

ZAKŁAD USŁUGOWY

JAROSŁAW POLAKOWSKI 82-300 ELBLĄG UL. SUWAŁSKA 21/1 tel.

607 088 503 e-mail: polakjar@wp.pl

KARTA TYTUŁOWA EGZ. 1

RODZAJ OPRACOWANIA: Projekt budowlano-wykonawczy

PRZEDMIOT

OPRACOWANIA:

Przebudowa drogi Nr 101035N
wraz z kanalizacją odwodnieniową
- deszczową

ADRES INWESTYCJI:

Władysławowo, Gmina
Elbląg dz. 192, 381, 308
Obr. Władysławowo

INWESTOR:

Gmina Elbląg
ul. Browarna
85 82-300
Elbląg

BRANŻA:

SANITARNA

KANALIZACJA

TYTUŁ OPRACOWANIA:

DESZCZOWA



Marzec 2020 r.
Zawartość teczeki

1. Opis techniczny	str. 3 8
2. Obliczenia	str. 9
3. Informacja BIOZ	str. 10-12
4. Oświadczenie projektanta	str. 13
5. Karty katalogowe i dobór pompowni	str. 14-15
6. Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z OIIB	str. 16-17
7. Protokół z ZUDP Starostwa Powiatowego w Elblągu	str. 18-19
8. Decyzja lokalizacyjna celu publicznego	str. 20-25
9. Decyzja wodnoprawna	str. 26-28
10. Rysunki:	
- rys. nr 1 - projekt zagospodarowania terenu ark. 1 1:500	str. 29
- rys. nr 2— profil kanalizacji część I 1:100/500	str. 30
- rys. nr 3 — profil kanalizacji część II 1:100/500	str. 31
- rys. nr 4— profil przykanalików część I 1:100/200	str. 32
- rys. nr 5— profil przykanalików część II 1:100/200	str. 33
- rys. nr 6 — profil rurociągu tłocznego	str. 34
- rys. nr 7 — projekt zagospodarowania terenu pompowni 1:100	str. 35
- karty katalogowe ogrodzenia pompowni	str. 36-38

OPIS TECHNICZNY do projektu budowlano - wykonawczego kanalizacji deszczowej odprowadzającej wody opadowe z przebudowywanej drogi gminnej Nr 101035 N w miejscowości Władysławowo gmina Elbląg.

dz. nr 192, 381, 308 Obr. Władysławowo

1.0. Cel i zakres opracowania

Zadaniem opracowania jest przedstawienie na etapie projektu budowlanowykonawczego rozwiązania odprowadzenia ścieków deszczowych z przebudowywanej drogi gminnej 101035N w gminie Elbląg.

2.0. Dane, na których oparto opracowanie

- 2.1. Umowa z Gminą Elbląg.
- 2.2. Plan sytuacyjno-wysokościowy do celów projektowych skala 1:500.
- 2.3. Decyzja Nr 16 0 ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- 2.4. Decyzja wodnoprawna
- 2.3. Protokół uzgodnień z Inwestorem.
- 2.4. Wizja w terenie.

3.0. Dane ogólne

Miejscowość Władysławowo usytuowana jest w zachodniej części gminy Elbląg, w odległości ok. 2,0 km od miasta Elbląg.

W drodze gminnej funkcjonuje sieć wodociągowa i odcinki sieci energetycznej, telekomunikacyjnej.

Obecna droga gminna zostanie przebudowana i poszerzona. Wody opadowe sprowadzone są obecnie do rowu przydrożnego, a następnie do istniejącej kanalizacji deszczowej, poprzez osadnik otwarty i studnię betonową Dn 1500. W związku z tym zaszła konieczność skanalizowania istniejącego rowu oraz zamianę osadnika otwartego na zamknięty.

5.0. Warunki gruntowo-wodne

Pod względem morfologicznym omawiany obszar leży na terenie Żuław Wiślanych.

Rzędne terenu objętego opracowaniem wynoszą od

1,4 m n.p.m. do -1,5 m n.p.m. Na terenie powyższym występują niewielkie ilości wód gruntowych. Występujące grunty to niespoiste piaski gliniaste oraz namuły z domieszką piasku drobnego.

6.0. Opis projektowanego rozwiązania

Projektowana kanalizacja deszczowa ma służyć do odwodnienia przebudowywanej drogi gminnej. Natomiast odwodnienie poszczególnych posesji musi być rozwiązane przez poszczególnych użytkowników w obrębie działki.

Przyjęto dwie zlewnie dla całego terenu. Zlewnia I - obejmuje odcinek drogi łączącej drogę powiatową z drogą krajową, zlewnia II — obejmuje odgałęzienie od drogi głównej do poszczególnych zabudowań, która to zlewnia po zebraniu wód deszczowych będzie przepompowywana do studni na zlewni I. Projektowana kanalizacja zostanie włączona do istniejącej studni deszczowej zlokalizowanej przy skrzyżowaniu z drogą krajową.

Powierzchnia zlewni I: całkowita 0,118 ha

Powierzchnia zlewni II: całkowita 0,90 ha

Wody ze zlewni 2, ze względu na wysoko położoną kanalizację zlewni 1, zostaną sprowadzone do przepompowni wód deszczowych i przepompowane do projektowanej studni na kanalizacji deszczowej, rurociągiem tłocznym.

Pompownia składa się z korpusu Dn 1500 żelbetowego 05/45, przykrycia włazowego 840/940, drabiny do dna szer. 300 mm, poręczy i podestu. Pompownia wyposażona jest w 2 szt. pomp typu TP70M16/4D, producent HOMA o mocy 1,3 kW, pracujące równolegle.

Dobrano typową przepompownię typ PD/1500-3,4/R-100/TP70M16/4D, o wydajności $Q = 24.52$ l/sek.

Zasilanie energetyczne przepompowni stanowi odrębne opracowanie.

Układ sieci i urządzeń pokazano na rysunkach.

Kategoria powyższych robót Ic.

7.0. Kanalizacja deszczowa grawitacyjna i tłoczna.

Kanalizację deszczową w wykopie otwartym zgodnie z ustaleniami i uzgodnieniami z Inwestorem projektuje się poprzez zastosowanie:

- dla rurociągów grawitacyjnych, zakresu średnic od (bz-200 mm do (bz-400mm, rury kanalizacyjne zewnętrzne PVC klasy „S” wg PN-EN1401:1999 klasy „S” (grubościennych) łączone na uszczelki gumowe dwuwargowe lub wtopione w kielich. Klasa sztywności rur $SN \geq 8kN/m^2$ (SDR34). Producent rur dowolny.
- dla rurociągu tłoczego rury PE 100 SDR 17 PNIO / 125/10,2/, łączone metodą zgrzewania doczołowego.

Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej grubości 15cm z wyprofilowanym rowkiem pod rury - kąt podparcia co najmniej 90° . Dno wykopu ze spadkiem zgodnym z profilem podłużnym kanalizacji deszczowej. Obsypka piaskiem grubości 15 cm. Górną warstwę zasypki występującej bezpośrednio pod konstrukcją dróg wykonać z gruntów sybkich i zagęścić do 0,96 (96%) wartości Proctora. Używa się do tego celu materiału piaskowego spełniającego wymagania PN-74/B-02480. Po realizacji sieci w drogach o utwardzonej nawierzchni, a także w terenach zielonych wykonać naprawę nawierzchni poprzez doprowadzenie rozkopanego odcinka do stanu pierwotnego.

Na czas robót zapewnić dojazd do poszczególnych posesji.

Podsypkę, obsypkę i zasypkę przewodów wykonać zgodnie z warunkami technicznymi układania rurociągów z tworzyw sztucznych i wytycznymi w instrukcji układania rur, kontroli układania i montażu wydaną przez wybranego producenta rur. Uzbrojenie sieci kanalizacji deszczowej tranzytowej stanowią studzienki rewizyjne, przelotowe i połączeniowe z kręgów betonowych 1200mm dla kanałów przyłączeniowych w zakresie średnic (b)200 do (b)400mm. Kręgi betonowe o połączeniach szczelnych na uszczelki gumowe. Studzienki wyposażone w pierścienie odciążające oraz przykryte płytami żelbetowymi odpowiednio o średnicach 400mm. Studzienki wykonać zgodnie z PN-B-10729:1999.

UWAGA: element dolny studni z osadnikiem projektuje się jako monolit z gotowym dnem o stałej wysokości 0,5 m.

W płytach przykrywających na studzienkach w związku z tym, że odbywać się będzie ruch samochodowy stosować włazy typu ciężkiego, żeliwne klasy D o nośności 40T, wg PN-EN-124:2000 i zamkiem zatrzaskowym.

Osadzanie włazów wg PN-EN-124:2000 z pierścieniem odciążającym. Regulację włazów w dostosowaniu niwelety drogi poprzez pierścienie dystansowe.

Lokalizacja zgodnie z planami sytuacyjnymi w skali 1:500.

Studzienki z kręgów betonowych (b1200mm stosować z dnem monolitycznym, z betonu wibroprasowanego B45 z osadnikiem w dnie 50 cm.

Studzienki wykonać jako prefabrykowane z gotowymi otworami wlotowymi i dolotowymi, z fabrycznie zamontowanymi uszczelkami. Rzędne wlotów i wylotów oraz kąty podano na profilach.

Każda studzienka betonowa wyposażona jest w żeliwne stopnie zejściowe.

Przy natrafieniu w miejscu posadowienia studzienki na grunty słabonośne należy je wybrać na głębokość 0,5m poniżej dna studzienki i zastąpić podsypką z piasku grubego oraz zagęścić do ID-0,5.

W pozostałych przypadkach pod studzienki stosować podsypki min. 20 cm. Trasy, średnice, materiał, spadki, zagłębienia i długości przewodów kanalizacji, pokazano w części graficznej projektu. Długości i średnice zastosowanych przewodów podano na profilach i w przedmiarze robót.

Wpusty deszczowe z betonu klasy 05/45 0 średnicy wewnętrznej 500 mm, z osadnikiem głębokości min. 0,95 m, wyposażone w betonowy pierścień odciążający i wykonane jako monolit o wysokości wewnętrznej 1,75m i wywierconym otworem i zamontowaną uszczelką pod rurę PVC 200. Studzienki należy przykryć wpustem ulicznym żeliwnym z żeliwa szarego, kołnierzowym klasy D 400 z kratą mocowaną ryglami w korpusie zawiasowo.

7.1. Wlot do istniejącej studni Di.

Wlot do istniejącej studni wykonać poprzez przebudowę istniejącego otworu Dn 600, a następnie zamontować wlot projektowanej kanalizacji deszczowej Dn 400.

8.0. Roboty wykonawcze

Przed przystąpieniem do robót ziemnych zdjąć warstwę humusu z odłożeniem poza pas wykopu do późniejszego wykorzystania dla przykrycia wykonanej zasypki wykopów.

Roboty ziemne na odcinkach otwartych i bez przeszkód terenowych wykonywać mechanicznie. Przy zbliżeniach do istn. uzbrojenia i w terenach zabudowanych roboty ziemne wykonywać ręcznie. Szczegóły zawarte będą i uwidocznione na profilach podłużnych. Należy zwrócić uwagę na ewentualną istn. meliorację i w przypadku ich uszkodzenia bezwzględnie naprawić. Roboty wykonywać zgodnie z BN-83/8836-02 w powiązaniu z PN-86/B-2480 oraz zgodnie z wytycznymi producenta rur i Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano — Montażowych t. 2 „Instalacje Sanitarne i Przemysłowe 1988r”, a także Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru sieci wodociągowych - opracowanie COBRTI INSTAL Warszawa Zeszyt Nr 9. Teren po wykonaniu robót przywrócić do pierwotnego stanu.

Bezwzględnie zgłosić rozpoczęcie robót właścicielom terenu i uzbrojenia w ustawowych lub wymaganych przez nich w uzgodnieniach terminach.

Uwaga:

1. Z uwagi na ewentualną możliwość wystąpienia gruntu podmokłego lub słabonośnego w pewnych fragmentach trasy proj. sieci nie uwidocznionego w dokumentacji geologicznej, należy zwiększać grubość podsypki i obsypki piaskowej, co powinno być stwierdzone przez inspektora nadzoru i poparte orzeczeniem technicznym.

2. W przypadku stwierdzenia przez inspektora nadzoru, że grunt wydobyty z wykopu nadaje się na podsypkę i obsypkę rurociągów należy wykorzystać go do tych celów — skorygować ilość m³ piasku podanych w przedmiarach robót.
3. Wykopy w sposób trwały i widoczny zabezpieczyć przed przedostaniem się osób niepowołanych na teren prac ziemnych, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. Wykopy zabezpieczyć i oznakować w sposób trwały i zgodny z WT Wykonania i odbioru robót (barierki, przejścia, przejazdy, tablice informacyjne, taśmy stalowe itp.) przed dostępem osób niepowołanych.
5. Podsypkę i obsypkę należy zagęścić poprzez ubijaki ręczne mechaniczne. Współczynnik zagęszczenia 0,96 (96%). W miejscach wjazdów, chodników, jezdni, gdzie roboty wykonywane są w wykopach otwartych (prócz przewiertów) zasypanie wykopów wykonywać poprzez ubijanie jak podsypki i obsypki z piasku.

9.0 Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonywać zgodnie z PN-B-10736:1999 w powiązaniu z PN-86/B02480, PN-68/B-06050, BN-83/8836-02 i wytycznymi TK-202/80 Zarządzeniem Ministra Łączności MP Nr 52 poz. 567 z dnia 02.09.1997 r.

Do zasypki używać wyłącznie piasku zagęszczając warstwami 10cm do uzyskania wskaźnika IS 0,97.

10.0. Odwodnienie wykopów

Nie przewiduje się odwadniania wykopów, poza odpompowaniem wody z rowu, który zostanie skanalizowany.

11.0. Próba szczelności

Próbę szczelności kanalizacji grawitacyjnej należy przeprowadzić w oparciu o normę PN-81/B-10725, oraz wytyczne producenta rur, a także wymogi użytkownika. Próbę szczelności rurociągu tłoczego wykonać wodą na ciśnienie p-10.

12.0. Zasypanie rurociągów

Po uzyskaniu pozytywnych prób ciśnieniowych można dokonać zasypania rurociągów materiałami wymaganymi dla struktury terenu (droga, chodnik, trawnik, łąka itp.). Dopiero pozostałą część wypełnienia wykopu może stanowić grunt rodzimy, lecz uwzględniający wymogi właścicieli gruntów.

Wierzchnią warstwę zasypki na terenie zielonym wykonać humusem zdjętym w okresie wykonywania wykopów i przyzmowanym poza pozostałą ziemią z wykopów. Na terenach zielonych zagęszczenie zasypki nie jest wymagane do wsp. zagęszczenia 90%, jednak nie może ulec późniejszym zapadnięciom - zagęszczenie minimalne do 75+800/0.

Szczegóły dotyczące zasypywania wykopów pod proj. kanalizację deszczową zawiera opracowanie konstrukcyjnie przebudowywanej drogi.

Uwaga:

1. Po zasypaniu wykopów wykonać renowację i przywrócenie terenu (grunty, łąki i ogrodzenia, drogi itp.) do stanu pierwotnego na koszt wykonawcy robót (wyeliminowanie nieuzasadnionych uszkodzeń w trakcie robót). Zdjętym wcześniej humusem przykryć zasypkę wykopu.
2. Wykonawca z Inwestorem ustali okres gwarancji dla ewentualnego powtórnego przywrócenia terenu do pierwotnego stanu.

13.0. Skrzyżowania z kablami elektroenergetycznymi i telekomunikacyjnymi

Wszystkie prace w pobliżu kabli należy wykonywać ręcznie i w obecności przedstawicieli właścicieli urządzeń tj. RE.

Miejsca skrzyżowań kabli z projektowanymi rurociągami należy zabezpieczyć przez nałożenie na istniejące kable z rur ochronnych, osłonowych typu AROT, dwudzielnej stalowej, PVC lub innej oraz zabezpieczyć przed ich osiadaniem w gruncie.

Miejsca lokalizacji skrzyżowań pokazano są na mapie sytuacyjno-wysokościowej, oraz profilu podłużnym.

U w a g a:

1. Rury ochronne na kablach stosować nawet wówczas, gdy nie uwzględniono ich w projekcie.
2. Stosować się bezwzględnie do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych
3. Zachować szczególną ostrożność przy pracach ziemnych.

Podczas robót związanych z układaniem kanalizacji część nawierzchni jezdnych zostanie zniszczona w pasie szerokości około 2,0m. Po ułożeniu przewodów wykopy należy zasypywać warstwami o miąższości 0,50m, odpowiednio zagęszczając poszczególne warstwy.

Wymagany stopień zagęszczenia wg metody „Proctora” powinien wynosić 0,98.

Dla odtworzenia nawierzchni jezdnych należy przyjąć istniejącą konstrukcję nawierzchni.

Odtworzenie istniejącej nawierzchni betonowej:

- płyty betonowe żelbetowe
- istniejące podłoże gruntowe.

14.0. Skrzyżowanie z siecią wodociągową, kanalizacyjną i gazową.

Wykopy w pobliżu sieci wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, w przypadku stwierdzenia posadowienia istniejących wodociągów na innych głębokościach niż podano w projekcie należy bezwzględnie powiadomić eksploatatora sieci t.j. EPWiK w Elblągu oraz Rejon Energetyczny w Elblągu i projektanta.

15.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy :

- Ustawa o drogach publicznych
- Decyzja wodnoprawna i lokalizacyjna
- Normy i normatywy branżowe
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 22.09.2015 r.
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych

Zasięg obszaru oddziaływania zaprojektowanej kanalizacji deszczowej, mieści się w całości na działkach, na których została zaprojektowana.

16.0. UWAGI KOŃCOWE

1. Należy bezwzględnie zgłosić rozpoczęcie robót właścicielom i użytkownikom terenów, przez które przebiegać będą proj. sieci, a także właścicielom uzbrojeń nad i podziemnych.
2. Stosować się do uwag zawartych w treści uzgodnień.
3. Inwestor winien zabezpieczyć nadzór użytkowników uzbrojenia nad i podziemnego nad prowadzonymi robotami.
4. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowane uzbrojenie podziemne roboty należy przerwać i ustalić jego użytkownika.

5. Trasa proj. sieci winna być wytyczona geodezyjnie przed rozpoczęciem robót. W kwestiach wątpliwości należy zwracać się do projektanta sieci.
6. Roboty ziemne i montażowe w rejonie czynnych sieci (linii) energetycznych lub telefonicznych wykonywać ręcznie.
7. Kolidująca z istniejącym wodociągiem zostanie rozwiązana według odrębnego opracowania.
8. Nieprzewidziane w dokumentacji sytuacje, które wynikają w trakcie realizacji, wyjaśnione będą przez projektanta w trakcie pełnienia nadzoru autorskiego.
9. Roboty ziemne i montażowe prowadzone przy zbliżeniach do drzew, uzbrojenia bezwzględnie wykonywać ręcznie.
10. Po zakończeniu robót bezwzględnie należy przywrócić teren, przez który prowadzone były proj. sieci do pierwotnego stanu, co powinien potwierdzić Inspektor Nadzoru w porozumieniu z Inwestorem.
11. W przypadku zabezpieczenia kształtek żeliwnych antykorozyjnie należy zadbać o to, aby kładzione powłoki nie stykały się z PVC i PP.
12. Stosować się bezwzględnie do instrukcji montażowej układania w gruncie rurociągów z PVC i PP producenta rur oraz WT Wykonania sieci wodociągowych Zeszyt Nr 3 i sieci kanalizacyjnych Zeszyt Nr 9.
13. Stosować się do uwag właścicieli terenów, przez które prowadzony będzie dany proj. rurociąg — w trakcie realizacji robót.
14. Roboty wykonywać wg warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych cz. II. Instalacje sanitarne przemysłowe.
15. Stosować się bezwzględnie do treści zawartych w Specyfikacji Technicznych wykonania i odbioru Robót.
16. Stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach i decyzjach Właścicieli dróg
17. Stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach Właścicieli terenów.
18. Wykonawca zabezpieczy wykopy oraz składowane materiały w sposób bezpieczny, niezagrożący życiu i zdrowiu pracowników wykonujących roboty, jak i ludzi postronnych - przechodniów i dzieci.
19. Uszkodzony dren odbudować, zainwentaryzować.

17.0. NAWIĄZANIE DO SIECI REPERÓW

Wszystkie rzędne podane w projekcie odnoszą się do sieci reperów niwelacji ogólnopństwowej.

Opracował:
 tech. Jarosław
 Polako II. część
 OBLICZENIOWA

wski 

Ogólny wzór do obliczania spływu:

$Q = F \times q \times v$ tl/sl gdzie: Q —
 maksymalne natężenie (l/sl)

Przyjęto wielkość opadów rocznych

— 700mm

Czas trwania deszczu miarodajnego

— 15

min

Częstotliwość występowania deszczu c -- 2 lata

p-50%

Natężenie deszczu miarodajnego q 1311/sek Nominalne natężenie deszczu q
nom 15,0 1/sek/ha

1.1. Zlewnia 2 drogi bocznej:

- Powierzchnia dróg i zjazdów F 900 m² 0,09 ha

$Q_{131} = 0,09 \times 131 \times 0,9$ 10,61 1/sek

$Q_{15} = 0,09 \times 15 \times 0,9$ - 1,22 1/sek

Wlot 315 do projektowanej przepompowni wód deszczowych i dalej rurociągiem tłocznym do projektowanej studni deszczowej D.. przy drodze głównej.

1.2. Zlewnia 1 drogi głównej:

Powierzchnia dróg i zjazdów F 1180 m² 0,118 ha

$Q_{131} = 0,118 \times 131 \times 0,9$ 13,91 1/sek

$Q_{15} = 0,118 \times 15 \times 0,9$ 1,59 1/sek

1.3. Całkowita zlewnia drogi:

$Q_{131} = 10,61$ 1/sek + 13,91 1/sek 24,52 1/sek

$Q_{15} = 1,22$ 1/sek + 1,59 1/sek 2,81 1/sek

Wylot Dn 400 projektuje się do istniejącej studni na kanalizacji deszczowej Dn1500, skąd dalej rurociągiem Dn 600 do istniejącego rowu melioracyjnego.

W miejscu istniejącego osadnika otwartego projektuje się osadnik zamknięty. Dobór osadnika.

Dla przepływu Q_{15} i Q_{131} dobrano osadnik typ EOS-0/2 1500/2,0 produkcji firmy Ecol-Unicol.

INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci kanalizacji deszczowej
w przebudowywanej drodze gminnej we
Władysławowie gm. Elbląg

Imię i nazwisko inwestora Gmina Elbląg lub nazwa
inwestora oraz jego adres: ul. Browarna 85 82-300 Elbląg

Informację sporządził:

Projektant:



Marzec 2020 rok.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji obiektów:

W ramach budowy kolektorów kanalizacji deszczowej przewiduje się:

- wykonanie robót ziemnych
- montaż rur w wykopie
- montaż studni, wpustów deszczowych
- montaż przepompowni wód deszczowych

Obiektv budowlane wchodzące w zakres inwestycji będą realizowane zgodnie z założoną poniżej kolejnością wvkonvwania robót:

- prace przygotowawcze zdjęcie ziemi urodzajnej i oznaczenie miejsca prac o wykonanie wykopów pod kolektor o montaż rur w przygotowanym wykopie • montaż studni rewizyjnych o montaż wpustów ulicznych o zasypanie wykopów i zagęszczenie gruntu o uporządkowanie miejsca prowadzenia robót.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W obszarze budowy kanalizacji deszczowej znajdują się następujące sieci uzbrojenia terenu: - wodociągi

- kanalizacja sanitarna
- kable energetyczne i telekomunikacyjne
- sieć napowietrzna energetyczna

3. Elementy zagospodarowania terenu, mogące stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- prace przygotowawcze — zdjęcie ziemi • wykonywanie wykopów o montaż rur w wykopie • montaż studni, osadników, przepompowni i wpustów o zasypanie wykopów.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót • wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3,0m • robót wykonywanych przy użyciu dźwigów i koparek • roboty prowadzone w temperaturze poniżej -10⁰C • robót budowlanych prowadzonych przy montażu • ruch pojazdów • zagrożenie związane z instalacjami elektrycznymi przy robotach związanych z budową • możliwość występowania w obszarze robót niewypałów i niewybuchów.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych szczególnie niebezpiecznych należy poinstruować pracowników o charakterze i skali występujących zagrożeń. Instruktaż powinien się odbywać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy — do nich należy: o szkolenie pracowników w zakresie BHP o postępowanie w przypadku wystąpienia szczególnego zagrożenia • zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi o wyznaczenie osób do robót niebezpiecznych o zasady stosowania środków ochrony osobistej o zasady stosowania odzieży ochronnej i obuwia roboczego .

6. Przewidywane środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

- Prace budowlane należy prowadzić po uprzednim ustawieniu oznakowania na czas budowy, zgodnie z „Projektem organizacji ruchu”.
- Każdy wjazd i wyjazd z placu budowy należy oznakować, aby uprzedzić uczestników ruchu drogowego o możliwości niespodziewanego pojawienia się pojazdów budowy na drogach publicznych.
- Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP oraz uwagami zawartymi w dokumentacji.
- W czasie wykonywania robót należy zapewnić łączność telefoniczną na placu budowy.
- Należy zapewnić możliwość ewakuacji dla osób, które ulegną ewentualnym wypadkom podczas prac budowlanych.
- Należy zapewnić możliwość wezwania i dojazdu patrolu saperskiego.
- Przed przystąpieniem do robót należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

wał
akowski

Opracował

Jarosław Polak

Elbląg, 30.03.2020r.
(miejscowość i data)

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. — Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290/, z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt: budowlano-wykonawczy kanalizacji deszczowej w przebudowywanej drodze gminnej — we Władysławowie, gmina Elbląg dz. nr 191, 381, 308, Obr. Władysławowo.

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj obiektu lub zespołu obiektów bądź robót budowlanych, numer ewidencyjny działki)

sporządziłam/em zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

PROJEKTANT:

uprawniony projektant
w zakresie


Jarosław Po
projektant i wykonawca budowy
obj. ścian sanit. w łaz. i d.o.
628-21/03

Jarosław Po

instala upr. n 2

Przebudowa drogi gminnej z przebudową kanalizacji deszczowej. Elbląg, Władysławowo

PD

XWP35372

PD / 1500-3,4 / R-IOO / TP70M16/4D

Schemat obliczeniowy i oznaczeniaH_{ter}H_{ok}

Średnica zbiornika

1500 mm

H_{oma}H_{oma}*3'H_{tł}H_{dop}H_{śr}H_{dno}D_{zb}D_{dQP} - średnica rurociągu dopływającegoI_{mmj} H_{dop} - rzędna dna najniższego wlotu

lm n.p.m.j

H_{tł} - rzędna osi rurociągu tłocznego lm n.p.m.)

L - długość rurociągu tłocznego (m)

H_{ter} - rzędna terenu lokalizacji pompowni (m

n.p.m.)

H_{pok} - rzędna pokrywy korpusu pompowni (m

n.p.m.)

H_{dno} - rzędna dna korpusu pompowni lm n.p.m.)H_{geo} - geometryczna wysokość podnoszenia (m)H_{gmax} - maksymalna rzędna podnoszenia (mn.p.m.) H_{śr} - średni poziom ścieków w pompowni

(m n.p.m.)

H - całkowita wysokość korpusu pompowni (m)

D_{zb} - średnica korpusu pompowni (mm)Parametry obliczeniowe

Rodzaj dopływających ścieków Deszczowe

Wydatek obliczeniowy pompowni 24,52 vs

Ilość pomp w pompowni 2 szt.

Praca pomp Równoległa

Pion tłoczny w pompowni DN 100

Rzędna najniższego wlotu -1,36 m n.p.m. DN 315

Rurociąg tłoczny PE 100 SDR 17 PN 10

Rzędna terenu i położenie pompowni 0,52 m n.p.m. Lokalizacja:

Maksymalna rzędna rurociągu tłocznego -0,1 m n.p.m.

L - IOm

H_{tł} -0,98 m n.p.m.

Teren Zielony

Pompownia jako całość musi posiadać deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE potwierdzające zgodność z PN-EN 12050-1:2002.
 Dodatkowo musi posiadać krajową deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie znakiem budowlanym potwierdzające zgodność z

Krajową Oceną Techniczną na urządzenia z układami pompowymi.

Dobór pompowni ścieków EPS produkcji ECOL-UNICON Sp z.o.o.

10.03.2020

Wysokość podnoszenia

HP Hgeo + Hm + HI (m) Obliczeniowy punkt pracy

Hm - strat miejscowych (m) gdzie: HI - suma strat liniowych (m) **Hp = 3,3 m** Qp - 24,52 lis

Hgeo Hgmax- Hsr Im) Hgeo 1,9 m

$$H_m = \xi \times \frac{V^2}{2g} [m]$$

Hm 0,6 m

2xgHm wewnątrz pompowni 0,6 m

ξ- współczynnik strat miejscowych

gdzie: Hm na rurociągu tłocznym 0 m

V - prędkość przepływu (m/s) g- przyspieszenie ziemskie (m/s²)

$$H_I = \sum_{i=1}^n \frac{V_i^2}{2g} [m]$$

HI - m

wewnątrz pompowni 0,1 m d R-współczynnik strat liniowych gdzie: dla DN 100 oraz V-

V- prędkość przepływu (m/s)

L- długość rurociągu tłocznego (m) HI na rurociągu tłocznym 0,7 m

d- średnica wewnętrzna rurociągu dla PE 100 SDR 17 PN 10 (125x110,2) / V-2,58 m/s IL- 10 m tłocznego (m) g- przyspieszenie ziemskie (m/s²)

Dobór pompy

Dla obliczeniowego punktu pracy dobrano pompy:

TYP:

TP70M16/4D

producent: HOMA

moc: 1,3 kW wirnik: Koło

jednołopatkowe

Wysokość i pojemność retencyjna

h

— 9n⁷¹ 1h : 0,6 m

Vn - objętość retencyjna pompowni (m³) gdzie: F zbiornika o średnicy wewnętrznej 1500 mm

- pole przekroju poprzecznego zbiornika (m²) dla

0,9xQ

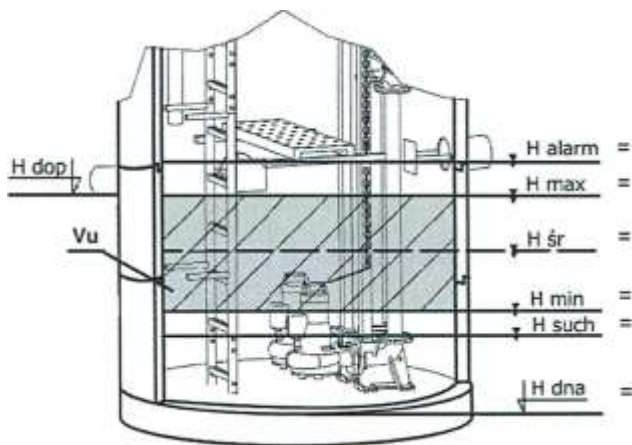
frn31

n

Q - wydatek pompowni (l/s) vu 1,03 rn3 gdzie: n - ilość 30) (l/hl

złączeń pomp na godzinę (10-

Do obliczania pojemności retencyjnej w przypadku pracy równoległej zastosowano współczynnik optymalizacji.



Rzedne i wymiary zbiornika

-1,28 m n.p.m. -1,68 m n.p.m.

-1,98 m n.p.m.

-2,28 m n.p.m.

-2,38 m n.p.m.

-2,78 m n.p.m.

Całkowite wymiary zbiornika:

3,40 m

Dzb 1500 mm

Pompownia jako całość musi posiadać deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie CE potwierdzające zgodność z PN-EN 12050-1:2002.

Dodatkowo musi posiadać krajową deklarację właściwości użytkowych oraz oznakowanie znakiem budowlanym poświadczające zgodność z Krajową Oceną Techniczną na urządzenia z układami pompowymi.

15

WOJEWODZKIE BIURO
Urbanistyki i Architektury
ul. Reymonta 28 telefon 57-81
telefon 57-19 telex 557599
82-300 Elbląg
Nr 62&/31/83

ani a 30 marca 1983r.

IDCZZJÁ O
ZAWODOWEGO
FUNKCJI 23CłłNZCZN7CH

SAMODZIELNYCH

Na podstawie S 2 ust. 2 2, 5 ust. 2,
pkt 41 i t. a i b rozporządzenia Go soodałiki Qerencyłej i
Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. spz^sawie samc-
dzielnych fankcói technicznych budownictwie /1)z.lJ.nr 8, poz.
46/ s w i e d z s i ę , że :

Obywatel Jarosław POLAKOWSKI - technik mechanik

urodzony dnia 28 maja 1949 roku Elblągu, posiada przygotowane zarządzenie o upoważniające do samodzielnej funkcji

PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA

w sprawie Inicjacji i realizacji instalacji L sanitarnych z ogólnego c.o. oraz sieci sanitarnych

Obywatel Jarosław POLAKOWSKI - Jest upoważniony do

1. sporządzania oraz instalacji i eksploatacji urządzeń kaloryficznych i ciepłych uzbrojenia terenu o powierzchniach znanych oraz związanych konstrukcyjnych i schematach technicznych
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji L sieci oraz oceniania badania technicznego; zakres instalacji L sieci kanalizacji i ciepłych urządzeń. terenu nie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.



16



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-T86-LTY-URB *

Pan Jarosław Polakowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2111/01 adres zamieszkania ul.Suwalska 21/1, 82-300 Elbląg jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-02 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

STAROSTWO POWIATOWE
W ELBLĄGU

Podpis

ODPIS

(9)

mgr inż. P z ynewshL
PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ GŁÓWNY SPECJALISTA
w VlydziLE Kartcgrałl

uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenucqtestru iNarucqhom

Na podstawie art. 286, 28ba, 28bb ustawy : dnia 17 maja 1989r. — Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020r. poz. 276 ze zmianami) Data
narady koordynacyjnej: 19 marca 2020Eon.

26 MAR 2020

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

Sposób przeprowadzenia narady: narada mieszana (w formie spotkania zainteresowanych podmiotów oraz za pomocą środków komunikacji elektronicznej)

Przedmiot narady koordynacyjnej: sytuowanie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej dla przebudowywanej drogi gminnej Nr 101035N

Położenie obiektu: gmina Elbląg, obręb Władysławowo, działka 192, 381, 308

Wnioskodawca: ZAKŁAD USŁUGOWY Jarosław Polakowski, ul. Suwalska 21/1, 82-300 Elbląg

Wniosek nr z dnia : 17.03.2020

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

Uczestnicy narady koordynacyjnej:

L.p.	Instytucja	Imię i nazwisko uczestnika narady	Podpis
1	SP Wydział Architektury i Budownictwa		
2	Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku	LI <i>zgodyuowo</i>	e-LLLQQ I
3	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	OdLLČOILLO	<i>e-mail</i>
4	NETIA S.A.	u <i>ocLuŽoLo</i> Z	NO
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	u cLüouo	e — NICOLI
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,		
7	Elbląskie Przedsiębiorstwo <i>Wodociągów</i> i Kanalizacji	<i>zgodyuowo</i>	e- Loll
8	Gmina Elbląg	LI <i>zgodyuowo dr</i>	<i>e-mail</i>
9	Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)	14LOlOdvUvt'OLLO O	<i>e-mail</i>
10	HAWA TELEKOM sp. z o.o. w restrukturyzacji — Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej	<i>zgodyuowo drog</i>	ucOlÍ

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. OQR.G.-E *POLSKA S.A.*

2.

Stanowisko uczestników narady:

— Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę oraz obiekty, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 20, 20a, 20b ustawy prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. 2019 poz. 1186 ze zmianami) podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu - geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej położenie ich na gruncie. — Geodezyjne pomiary powykonawcze sieci układanej w wykopach otwartych wykonać bezwzględnie przed ich zasypaniem. Pomiarowi podlegają również inne sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w odkrywcę.

— Przed wejściem w teren należy uzyskać zgodę właścicieli gruntów na ułożenie przewodów uzbrojenia podziemnego na ich nieruchomościach.

— Projekt budowlany wymaga uzgodnienia przez jednostkę branżową, której sieć dotyczy.

— Rozpoczęcie robót budowlanych — *montażowych* należy zgłosić 7 dni przed terminem wg właściwości do instytucji branżowych — gestorów sieci.

- W rejonie występowania sieci uzbrojenia terenu i urządzeń z nimi związanych prace wykonywać systemem ręcznym/ bez użycia sprzętu zmechanizowanego/.
- Przy wykonywaniu robót zachować warunki bezpieczeństwa a napotkane sieci i urządzenia z nimi związane traktować jako czynne.
- Szczegółowe przebiegi tras sieci uzbrojenia podziemnego w terenie należy uzyskać na podstawie przekopów kontrolnych. — Kolizje rozwiązywać w oparciu o obowiązujące przepisy i normy a przed zasypaniem zgłosić do sprawdzenia technicznego wg właściwości do instytucji branżowych — gestorów sieci uzbrojenia terenu.
- Koszty związane z uszkodzeniem istniejących sieci, powstałych w trakcie prowadzenia robót ponosi inwestor lub wykonawca prac.
- Należy stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach branżowych i z innymi właścicielami sieci uzbrojenia.

1. SP Wydział Architektury i Budownictwa

2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z siedzibą w Pasłęku

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag) (Pufk)

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

4. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

Uzgodnienie nr 44/2020 z 21.02.2020 uzgodnienie kolidii

Uzgodnienie z 31.01.2020 uzgodnienie koncepcji

uzgodniono drogą e-mail z pomiarami uwag:
istniejące linie kablowe w miejscach skrzyżowań z linią kablową zasilającą drogę.
Prace w pobliżu istn. sieci prowadzić zgodnie z zasadami bezpieczeństwa. Możliwość prowadzenia drogi należy uzgodnić z ENERGA OPERATOR

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

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag) (Pufk)

6. NETIA S.A.

uzgodniono drogą e-mail (z uwagą "nie dotyczy") (Pufk)

7. Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

uzgodniono drogą e-mail z uwagą
1) a) odsunąć proj. studnia 37 od sieci wodociągowej; nie odległość min. 1m.
b) zlikwidować kolidię z linią wodociągową ist. przygrzeźniku. Zdeklarować odległość min 15 cm.
UZGODNIONO - 27.03.2020r.

8. Gmina Elbląg

uzgodniono drogą e-mail (bez uwag) (Pufk)

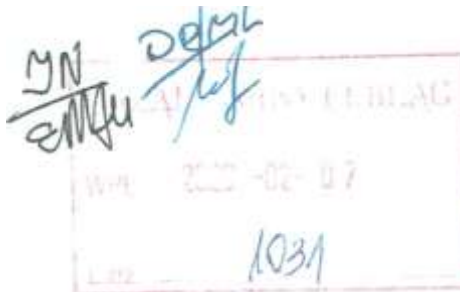
9. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej-wniaw/Adstwa warmińsko-mazurskiego

Uzgodnienie z 31.01.2020 uzgodnienie koncepcji

uzgodnił drogą e-mail (bez uwag) Pufk,

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

uzgodnił drogą e-mail (bez uwag) Pufk,



GP.6733.16.2019.2020Elbląg

07.02.2020

DECYZJA NR 16 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt. 2) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. 2018 poz. 1945 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2018 poz. 2096 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora, którym jest Gmina Elbląg

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zamierzenia polegającego na lokalizacji sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości około 380,00 m, wraz z niezbędnymi urządzeniami, położonej w pasie drogowym drogi gminnej Nr 101035 N na działkach nr 192, 308, 381 we Władysławowie, obręb geodezyjny Władysławowo gm. Elbląg.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

Obiekt infrastruktury technicznej w postaci odcinków sieci kanalizacji deszczowej, o łącznej długości około 380,00 m (w tym 0315 dł. około 175,00 m i 400 około 205,00 m), odprowadzającej wody opadowe z drogi gminnej, położonych w pasie drogowym drogi gminnej Nr 101035 N na działkach nr 192, 308 i 381 we Władysławowie, gm. Elbląg.

2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu

2.1. ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Obiekt liniowy infrastruktury technicznej w formie odcinków sieci kanalizacji deszczowej, które zabezpieczą **wymagane** potrzeby w zakresie odprowadzenia wód opadowych z istniejącej drogi, położony w obszarze istniejącej zabudowy. Lokalizacja sieci w pasie drogowym drogi gminnej na działkach nr 192, 308 i 381 we Władysławowie, gm. Elbląg.

2.2. ustalenia dotyczące warunków kształtowania ładu przestrzennego Projektowane zamierzenie winno spełniać następujące warunki:

- linia zabudowy — nie ustala się; należy zachować wymagane odległości lokalizowanej sieci oraz jej strefy oddziaływania od granic działek, elementów uzbrojenia i urządzenia terenu itp., zgodnie z przepisami odrębnymi
- planowana trasa przebiegu sieci w pasie drogowym drogi gminnej
- szczegółowa lokalizacja sieci w uzgodnieniu z zarządcą drogi
- podziemna inwestycja liniowa - trasę przebiegu sieci dostosować do istniejących uwarunkowań technicznych, stanu władania oraz stanu faktycznego zainwestowania
- ewentualne przejścia sieci w sąsiedztwie istniejących elementów zieleni o wartościach przyrodniczych prowadzić w sposób zabezpieczający w maksymalnym stopniu zachowanie zieleni
- do realizacji przedmiotowej inwestycji stosować materiały i zabezpieczenia przewidziane przepisami odrębnymi, które zapewnią ograniczenie, bądź niwelację oddziaływania inwestycji na środowisko

- ustalenie warunków przestrzennych w odniesieniu do podziemnych inwestycji liniowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami nie ma zastosowania

- dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 prawo wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn.zm.) wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę oraz spełnienie wymogów w nim zawartych.

2.3. ustalenia dotyczące ochrony środowiska

- Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne nie jest zaliczane do inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. mł.), na podstawie art. 60 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018 poz. 2081 z późn. zm.). Planowane przedsięwzięcie nie mieści się w wykazie inwestycji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska. Strefa ewentualnych dopuszczonych przepisami odrębnymi uciążliwości winna zamykać się w granicach nieruchomości pozostających w dyspozycji inwestora.
- Teren inwestycji jest położony poza obszarami podlegającym ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody. Najbliższe tereny prawnie chronione to: Obszar Chronionego Krajobrazu Jeziora Drużno położony w odległości około 2000,00 m, oraz obszar Natura 2000 - Obszar Specjalnej Ochrony Jezioro Drużno PLB 280013 położony w odległości około 1800,00 m. Planowana inwestycja nie oddziałuje na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów odrębnych.
- Według przekazanych przez dyrektora RZGW - Gdańsk i opublikowanych na stronie internetowej RZGW mapach zagrożenia i ryzyka powodziowego, które zostały opracowane w ramach projektu „Informatyczny system osłony kraju przed nadzwyczajnymi zagrożeniami - ISOK” (art. 88d ust. 2 i art. 88e ustawy prawo wodne Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn. zm.), teren przedmiotowej inwestycji jest położony poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią (dla którego prawdopodobieństwo zalania jest średnie i wynosi raz na 100 lat ¹— 1%). Teren inwestycji znajduje się w obszarze narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego/ budowli pasa technicznego, co należy uwzględnić w sporządzanym projekcie budowlanym.
- Dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z przepisami ustawy^f z dnia 20 lipca 2017 prawo wodne (Dz. U. 2018 poz. 2268 z późn.zm.) wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodno-prawnego, na szczególne korzystanie z wód, przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę.

2.4. ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego

Wnioskowany teren nie jest objęty ochroną konserwatorską Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w rozumieniu przepisów ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.

U. 2018. poz. 2067 z późn. zm.). Na omawianym terenie nie występują obiekty oraz istniejące bądź postulowane do wpisu do rejestru zabytków strefy ochrony archeologicznej.

2.5. ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

W sąsiedztwie wnioskowanego terenu znajduje się infrastruktura w postaci sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, telekomunikacyjnej. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury, warunki szczegółowe likwidacji kolizji określa administratorzy sieci.

2.6. ustalenia dotyczące ochrony interesu osób trzecich

Planowana działalność inwestycyjna nie może naruszać interesów osób trzecich. W przypadku niezbędności naruszenia praw materialnych osób trzecich należy uzyskać zgodę tych osób na zastosowanie przyjętego rozwiązania oraz stosowną zgodę kompetentnych instytucji. Planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować w sposób określony przepisami odrębnymi, zapewniając poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich o których mowa w szczególności w przepisach zawartych w art. 5 ustawy prawo budowlane z 7 lipca 1994 roku (Dz. U. 2019.1186 z późn. zm.).

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji.

Linie rozgraniczające obszar planowanej inwestycji określono na załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji przedstawionym na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 5000.

4. Wymagania szczególne w zakresie uzgodnienia dokumentacji projektowej

Planowana inwestycja kwalifikuje się jako inwestycja celu publicznego, ponieważ zgodnie z treścią art. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, stanowi realizację celu, o którym mowa w art. 6 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 roku o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2020 poz. 65 z późn. zm.).

Określone w decyzji warunki należy uwzględnić w dokumentacji projektowej opracowanej na podstawie przepisów ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku — prawo budowlane (Dz. U. 2019 poz. 1186 z późn. zm.) oraz przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 poz. 1065 z późn. zm.). Projekt winien zawierać pozwolenia, opinie i uzgodnienia, wynikające z obowiązujących przepisów ustawy, oraz przepisów odrębnych, odpowiednich dla specyfiki planowanej inwestycji.

UZASADNIENIE

Postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie wszczęto na wniosek inwestora z dnia 04.12.2019 roku. W trakcie postępowania:

- zgodnie z art. 10 i art. 61 kpa strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w drodze indywidualnych powiadomień - pismo znak: GP.6733.16.01.2019 z dnia 20.12.2019 roku oraz obwieszczenia znak GP.6733.16.02.2019 z 20.12.2019 roku umieszczonego na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Elbląg, a także w sposób zwyczajowo przyjęty w Gminie Elbląg

- zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1) i 2) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym dokonano wymaganych analiz

- zgodnie z art. 50 ust 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji został sporządzony przez architekta wpisanego na listę członków izby samorządu zawodowego architektów • projekt decyzji został uzgodniony z Zarządcą Dróg Gminnych (wniosek organu GI^D .6733.16.04.2019.2020 z dnia 22.01.2020 roku) — uzgodnienie w formie postanowienia znak DR-ML.6853.02.2020.DZ z dnia 3 1.01.2020 • projekt decyzji został uzgodniony z Generalnym Dyrektorem Dróg Krajowych i Autostrad (wniosek organu GI^D .6733.16.05.2019.2020 z dnia 22.01.2020 roku) — uzgodnienie w formie tzw. milczącej zgody (stanowisko GDDKiA z 03.02.2020 roku przekazane dnia 06.02.2020 roku) • zgodnie z art. 50 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym inwestycja celu publicznego jest lokalizowana na podstawie planu miejscowego, a w przypadku jego braku w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Dla xmiokowanego obszaru brak jest planu miejscowego. Uprzednio obowiązujący plan stracił swą aktualność z końcem 2003 roku. Wnioskowane zamierzenie dotyczy rozbudowy sieci kanalizacji deszczowej z zachowaniem układu przestrzennego obszaru terenów otaczającej zabudowy. Budowa nowych odcinków sieci na przedmiotowym obszarze nie spowoduje zmian w warunkach środowiska naturalnego, a w szczególności nie wpłynie na zwiększenie potencjalnego zagrożenia środowiska i jego form ochrony. W trakcie postępowania strony nie wniosły żadnych uwag. Postępowanie administracyjne uznano za vvczerpane i podjęto ustalenia jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rozstrzyga o ostatecznej lokalizacji planowanej sieci kanalizacji deszczowej w stosunku do sąsiadujących obiektów i granic nieruchomości. Rozstrzygnięcie to następuje na etapie sporządzania projektu rozwiązań techniczno - budowlanych w sposób określony w przepisach odrębnych, w tym techniczno-budowlanych.

Przyjęta lokalizacja oraz rozwiązania projektowe powinny w sposób czytelny i jednoznaczny wykazać, że planowana inwestycja nie narusza wymogów zawartych w art. 5 ustawy prawo budowlane — (Dz. U. 2019. 1186 z późn. zm.), w tym w szczególności interesów osób trzecich. Przedmiotowa decyzja nie upoważnia inwestora do zajęcia terenu celem rozpoczęcia prac związanych z budową sieci.

Obiekt budowlany powinien być projektowany w oparciu o wymogi określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012. 462 z późn. zm.), ponadto spełniać wymagania zawarte w przepisach odrębnych, a w szczególności w:

- ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 roku - prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019. 1396 z późn. zm.)
- ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. 2018. 1614 z późn. zm.)
- ustawie z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz. U. 2018 . 2068 z późn. zm.) •
- ustawie z dnia 3 lutego 1995 roku o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. 2017 . 1161 z późn. zm.)
- ustawie z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. 2018.2067 z późn. zm.)
- ustawie z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2018. 2081 z późn. zm.)
- ustawie z dnia 18 lipca 2001 roku prawo wodne (Dz. U. 2018. 2268 z późn. zm.)

oraz w przepisach **wykonawczych wydanych** na podstawie w/w ustaw i innych przepisów odrębnych, odpowiednich dla specyfiki planowanej inwestycji.

Zgodnie z przepisami art. 55 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ administracji architektoniczno — budowlanej. W sprawie zgłoszenia rozpoczęcia budowy, bądź wniosku o pozwolenie na budowę należy wystąpić do Starostwa Powiatowego w Elblągu.

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 65 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym decyzja traci ważność z chwilą jej **wygaśnięcia**, na podstawie decyzji wvdanej przez Wójta Gminy Elbląg.

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 53 ust. 7 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie stwierdza się nieważności decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy. Art. 158 § 2 kodeksu postępowania administracyjnego stosuje się odpowiednio.

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 53 ust. 8 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym nie uchyla się decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 53 ust. 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Decyzja niniejsza podlega opłacie skarbowej na zasadach określonych w obowiązujących przepisach.

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

Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 127a § 1 i 2 ustawy kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2018 poz. 2096 z późno zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (§ 1). 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).



Otrzymują:

1. Wnioskodawca — Gmina Elbląg
2. Gmina Elbląg (dz. 192, 308, 381)
3. Starosta Powiatu Elbląskiego, ul. Saperów 14A; 82-300 Elbląg
4. Marszałek Województwa Warmińsko — Mazurskiego w Olsztynie, ul. E. Plater I ; 10-562 Olsztyn,
5. a/a

Województwo: ² warmińsko-mazurskie
Powiat: elbląski
Jedn. ewid.: ELBLĄG
Obręb: Władysławowo
Arkusz:
Działka: 192

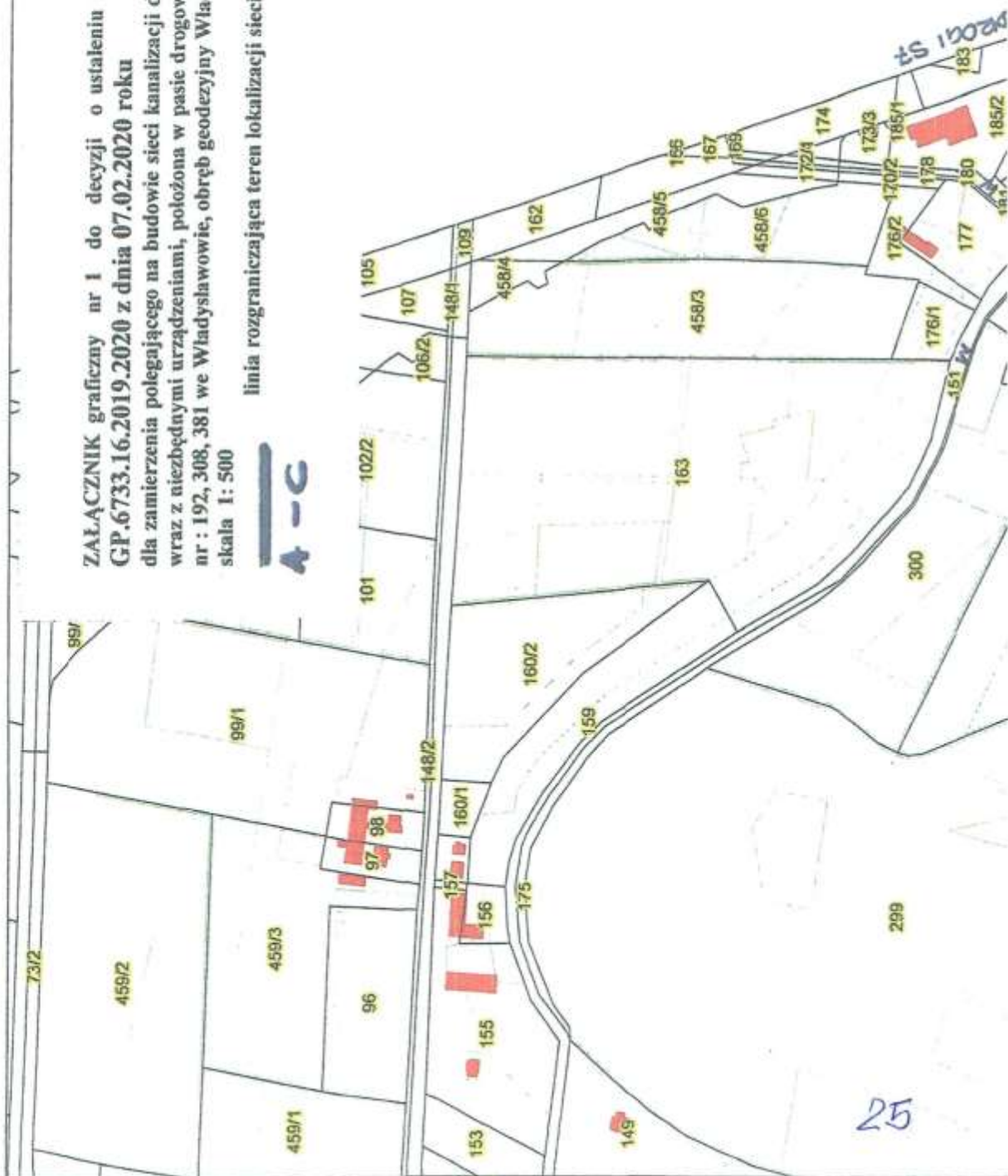
WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ SKALA: 1:5000

ZALĄCZNIK graficzny nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak GP.6733.16.2019.2020 z dnia 07.02.2020 roku

dla zamierzenia polegającego na budowie sieci kanalizacji deszczowej o łącznej długości około 380,00 m, wraz z niezbędnymi urządzeniami, położona w pasie drogowym drogi gminnej Nr 101035 N na działkach nr : 192, 308, 381 we Władysławowie, obręb geodezyjny Władysławowo gm. Elbląg
skala 1: 500

linia rozgraniczająca teren lokalizacji sieci kanalizacji deszczowej

A-C





e

9

6



60 0 60 1.5

60 60

4 60

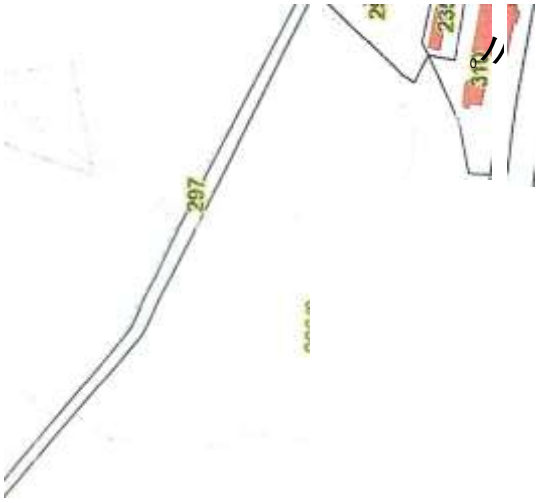
60 60"

50 2

50

6 4 6 6





9 61

61

