text{rok}$.
- 3.2. Obciążenie oczyszczalni ładunkiem BZT₅ wyrażone równoważną liczbą mieszkańców: 220 RLM.
- 3.3. Stężenie zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach z oczyszczalni ścieków dla RLM poniżej 2000, nie przekroczyć następujących wartości:
 - zawiesina ogólna 50 mg/l,
 - pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT₅) 40 mg O₂/l,

- chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT) 150 mg O₂/l
- 3.4. Zobowiązuje się użytkownik oczyszczalni do rejestrowania ilości odprowadzanych ścieków i notowania ilości w rejestrze 1 x 30 dni.
 - 3.5. Pomiar ilości odprowadzanych ścieków odbywać się będzie za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego znajdującego się w studzience SP na odpływie ścieków oczyszczonych z oczyszczalni.
 - 3.6. Zobowiązuje się użytkownika oczyszczalni do wykonywania analiz ścieków w regularnych odstępach czasu w ciągu roku, stale w tym samym miejscu w następujący sposób: pobranie 4 próbek a jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki w następnych latach pobierane będą 2 próbki. W przypadku gdy jedna próbka z dwóch pobranych nie spełni wymaganych warunków, w następnym roku pobierane będą ponownie 4 próbki.
 - 3.7. Jako miejsce poboru prób ścieków oczyszczonych ustala się wylot DN200 do dopływu z polderu Fiszewka „S” (działka ewidencyjna nr 471, obręb 0009 Janowo), na współrzędnych w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 strefa 7: X: 6007919,67 Y: 7390865,43.
 - 3.8. W przypadku rozruchu lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się maksymalnie do 50% w stosunku do wartości określonych w pkt 3.3., przez czas nie dłuższy niż 48 godzin (w przypadku drobnej awarii) lub 7 dni (w przypadku pozostałych awarii). O powyższych sytuacjach należy każdorazowo powiadomić wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska oraz tut. Organ.
4. Pozwolenie wodnoprawne w zakresie odprowadzania oczyszczonych ścieków komunalnych do dopływu z polderu Fiszewka „S” zostaje udzielone na okres 10 lat od dnia w którym decyzja niniejsza stanie się ostateczna, tj. do dnia 15.03.2032r.
 5. Nie ustala się terminu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu, pozwolenie wodnoprawne w tym zakresie wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonania urządzeń w terminie trzech lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne.
 6. Nie ustala się terminu obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na przejście rurociągiem kanalizacji sanitarnej tłocznej pod dnem dopływu z polderu Fiszewka „S”, pozwolenie wodnoprawne w tym zakresie wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonania urządzeń w terminie sześciu lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne.
 7. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- II. Zobowiązuję stronę do:
1. Prowadzenia prac związane z wykonaniem urządzenia wodnego należy prowadzić przy niskim stanie wód.
 2. Podczas wykonywania robót niedopuszczalne jest zanieczyszczanie lub składowanie materiałów w korycie dopływu z polderu Fiszewka „S”;
 3. Przejście wykonywane metodą bezwykopową powinno być zrealizowane bez naruszenia dna i skarp cieku;
 4. Za wszelkie szkody, wynikłe w związku z realizacją inwestycji, w stosunku do zarządcy kanału lub osób trzecich odpowiada Inwestor;
 5. Roboty nie mogą być przyczyną ograniczenia swobodnego przepływu wód oraz zmniejszenia przekroju poprzecznego odbiornika;
 6. Po zakończeniu robót, teren w obrębie inwestycji należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego;

7. Przejście projektowanej kanalizacji sanitarnej, w miejscu kolizji z ciekim, trwale oznaczyć po obu jego stronach słupkami znacznikowymi z tabliczkami informacyjnymi określającymi: rodzaj kolizji infrastruktury, właściciela infrastruktury i głębokości posadowienia względem oczyszczonego dna;
8. Utrzymanie słupków znacznikowych należy do Inwestora;
9. O terminie rozpoczęcia i zakończenia robót należy powiadomić Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Elblągu z tygodniowym wyprzedzeniem;
10. Zaleca się dokonanie odbioru końcowego, wykonanego przejścia, przy udziale przedstawiciela Nadzoru Wodnego w Elblągu;
11. Najpóźniej w dniu odbioru robót, Inwestor przekaze przedstawicielowi Nadzoru Wodnego w Elblągu inwentaryzację geodezyjną przejścia pod dnem kanału;
12. System kanalizacji oraz urządzenia podczyszczające ścieki należy eksploatować zgodnie z przeznaczeniem i utrzymywać je w dobrym stanie technicznym;
13. Wylot ścieków należy utrzymywać w pełnej sprawności i drożności;
14. Odbiornik - dopływ z polderu Fiszewka „S” należy utrzymywać w stanie umożliwiającym swobodny odpływ odprowadzanych ścieków, poprzez okaszanie skarp na odcinku obejmującym zasięg oddziaływania przedsięwzięcia określony w operacie wodnoprawnym.tj. 50m.

Uzasadnienie

Gmina Elbląg z siedzibą przy ul. Browarnej 85, 82-300 Elbląg wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego – wylotu na działce ewidencyjnej nr 471, obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, powiat elbląski, na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, przejście rurociągiem kanalizacyjnym pod dnem dopływu z polderu Fiszewka „S” - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, usługę wodną polegającą na odprowadzeniu oczyszczonych ścieków komunalnych do dopływu z polderu Fiszewka „S” - działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo w związku z inwestycją „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią ścieków i wylotem w miejscowości Bielnik Drugi, Gmina Elbląg”

Do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny opracowany w styczniu 2022r. przez Panią Izabelę Sadowską, reprezentującą Biuro Projektów „PROSANIT” Izabela Sadowska, 82-300 Elbląg, ul. Browarna 100/5;
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych;
- płytę CD z wersją elektroniczną operatu;
- potwierdzenie uiszczenia opłaty za wydanie trzech pozwoleń wodnoprawnych wysokości 713,61 zł z dnia 21.01.2022r.;
- wypis z rejestru gruntów dla nieruchomości zlokalizowanych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia z dnia 11.01.2022r.;
- decyzję Wójta Gminy Elbląg OŚ.6220.4.2021 o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 27.04.2021r. (decyzja stała się ostateczna z dniem 28.05.2021r.);
- decyzję nr 12 Wójta Gminy Elbląg o ustaleniu lokalizacji celu publicznego znak GP.6733.12.2021 z dnia 25.11.2021r.

W oparciu o przedłożone dokumenty ustalono:

- Celem zamierzonego korzystania z wód jest odprowadzenie projektowanym wylotem ścieków oczyszczonych z planowanej oczyszczalni ścieków w m. Bielnik Drugi do dopływu z polderu Fiszewka „S”.
- W miejscowości Bielnik Drugi brak jest obecnie oczyszczalni ścieków. Ścieki bytowe gromadzone są dotychczas w zbiorczych lub indywidualnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone są przez wozy asenizacyjne do oczyszczalni ścieków w Elblągu. Obecnie opracowywany jest projekt budowy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bielnik Drugi wraz z budową oczyszczalni ścieków o przepustowości 220 RLM i wylotem ścieków oczyszczonych. W związku z tym, że kanalizowany teren położony jest po dwóch

stronach dopływu z polderu Fiszewka „S”, działka ew. nr 471 obręb 0009 Janowo, gmina Elbląg, konieczne jest przejście przewodem kanalizacyjnym pod jego dnem.

- Projektowane przedsięwzięcie obejmuje budowę mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii tarczowych obrotowych złóż biologicznych o przepustowości do 225 RLM. Oczyszczalnię ścieków zaplanowano na działce nr 413 obręb Janowo, na której obecnie znajdują się budynek po nieczynnej gminnej kotłowni. Pozostała część działki 413 nie jest zagospodarowana. Zrzut ścieków oczyszczonych odbywać się będzie projektowanym wylotem DN Ø200 mm o rzędnej -0,90 do kanału melioracyjnego, oznaczonego jako dopływ z polderu Fiszewka „S” zlokalizowanego na działce 471.
- Przejście kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø90x5,4 PE wykonane zostanie bezwykopową metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego w rurze ochronnej Ø200x5,4 PE na głębokości minimum 1,5m pod dnem cieku.
- Aktualna liczby mieszkańców korzystających z istniejącej kanalizacji to ok. 100 osób. Przewidziano rozbudowę systemu kanalizacji sanitarnej i zwiększenie liczby osób o 120, w związku z powyższym wielkość całej oczyszczalni wyniesie RLM = 220.
- Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest dopływ z polderu Fiszewka „S”. Wymiary odbiornika w miejscu zrzutu ścieków: głębokość: H= 4,30 m, szerokość w linii wody: L1=14,5 m, szerokość w koronie: L2=24,5m.
- Przyjęto mechaniczno-biologiczną oczyszczalnię ścieków w technologii tarczowych obrotowych złóż biologicznych, gdzie ścieki są doprowadzane do osadnika wstępnego. Ciężkie cząstki stałe, również niebiodegradowalne, osadzają się i łączą, tworząc osad, który powinien być okresowo usuwany. Ciecz zawierająca jeszcze fazę stałą dostaje się do komory dawkowania ścieku. Przepływ cieczy jest kontrolowany przez system czepaków zamontowany na wale, a wstępnie ustalona ilość częściowo oczyszczonych ścieków jest przekazywana do strefy złóż tarczowych. Doprowadzane ścieki, przekraczające pojemność systemu czepakowego, pozostają w osadniku wstępnym, dzięki czemu w oczyszczalni utrzymywana jest równowaga hydrauliczna. Tarcze znajdujące się w tej strefie wykonane są z polipropylenu i są częściowo zanurzone w ścieku. Ruch powodowany jest przez silnik z przekładnią. Prędkość można regulować w zależności od lokalnych warunków w zakresie między 1,5 a 5,5 obrotów na minutę. Obrót tarcz umożliwia absorpcję tlenu do tworzącej się biomasy, składającej się z naturalnie występujących bakterii przywierających do tarcz. Dzięki zastosowaniu tarcz powstaje wysokowydajna strefa oczyszczania. Aby zagwarantować najwyższą skuteczność przy różnych dopływach strefa tarcz składa się z trzech elementów. Prawie całkowicie oczyszczone ścieki są przenoszone ze strefy tarcz do strefy osadnika wtórnego. Przy pełnym obciążeniu osadnik wstępny oraz wtórny należy oczyszczać co ok. 90 dni. Ścieki oczyszczone wolne od cząstek stałych i zanieczyszczeń opuszczają oczyszczalnię przez rurę odpływową.
- W urządzeniu zastosowano system recyrkulacji osadu nadmiernego - między osadnikiem wtórnym i wstępnym. Rozwiązanie zwiększa skuteczność oczyszczania w okresach niedociążenia złożeń.
- Przewidywany okres rozruchu oczyszczalni, kiedy osiągać będzie ona pełną sprawność, może wynieść maksymalnie miesiąc. W tym okresie oczyszczone ścieki mogą przekraczać dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń.
- Łączny stopień redukcji zanieczyszczeń na projektowanych urządzeniach wynosi: w zakresie BZT5 – 96 %, w zakresie ChZT – 91 %, w zakresie zawiesiny ogólnej – 96 %.
- Osady usuwane będą za pomocą wozu asenizacyjnego i wywożone do miejskiej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej przy ul. Mazurskiej w Elblągu, dysponującej linią osadową do przeróbki osadów. Częstotliwość wywozu osadu zostanie ustalona na podstawie objętości wozu asenizacyjnego jakim dysponować będzie obsługa oczyszczalni.
- Inwestycja będzie realizowana na obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Dolnej Wisły, na jednolitej części wód powierzchniowych PLRW200005269 Kanał Jagielloński oraz jednolitej części wód podziemnych PLGW200016. Według Planu gospodarowania wodami obszaru dorzecza Wisły:

- PLRW200005269 – status: sztuczna część wód; aktualny stan/potencjał: dobry; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona; cel środowiskowy: dobry potencjał ekologiczny; dobry stan chemiczny; odstępstwo: brak.
- PLGW200016 – stan ilościowy: dobry; stan chemiczny: dobry; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona; cel środowiskowy: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy.

Zawiadomieniem z dnia 09.02.2022 r. strony zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, z jednoczesnym powiadomieniem, że postępowanie administracyjne dobiega końca i zgodnie z art. 10 Kpa przed wydaniem decyzji strony mogą zapoznać się z dokumentacją postępowania oraz wypowiedzieć się co do zebranych dowodów i materiałów.

Informacja o wszczęciu postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego została podana do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Elblągu i na stronie internetowej BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz na tablicy ogłoszeń i BIP Urzędu Gminy w Elblągu.

W wyznaczonym 7-dniowym terminie, żadna ze stron nie skorzystała z możliwości zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się co do ich treści oraz złożenia wniosków w sprawie.

Zgodnie z art. 388 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) zgoda wodnoprawna udzielana jest przez wydanie pozwolenia wodnoprawnego, natomiast na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2 w/w ustawy organem właściwym w sprawach pozwoleń jest dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w granicach Zarządu Zlewni w Elblągu, co oznacza, że w tym przypadku organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Elblągu.

Zgodnie art. 389 pkt 6 oraz art. 16 pkt 65 lit. f, ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233), urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych lub korzystania z tych zasobów, w tym wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych oraz wyloty służące do wprowadzania wody do wód, do ziemi lub do urządzeń wodnych, są urządzeniami wodnymi i na ich wykonanie wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 389 pkt 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t. j. Dz. U. 2021 poz. 624) jeżeli ustawa nie stanowi inaczej, pozwolenie wodnoprawne jest wymagane na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów.

Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 5 i art. 389 pkt 1 ustawy Prawo wodne, wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi jest usługą wodną i wymaga pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 400 ust. 1 Pozwolenie wodnoprawne wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna. Pozwolenia wodnoprawnego w zakresie dotyczącym odprowadzenia ścieków udziela się na okres 10 lat, tj. do dnia 15.03.2032.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 pozwolenie wodnoprawne na wykonanie wylotu wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzenia wodnego w terminie trzech lat, od dnia w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia stało się ostateczne.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 pozwolenie wodnoprawne na wykonanie przejścia rurociągiem kanalizacyjnym pod dnem dopływu z polderu Fiszewka „S” wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonania urządzeń w terminie sześciu lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne.

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Elblągu w terminie 14 dni od otrzymania niniejszej decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127 a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.) 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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zastępuje pozwolenia na budowę, ani też nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.) strona uiściła opłatę wysokości 713,61 zł za wydanie trzech pozwoleń wodnoprawnych.



DYREKTOR

Piotr Modzelewski

Otrzymują:

1. Gmina Elbląg
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. Ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk
3. a/a

Do wiadomości:

1. Nadzór Wodny w Elblągu
2. Dział ZPU

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu tych danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem zebranych w toku prowadzonego postępowania administracyjnego danych osobowych jest Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie z siedzibą w Warszawie, 00-848 Warszawa, ul. Żelazna 59A.
- 2) Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować pod adresem e-mail: iod@wody.gov.pl
- 3) Zebrane dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z RODO oraz innymi obowiązującymi przepisami prawa w celu załatwienia niniejszej sprawy.
- 4) Dane będą udostępniane jedynie uprawnionym podmiotom na zasadach i w okolicznościach przewidzianych w ww. rozporządzeniu (RODO) oraz w innych powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
- 5) Zebrane dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Okres przechowywania zebranych danych osobowych uzależniony jest od rodzaju sprawy, dla potrzeb której zebrano dane osobowe i nadanej jej kategorii archiwalnej, zgodnej z jednolitym rzeczowym wykazem akt określonym przepisami prawa. Zebrane dane osobowe mogą być jednak przechowywane dłużej, ponieważ materiały będące we władaniu podmiotów wykonujących zadania z zakresu administracji publicznej mogą być usunięte tylko na podstawie zgody Archiwum Państwowego.
- 7) Osoba, której dane dotyczą ma prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania. W przypadkach przewidzianych prawem ma również prawo do żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania oraz prawo do przenoszenia danych.
- 8) W razie naruszenia zasad przetwarzania danych osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Dane osobowe zostały pobrane z wniosku jw.
- 10) Zebranie danych osobowych jest wymogiem wynikającym z obowiązujących przepisów prawa i jest niezbędne do załatwienia sprawy, prowadzonej w ramach ustawowego umocowania.
- 11) Zebrane dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegały profilowaniu.

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021r. poz. 1990 ze zmianami)

Data rozpoczęcia narady koordynacyjnej: **25 stycznia 2023r.**

Data zakończenia narady koordynacyjnej: **31 stycznia 2023r.**

Miejsce narady koordynacyjnej: **siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214**

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sytuowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC/90PE
z oczyszczalnią ścieków i wylotem**

Położenie obiektu: **gmina Elbląg, obręb Janowo, msc. Bielnik Drugi,
działka 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420/2, 454, 462/2, 463, 465, 466, 468, 469, 471**

Wnioskodawca: **Biuro Projektów „PROSANIT” Izabela Sadowska, ul. Browarna 100/5, 82-300 Elbląg**

Wniosek nr z dnia : **20.01.2023**

Numer kancelaryjny sprawy: **GN.6630.1.17.2023;**

Data wpływu: **20.01.2023**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Zofia Puzyrwska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii
Katastru i Nieruchomości**

Uczestnicy narady koordynacyjnej

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku	<i>Grzegorz Daszkiewicz</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
2	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	<i>Piotr Atlas</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
3	NETIA S.A.	<i>Krzysztof Osiecki</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
4	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	<i>Marcin Stołyca</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
5	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,		
6	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	<i>Krystyna Kolendo</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
7	Gmina Elbląg	<i>Dariusz Zięba</i>	
8	Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)	<i>Zbigniew Czarnota</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
9	HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	<i>Arkadiusz Śremski</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
10	Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe	<i>Marek Kuberka</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu	<i>Narusz Sławomir</i>	<i>uzgodniono drogą e-mail</i>

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. ORANGE Polska SA

2. Gmina Elbląg

STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

2. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

uzgodniono drogą e-mail z uwagą: „Istn. linie kablowe w miejscach skrzyżowań osłonić rurami ochronnymi typu AROT. Prace w pobliżu sieci należy prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Szczegółową lokalizację linii należy wykonać na podstawie przekopów kontrolnych. Zachować normatywną odległość proj. infrastruktury od istn. linii kablowych 0,5m.”

3. NETIA S.A.

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

4. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

5. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn

.....

6. Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

uzgodniono drogą e-mail z uwagą: „Uzgodniono trasę z uzg. nr 158/B/22 z dnia 19.12.23. z uwagą: do proj.ks na odcinku SA20-SA21 należy zapewnić swobodny dojazd, dostęp dla ciężkiego sprzętu”

7. Wójt Gminy Elbląg

.....

8. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej-województwa warmińsko-mazurskiego
(Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

9. HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

10. Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)

11. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu

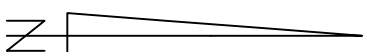
uzgodniono drogą e-mail - bez uwag

Z up. STAROSTY

[Podpis]
mgr inż. Zofia Puzyrewska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
Katastru i Nieruchomości


.....
Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej

mgr inż. Izabela Sadowska
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wod.-kan.,
nr ewid. WAM/0158/PWOS/17



ŁĄCZY ARKUSZ 2

[illegible]

Objekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczno mechaniczną oczyszczalnią ścieków		
Adres:	m. Bielńnik Drugi, gm. Elbląg dz. nr: 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420/2, 454, 462/2, 463, 465, 466, 468, 469, 471 - obręb Janowo		
Inwestor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu Aktuscz nr 1	Proj. Bud.	Skala 1:500
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska upr. nr. WAM/0158/PWOS/17		
		V. 2022r.	Rys. 1

LEGENDA

- | | |
|--|----------|
| Projekтована гравитацијна мрежа канализације санитарне | |
| Projekтована тлозна мрежа канализације санитарне | |
| Projekтована студније површинске Ø 1200mm | S_{x0} |
| Projekтована студније површинске Ø 425mm | S_{x0} |

STAROSTA ELBĄSKI
Gł. 6630 1 17. 2022
Dokumentacja zarejestrowana pod nr kancelaryjnym
dotycząca: niec kuciel 12001 patentowe zop nic
z opyaszare juz si ekom z mly betowu
Dwa przebiegi narady kontrolacyjnej przygotowanej w roku
2022, w sprawie: niec kuciel 12001 patentowe zop nic
z datą: 17.01.2022 17.01.2022 17.01.2022
W sprawie: niec kuciel 12001 patentowe zop nic
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Elblągu

Z upr. STAROSTY **17.01.2022**
(Przewodniczący narady kontrolacyjnej)

mgr inż. Zofia Przyreuska
GŁÓWNY SPECJALISTA
w Wydziale Geodezji, Kartografii
i Katastru i Nieruchomości

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
ARKUSZ 3 z 4

Obiekt: BIELNIK DRUGI dz. nr 454, 462/2		Skala mapy: 1:500
Województwo: warmińsko-mazurskie		Powiat: elbląski
Jedn. ewid.: 280401_2_Elbląg		Gmina: Elbląg
Obręb ewid.: 280401_2_0009, JANOWO		
Oznaczenie układu współrzędnych: UTM, 18QUT1300, spheroid: B, 202+10+17, ellipsoid: Michał Krezymon		
Oznaczenie układu wysokości: 2007		
Wysokości: PL-EVRF2007-NR1		
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Zaskże 414D, 82-300 Elbląg e-mail: geo@projektmapa.pl; tel. 792-427-905		Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych Mierownika prac geodezyjnych: GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202

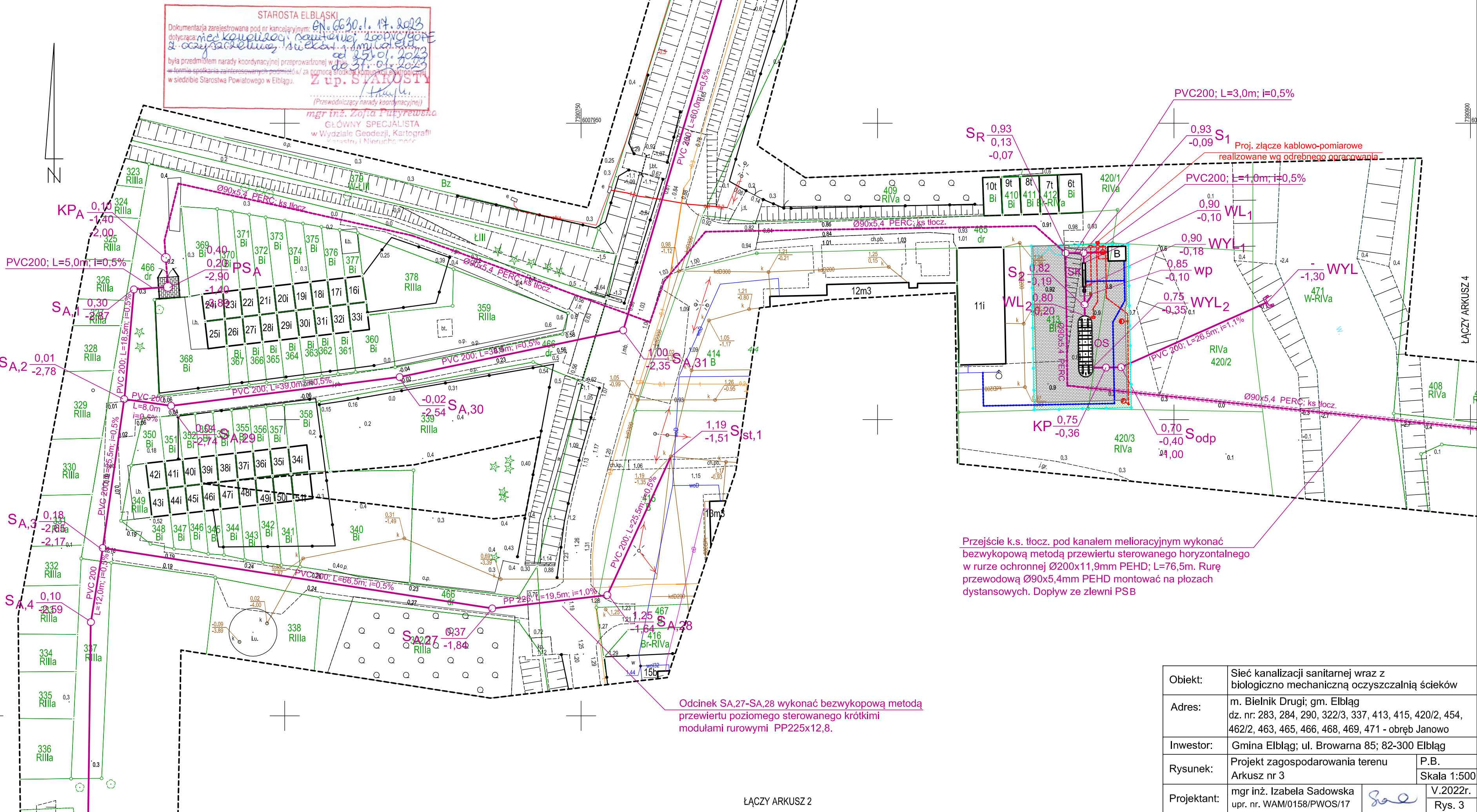
Oświadczam, że opierałem techniczny zawarty w tym projekcie na danych geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskałem pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GN.6640.1.2033.2021	Starosta Elbląski
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych: Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krezymon ul. Zaskże 414D, 82-300 Elbląg	Protokół nr 1 z dn. 22.12.2021 r.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych Mierownika prac geodezyjnych: GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202	GEODETA inż. Michał Krezymon upr. nr 23202
Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taką samą siłę prawną jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą odpowiedniego oprogramowania.	

Poświadczam się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych, przyjętej do Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego.
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: GN.6640.1.2033.2021 z dnia 22.12.2021r

mgr inż. Izabela Sadowska
uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodno-kan.
nr ewid. WAM/0158/PWOS/17

LEGENDA

- Projektowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej
- Projektowana tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej
- S_x ○ Projektowane studnie rewizyjne Ø 1200mm
- S_x ○ Projektowane studnie rewizyjne Ø 425mm
- PS_x ○ Projektowane przepompownie ścieków
- SR_x ○ Projektowana studnia rozprężna Ø 1200mm
- KP_x ○ Projektowane komory pomiarowe
- WYL □ Projektowany wylot ścieków oczyszczonych do kanału
- Rt □ Projektowana rozdzielnica technologiczna
- Projektowana wewnętrzna linia zasilająca elektroenergetyczna
- Projektowane latarnie oświetleniowe
- SK Projektowane sito bębnowe w kanale otwartym
- OS Projektowana oczyszczalnia ścieków w technologii złoża obrotowego
- KP ○ Projektowana komora pomiarowa ścieków oczyszczonych
- wp ■ Projektowany wpust uliczny
- Projektowane przyłącze wodociągowe (realizowane wg odrębnego opracowania)



Obiekt:	Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z biologiczno mechaniczną oczyszczalnią ścieków		
Adres:	m. Bielnik Drugi; gm. Elbląg dz. nr. 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420/2, 454, 462/2, 463, 465, 466, 468, 469, 471 - obręb Janowo		
Inwestor:	Gmina Elbląg; ul. Browarna 85; 82-300 Elbląg		
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	P.B.	
Arkusz nr 3			Skala 1:500
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska upr. nr. WAM/0158/PWOS/17		V.2022r. Rys. 3

BIURO PROJEKTÓW „PROSANIT” IZABELA SADOWSKA
82-300 Elbląg, ul. Browarna 100/5
tel.: 605 970 427 email: sadowskaizabela@o2.pl
NIP: 5782873614 REGON: 364408294

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z OCZYSZCZALNIĄ
ŚCIEKÓW I WYLOTEM W MIEJSCOWOŚCI BIELNIK DRUGI, GMINA
ELBLĄG**

ADRES OBIEKTU: **m. BIELNIK DRUGI, gm. ELBLĄG**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

280401_2.0009. 283,	280401_2.0009. 284,	280401_2.0009. 290,
280401_2.0009. 322/3,	280401_2.0009. 337,	280401_2.0009. 413,
280401_2.0009. 415,	280401_2.0009. 420/2,	280401_2.0009. 454,
280401_2.0009. 462/2,	280401_2.0009. 465,	280401_2.0009. 466,
280401_2.0009. 468,	280401_2.0009. 469,	280401_2.0009. 471,

INWESTOR: **GMINA ELBLĄG**
ul. BROWARNA 85
82-300 ELBLĄG

DATA OPRACOWANIA: **luty 2023**

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Izabela Sadowska
ul. Browarna 100/5
82-300 Elbląg

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I Część ogólna

Nazwa i adres obiektu:	Kanalizacja sanitarna z czyszczalnią ścieków
Inwestor:	Gmina Elbląg ul. Browarna 85 82-300 Elbląg
Adres inwestycji:	m. Bielnik Drugi dz. nr 283, 284, 290, 322/3, 337, 413, 415, 420/2, 454, 462/2, 465, 466, 468, 469, 471 obręb ewidencyjny: 0009 Janowo jednostka ewidencyjna: 280401-2 gmina Elbląg
Projektant:	mgr inż. Izabela Sadowska upr. bud. nr WAM/0158/PWOS/17

II Część opisowa

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym,
- montaż rur i studni kanalizacji sanitarnej
- montaż urządzeń oczyszczalni ścieków
- montaż rur wodociągowych
- podłączenie elektroenergetyczne oczyszczalni ścieków i przepompowni ścieków
- próba szczelności rurociągów wodociągowych i kanalizacji sanitarnej.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi i wjazdy,
- ogrodzenia posesji,
- sieci telekomunikacyjne i elektroenergetyczne
- sieć wodociągowa i kanalizacyjna
- słupy energetyczne i telekomunikacyjne.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- słupy energetyczne i telekomunikacyjne,
- naziemna linia energetyczna niskiego napięcia,
- dźwig.

4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

4.1. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1.1 m:

- wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej - niebezpieczeństwo przysypania ziemią,
- wykonywanie prac w pobliżu dróg - niebezpieczeństwo przysypania ziemią spowodowane ruchem pojazdów
- w trakcie posadawiania latarni oświetleniowych istnieje możliwość upadku oraz przygniecenia
- przy pracach w pobliżu czynnych sieci elektroenergetycznych istnieje możliwość porażenia prądem

4.2. Wykonywanie robót budowlanych w miejscach kolizji i zbliżeń projektowanej kanalizacji sanitarnej oraz urządzeń oczyszczalni ścieków z czynną siecią elektroenergetyczną podziemną i nadziemną oraz telekomunikacyjną:

- niebezpieczeństwo porażenia prądem,
- niebezpieczeństwo wybuchu

4.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:

- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.

4.4. Wykonywanie prac związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych i urobku z wykopów w pobliżu dróg:

- niebezpieczeństwo potrącenia pracowników przez pojazdy.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

5.1. Przy wykonywaniu wykopów:

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 10 - Roboty ziemne.

5.2. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu:

wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne, rozdział 15 - Roboty montażowe.

6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- a) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (plan sporządza kierownik budowy) należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego
 - straży pożarnej
 - posterunku Policji.
- b) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w należy umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- c) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- d) Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- e) Ogródzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5 m, oznakować na planie j/w.
- f) Barrierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- g) Rozmieścić tablice ostrzegawcze,
- h) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- i) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
- j) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- k) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- l) Zejścia do wykopu wykonać co 20 m.
- m) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w

Przy projektowanym zakresie robót budowlanych występują okoliczności określone w art. 21A ustawy „Prawo Budowlane” i zachodzi obowiązek sporządzenia PLANU BIOZ.

Autor opracowania
mgr inż. Izabela Sadowska
upr. bud. nr WAM/0158/PWOS/17