



WAM.OKK.U.24.38.17.02

Olsztyn, 13 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MICHAŁ ADRIAN SADOWSKI

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 15 września 1985 r. w Nowym Mieście Lubawskim

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0035 /PWOS/17

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI
BEZ OGRANICZEŃ**

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

STANOWISKO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

SPIS TREŚCI:

1. Przedmiot opracowania str. 2
2. Wykorzystane materiały str. 2
3. Cel opracowania - str. 2
4. Podstawa opracowania - str. 3
5. Inwestor - str. 3
6. Informacje ogólne o obiektach modernizowanych. - str. 4
 - a. Informacje ogólne o modernizowanej oczyszczalni ścieków - str. 4
7. Lokalizacja obiektów modernizowanych - str. 4
8. Zarys ogólny modernizowanej oczyszczalni ścieków - str. 5
 - a. Część mechaniczna - str. 5
 - b. Część biologiczna - str. 5
 - c. Część osadowa - str. 5
9. Rozwiązania techniczne dla modernizowanej oczyszczalni ścieków - str. 5
 - a. Budynek kraty wstępnej - str.5
 - b. Krata wstępna - str. 6
 - c. Zasilanie elektryczne – str.8
 - d. Przebieg montażu kraty wstępnej – str. 8
10. Spis załączników – str. 9

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja technologiczna dla zadania PN.: „ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE BUDYNKU KRATY DLA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW”. w zakresie obejmującym montaż kraty wstępnej na rurociągu kanalizacyjnym doprowadzającym ścieki do oczyszczalni ścieków.

2. Wykorzystane materiały.

- ✓ Projekt budowlany budowy oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączeniami w m. Klutajny (...)
- ✓ Pozwolenie wodnoprawne OŚ.6341.17.2013 z dnia 07.03.2013r. wydane decyzją Starosty Lidzbarskiego.
- ✓ Dokumentacja Techniczno-Ruchowa Oczyszczalni Ścieków
- ✓ Dokumentacja Techniczno-Ruchowa zbiornika septycznego firmy Traidenis
- ✓ Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 pn.
„Pomiar powykonawczy sieci kanalizacyjnej z przyłączami”.

3. Cel opracowania.

Celem opracowania jest zmodernizowanie obecnego układu odbioru ścieków sanitarnych w miejscowości Klutajny. Obecnie ścieki sanitarne z budynków wielorodzinnych i jednorodzinnych trafiają do przepompowni ścieków. W ściekach sanitarnych obserwuje się bardzo duże zanieczyszczenia częściami włóknistymi, pozostałościami ze sprzątania budynków mieszkalnych oraz lokali. Powoduje to bardzo często zatrzymania pracy pomp w przepompowni co prowadzi do zalewania przepompowni oraz sieci kanalizacji sanitarnej. Z przepompowni ścieki sanitarne są tłoczone do studni rozprężnej przed oczyszczalnią ścieków gdzie łączą się w studni z kolektorem zbierającym ścieki z kilku domów jednorodzinnych w drugiej części miejscowości. Ścieki ze studni wspólnym kolektorem spływają do zbiornika buforowego, który jest pierwszą częścią oczyszczalni ścieków. W zbiorniku buforowym znajduje się pompa małej mocy o małym przelocie, która ulega również często zatykaniu przez części włókniste znajdujące się w ściekach z wcześniejszej przepompowni.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KLUTAJNY POPRZECZ
ROZSZERZENIE CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO O KRATĘ WSTĘPNĄ WRAZ Z BUDYNKIEM KRATY
– PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ.

Rozbudowa oczyszczalni ścieków ma na celu rozwiązanie istniejących problemów poprzez montaż automatycznej kraty wstępnej za studnią rozprężną. Projektuje się budynek kraty wstępnej - automatycznej kraty prętowej, która ma za zadanie zabezpieczyć istniejącą przepompownię oczyszczalni ścieków przed wypełnianiem częściami włóknistymi co prowadziło w większości sytuacji do awarii oraz nierównomiernego napływu ścieków surowych do oczyszczalni ścieków.

4. Podstawa opracowania

Opracowanie zostało wykonane na podstawie umowy nr 26/2019, zawartej w dniu 27.11.2019r., gdzie przedmiotem umowy jest wykonanie dokumentacji technicznej modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Klutajny poprzez rozszerzenie ciągu technologicznego o kratę wstępną wraz z budynkiem kraty oraz modernizacja przepompowni głównej poprzez wymianę pomp na pompy z dużym przełotem. Umowa została zawarta pomiędzy GMINĄ KIWITY, 11-106 Kiwity 28, a firmą EKOTRANSKON KONRAD POŻARSKI z siedzibą ul. Lipowa 23A/1, 11-100 Lidzbark Warmiński.

5. Inwestor.

Inwestorem jest:

Gmina Kiwity

Kiwity 28

11-106 Kiwity

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

6. Informacje ogólne o obiektach modernizowanych.

Przedmiotem modernizacji jest istniejąca oczyszczalnia ścieków w miejscowości Klutajny. Obiekt jest ogrodzone, posiada własne zasilanie oraz oświetlenie. Jest w ogólnym dobrym stanie technicznym. Wymaga dostosowania do obecnej sytuacji.

a. Informacje ogólne o modernizowanej oczyszczalni ścieków.

Modernizowana oczyszczalnia ścieków jest oczyszczalnią biologiczną. Technologia została wyprodukowana i dostarczana przez firmę TRAI DENIS w roku 2014. Oczyszczalnia ścieków została wybudowana i oddana do użytku w roku 2014. podczas wykonywania projektu: Budowa oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacji sanitarnej w msc. Klutajny. Oczyszczalnia ścieków składa się obecnie z następujących elementów:

- ✓ komory rozprężnej kolektora ścieków z przepompowni
- ✓ zbiornika uśredniającego wraz z przepompownią
- ✓ komory rozprężnej
- ✓ reaktora biologicznego - zbiornika z wydzielonymi sekcjami oczyszczania ścieków (komora beztlenowa, komora tlenowa, osadnik)
- ✓ zagęszczacza osadu - zbiornika na osad nadmierny z osadnika
- ✓ komory pomiarowej wraz z przepływomierzem
- ✓ komory ze sprężarkami powietrza
- ✓ szafy elektrycznej zasilającej obiekt
- ✓ szafy automatyki sterującej
- ✓ lamp oświetleniowych

7. Lokalizacja obiektu modernizowanego.

Modernizowany obiekt znajduje się w miejscowości Klutajny, położonej w województwie Warmińsko-Mazurskim, Powiecie Lidzbarskim, Gminie Kiwity w regionie Warmii.

Modernizowana oczyszczalnia ścieków znajduje się na działce 38/2, obręb – 17 Klutajny.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

8. Zarys ogólny modernizowanej oczyszczalni ścieków.

a. Część mechaniczna

Brak części mechanicznej tzn. brak jakiegokolwiek systemu usuwania części włóknistych z dopływających ścieków zarówno przed przepompownią ścieków jak i oczyszczalnią ścieków. Powoduje to bardzo duże problemy eksploatacyjne przez co wymagana jest modernizacja części mechanicznej. Obecnie w oczyszczalni ścieków nie ma żadnej kraty, brak jest również piaskownika.

b. Część biologiczna

Oczyszczanie ścieków w części biologicznej odbywa się w zbiorniku poliestrowym podzielonym na komory o precyzyjnym przeznaczeniu. Urządzenie składa się z trzech komór gdzie pierwsza to komora anoksyiczna, w której panują warunki niedotlenione, gdzie mikroorganizmy osadu czynnego zużywają tlenek azotu. Druga to reaktor aerobowy (o wysokim stężeniu tlenu), gdzie w procesie nitrifikacji przemianom ulega azot amonowy do form tlenowych. Trzecia z komór to osadnik wtórny gdzie następuje rozdział ścieków oczyszczonych od osadu czynnego, osad czynny zawracany jest do komory anoksyicznej, a okresowo usuwany poza układ do komory zagęszczacza osadu.

c. Część osadowa

Na część osadową składa się drugi oddzielny zbiornik tzw. zagęszczacz osadu do którego trafia część osadu nadmiernego z osadnika gdzie jest przetrzymywany do czasu usunięcia przez wóz asenizacyjny z oczyszczalni ścieków.

9. Rozwiązania techniczne dla modernizowanej oczyszczalni ścieków.

a. Budynek kraty wstępnej.

Ze względu na brak części mechanicznej projektuje się budynek krat z wstępną kratą prętową z automatycznym usuwaniem skratek do podstawionego kontenera lub rękawa LDPE lub o podobnych parametrach.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

46

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KLUTAJNY POPRZECZ
ROZSZERZENIE CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO O KRATĘ WSTĘPNĄ WRAZ Z BUDYNKIEM KRATY
– PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ.

Projektowany budynek kraty wstępnej zapewni:

- ✓ ochronę dla pracującego urządzenia przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi,
- ✓ tymczasowe magazynowanie powstających skratek – odpadu o kodzie 190801
- ✓ zminimalizowane ryzyko odorów wydobywających się z kanału technologicznego w którym będzie zainstalowana krata wstępna,
- ✓ zminimalizować ryzyko dostania się osób niepowołanych w obręb pracującej kraty wstępnej

b. Krata wstępna.

Projektuje się kratę wstępną typu prętowego z automatycznym zgarnianiem skratek zatrzymujących się podczas przepływu ścieków surowych np. kratę mechaniczną prętową **TYP KHZ-P600 firmy ENKO S.A.** Prosta prętowa budowa zwiększy niezawodność systemu oczyszczania ścieków ze względu na obecny brak stałej obsługi oczyszczalni ścieków. Automatyzacja zgarniania kraty zabezpieczy kanał technologiczny przed niekontrolowanym zablokowaniem przepływu przez nieczystości różnego typu wleczone przez płynący ściek.

Płynące ścieki niosą ze sobą wiele zanieczyszczeń takich jak:

- części włókniste typu ściereczki nawilżane używana podczas utrzymywania czystości w gospodarstwach domowych
- pozostałości żywności, opakowań żywnościowych typu folia itp.
- środki kosmetyczne (waciki, patyczki do uszów, tampony, papier toaletowy)
- środki chemiczne (pozostałości kostek higienicznych toalet, koszyki po kostkach)
- inne (niedopałki papierosów, popiół, piach, kamienie)

Projektowana krata ma za zadanie zatrzymać większość zanieczyszczeń, przez co nie dopuści do zatrzymania pracy pompy podającej ścieki surowe do oczyszczalni ścieków.

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KLUTAJNY POPRZEZ
ROZSZERZENIE CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO O KRATĘ WSTĘPNĄ WRAZ Z BUDYNKIEM KRATY
– PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ.

Dane techniczne kraty:

- ✓ przepływ nominalny ścieków $Q = 13-20 \text{ m}^3/\text{d}$,
- ✓ dopływ ścieków do kanału kolektorem 200 mm,
- ✓ szerokość kanału: ok. 600 mm;
- ✓ głębokość kanału: ok. 1500 mm;
- ✓ prześwit kraty: 20 mm;
- ✓ pręty kraty okrągłe 16 mm;
- ✓ wymiary kraty dostosowane do kanału;
- ✓ długość kraty: dostosowane do kanału;
- ✓ kąt nachylenia kraty: ok. 70-80 stopni
- ✓ krata wyposażona w obudowę do poziomu kanału;
- ✓ krata wyposażona w czujnik poziomu cieczy przed kratą;
- ✓ przesył sygnałów (praca, awaria) do systemu automatyki;
- ✓ silnik zabezpieczony przed przeciążeniem i zanikiem faz;
- ✓ zrzut skratek do kontenera lub rękawa
- ✓ wysokość zrzutu skratek liczona od poziomu obsługi – ok. 1100 mm;
- ✓ wykonanie materiałowe: elementy urządzenia mające kontakt z medium wykonane są ze stali nierdzewnej 1.4301, AISI 304 za wyjątkiem armatury. Łańcuch wykonany ze stali A4 utwardzony powierzchniowo, koła łańcuchowe wykonane są ze stali nierdzewnej 1.4301, AISI 304;
- ✓ szafa sterowania: materiał poliester, stopień ochrony IP 65 (opcja podlegająca odrębnej wycenie: wykonanie stal nierdzewna AISI 304);
- ✓ sygnały wyjściowe: praca, awaria – styki beznapięciowe,

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KLUTAJNY POPRZEZ
ROZSZERZENIE CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO O KRATĘ WSTĘPNĄ WRAZ Z BUDYNKIEM KRATY
– PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ.

Projektowana mechaniczna krata zapewni:

- ✓ zabezpieczenie części biologicznej i osadowej oczyszczalni ścieków przed „zasypywaniem” częściami włóknistymi
- ✓ zabezpieczenie i wyrównanie napływu ścieków surowych do oczyszczalni ścieków (poprzednio nieczystości zapychały pompę pompowni oczyszczalni ścieków co uniemożliwiało napływ ścieków do czasu wyczyszczenia pompy)
- ✓ większy komfort pracy dla obsługi oczyszczalni ścieków
- ✓ automatyzację oczyszczania ścieków
- ✓ stabilniejszą pracę oczyszczalni ścieków poprzez wyrównanie napływu ścieków surowych
- ✓ zwiększenie możliwości technicznych jak i biologicznych przyjęcia ścieku przez zmodernizowaną oczyszczalnię ścieków

c. Zasilanie elektryczne

- ✓ przewidywana moc napędu kraty: około 0,37 kW;
- ✓ kabel zasilający: 5 x 4 mm²;

d. Przebieg montażu kraty wstępnej

W celu montażu kraty wstępnej na istniejącym rurociągu należy:

1. Stworzyć kolektor zastępczy dla napływających ścieków np. poprzez montaż przenośnej pompy zatapialnej w studni poprzedzającej modernizowaną część rurociągu. Przy pomocy węża tłoczyć ścieki bezpośrednio do zbiornika uśredniającego oczyszczalni ścieków.
2. Zakorkować modernizowany rurociąg w studni rozprężnej z pompą zastępczego kolektora.
3. Zakorkować wlot rurociągu w zbiorniku uśredniającym w celu zabezpieczenia wypływu ścieków w przypadku podniesienia poziomu ścieków i możliwości cofnięcia do modernizowanego rurociągu.
4. Rozciąć rurociąg przy studni rozprężnej oraz przed zbiornikiem uśredniającym.
5. Wykonać kanał technologiczny dla kraty wstępnej zgodnie z projektem budowlanym .

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI KLUTAJNY POPRZEZ
ROZSZERZENIE CIĄGU TECHNOLOGICZNEGO O KRATĘ WSTĘPNĄ WRAZ Z BUDYNKIEM KRATY
– PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY BRANŻY SANITARNEJ.

10. Spis załączników.

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ).
2. Decyzja Nr 8/2019 o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
3. Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
4. Przekrój-krata
5. Rzut przyziemia krata.
6. Kopia pozwolenia wodnoprawnego oczyszczalni ścieków w Klutajnach.

mgr inż. Michał Sadowski

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, sanitarnych,
ciepłowniczych, klimatyzacyjnych
nr ewid. WAM/0035/PWOS/17

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

-BIOZ-

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

do PROJEKTU BUDOWLANEGO

„ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW POLEGAJĄCA NA BUDOWIE BUDYNKU KRATY
DLA ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW.

ADRES BUDOWY : KLUTAJNY GMINA KIWITY

NR DZIAŁKI: 38/2 obr. 17

**INWESTOR: GMINA KIWITY KIWITY 28
11-106 KIWITY**

OPRACOWAŁ: Michał Sadowski

mgr inż. Michał Sadowski

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych,
ciepłowniczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych
nr ewid. Wz. 110035/PWOS/17

Opracowana na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz.1126)

**Lidzbark Warmiński
2019**

1. DANE INWESTYCJI:

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

1. DANE INWESTYCJI:

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW w Klutajnach

2. NAZWA INWESTORA I ADRES

Gmina Kiwity

KIWITY 28

11-106 KIWITY

3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowana do projektu pn. Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w msc Klutajny poprzez rozszerzenie ciągu technologicznego o kratę wstępną wraz z budynkiem kraty”

4. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres opracowania obejmuje modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków w msc Klutajny poprzez rozszerzenie istniejącego ciągu technologicznego o kratę wstępną zamontowaną w nowo projektowanym budynku kraty.

Roboty powinny być wykonane w następującej kolejności:

Modernizacja Oczyszczalni Ścieków – BUDOWA BUDYNKU KRATY

- wytyczenie lokalizacji projektowanego budynku krat
- wykonanie rurociągu zastępczego dla ścieków sanitarnych
- zaślepienie wlotu i wylotu modernizowanego odcinka rurociągu
- wykonanie wykopów pod ławy fundamentowe budynku krat
- budowa budynku krat
- montaż kraty mechanicznej wewnątrz budynku
- włączenie kraty do istniejącego ciągu technologicznego oczyszczalni
- rozruch technologiczny urządzeń kraty
- prace wykończeniowe w budynku

5. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany budynkami istniejącymi oczyszczalni ścieków.

6. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

W miejscu prowadzenia inwestycji występuje istniejąca infrastruktura podziemna instalacja wodociągowa oraz kanalizacji sanitarnej oraz podziemna instalacja elektryczna zasilająca istniejące obiekty elektryczne

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

Należy zaznaczyć, że wszystkie roboty budowlano-montażowe dotyczące budowy objęte niniejszym projektem, są oparte na rozwiązaniach prostych, powszechnie znanych i stosowanych, a ponadto przewidywany zakres otwartego frontu robót będzie ograniczony i umiejscowiony lokalnie. Do najistotniejszych zagrożeń dla bezpieczeństwa ludzi, należy zaliczyć konieczność prowadzenia robót na terenie obecnie częściowo urządzonym i zagospodarowanym. Dlatego Wykonawca musi odpowiednio dostosować harmonogram robót do wszelkich wymagań wynikających z warunków technicznych wynikających z organizacji ruchu na terenie zakładu.

Do ważniejszych zagrożeń występujących podczas realizacji budowlano-montażowych należy zaliczyć:

- roboty ziemne przy udziale sprzętu mechanicznego związane z budową budynku krat
- przysypanie ziemią w trakcie wykonywania robót ziemnych
- upadek z wysokości
- potrącenie przez sprzęt mechaniczny koparki, koparko-ładowarki
- zagrożenie związane z porażeniem prądem elektrycznym podczas wymiany pomp
- zagrożenie związane z zatruciem gazami wydzielanymi w obrębie obiektu Oczyszczalni Ścieków oraz studni rozprężnej

7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

W stosunku do zakresu robót objętych przedmiotowym projektem, nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań innych, niż te które zawarte są w aktualnie obowiązujących instrukcjach branżowych i przepisach BHP. Podczas całego procesu inwestycyjnego należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach. Instruktaż pracowników powinien być przeprowadzony stosownie do tych przepisów, z którymi wykonawca zobowiązany jest się zapoznać. Wykonawca robót zobowiązany jest stosować wszystkie obowiązujące przepisy BHP w danym zakresie robót.

Pracownicy zatrudnieni przy budowie powinni posiadać przeszkolenie odpowiednie do zajmowanego stanowiska. Szkolenia na stanowisku pracy oraz instruktaż przed rozpoczęciem robót szczególnie niebezpiecznych pracodawca lub osoba prze niego upoważniona. Przeprowadzone szkolenie powinno zostać potwierdzone na odpowiednim formularzu własnoręcznym podpisem osoby prowadzącej szkolenie oraz pracownika. Zakres oraz forma szkolenia powinna być zgodna z aktualnie obowiązującymi przepisami.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- opracowanie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia
- ogrodzenie i zabezpieczeniu miejsca prowadzenia robót
- roboty ziemne prowadzone sposobem mechanicznym i ręcznym należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i wokół wykopu należy ustawić poręczę i

- oznakowania. W zależności od głębokości wykopu i rodzaju gruntu umocnić jego ściany.
- transport i montaż elementów prefabrykowanych – należy wyznaczyć miejsca składowania elementów prefabrykowanych.
- wydzielić i oznakować strefy niebezpieczne
- prace w wykopach – wyznaczyć strefę niebezpieczną i wywiesić tablicę „UWAGA GŁĘBOKIE WYKOPY”.
- szkolenie bhp pracowników prowadzących prace budowlane
- zaopatrzenie pracowników w środki ochrony indywidualnej odzież ochronna kaski
- nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi powinna sprawować osoba z kierownictwa budowy.

9. INSTRUKCJA BEZPIECZNEGO PROWADZENIA – robót ziemnych

- wykonanie robót ziemnych należy prowadzić na podstawie planu organizacji robót określającego kolejność i metody ich wykonania.
- przed rozpoczęciem robót ziemnych należy dokonać inwentaryzacji urządzeń podziemnych (sieci i instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania, kabli telekomunikacyjnych) w celu ustalenia ewentualnych kolizji i zagrożeń.
- przy prowadzeniu robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych, należy określić bezpieczne odległości (w pionie i poziomie) w jakich mogą być prowadzone roboty przy użyciu sprzętu ciężkiego. Odległości bezpiecznego używania maszyn roboczych należy ustalić z jednostkami zarządzającymi tymi instalacjami.
- podczas wykonywania wykopów niedopuszczalne jest tworzenie nawisów.
- urobek z wykopów powinien być: odkładany 1m za klin odłamu gruntu jeśli ściany wykopu nie są umocnione lub odwożony bezpośrednio na składowisko.
- w klinie odłamu gruntu nie wolno składować materiałów, dróg dojazdowych i przejść.
- przy wykonywaniu wykopu sprzętem zmechanizowanym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej od niego odległości.
- podczas wykonywania robót wąsko przestrzennych osoby współpracujące z operatorem mogą znajdować się wyłącznie w części zabezpieczonej wykopu.
- każdorazowe rozpoczęcie prac w wykopie wymaga sprawdzenia jego obudowy lub skarp.
- jeżeli głębokość wykopu jest większa niż 1m należy wykonać zejścia do wykopu
- odległości między zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20m.
- ściany wykopu należy zabezpieczyć zgodnie z opracowanym planem wykonania robót ziemnych (skarpowanie, szalunku, rozpory).
- krawędzie wykopów oznaczyć i zabezpieczyć przed osobami postronnymi zgodnie obowiązującymi przepisami.
- zabrania się w miejscu prowadzenia wykopów prowadzenia jednocześnie innych robót oraz przebywania osób postronnych.

- prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębienie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- w czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych w czasie zmroku i nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.
- jeżeli teren, na którym prowadzone są roboty ziemne, nie może być ogrodzony wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.
- koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.
- w czasie wykonywania koparką wykopów wąsko przestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną. Z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
- ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Najczęściej występujące zagrożenia przy robotach ziemnych:

- wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- nieprzestrzeganie warunków BHP podczas robót przy czynnych instalacjach,
- niezachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy,
- składowanie materiałów na krawędzi wykopu,
- pogłębianie wykopów wąsko przestrzennych ponad dopuszczalne zagłębienie,
- niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak,
- użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów,
- przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki,
- wykonywanie napraw sprzętu lub środków transportu bez należytego zabezpieczenia przed osunięciem się sprzętu,
- brak kontroli izolacji kabli elektrycznych i przewodów doprowadzających energię elektryczną

UWAGA!

Na podstawie „Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” Kierownik Budowy powinien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany dalej Plan BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury – Dziennik Ustaw nr 120 poz.1126 z dnia 23.06.2003r. z późniejszymi zmianami

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Michał Sadowski
 uprawnienia do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 urządzeń wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych,
 ciepłych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych
 nr ewid. WA.M/0035/PWOS/17

STAROSTWO POWIATOWE
 w Lidzbarku Warmińskim
 Wydział Budownictwa i Architektury

Nasz znak: GKŚO.III.6733.8.2019

Kiwity, dnia 13.12.2019 r.

**Decyzja Nr 8/2019
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

**Decyzja niniejsza
stała się ostateczna**

w dniu 18 grudnia 2019
zw

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 16 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.11.2019 r. inwestora: Pana Roberta Rozmysłowicza, reprezentującego Gminę Kiwity na stanowisku Zastępcy Wójta Gminy Kiwity, Urząd Gminy Kiwity, 11-106 Kiwity 28,

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków na działce nr 38/2 o powierzchni 0,23 ha w obrębie Klutajny, gmina Kiwity.

1. Rodzaj projektowanej inwestycji.

Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków polegająca na budowie budynku kraty dla istniejącej oczyszczalni ścieków. Istniejąca oczyszczalnia ścieków składa się z podziemnych zbiorników z poliestru oraz szafy elektrycznej rozdzielczej.

2. Warunki i zasady zabudowy i zagospodarowania terenu.

- 2.1. Wielkość powierzchni zabudowy do powierzchni działki: max. 0,1.
- 2.2. Teren powierzchni biologicznie czynnej: min. 70%.
- 2.3. Na podstawie przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 2068 z późn. zm.) projektowaną zabudowę lokalizować w odległości nie mniejszej niż 6,0 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi gminnej.
- 2.4. Planowana inwestycja powinna być projektowana i realizowana zgodnie z obowiązującymi odpowiednimi przepisami.

3. Warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego, w szczególności ustalenia:

- 3.1. Wymiary projektowanego budynku: max. 5,0 m x max. 5,0 m, w tym szerokość elewacji frontowej: max. 5,0 m;
- 3.2. Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku: max. 25,0 m²;

3.3. Wysokość projektowanego budynku: max. 1 kondygnacja naziemna, jednak nie więcej niż 8,0 m;

3.4. Geometria i rodzaj zadaszenia projektowanego budynku: dach płaski o kącie nachylenia połąci do 10°, pokryty dachówką lub blachodachówką lub innym materiałem o podobnych walorach estetycznych.

4. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu.

4.1. Wnioskowany teren jest położony poza obrębem obszarów objętych ochroną przyrodniczo – krajobrazową.

4.2. Wnioskowana inwestycja nie należy do rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839).

5. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej.

W zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej nie mają zastosowania przepisy odrębne.

6. W zakresie obsługi komunikacji i infrastruktury technicznej:

a) zaopatrzenie w wodę: z istniejącego przyłącza;

b) odprowadzenie ścieków: nie dotyczy;

c) zaopatrzenie w energię elektryczną: z istniejącej sieci elektroenergetycznej;

d) zaopatrzenie w energię ciepłą: nie dotyczy;

e) zaopatrzenie w środki łączności: nie dotyczy;

f) odprowadzanie wód deszczowych: na terenie działki własnej;

g) gospodarowanie odpadami: wywóz odpadów przez jednostkę uprawnioną do tego typu działalności;

h) dostęp do drogi publicznej: teren przedmiotowej działki przylega od wschodu do drogi gminnej (dz. nr 56); wjazd na teren działki przez istniejący zjazd z ww. drogi.

7. Ustalenia dotyczące osób trzecich.

W zakresie wymagań dotyczących ochrony interesu osób trzecich w sprawie nie mają zastosowania przepisy odrębne.

8. Ustalenia dotyczące granic i sposobu zagospodarowania terenów lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

8.1. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych nie mają zastosowania przepisy odrębne.

8.2. Przedmiotowy teren działki przylega od zachodu do rzeki Tolniki (dz. nr 55). W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi nie mają zastosowania przepisy odrębne.

- 8.3. W zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych nie mają zastosowania przepisy odrębne.
9. Zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie sposobu ustalania wymagań dotyczących nowej zabudowy i zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2003 r. Nr 164, poz. 1588):
- 9.1. linie rozgraniczające teren inwestycji przedstawiono na Załączniku Nr 1 do decyzji, sporządzonym na kopii mapy zasadniczej w skali 1: 500;
- 9.2. przeprowadzono analizę, będącą podstawą do wykonania niniejszej decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego.
10. Na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.) na projektowaną inwestycję wymagane jest pozwolenie na budowę. W związku z powyższym należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Lidzbarku Warmińskim odpowiednią dokumentację projektową wymaganą przepisami ww. ustawy Prawo budowlane.
11. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
12. W kwestiach nieustalonych w niniejszej decyzji mają zastosowanie odpowiednie obowiązujące przepisy.

U Z A S A D N I E

1. Wnioskowana inwestycja stanowi inwestycję celu publicznego w rozumieniu przepisów art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2018 r. poz. 2204 z późn. zm.).
2. W związku z powyższym oraz w nawiązaniu do art. 50 ust. 2a ww. ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym planowana inwestycja wymaga wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.
3. Na podstawie przeprowadzonej przez Wójta Gminy analizy, o której mowa w pkt 9.2. decyzji, stwierdza się, że
 - 3.1. teren przedmiotowej inwestycji jest zabudowany oczyszczalnią ścieków w postaci podziemnych zbiorników z poliestru oraz szafy elektrycznej rozdzielczej;
 - 3.2. stan faktyczny przedmiotowego terenu jest zgodny ze stanem prawnym;
 - 3.3. istniejące i projektowane uzbrojenie terenu jest wystarczające dla wnioskowanego zamierzenia.
4. Teren wnioskowanej inwestycji stanowią grunty sklasyfikowane i oznaczone w ewidencji gruntów jako: pastwiska (PsIV) o powierzchni 0,17 ha i nieużytki (N) o powierzchni 0,06 ha.

5. W związku z powyższym oraz w rozumieniu przepisów art. 2 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1161), grunty pod urządzeniami kanalizacji oraz służącymi utylizacji ścieków dla potrzeb rolnictwa i mieszkańców wsi, są gruntami rolnymi. Mając na uwadze powyższe nie jest wymagane uzyskanie zgody na wyłączenie gruntów rolnych na cele nierolnicze.
6. Wnioskowana inwestycja jest zgodna z właściwymi przepisami odrębnymi.
7. Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzyskano uzgodnienie ze Starostą Lidzbarskim - postanowieniem znak sprawy: OŚ.6123.138.2019 z dnia 3.12.2019 r.
8. Na podstawie art. 53 ust. 4 pkt 11 lit. b) ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uzyskano uzgodnienie z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z siedzibą w Białymstoku - postanowieniem znak sprawy: BI.RPP.611.359.1.2019.KM z dnia 6.12.2019 r.

Wobec powyższego wnioskowana inwestycja spełnia wymogi przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dając podstawę do zastosowania przepisów art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 w/w ustawy.

W tym stanie rzeczy postanowiono jak w treści decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójty gminy Kiwity w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (brak możliwości złożenia odwołania od decyzji do organu II instancji oraz złożenia skargi do sądu).

Przygotowała:

mgr inż. arch. Katarzyna Wyrzykowska
wpis na listę członków POIU w Gdańsku
pod nr G- 257/2009

Otrzymują:

1. Robert Rozmysłowicz
Zastępca Wójty Gminy Kiwity,
Urząd Gminy Kiwity,
11-106 Kiwity 28,
2. A/a

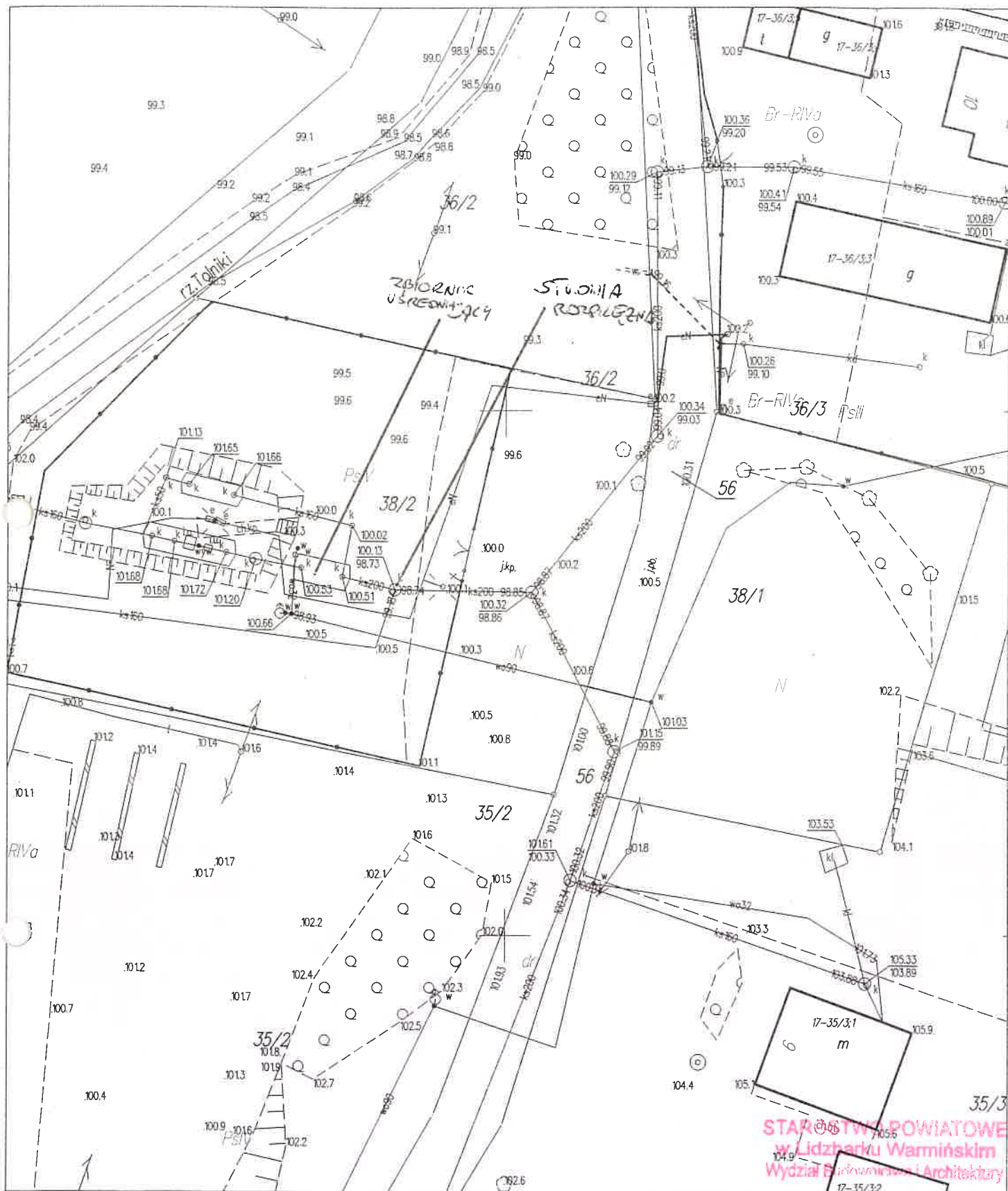
Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe
ul. Wyszyńskiego 37,
11-100 Lidzbark Warmiński

Sprawę prowadzi: Krystyna Napiórkowska tel. 89 766 0922



WÓJT
Wiesław Tkaczuk



MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

do celów projektowych

Skala 1:500

godło mapy 7.214.18.16.2.3

układ XY – 2000'7, ukl. wys. PL-EVRF2007-NH

województwo warmińsko-mazurskie

powiat lidzbarski

gmina Kiwity

obręb Klutajny

działka 38/2

GKK-O-ZG.6640.797.2019

Obciążenie służebnością gruntową nie badano
USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

mgr inż. Marek Wąsik

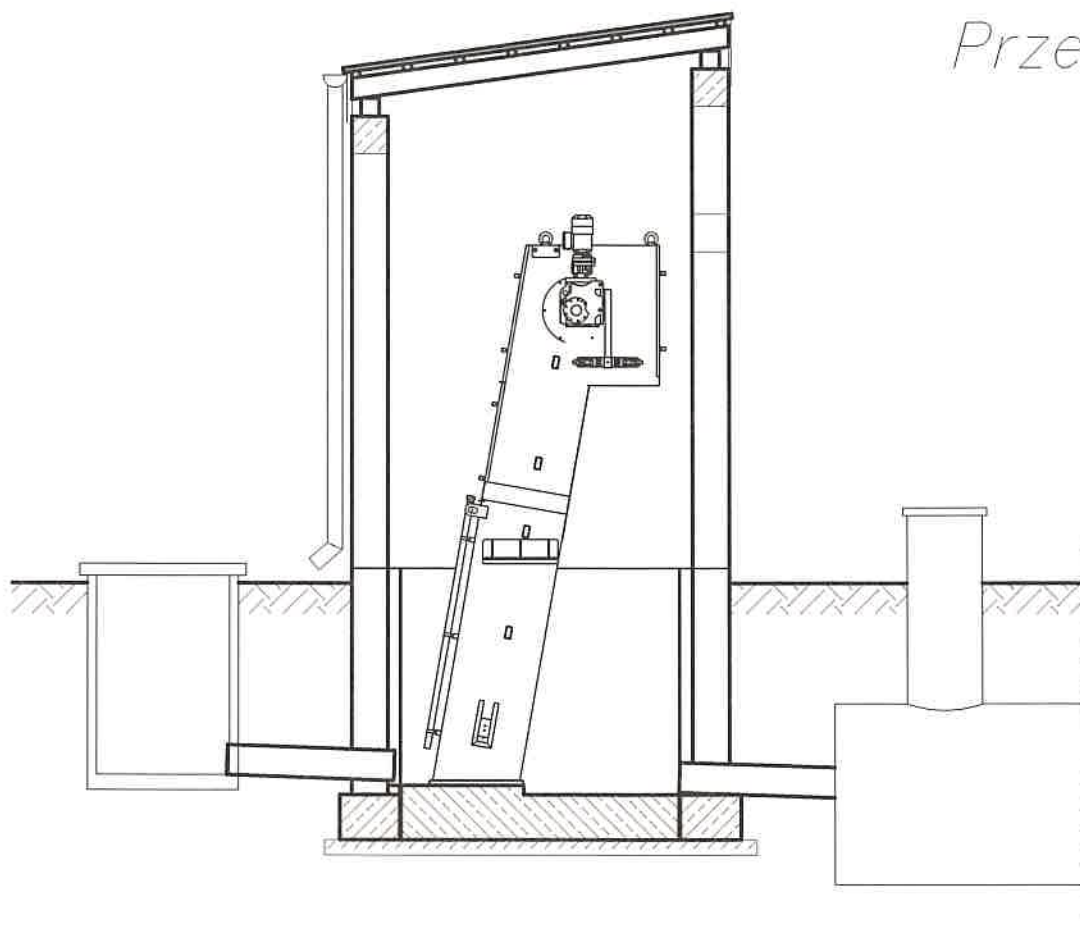
Upr. Nr 10122

11-100 Lidzbark Warm., ul. Słoneczna 5/30


Granic działki 38/2 nie wznowiano.

Poświadczam się zgodność niniejszych kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Starosta Lidzbarski
Nazwa materiału zasobu	Kopia materiału
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2809 2019.153
Data wykonania kopii	1.1.GRU.2019
Imię, nazwisko i podpis osoby odpowiedzialnej	

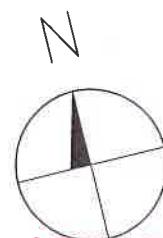
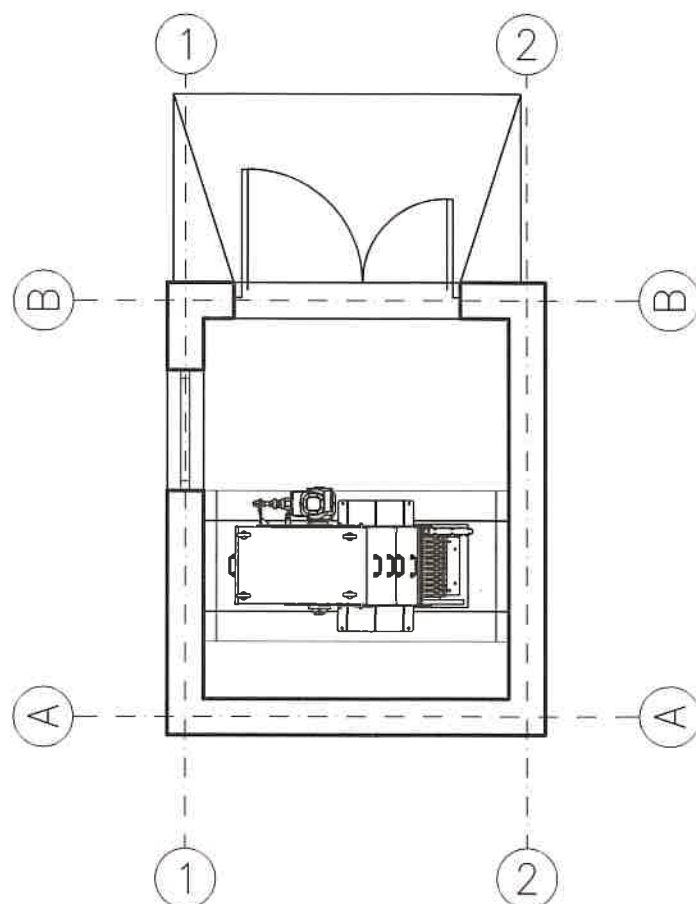
Przekrój



STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 38/2, obręb Klutajny, Gmina Kiwity	Stadium: Projekt budowlany	Rys. nr: 2
Inwestor: Gmina Kiwity, Kiwity 28, 11-106 Kiwity	Nazwa obiektu: Budynek kraty	Skala: 1:50
Projektant:	Przedmiot rysunku: Przekrój- KRATA	Data: 12,2019r.
mgr inż. Michał Sadowski	Uprawnienia: WAM/0035/PWOS/17	Podpis: 

Rzut przyziemia



STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

Adres obiektu: dz. nr 38/2, obwód Klutajny, Gmina Kiwity	Stadium: Projekt budowlany	Rys. nr: 1
Inwestor: Gmina Kiwity, Kiwity 28, 11-106 Kiwity	Nazwa obiektu: Budynek kraty	Skala: 1:50
Projektant:	Przedmiot rysunku: Rzut przyziemia-KRATA	Data: 12,2019r.
mgr inż. Michał Sadowski	Uprawnienia: WAM/0035/PWOS/17	Podpis:

Lidzbark Warmiński, dnia 07.03.2013r.

OS.6341.17.2013

DECYZJA

Na podstawie art. 122 ust. 1 pkt 1 i 3, art. 123 ust. 2 i 3, art. 127, art. 128, art. 135, art. 140 ust. 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2012r. poz. 145), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137 poz. 984 z póź. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Kiwity dotyczącego wydania pozwolenia wodnoprawnego na budowę wylotu kanalizacyjnego, przejście kanalizacją sanitarną i przewodem elektroenergetycznym pod dnem rzeki Tolniki oraz na odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków w miejscowości Klutajny, gmina Kiwity do rzeki Tolniki

o r z e k a m

1. Udzielić Gminie Kiwity pozwolenia wodnoprawnego na budowę żelbetowego wylotu kanalizacyjnego na działce nr 55 (rzeka Tolniki w km 0+650), obręb 17-Klutajny. Położenie urządzenia wodnego wg współrzędnych geograficznych: $\Phi = 54^{\circ}3'21,6''$ N $\lambda = 20^{\circ}38'58,3''$ E.
2. Zezwolić Gminie Kiwity na przejście przewodem tłocznym kanalizacji sanitarnej pod dnem rzeki Tolniki w km 0+550.
3. Zezwolić Gminie Kiwity na przejście przewodem elektroenergetycznym pod dnem rzeki Tolniki w km 0+550.
4. Zezwolić Gminie Kiwity na odprowadzenie ścieków bytowych z oczyszczalni ścieków w miejscowości Klutajny do rzeki Tolniki w ilości :
 $Q_{\max./h} = 3,10 \text{ m}^3/h$
 $Q_{\text{śred./d}} = 20,00 \text{ m}^3/d$
 $Q_{\max./rok} = 27156 \text{ m}^3/rok$
5. Skład odprowadzanych ścieków z oczyszczalni nie powinien przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń:
 - a. w trakcie eksploatacji oczyszczalni ścieków:
BZT₅ - 40 mgO₂/l
ChZT_{Cr} - 150 mgO₂/l
zawiesiny ogólne - 50 mg/l
azot ogólny - 30 mg N/l
fosfor ogólny - 5 mg P/l
 - b. w czasie rozruchu oczyszczalni nowo wybudowanej, rozbudowanej lub przebudowanej oraz w przypadku awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się maksymalnie do 50% :
BZT₅ - 60 mgO₂/l
ChZT_{Cr} - 225 mgO₂/l
zawiesiny ogólne - 75 mg/l
azot ogólny - 45 mg N/l
fosfor ogólny - 7,5 mg P/l
6. Miejscem poboru prób ścieków odprowadzanych jest wylot kanalizacyjny na działce nr 55.
7. Badania jakościowe ścieków odpływających z oczyszczalni należy wykonywać stale w tym samym miejscu w regularnych odstępach czasu: 4 próbki w pierwszym roku obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego, a jeżeli zostanie wykazane, że ścieki spełniają wymagane warunki 2 próbki w następnych w latach; jeżeli jedna próbka z dwóch nie spełni tego warunku, w następnym roku pobiera się ponownie 4 próbki zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska (Dz.U. z 2006r. Nr 137, poz.984).
Pobór jak i wykonanie analiz musi być zapewnione zgodne z art. 147a POŚ czyli przez akredytowane w tym zakresie laboratorium.
Prowadzić pomiar ilości odpływu ścieków a wyniki pomiarów należy rejestrować raz na dobę w książce eksploatacji oczyszczalni.

8. Dopuszcza się uproszczony sposób pobierania próbek ścieków do oznaczania wartości zanieczyszczeń w następujący sposób: próbę do badań jakości ścieków odprowadzanych uzyskać ze zmieszania 3 próbek o jednakowej objętości w odstępach czasu nie krótszym niż 30 minut.
9. Zobowiązać użytkownika oczyszczalni do wykonywania corocznej konserwacji wylotu i rzeki Tolniki na długości 50 metrów.
10. Zastrzegam, że :
 - a. nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania,
 - b. pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń,
 - c. pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne.
11. Podstawą wydania pozwolenia wodnoprawnego jest opracowanie pt. „Operat wodnoprawny na budowę urządzenia wodnego – wylot brzegowy, zrzut ścieków oczyszczonych do rowu melioracyjnego, przejście przewodem kanalizacji sanitarnej pod rowem melioracyjnym w m. Klutajny” z lutego 2013 roku sporządzony przez Pana inż. Ireneusza Ciszak.
12. Pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie ścieków ważne jest do 07 marca 2023 roku.

UZASADNIENIE

Wójt Gminy Kiwity wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia na budowę wylotu kanalizacyjnego, przejście kanalizacją sanitarną i przewodem elektroenergetycznym pod dnem rzeki Tolniki oraz odprowadzanie ścieków z oczyszczalni ścieków w miejscowości Klutajny, gmina Kiwity do rzeki Tolniki.

Po przeanalizowaniu zgromadzonych materiałów zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. k.p.a. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania, a na podstawie art. 10 § 1 k.p.a. o przysługującym stronom prawie zapoznania się z aktami sprawy, uzyskania wyjaśnień oraz składania wniosków i zastrzeżeń.

Strony biorące udział w postępowaniu nie wniosły dodatkowych uwag i zastrzeżeń.

Zaprojektowano nową oczyszczalnię ścieków na działce nr 38/2 w miejscowości Klutajny. Składa się ona z osadnika wstępnego, złoża biologicznego i osadnika wtórnego. Ścieki będą oczyszczane mechanicznie w osadniku wstępnym. Następnie kierowane będą do złoża biologicznego, gdzie poddane będą naturalnym procesom utleniania biologicznego. Po oczyszczeniu w osadniku wtórnym ścieki będą odprowadzane systemem kanalizacyjnym do rzeki Tolniki.

Obciążenie oczyszczalni wyrażone równoważną ilością mieszkańców RLM wynosi 300 na podstawie założeń projektowych.

Ścieki będą odprowadzane do rzeki Tolniki km 0+650, która jest dopływem jeziora Symar. Zgodnie z §4 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r., oczyszczalnię w miejscowości Klutajny klasyfikuje się w przedziale o RLM poniżej 2000 i mają tu zastosowanie najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń wymienione w załączniku nr 1 do w/w rozporządzenia dla oczyszczalni poniżej 2000 RLM.

W czasie rozruchu oczyszczalni nowo wybudowanych, rozbudowanych lub przebudowanych oraz w przypadku awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń podwyższa się maksymalnie o 50% zgodnie z załącznikiem nr 1, objaśnienia pkt. 2 w/w rozporządzenia.

Na podstawie załącznika nr 1 w/w rozporządzenia, objaśnienia pkt 1, dopuszczono do uproszczonego sposobu pobierania próbek ścieków do oznaczania wartości zanieczyszczeń dla oczyszczalni ścieków komunalnych w Klutajnach.

Wylot kanalizacyjny będzie na wykonany z żelbetonu skarpie rzeki Tolniki. Skarpy i dno rzeki będzie zabezpieczone przed rozmyciem za pomocą płyt betonowych na długości 5m powyżej i 5m poniżej wylotu.

Przejście rurą kanalizacyjną w osłonie będzie wykonane w km 0+550 rzeki Tolniki metodą przewiertu sterowanego na głębokości min. 2m pod dnem rzeki.

Przejście kablem energetycznym w osłonie będzie wykonane w km 0+550 rzeki Tolniki przewiertem sterowanym na głębokości min. 1,60m pod dnem rzeki.

W myśl art. 122 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na szczególne korzystanie z wód oraz na wykonanie urządzeń wodnych.

Wyloty urządzeń kanalizacyjnych służące do wprowadzania ścieków do wód, zgodnie z art. 9 ust. 19 lit. f Prawa wodnego są urządzeniami wodnymi. Przejście linią energetyczną i rurociągiem kanalizacyjnym przez wody płynące zgodnie z art. 9 ust. 2 Prawa wodnego są urządzeniami wodnymi, na które jest wymagane pozwolenie wodnoprawne.

Szczególnym korzystaniem z wód jest wprowadzanie ścieków do wody (art. art. 37 pkt 2 ustawy Prawo wodne).

Zgodnie z art. 127 ust. 3 pozwolenie wodnoprawne wydaje się na okres nie dłuższy niż 10 lat. Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest starosta wykonujący to zadanie z zakresu administracji rządowej (zgodnie z art. 140 ust. 1 w/w ustawy).

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie:

Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli nie rozpoczęto wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tego urządzenia wodnego stało się ostateczne.

Od decyzji służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Lidzbarskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia.



Z UP. STAROSTY
Czesław Okuliewicz
NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Urząd Gminy w Kiwicach, 11-106 Kiwity
2. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych, ul. Grota Roweckiego 1, 11-200 Bartoszyce
3. Pełnomocnik Prezesa KZGW, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa
4. a/a

Do wiadomości:

1. WIOŚ Delegatura w Elblągu.
2. RZGW, ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa

Zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006r. (tj.Dz.U. z 2012r., poz. 1282)

Decyzja ostateczna

od dnia 21.03.2013r.

NACZELNIK
Wydziału Ochrony Środowiska

Czesław Okuliewicz

STAROSTWO POWIATOWE
w Lidzbarku Warmińskim
Wydział Budownictwa i Architektury

66