

PROWED BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH


Wiesław Siemiątkowski
82-300 Elbląg
ul. Legionów 5

NIP 578-188-91-74
RG 170244061
prowed@op.pl

USŁUGI W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA DRÓG I ULIC,
ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO
tel/fax (55) 648-13-69, kom.. 501 047 469

TOM. II EGZ. 1

NR UMOWY	UMOWA NR 17/PDR/2019		
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTOR	Gmina Elbląg ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg		
PRZEDSIĘWZIĘCIE	„Przebudowa drogi gminnej Nr 101012N w m. Piona i m. Przezmark wraz z budową kanalizacji deszczowej”		
NAZWA OBIEKTU	Droga gminna 101012N		
ADRES OBIEKTU	Gmina Elbląg , m. Piona, m. Przezmark Obręb Piona , dz. Nr : 184,185,186,188,190,194,63,64 Obręb Przezmark, dz. Nr :418		
BRANŻA	SANITARNA		
TYTUŁ OPRACOWANIA	Kanalizacja deszczowa		
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI		

Branża:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
DROGOWA	PROJEKTANT: tech. Jarosław Polakowski	628/EL/83	Jarosław Polakowski uprawniony projektant i kierownik budowy w zakresie instalacji, sieci sanitarnych i c.o. NIP: 628/EL/83 
	asyst. tech. Ewa Januszewska SPRAWDZAJĄCY:		

Data

Grudzień
2019 r.

PROWED BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

Wiesław Siemiątkowski
82-300 Elbląg
ul. Legionów 5

NIP 578-188-91-74
RG 170244061
prowed@op.pl

USŁUGI W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA DRÓG I ULIC,
ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO
tel/fax (55) 648-13-69, kom.. 501 047 469

Spis zawartości

Lp.	Tytuł		STR.
1	Oświadczenie projektantów		1
2	Opis techniczny, obliczenia i informacja BIOZ		2-14
3	Uprawnienia projektanta i zaświadczenie z Izby		16-17
4	Protokół z ZUDP Starostwa Powiatowego w Elblągu		18-19
5	Decyzja lokalizacyjna celu publicznego, wydana przez Wójta Gminy Elbląg		20-25
6	Decyzja wodnoprawna, wydana przez Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Elblągu		26-28
7	Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja deszczowa etap I	RYS. 1	29
8	Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja deszczowa etap II	RYS. 2	30
9	Projekt zagospodarowania terenu – kanalizacja deszczowa etap III	RYS. 3	31
10	Profile podłużne kanalizacji deszczowej – wlot 1 do D ₂₁ – etap I	RYS. 4	32
11	Profile podłużne kanalizacji deszczowej od studni D ₂₁ do D ₃₆ – etap II	RYS. 5	33
12	Profile kanalizacji deszczowej od studni D ₃₆ do D ₄₈ – etap III	RYS. 6	34
13	Profile przykanalików od Wp1 do Wp 17- etap I	Rys. 7	35
14	Profile przykanalików od Wp18 do Wp 39- etap I	Rys. 8	36
15	Profile przykanalików od Wp40 do Wp 65- etap II	Rys. 9	37
16	Profile przykanalików od Wp66 do wp 81- etap III	Rys. 10	38
17	Wylot 1 kanalizacji deszczowej do rowu – sytuacja etap I	Rys. 11	39
18	Wylot NR 1 – szczegół etap I	Rys. 12	40

Data

Grudzień
2019 r.

PROWED BIURO PROJEKTÓW DROGOWYCH

Wiesław Siemiątkowski
82-300 Elbląg
ul. Legionów 5

NIP 578-188-91-74
RG 170244061
prowed@op.pl

USŁUGI W ZAKRESIE
PROJEKTOWANIA DRÓG I ULIC,
ORGANIZACJI RUCHU DROGOWEGO
tel/fax (55) 648-13-69, kom.. 501 047 469

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCEGO

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późniejszymi zmianami), oświadczamy, że projekt budowlano-wykonawczy drogowy dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pn.:

**„Przebudowa drogi gminnej Nr 101012N w m. Pilonie i m. Przezmark
wraz z budową kanalizacji deszczowej”**

sporządziłem / sprawdziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jarosław Polakowski

Jarosław Polakowski
uprawniony projektant i kierownik budowy
w zakresie instalacji sieci sanitarnych i c.o.
upr. nr 626/EL/83

podpis projektanta

Wiesław Siemiątkowski



podpis projektanta

Katarzyna Swisłocka



podpis sprawdzającego

Data				
Grudzień 2019 r.				

OPIS TECHNICZNY

**do projektu budowlano - wykonawczego kanalizacji deszczowej
odprowadzającej wody opadowe z przebudowywanej drogi gminnej nr 101012N
łączącej m. Piona i m. Przezmark gmina Elbląg.
dz. nr 184, 185, 186, 188, 190, 194, 63, 64 obr. Piona, dz. nr 418 obr. Przezmark,**

1.0. Cel i zakres opracowania

Zadaniem opracowania jest przedstawienie na etapie projektu budowlano-wykonawczego rozwiązania odprowadzenia ścieków deszczowych z przebudowywanej drogi gminnej NR 101012 N w gminie Elbląg.

2.0. Dane, na których oparto opracowanie

- 2.1. Umowa z Gminą Elbląg.
- 2.2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (wydana przez Wójta Gminy Elbląg) dla przebudowy drogi gminnej w m. Piona - Przezmark
- 2.3. Plan sytuacyjno-wysokościowy dla przesyłu ścieków deszczowych odcinek wieś Piona –wieś Przezmark skala 1:500.
- 2.4. Decyzja wodnoprawna wydana przez Wody Polskie Zarząd Zlewni w Elblągu
- 2.5. Spotkania i uzgodnienia robocze z Inwestorem.
- 2.6. Wizja w terenie.

3.0. Dane ogólne

Miejscowość Piona i Przezmark usytuowana jest we wschodniej części gminy Elbląg, w odległości ok. 9,0 km od miasta Elbląg.

W miejscowościach funkcjonuje szczątkowa kanalizacja sanitarna i szczątkowy układ odwodnieniowy do rowów przydrożnych lub istniejących stawów oraz sieć wodociągowa, sieci teletechniczne i energetyczne.

Wg danych uzyskanych w Wodach Polskich w Elblągu w rejonie miejscowości Piona wzdłuż drogi gminnej istnieje rów melioracyjny na dz. nr 190, do którego można odprowadzić wody deszczowe z przebudowywanej drogi gminnej.

5.0. Warunki gruntowo-wodne

Pod względem morfologicznym omawiany obszar leży blisko granicy wysoczyzny elbląskiej. Rzędne terenu objętego badaniami wynoszą 6,76m÷86,39m n.p.m.

Występujące grunty to ziarniste piaski oraz pospółki przepuszczalne, a na terenach niższych gliny nieprzepuszczalne, które na trasie kanalizacji należy bezwzględnie wymienić. Zakłada się, że takich miejsc będzie na trasie projektowanej kanalizacji ok. 30% długości wykopów.

Kat. geotechniczna 1c.

6.0. Opis projektowanego rozwiązania

Projektowana kanalizacja deszczowa ma służyć do odwodnienia dróg, placów nawrotowych, parkingów. Natomiast odwodnienie poszczególnych posesji musi być rozwiązane przez poszczególnych użytkowników w obrębie działki. Do projektowanej kanalizacji deszczowej włączono jedynie istniejące odwodnienie dróg, placów i dachów z terenu szkoły gminnej w Pionie, które były odprowadzone do likwidowanego rowu melioracyjnego.

Obliczenia spływu ścieków deszczowych, dobór średnic przyjęto w wyniku przeprowadzonych obliczeń.

Zlewnia wód - obejmuje miejscowość Piloną.

Powierzchnia zlewni: całkowita 1,598 ha

Przed wlotem, do rowu melioracyjnego, zakłada się zabudowę urządzeń podczyszczających dla deszczu nawalnego 15min raz na 5 lat o natężeniu – $q_{max}=131l/sha$, $Q=188,4 l/s$

Dobrano dwa szeregowe ciągi urządzeń podczyszczających, każdy o przepustowości 20/200 l/s. Ciąg urządzeń podczyszczających składać się będzie z osadnika wirowego i separatora lamelowego substancji ropopochodnych.

Układ sieci i urządzeń pokazano na rysunkach.

7.1. **Kanalizacja deszczowa grawitacyjna.**

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

- dla zakresu średnic od $\phi z=200mm$ do $\phi z=400mm$, 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.

Rury kanalizacyjne układać na podsypce piaskowej grubości 20cm z wyprofilowanym rowkiem pod rury - kąt podparcia co najmniej 90° . Dno wykopu ze spadkiem zgodnym z profilem podłużnym kanalizacji deszczowej. Obsypka piaskiem grubości 20 cm. Górną warstwę zasypki występującej bezpośrednio pod konstrukcją dróg wykonać z gruntów sypkich 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 $\phi 1200mm$ dla kanałów przyłączeniowych w zakresie średnic $\phi 200$ do $\phi 400mm$. Kręgi betonowe o połączeniach szczelnych na uszczelki gumowe. Studzienki wyposażone w pierścienie odciążające oraz przykryte płytami żelbetowymi odpowiednio o średnicach $\phi 1400mm$. 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, cztery studnie o Nr D32, D33 D45, D46 wykonane będą bez osadników lecz z gotową kinetą.

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 zatraskowym.

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 $\phi 1200\text{mm}$ 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 C35/45 o 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. Wysokość otworu 1,10m, licząc od dołu studni. Studzienki należy przykryć **wpustem ulicznym żeliwnym z żeliwa szarego, kołnierзовym klasy D 400 z kratą mocowaną ryglami w korpusie zawiasowo.**

7.2. Układ podczyszczania

Ścieki deszczowe z układu kanalizacji przed wylotem do odbiorników dla zlewni przewiduje się podczyszczać. Do podczyszczania projektuje się osadnik dla wytrącania zawiesiny piasku. Projektuje się osadnik wirowy. Z osadnika ścieki deszczowe kierowane będą do separatora dla usuwania związków ropopochodnych. Zakłada się separator lamelowy.

7.2.1. Parametry urządzeń podczyszczających

Dobór, obliczenie urządzeń podczyszczających – zawarto w części obliczeniowej.

Zlewnia wód

Dobrano układ podczyszczający składający się z osadnika wirowego i separatora lamelowego 20/200 dm^3/s . Przepustowość maksymalna całego układu 200 dm^3/s . Przepustowość nominalna układu – 20 l/sek.

Dobrano układ podczyszczający składający się z osadnika EOW-1 20/200 i separatora lamelowego 20/200 dm^3/s

Przepustowość całego układu – 200 dm^3/s .

Przepustowość nominalna – 20 dm^3/s .

7.2.2. Budowa i zasada działania osadnika wirowego

Osadnik do podczyszczania wód deszczowych jest urządzeniem służącym do wydzielania zawiesiny łatwoopadającej o gęstości większej od 1 kg/dm^3 ze ścieków deszczowych płynących kanalizacją rozdzielczą.

Urządzenie zbudowane jest z dwóch cylindrycznych zbiorników połączonych rurą centralną. Pierwszy zbiornik przeznaczony jest do wydzielania z wód deszczowych zanieczyszczeń opadających (zawiesiny). Drugi zbiornik podzielony jest na dwie komory. Pierwsza komora stanowi „pułapkę części pływających”, druga - pełni rolę komory odpływowej. Przewód wlotowy wprowadzony jest do zbiornika pierwszego stycznie do pobocznic, co wymusza ruch wirowy ścieków. Wylot z pierwszego zbiornika tzw. rurą centralną, znajduje się w centralnej części. Dzięki takiej konstrukcji efekt usuwania zawiesiny osiągany jest przy wykorzystaniu oprócz siły grawitacji, siły odśrodkowej. W konsekwencji uzyskujemy wysoką sprawność separacji zawiesiny przy wysokich obciążeniach hydraulicznych, a co za tym idzie urządzenie posiada stosunkowo małą powierzchnię w planie.

W miarę zwiększania napływu, ścieki w zbiorniku pierwszym wirują coraz intensywniej. Zwierciadło ścieków podnosi się. Zanieczyszczenia pływające, które nie zostały wypłukane do zbiornika drugiego podczas pierwszej fali spływu, podnoszą się wraz ze zwierciadłem ścieków aż do przekroczenia poziomu krawędzi rury centralnej zwanej "czepnią Coriolisa". Z chwilą przekroczenia poziomu krawędzi - części pływające zostają wciągnięte do środka rury centralnej i przepływają wraz ze strumieniem ścieków zatopionym przewodem wlotowym do „pułapki części pływających” w zbiorniku drugim. Ścieki przepływają do komory wylotowej poprzez otwór znajdującej się w dolnej części komory. W razie konieczności urządzenie wyposażone jest w przelew, który łączy bezpośrednio pierwszą studnię z komorą wylotową znajdującą się w drugiej studni.

Przyjęta technologia osadników wirowych cechuje się szeregiem zalet, z których najważniejsze to:

- wysoka skuteczność oczyszczania przepływów nominalnych i większych, co daje wysokie efekty oczyszczania w skali całego roku,
- możliwość przepuszczania przepływów maksymalnych bez wynoszenia zdeponowanych zanieczyszczeń,
- zatrzymanie części zanieczyszczeń pływających, lekkich drobnych śmieci w drugiej komorze osadnika tzw. „pułapce części pływających”,
- mała powierzchnia zabudowy w stosunku do podczyszczanych przepływów, a co za tym idzie: mniejsze w stosunku do innych technologii zapotrzebowanie terenu, niższe koszty transportu i montażu - mniejsze wykopy, oraz niższe koszty ewentualnego odwodnienia wykopu,
- prosta i tania eksploatacja,
- szczelny i wytrzymały korpus z betonowych i żelbetowych elementów wysokiej klasy,
- zastosowanie korpusów betonowych umożliwia instalację na głębiej przebiegających kanałach oraz zazwyczaj nie wymaga dodatkowego kotwienia.

7.2.3. Budowa i zasada działania separatora lamelowego

Separatory lamelowe przeznaczone są do oddzielania wód deszczowych i roztopowych ze związków ropopochodnych oraz końcowego doczyszczania z zawiesiny.

Separację uzyskuje się podczas poziomego przepływu zanieczyszczonych wód przez sekcje żaluzjowe, będące wewnątrz, wykorzystując procesy flotacji i sedimentacji.

W procesie flotacji oddzielane są zanieczyszczenia lekkie określone w normie PN-EN 858. W pojęciu tej normy zanieczyszczeniami lekkimi są płyny o gęstości mniejszej niż woda, naturalnie w niej nie występujące lub występujące w nieznacznych ilościach, takie jak: benzyny, oleje napędowe, opałowe i inne mineralnego pochodzenia. Zanieczyszczeniami wg w/w normy nie są natomiast: emulsje, tłuszcze i oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego. Konstrukcja separatora zabezpiecza zgromadzone zanieczyszczenia olejowe w określonej ilości magazynowania przed wypłukaniem w całym zakresie przepustowości hydraulicznej urządzenia.

Separator zbudowany jest z: monolitycznego korpusu betonowego z kompletnym wyposażeniem wewnętrznym, kręgu nadbudowy i pokrywy z włazem. Wewnątrz korpusu umieszczone są na wspornikach sekcje żaluzjowe, na których zachodzi oddzielanie zanieczyszczeń. Wszystkie elementy wewnętrzne i zewnętrzne przystosowane są do pracy w środowisku agresywnym i nie wymagają dodatkowego izolowania i uszczelniania. Zamknięcie stanowi pokrywa betonowa z włazem/włazami. Sekcje lamelowe separatora są elementem niepołączonym na stałe z pozostałymi elementami wyposażenia wewnętrznego separatora – są elementem demontowalnym wyposażonym w linki umożliwiające ich wyciąganie na zewnątrz separatora w celu czyszczenia z powierzchni terenu przez otwór włazowy. Sekcje lamelowe po oczyszczeniu z odseparowanych zanieczyszczeń poza zbiornikiem separatora mogą być używane wielokrotnie. Nie ma konieczności kontaktu ekipy eksploatacyjnej z wnętrzem separatora.

7.3. Wylot do rowu.

Wylot wprowadzony zostanie do rowu melioracyjnego otwartego przez typowy prefabrykat wg KPED 02.16 z kratą i progiem. Szczegóły pokazano na rysunkach.

8.0. Roboty wykonawcze

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

U w a g a :

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 i 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/B-02480, 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 zasypek używać wyłącznie piasku zagęszczając warstwami 10cm do uzyskania wskaźnika IS 0,97.

10.0. Odwodnienie wykopów

Nie przewiduje się odwadniania wykopów.

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.

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÷80%.

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.

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.

W miejscowości Piona występuje kolizja z istniejącym wodociągiem, której usunięcie wymagać będzie uzyskania W.T. na jego przełożenie z EPWiK w Elblągu. Dokumentacja na przełożenie całego wodociągu stanowić będzie odrębne opracowanie.

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 projektanta.

15.0. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Określenie obszaru oddziaływania dokonano w oparciu o przepisy :

- Ustawa o drogach publicznych
 - Decyzja. o ustaleniu inwestycji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Elbląg
 - Decyzja wodnoprawna wydana przez Wody Polskie
 - 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 niezinwentaryzowane 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. Kolidzja 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 drenaż odbudować, zainwentaryzować.

17.0. NAWIĄZANIE DO SIECI REPERÓW

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

Opracował:

tech. Jarosław Polakowski

II. CZĘŚĆ OBLICZENIOWA

1. Zestawienie zlewni drogowej i charakterystyka wód opadowych.

Odptyw sekundowy ze zlewni dla deszczu miarodajnego o częstotliwości występowania $c = 2$ lata, przyjęto następujące wartości współczynników spływu ψ :

drogi i zjazdy $\psi = 0,9$

chodniki $\psi = 0,6$

Ogólny wzór do obliczania spływu:

$$Q = F \times q \times \psi \text{ [l/s]}$$

gdzie: Q = maksymalne natężenie [l/s]

Przyjęto wielkość opadów rocznych $= 680\text{mm}$

Czas trwania deszczu miarodajnego $= 15 \text{ min}$

Częstotliwość występowania deszczu $c = 2$ lata $p=50\%$

Natężenie deszczu miarodajnego $q = 131\text{l/sek}$

Nominalne natężenie deszczu $q_{\text{nom}} = 15,0 \text{ l/sek/ha}$

1.1. Zlewnia Pilona

- Powierzchnia dróg i zjazdów $F = 1,598 \text{ ha}$

$$Q_{\text{max}} = 1,598 \times 131 \times 0,9 = 188,4 \text{ l/sek}$$

Obliczenie dla przepływu $Q_{15\text{sr.roc}}^{\text{zr.roc}}$

$$Q_{\text{sr}} = 1,598 \times 15 \times 0,9 = 21,57 \text{ l/sek}$$

Dobór separatora substancji ropopochodnych

$$Q_{\text{nom}} = 20 \text{ l/min}$$

$$Q_{\text{max}} = 200 \text{ l/min}$$

Dobrano separator żelbetowy z wkładem lamelowym typ ESL-20/200 $D_w=1200$, $H_{\text{wl.}}=1670$ firmy ECOL-UNICOL.

Dobrano osadnik żelbetowy EOW-1 20/200–wirowy $D_w=1200$, $H_{\text{wl.}}=950$, $H_{\text{wyl.}}=930$ firmy ECOL-UNICOL.

Wylot $\phi 400$ do istniejącego rowu wodnego, zlokalizowanego na działce nr 190, której właścicielem są Wody Polskie, poprzez rów melioracyjny, stosując urządzenia podczyszczające jak osadnik piasku i separator.

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci kanalizacji deszczowej
w przebudowywanej drodze gminnej
Nr 101012 N łączącej m. Piona
i m. Przezmark

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

Informację sporządził:

Projektant:

Jarosław Polakowski
uprawniony projektant i kierownik budowy
w zakresie instalacji sieci sanitarnych i c.o.
dop. nr 628/EL/83

Grudzień 2019 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, osadników i separatorów.

Obiekty budowlane wchodzące w zakres inwestycji będą realizowane zgodnie z założoną poniżej kolejnością wykonywania robót:

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

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

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

- kanalizacja sanitarna
- wodociągi
- kable energetyczne
- sieć napowietrzna energetyczna
- kanalizacja i kable doziemne teletechniczne.

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

- prace przygotowawcze – zdjęcie ziemi
- wykonywanie wykopów
- montaż rur w wykopie
- montaż studni, osadników, separatorów i wpustów
- 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 -10°C
- 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:

- szkolenie pracowników w zakresie BHP
- postępowanie w przypadku wystąpienia szczególnego zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi
- wyznaczenie osób do robót niebezpiecznych
- zasady stosowania środków ochrony osobistej
- 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.

Opracował

Jarosław Polakowski

Elbląg, dnia 30 marca 1983 r.

Nr 628/E1/83

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA
ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH
FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE
=====

Na podstawie § 2 ust.2 pkt 2, § 5 ust.2, § 7 i § 13 ust.1
pkt 4 lit. a i b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.nr 8,poz.
46/ stwierdza się, że :

Obywatel Jarosław POLAKOWSKI - technik mechanik

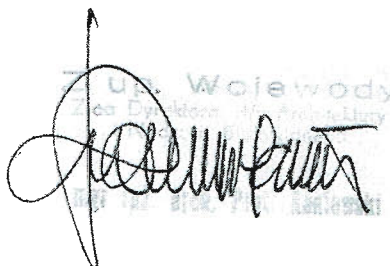
urodzony dnia 28 maja 1949 roku w Elblągu, posiada przygotowa-
nie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

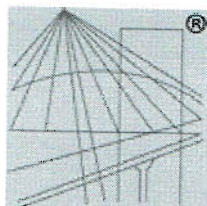
- PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA BUDOWY -

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji
sanitarnych z ograniczeniem wo wod. kan. i c.o. oraz sieci
sanitarnych.

Obywatel Jarosław POLAKOWSKI - jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji i sieci wodociagowych, ka-
nalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie
znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicz-
nych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych ele-
mentów instalacji i sieci oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie instalacji i sieci wodociagowych,
kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszech-
nie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Wojewody
Zastępca




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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-J3H-M8W-MQJ *

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 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-11-21 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, 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.

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

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019r. poz. 725 ze zmianami)

Data narady koordynacyjnej: **05 grudnia 2019r.**

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 101012N**

Położenie obiektu: **gmina Elbląg, obręb Przezmark – działka 418, 323, 322, obręb Pilona - działka 184, 185, 186, 190, 194, 63, 64, 44/2, 6**

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

Wniosek nr z dnia : **28.11.2019**

Numer kancelaryjny sprawy: **GN.6630.1.163.2019;**

Data wpływu: **28.11.2019**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Zofia Puzyrowska - 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	Grzegorz Wyszczepil	
3	ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie	Piotr Alkon	
4	NETIA S.A.	uzgodniowo drogą e-mail	
5	ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary	M. inż. Sł. Tyna	
6	ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,	uzgodniowo drogą e-mail	
7	Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	Krzysztof Krystyna	
8	Gmina Elbląg		
9	Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)	uzgodniowo drogą e-mail	
10	Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku	Rafał Ziłka	

Mimo zawiadomienia nie stawili się:

1. Gmina Elbląg
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 budowlano – 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 Pastęku

uzgodniono

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

uzgodniono drogą e-mail (w/g daty zuzike w r 1) (Pierś)

4. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

*1. Istn. linie kablowe w miejscach skrzyżowań o tonie ruwami
głównym typem RPE 100. Trzeba zagospodarować teren przelotu
drogi. Należy uzgodnić w zakresie kolizji z Energa Operator*

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

uzgodniono

6. NETIA S.A.

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

7. Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

*do czasu opracowania projektu nie decydujemy o kierunku. Pilnie - nie możemy
nie natychmiast się z tym pogodzić. PBN, nie*

8. Gmina Elbląg

*zamykanie drogi
uzgodniono z zarządem drogi z wyjątkiem*

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

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

10. Państwowe Gospodarstwo Wodne WODY POLSKIE Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku

*Wyłot W-1 należy uzgodnić z PGW w Zarząd Ciepłowni w
Elblągu*

GN.6630.163.2019 gmina Elbląg, obręb Przechmark – działka 418, obręb Pilonia - działka 184, 189, 186, 188, 190, 194, 63, 64 – sytuowanie projektowanej sieci kanalizacji deszczowej dla przebudowywanej drogi gminnej Nr 101012N:

Opiniujemy projekt na następujących warunkach.

- poniższe uzgodnienie odnosi się tylko do projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, bez przebudowywanej drogi, dla przebudowywanej drogi należy wystąpić o Warunki Techniczne na przełożenie sieci OPL w związku z kolizją,
 - w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1854 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
 - w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
 - w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (wielootworowej kanalizacji kablowej) należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, e-mail: ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com)
 - przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekondzior
 - każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
- W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);



Jacek Zieliński, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Tel.: +48 89 525 16 53 Kom.: +48 519 127 353
Orange Polska, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn
www.orange.pl

2GP.6733.10.2019

Elbląg 24.03.2020

DECYZJA NR 10
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. 2020 poz. 293 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. 2020 poz. 256 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku inwestora, którym jest Gmina Elbląg, z dnia 21.10.2019 roku i zakończeniu prowadzonego postępowania

ustala się lokalizację inwestycji celu publicznego

dla zamierzenia polegającego na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej dł. około 2,1 km oraz przebudowie drogi gminnej nr 101012 na dł. około 2,2 km, położonych na działce nr 418 w miejscowości Przezmark, obręb geodezyjny Przezmark, gm. Elbląg oraz na działkach nr: 184,185,186,188 w miejscowości Piona, obręb geodezyjny Piona, gm. Elbląg.

1. Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy

Obiekt podziemnej infrastruktury technicznej w postaci odcinka sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej dł. około 2,1 km oraz przebudowie drogi gminnej nr 101012 na dł. około 2,2 km

2. Warunki i zasady zagospodarowania terenu

2.1. ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

Obiekt infrastruktury technicznej w formie odcinka sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej oraz przebudowie drogi gminnej wraz ze związanymi z tym zamierzeniem urządzeniami infrastruktury technicznej, położony w liniach rozgraniczających przebudowywanej drogi. Obszar lokalizacji przedmiotowej inwestycji jest zawarty w pasach drogowych odcinków drogi gminnej, które mają połączenie z drogą powiatową.

2.2. ustalenia dotyczące warunków kształtowania ład przestrzennego

Projektowane zamierzenie winno spełniać następujące warunki:

- linia zabudowy – nie ustala się: należy zachować wymagane odległości lokalizowanej sieci i urządzeń od granicy działek, elementów istniejącego uzbrojenia, urządzenia terenu itp., zgodnie z przepisami odrębnymi
- przebudowa drogi nie może przekroczyć terenu zawartego w istniejących liniach rozgraniczających drogi
- planowana lokalizacja sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej w pasie drogowym drogi gminnej wymaga, zgodnie z przepisami odrębnymi, uzyskania zgody zarządcy tej drogi oraz spełnienia warunków postawionych przez zarządcę
- planowana lokalizacja przedmiotowej inwestycji na styku z pasem drogowym drogi powiatowej wymaga, zgodnie z przepisami odrębnymi, uzyskania zgody zarządcy tej drogi oraz spełnienia warunków postawionych przez zarządcę

- ewentualne kolizje z istniejącymi elementami uzbrojenia rozwiązać zgodnie z przepisami odrębnymi
- trasę sieci dostosować do istniejących uwarunkowań technicznych, stanu władania oraz stanu faktycznego zainwestowania w terenie
- 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 przedmiotowej inwestycji, zgodnie z obowiązującymi przepisami nie ma zastosowania
- dla planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 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

- Projektowane przedsięwzięcie inwestycyjne jest zaliczane do inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów zawartych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.), 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. 2020 poz. 283 z późn. zm.). Zgodnie z przepisami zawartymi w art. 71 oraz art. 72 powyższej ustawy dla takiej inwestycji jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed uzyskaniem decyzji o ustaleniu lokalizacji dla przedmiotowej inwestycji
- 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. Planowana inwestycja nie oddziałuje na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów odrębnych.
- Według przekazanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - 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. 2020 poz. 310 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%). Teren inwestycji znajduje się także poza obszarem narażonym na ryzyko zalania w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego/budowli ochronnych pasa technicznego.

2.4. ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego

Przedmiotowy teren nie jest objęty ochroną konserwatorską w rozumieniu przepisów odrębnych dotyczących ochrony zabytków (ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami Dz. U. 2020 poz. 282 z późn. zm.).

2.5. ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji i infrastruktury technicznej

Na wnioskowanym terenie oraz w jego sąsiedztwie znajduje się infrastruktura w postaci sieci elektroenergetycznej, wodociągowej, komunikacji. W przypadku wystąpienia kolizji z istniejącymi elementami infrastruktury, warunki szczegółowe likwidacji kolizji określa administratorzy sieci.

2.6. ustalenia dotyczące ochrony gruntów rolnych

Wnioskowane działki stanowią w całości pasy drogowe drogi gminnej. Planowana inwestycja nie wymaga w świetle przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzgodnienia z właściwym organem w sprawach ochrony gruntów.

2.7. 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 sporządzonym na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:10 000. Trasa przebiegu planowanego zamierzenia w skali 1:1000 do wglądu w aktach sprawy.

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 21.10.2019 roku. W trakcie prowadzonego postępowania organ dokonał następujących czynności:

- zgodnie z art. 10 i art. 61 kpa strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w drodze indywidualnych powiadomień - pismo znak: GP.6733.10.01.2019 z dnia 28.10.2019 roku oraz obwieszczenia znak GP.6733.10.02.2019 z 28.10.2019 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 Zarządem Dróg Gminnych w formie postanowienia znak DR-ML.6853.01.2020.DZ z dnia 28.01.2020 roku
- projekt decyzji został uzgodniony z Zarządem Dróg Powiatowych w formie tzw. milczącej zgody (pismo organu znak GP.6733.10.05.2019 z dnia 02.12.2019 roku)
- z uwagi na brak przedłożenia przez wnioskodawcę, wymaganej ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dnia 11.12.2019 roku postanowieniem znak GP.6733.10.06.2019 prowadzone postępowanie zostało zawieszone
- dnia 10.03.2020 roku wnioskodawca złożył wniosek o podjęcie zawieszonego postępowania i załączył ostateczną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak OŚ.6220.11.2019 z dnia 5 lutego 2020 roku
- postanowieniem z dnia 10.03.2020 roku znak GP.6733.10.07.2020 tut. organ podjął zawieszone postępowanie w przedmiotowej sprawie
- zgodnie z art. 10 i art. 61 kpa strony zostały zawiadomione o zakończeniu postępowania w drodze indywidualnych powiadomień - pismo znak: GP.6733.10.08.2020 z dnia 11.03.2020 roku oraz obwieszczenia znak GP.6733.10.09.2020 z 11.03.2020 roku umieszczonego na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Elbląg, opublikowanego na stronie internetowej urzędu gminy oraz umieszczonego na tablicach w siedzibie urzędu gminy i w miejscowościach Przechmark i Piłona.

Zgodnie z przepisami 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 wnioskowanego obszaru brak jest planu miejscowego. Uprzednio obowiązujący plan stracił swą aktualność z końcem 2003 roku. Wnioskowane zamierzenie dotyczy rozbudowy infrastruktury w formie sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej wraz z przebudową istniejącej drogi, z zachowaniem układu przestrzennego. Budowa przedmiotowej infrastruktury na wskazanym 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 czy zastrzeżeń. Postępowanie administracyjne uznano za wyczerpane i podjęto ustalenia jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rozstrzyga o ostatecznej lokalizacji planowanej infrastruktury 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. 1065 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 25 kwietnia 2012 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2018. 1935 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. 2020. 55 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. 2020.282 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. 2020. 286 z późn. zm.)

- ustawie z dnia 20 lipca 2017 roku prawo wodne (Dz. U. 2020. 310 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 (art. 30 ust. 1a ustawy prawo budowlane) 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 wydanej 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.

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. 2020 poz. 256 z późn. 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).



Z up. WÓJTA

Roman Rarajewski
ZASTĘPCA WÓJTY

Otrzymują:

- 1 Wnioskodawca - Gmina Elbląg, UL. Browarna 85, 82-300 Elbląg
- 2 Gmina Elbląg dz. : 418 Pilonia, 184, 185, 186, 188 Przezmark
- 3 a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Elbląskiego, ul. Saperów 14A; 82-300 Elbląg

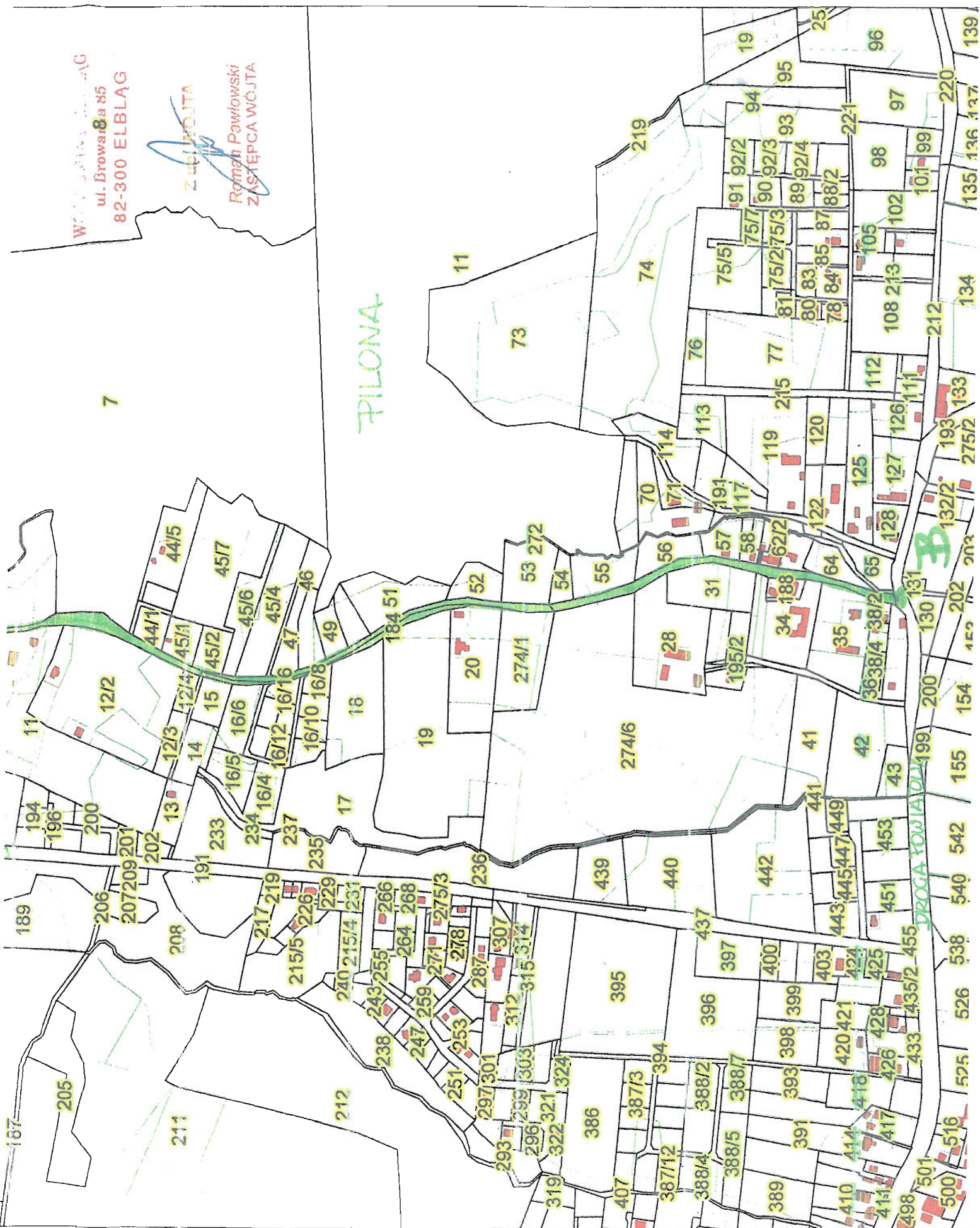
Załącznik graficzny nr 1 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak GP.6733.10.2020 z dnia 24 marca 2020 roku dla zamierzenia polegającego na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej dł. około 2,1 km oraz przebudowie drogi gminnej nr 101012 na dł. około 2,2 km, w położonych na działce nr 418 w miejscowości Przechmark, obręb geodezyjny Przechmark, gm. Elbląg oraz na działkach nr 184, 185, 186, 188 w miejscowości Płona, obręb geodezyjny Płona, gm. Elbląg.
 skala 1:10 000

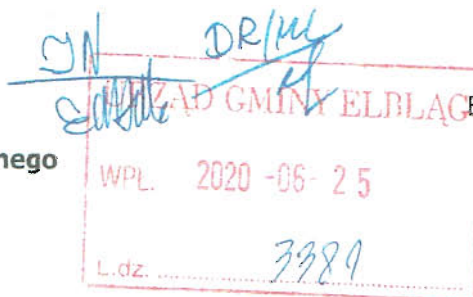
linia rozgraniczająca teren lokalizacji sieci kanalizacji deszczowej - odwodnieniowej i
 przebudowywanej drogi



Województwo Łódzkie
ul. Browar 8a 85
82-300 ELBLĄG

Zespół WÓJTA
Różni Pawłowski
ZASTĘPCA WÓJTA





Elbląg, 17.06.2020r.

GD.ZUZ.2.4210.94.2020.EW

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1, 6, art. 403, art. 407, art. 408, art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.)

po rozpatrzeniu

wniosku Gminy Elbląg, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego, w związku z inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark wraz z budową kanalizacji deszczowej”, tj. na:

- wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej w skarpie rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg;
- usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark do rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg uchodzącego do rzeki Kowalewka, w oparciu o załączony operat wodnoprawny

orzeka się

Udziela się Gminie Elbląg pozwoleń wodnoprawnych w związku z inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark wraz z budową kanalizacji deszczowej”, tj. na:

1. Wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej w skarpie rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg, o parametrach:
 - współrzędne geodezyjne w układzie odniesienia PL-ETRF 2000:
X:5998443,3 Y:7403466,8
 - średnica: DN 400mm;
 - odbiornik: rów R-5 (dz. nr 190, obręb Piona) uchodzący do rowu R1 i dalej do rzeki Kowalewka stanowiącej dopływ jeziora Drużno;
 - rzędna dna wylotu: 10,85 m n.p.m.
 - budowa żelbetowa monolityczna z kratą zabezpieczającą;
 - skarpa oraz dno w miejscu zrzutu umocnione.
2. Usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark do rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg uchodzącego do rzeki Kowalewka, ww. nowoprojektowanym wylotem, z powierzchni zlewni całkowitej 1,598 ha oraz zredukowanej 1,438 ha, w ilości:

$$Q_{\max} = 0,19 \text{ m}^3/\text{s}$$
$$Q_{\text{śr}} = 9\,348,3 \text{ m}^3/\text{rok}$$

o stężeniu zanieczyszczeń nie przekraczających
zawiesiny ogólne - 100,0 mg/dm³
substancje ropopochodne - 15,0mg/dm³

3. Pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód, określone w pkt 2 decyzji zostaje udzielone na 30 lat tj. do dnia 17.06.2050r.
4. Zobowiązuje się Stronę do:
 - utrzymywania wylotu w należyтым stanie technicznym i jego regularnej konserwacji;
 - pokrycia ewentualnych strat wynikających z niewłaściwego wykonania lub eksploatacji urządzeń;
 - odmulania rowu na długości oddziaływania zrzutu w przypadku wystąpienia zamulenia wynikającego z odprowadzania wód opadowych;
 - prawidłowej eksploatacji urządzeń do oczyszczania wód opadowych zgodnie z zaleceniami określonymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających;

- prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami powstającymi w urządzeniach do oczyszczania wód opadowych;
 - odnotowywania ważniejszych czynności w książce eksploatacji urządzeń podczyszczających;
 - dokonywania przeglądu eksploatacyjnego urządzeń oczyszczających co najmniej dwa razy w roku w równych odstępach czasu.
5. 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.

Uzasadnienie

Gmina Elbląg wystąpiła z wnioskiem z dnia 11.05.2020r. (data wpływu: 12.05.2020r.), do Zarządu Zlewni w Elblągu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych, w związku z inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark wraz z budową kanalizacji deszczowej”, tj. na:

- wykonanie urządzenia wodnego – wylotu kanalizacji deszczowej w skarpie rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg;
- usługę wodną polegającą na odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych z drogi gminnej Nr 101012 Piona-Przezmark do rowu R-5, zlokalizowanego na dz. nr 190 i 194, obręb Piona, gm. Elbląg uchodzącego do rzeki Kowalewka.

Do wniosku załączono:

- operat wodnoprawny opracowany w listopadzie 2019r. przez Jarosława Polakowskiego – Zakład Usługowy Jarosław Polakowski, ul. Suwalska 21/1, 82-300 Elbląg;
- płytę CD z wersją elektroniczną operatu;
- dowód potwierdzenia wpłaty opłat za wydanie pozwoleń wodnoprawnych;
- opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych;
- Decyzję Wójta Gminy Elbląg Nr 2GP.6733.10.2019 z dnia 24.03.2019r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia polegającego na budowie odcinka sieci kanalizacji deszczowej – odwodnieniowej dł. około 2,1km oraz przebudowie drogi gminnej nr 101012 na dł. około 2,2km, położonych na działce nr 418 w miejscowości Przezmark, obręb geodezyjny Przezmark, gm. Elbląg oraz na działkach nr 184, 185, 186, 188 w miejscowości Piona, obręb geodezyjny Piona, gm. Elbląg;
- Decyzję Wójta Gminy Elbląg Nr OŚ.6220.11.2019 z dnia 05.02.2020r. o środowiskowych uwarunkowaniach, stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia: „Przebudowa drogi gminnej 101012 Piona-Przezmark wraz z budową kanalizacji deszczowej”.
- Wypisy z rejestru gruntów dla działek w zasięgu oddziaływania.

W oparciu o przedłożone dokumenty ustalono co następuje:

- W ramach realizacji zadania planuje się wykonać przebudowę drogi gminnej Nr 101012 na odcinku Piona-Przezmark o długości ok. 2084,47m wraz z uzbrojeniem w kanalizację deszczową zakończoną wylotem do rowu (dz. nr 190 i 194, obręb Piona).
- Droga zlokalizowana jest po północno-wschodniej stronie drogi krajowej S-7 relacji Gdańsk – Warszawa. Usytuowana jest na działkach: dz. nr 184, 185, 186, obręb Piona i 418 obręb Przezmark, gmina Elbląg.
- Inwestycja wykonana będzie w granicach wyznaczonego pasa drogowego. Szerokość jezdni nie ulegnie zmianie.
- Parametry drogi projektowanej:
 - klasa drogi- "L"- lokalna;
 - kategoria ruchu KR- 2;
 - jedno jezdniowa, dwupas.mowa,
 - szerokość jezdni 5,00-5,50 m
 - podbudowa z kruszywa łamanego
 - wzmocnienie podłoża z kruszyw naturalnych stabilizowanych georusztem
 - zjazdy o szerokości od 3,0 - 4,5 m o nawierzchni bitumicznej lub z kostki betonowej
 - droga bez chodników
 - planowane odwodnienie do kanalizacji deszczowej odprowadzanej do rowu na początku drogi zlokalizowanym na działce nr 190, obręb Piona.
- Odbiornikiem wód deszczowych ze zlewni jest rów melioracyjny R5, który uchodzi do rowu R1 i

dalej do rzeki Kowalewka stanowiącej dopływ jeziora Drużno.

- W celu zabezpieczenie środowiska dobrano separator lamelowy typ ESL 20/200 firmy Ecol-Unicon o parametrach $Q_{nom15/s} = 20,00 \text{ l/s}$ i $Q_{max 131/s} = 200,00 \text{ l/s}$ oraz osadnik zawiesziny poziomy jednokomorowy EOW-1 20/200 D_w 1500.
- Wylot W1 usytuowany jest na dz. nr 190 i 194 obręb Piona, gmina Elbląg. Jest to budowla żelbetonowa monolityczna z kratą zabezpieczającą. Średnica wylotu to rura PVC Dn400, na rzędnej dna 10,85 m n.p.m. Rzędna rowu 10,68 m n.p.m.
- Dno płyty ściekowej na długości 18 m od wlotu do przepustu pod drogą powiatową wyłożone zostaną płytami betonowymi dł. 3,0 m, szer. 1,0 m i gr. 10 cm. Brzegi skarpy naprzeciw wylotu, do wysokości 1,0 m i długości 3,0 m, umocnione płytami betonowymi 50x50 cm, powyżej kamieniem polnym. Brzegi skarpy naprzeciw wylotu zabezpieczone będą płytami betonowymi grubości 10 cm, opierając je o płyty denne rowu na długości 18,0 m.
- W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód występują formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Zamierzenie położone jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu Jeziora Drużno ale nie jest sprzeczne z warunkami ochrony ustalonymi dla tego obszaru.
- Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w regionie wodnym Dolnej Wisły zaliczonym do obszaru dorzecza Wisły.
 - o Kod JCWP: PLRW2000175459989 - Rogowska Struga do wpływu do jez. Drużno. JCWP niemonitorowana; status JCWP: naturalna; aktualny stan i potencjał: zły; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona; cel środowiskowy: dobry stan ekologiczny, dobry stan chemiczny; termin osiągnięcia dobrego stanu: 2021; typ odstępstwa: przedłużenie terminu osiągnięcia celu - brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty; uzasadnienie odstępstwa - z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności;
 - o Kod JCWPd: PLGW200019 – JCWPd monitorowana; stan ilościowy dobry; stan chemiczny dobry; ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: niezagrożona; cel środowiskowy: dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy; termin osiągnięcia dobrego stanu: 2015.
- Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód oraz celów środowiskowych ustalonych dla JCWP i JCWPd.
- Na podstawie zgromadzonych informacji można stwierdzić, że przedmiotowe zamierzenie nie wpłynie negatywnie na osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na Obszarze Dorzecza Wisły dla Regionu wodnego Dolna Wisła oraz warunków korzystania z wód regionu wodnego. Zamierzone przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na wody powierzchniowe i podziemne.

Zawiadomieniem z dnia 28.05.2020r. strony zostały powiadomione o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie z jednoczesnym powiadomieniem, że postępowanie administracyjne dobiega końca i zgodnie z art. 10 k.p.a. 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:

- w dniu 28.05.2020r. na tablicy ogłoszeń Zarządu Zlewni w Elblągu oraz na stronie internetowej BIP Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie;
- w dniu 04.06.2020r. na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Elbląg.

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

Zgodnie z art. 388 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020r. poz. 310 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 wodnoprawnych 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 z art.16 pkt 65, art. 389 pkt 6 ustawy Prawo wodne urządzenia lub budowle służące do kształtowania zasobów wodnych, tj. m.in. wyloty są urządzeniami wodnymi i na ich wykonanie wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 ustawy Prawo wodne nie ustalono terminu obowiązywania pkt. 1 niniejszej decyzji gdyż ustalenie czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych. Natomiast zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 3 tejże ustawy, jeżeli zakład nie rozpocznie w terminie 3 lat od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna wykonywania urządzeń wodnych określonych w niniejszym pozwoleniu, to wydane pozwolenie wodnoprawne wygasa.

Zgodnie z art. 389 pkt 1 oraz z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.) odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych jest usługą wodną, na którą wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego. Na podstawie art. 400 ust. 1 w/w ustawy pozwolenie wodnoprawne wydaje się w drodze decyzji na czas określony, nie dłuższy niż 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

W związku z powyższym w pkt.3 decyzji udzielono pozwolenia wodnoprawnego na okres do dnia 17.06.2050r.

Oceny spełniania warunków nieprzekraczania wskaźników dopuszczalnych zanieczyszczeń dokonywać się będzie zgodnie z § 17 Rozporządzenia 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. z 2019r. poz. 1311) na podstawie wykonywanych przeglądów eksploatacyjnych.

Biorąc powyższe pod uwagę, przychylając się do wniosku strony, postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. 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.
2. Zgodnie z treścią art. 127a § 1 i § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U.2020r., poz. 256 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 administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie zastępuje pozwolenia na budowę, ani też nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 310 ze zm.) strona uiściła opłatę w wysokości 449,76zł za wydanie pozwoleń wodnoprawnych.



DYREKTOR

Piotr Modzelewski

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Gmina Elbląg, ul. Browarna 82, 82-300 Elbląg ePUAP
2. Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku, ul. Dworcowa 6, 14-400 Pasłęk ePUAP
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku ul. Franciszka Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk ePUAP
4. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, ul. Emilii Plater 1, 10-562, Olsztyn ePUAP
5. a/a

Do wiadomości:

5. Nadzór Wodny w Elblągu ul. Junaków 3, 82-300 Elbląg
6. Dział Opłat w/m

20a

20a