

## Program funkcjonalno-użytkowy

ZAMAWIAJĄCY	<i>Gminą Goniądz Plac 11 Listopada 38 19-110 Goniądz</i>		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	<i>ul. Demokratyczna, dz. nr 259/1, obręb 200801_4.0001 19-110 Goniądz</i>		
NAZWA ZAMÓWIENIA	<i>Program funkcjonalno-użytkowy na potrzeby częściowej modernizacji oczyszczalni ścieków w Goniądzu</i>		
GRUPY, KLASY I KATEGORIE ROBÓT	45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej. 45252000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy zakładów uzdatniania, oczyszczania oraz spalania odpadów 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków 45252200-0 Wyposażenie oczyszczalni ścieków		
<b>ZESPÓŁ AUTORSKI</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NUMER UPRAWNIENÍ</b>	<b>PODPIS</b>
OPRACOWAŁ	<i>mgr inż. Andrzej Falkowski</i>	<i><u>PDL/0027/PWOS/05</u> do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i>	

BIAŁYSTOK – styczeń 2023 r.

## **Spis zawartości:**

### **I. Część opisowa**

#### 1) opis ogólny przedmiotu zamówienia

- a) charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych
- b) aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
- c) ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

#### 2) opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

- a) przygotowanie terenu budowy
- b) cechy dotyczące podstawowych rozwiązań i wskaźników ekonomicznych
- c) rozwiązania materiałowe i instalacyjne
- d) zagospodarowanie terenu

### **II. Część informacyjna i załączniki**

- 1) Wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego;
- 2) Raport o działce ewidencyjnej 200801\_4.0001.259/1
- 3) Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym
- 4) Schemat technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków
- 5) Oświadczenie zamawiającego stwierdzające jego prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane

## I. Część opisowa

### 1) Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie wraz z uzyskaniem niezbędnych decyzji administracyjnych w imieniu Zamawiającego, a także wykonanie robót budowlanych zgodnie z zaakceptowaną przez zamawiającego dokumentacją projektową oraz uruchomienie, przekazanie do użytkowania, przeprowadzenie szkolenia obsługi urzędów, wykonanie instrukcji eksploatacji i wykonanie dokumentacji powykonawczej

- w zakresie częściowej modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w Goniądzu, przy ul. Demokratycznej, dz. nr 259/1, obręb 200801\_4.0001.

#### a) **charakterystyczne parametry określające zakres robót budowlanych**

Celem realizacji zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie częściowej modernizacji oczyszczalni ścieków o aktualnej przepustowości  $Q = 110 \text{ m}^3/\text{d}$ , a docelowej:  $200 \text{ m}^3/\text{d}$ , w zakresie:

1. Budowy hermetycznej stacji przyjmowania ścieków dowożonych, wyposażonej m.in. w:
  - a) tacę najazdową,
  - b) szybkozłącze do odbioru ścieków z wozu asenizacyjnego,
  - c) wstępne mechaniczne podczyszczenie na sicie,
  - d) pomiar przepływu ścieków dowożonych,
  - e) prasa do skratek wraz z kontenerem.
2. Modernizacja istniejącego zbiornika uśredniającego ścieków dowożonych:
  - a) remont zbiornika,
  - b) wyposażenie w układ napowietrzania i mieszania,
  - c) wyposażenie w układ umożliwiający porcjowe dozowanie ścieków.
3. Budowa zbiornika retencyjnego ścieków surowych wraz z wyposażeniem.
4. Ulepszenie efektywności podczyszczania mechanicznego ścieków surowych dopływających do oczyszczalni poprzez budowę:
  - a) przepompowni ścieków surowych wraz z montażem sita pionowego na dopływie ścieków;
  - b) budowę kontenera krato-piaskownika wraz z towarzyszącymi instalacjami, kontenerami na odpady i robotami budowlanymi.
5. Inne roboty instalacyjne i budowlane:
  - a) przebudowa układu pomiarowego ilości dopływających ścieków za pompownią,
  - b) montaż wentylatora nawiewnego w budynku oczyszczalni ścieków,
  - c) naprawa pokrycia dachowego w budynkach reaktorów oczyszczalni ścieków,

- d) rozbiórka zbędnych urządzeń oczyszczalni po jej modernizacji i zagospodarowanie terenu.

**b) aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia**

Komunalna oczyszczalnia ścieków w Goniądzu zlokalizowana jest na terenie gminnym przewidzianym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Oczyszczalnia jest własnością gminy Goniądz, a eksploatowana jest przez Zakład Usług Komunalnych w Goniądzu. Oczyszczalnia położona jest w północno - zachodniej części miasta przy ulicy Demokratycznej, na działce nr geod 259/1, której właścicielem jest gmina Goniądz.

Bezpośrednie sąsiedztwo oczyszczalni stanowią tereny rolne, od strony północnej droga dojazdowa do oczyszczalni od ulicy Demokratycznej.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest naturalny ciek Czarna Struga.

Zgodnie z Decyzją z dnia 13 maja 2013 r., znak: ASI.6341.14.2013, wydaną przez starostwo powiatowe w Mońkach, Zakład Usług Komunalnych w Goniądzu posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie ścieków oczyszczonych do Czarna Struga w ilości Qdśr = 110 m<sup>3</sup>/d ważne do 12 maja 2023 r.

Z uwagi na planowane podłączenie do oczyszczalni dodatkowych odbiorców: Osowiec Twierdza, Szafranki, a także spodziewany wzrost ilości cieków dowożonych z pobliskich miejscowości, przewiduje się dobór urządzeń oczyszczalni na docelową ilość ścieków 200 m<sup>3</sup>/d.

Jest to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna, o przepustowości projektowanej 400 m<sup>3</sup>/d, zaopatrzona w instalację PIX do chemicznego strącania związków azotu i fosforu. Na oczyszczalnię, kanalizacją sanitarną, dopływają ścieki komunalne z miasta oraz dowożone są na punkt zlewny beczkowozami z terenu gminy.

Podstawowym elementem oczyszczalni jest reaktor biologiczny typu BOS. Wykorzystuje on osad czynny w układzie przepływowym jednofazowym. W skład reaktora wchodzi osadnik wtórny oraz niezbędne urządzenia do recyrkulacji osadu. W chwili obecnej rozwiązanie to należy do przestarzałych i nie zapewnia możliwości intensywnego usuwania związków organicznych jak i biogenów. To, iż oczyszczalnia spełnia narzucone wymagania, jeżeli chodzi o jakość ścieków oczyszczonych wynika głównie z tego, iż jej obciążenie w stosunku do projektowanego wynosi około 25%.

Schemat technologiczny oczyszczalni obecnie tworzą następujące urządzenia:

- Komora kraty ścieków dowożonych;
- Zbiornik mieszania;
- Zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków;

- Zbiornik czerpalny o pojemności 4 m<sup>3</sup>, wyposażony w urządzenia pływakowe sterujące pracą pompy;
  - Przepompownia ścieków w wersji żelbetowej, wyposażona w dwie pompy (jedna rezerwowa) o parametrach: wydajność Q - 24-48 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia h= 6,5-8m (obecnie pompy są zdemontowane, pompę umieszczono w zbiorniku przepompowni, a w w pomieszczeniu pompowni zamontowano licznik ścieków MAGFLO z przetwornikiem przepływu MAG 6000);
  - Dwa reaktory biologiczne typu BOS-200 składające się z następujących elementów:
    - komora skratkowo-piaskowa o wymiarach 1x1,5 m i pojemności po 5,25 m<sup>3</sup> ;
    - komora napowietrzania ścieków o wymiarach 4,5x14 m i pojemności po 226,8 m<sup>3</sup> ;
    - osadniki wtórne o wymiarach 5x5 m, wysokość h=2,5 m i pojemność po 30,3 m<sup>3</sup> ;
    - komory kontaktowe o wymiarach 0,5x14 m i pojemności użytkowej po 24,5 m<sup>3</sup> ;
    - komory tlenowej stabilizacji osadu o wymiarach 3,5x3,5 m i poj. użytkowej 30,3 m<sup>3</sup> ;
  - Stacja dmuchaw i sprężonego powietrza;
- Odwadnianie osadu realizowane jest przez zewnętrzny podmiot.



Zdj. 1. Punkt zlewny i komora krat ścieków



Zdj. 2. Zbiornik retencyjno-uśredniający ścieków



Zdj. 3. Budynek pompowni ścieków



Zdj. 4. Budynki reaktorów BOS-200



Zdj. 5. Wnętrze budynku reaktora biologicznego



Zdj. 6. Wnętrze stacji dmuchaw i sprężonego powietrza

Ścieki dopływające siecią kanalizacyjną i dowożone do punktu zlewnego poddawane są procesowi cedzenia na kracie i sedymentacji w piaskowniku celem usunięcia grubszych zanieczyszczeń i zawiesiny. Punkt zlewny nie spełnia obowiązujących przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków wprowadzania nieczystości ciekłych do stacji zlewnych (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 939 z późn. zm.) m.in. w zakresie pomiaru objętości dowożonych nieczystości ciekłych, czy hermetycznego zrzutu nieczystości.

W zbiorniku wyrównawczym ścieki poddawane są retencji i napowietrzaniu. Po wstępnej obróbce kierowane są do zbiornika czerpального przepompowni ścieków. Następnie za pomocą pompy przetłaczane są do zblokowanej oczyszczalni biologicznej BOS-200, działającej w technologii osadu czynnego. Następuje tu usunięcie substancji organicznych i biogennych, ścieki są następnie klarowane w osadniku wtórnym.

Część osadu czynnego jest recyrkulowana na powrót do reaktora. Powstający osad nadmierny kierowany jest do komór tlenowej stabilizacji osadu, skąd jako ustabilizowany kierowany jest do nieczynnego obecnie reaktora BOS, a następnie okresowo do stacji mechanicznego odwadniania. Oczyszczone ścieki grawitacyjnie spływają do wylotu i odbiornika Czarna Struga. Maksymalna przepustowość oczyszczalni, przy dwóch pracujących reaktorach wynosi  $Q = 409 \text{ m}^3/\text{d}$ .

Rzeczywista średniodobowa ilość ścieków dopływająca do oczyszczalni w roku 2021 wyniosła  $Q_{\text{dśr.}} = 110 \text{ m}^3/\text{d}$ .



Bilans ścieków wynosi:

średnia dobową ilość ścieków  $Q_{d\acute{s}r} = 110 \text{ m}^3/\text{d}$

maksymalna dobową ilość ścieków:  $Q_{d\text{max}} = 150 \text{ m}^3/\text{d}$

średnia godzinowa ilość ścieków:  $Q_{h\acute{s}r} = 5 \text{ m}^3/\text{h}$

maksymalna godzinowa ilość ścieków:  $Q_{h\text{max}} = 7 \text{ m}^3/\text{h}$

roczna ilość ścieków  $Q_{\text{roczne}} = 40\,000 \text{ m}^3/\text{rok}$

### c) **ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe**

Wykonawca, projektując i/lub realizując rozbudowę oczyszczalni ścieków, powinien uwzględnić fakt, że w czasie prowadzenia robót budowlano – modernizacyjnych, oczyszczalnia musi być czynna.

Z uwagi na ograniczone możliwości finansowe Inwestora przewiduje się jedynie częściową modernizację oczyszczalni:

- budowa hermetycznej stacji przyjmowania ścieków dowożonych,
- modernizacja zbiornika uśredniającego ścieków dowożonych,
- budowa zbiornika retencyjnego ścieków surowych – poprawiająca warunki pracy oczyszczalni w okresach burzowych,
- ulepszenie efektywności podczyszczania mechanicznego ścieków surowych dopływających do oczyszczalni poprzez budowę przepompowni ścieków surowych wraz z montażem sita pionowego na dopływie ścieków, a także budowę kontenera krato-piaskownika,
- inne roboty instalacyjne i budowlane.

Zaniechanie inwestycji i pozostawienie istniejącej oczyszczalni ścieków w obecnym stanie będzie skutkowało stopniowym pogarszaniem jakości środowiska i warunków bytowych mieszkańców.

## 2) Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

Wykonawca przed rozpoczęciem prac projektowych dokona weryfikacji danych wyjściowych i założeń jakościowych opisanych przez Zamawiającego pod kątem zagwarantowania osiągnięcia założonego celu przedmiotowego zadania inwestycyjnego.

W trakcie realizacji przedmiotu zamówienia należy przewidzieć spotkania koordynacyjne, zarówno na etapie prac projektowych jak i robót budowlanych, które odbywać się będą w siedzibie Zamawiającego.

Dokumentacja projektowa musi być uzgodniona i zaakceptowana przez Zamawiającego, dotyczy to każdej z faz wykonania projektów. Zamawiający w szczególności musi zaakceptować projekt budowlany przed złożeniem wniosku o pozwolenie na budowę.

Wykonawca opracuje i dostarczy w ramach niniejszego zamówienia dokumentację projektową zawierającą następujące elementy:

- 3 egzemplarze projektu budowlanego opracowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2020 r. poz. 1609 z późn. zm.), zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami, zawierający komplet niezbędnych decyzji administracyjnych, wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych z odpowiednimi instytucjami.

Wszelkie opłaty administracyjne ponoszone w wyniku prowadzonych działań związanych z uzyskiwaniem uzgodnień, opinii, sprawdzeń i decyzji Wykonawca winien wliczyć do ceny ofertowej na opracowanie dokumentacji projektowej.

- 2 egz. kosztorysu inwestorskiego, opracowanego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. z 2021 r. poz. 2458),

- 2 egz. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, opracowanej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2021 r. poz. 2454),

Całość opracowanej dokumentacji Wykonawca, dostarczy w wersji papierowej, w ilości wskazanej powyżej, jak również w wersji elektronicznej na dysku CD, DVD lub innym nośniku w 1 egz.

Wersja elektroniczna Dokumentacji projektowej wykonana zostanie z zastosowaniem następujących formatów elektronicznych:

- Rysunki, schematy, diagramy — format PDF lub DWG,
- Opisy, zestawienia, specyfikacje - format PDF lub DOC,

Wykonawca — projektant, jest zobowiązany do pełnienia nadzoru autorskiego w trakcie realizacji inwestycji, aż do zakończenia okresu rękojmi i gwarancji za wady robót budowlanych. Po wykonaniu robót Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą.

Wykonawca jest zobowiązany we własnym zakresie do weryfikacji przekazanych przez Zamawiającego danych oraz informowania Zamawiającego o zauważonych w nich występujących istotnych rozbieżnościach w odniesieniu do stanu faktycznego.

a) **przygotowanie terenu budowy**

Wykonawca zobowiązany będzie zaplanować, przygotować oraz wykonać wszystkie wymagane prace związane z przygotowaniem terenu budowy tj.:

- wytyczenie geodezyjne,
- rozbiórkę zbędnych istniejących elementów zagospodarowania terenu budowy,
- zapewnienie w swoim zakresie i na własny koszt zasilenia placu budowy w energię elektryczną, poboru wody i odprowadzenia ścieków,
- przygotowanie w swoim zakresie i na własny koszt zaplecza budowy.

Wykonawca będzie również zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od wszelkich następstw i za wyniki działalności, w tym w szczególności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- ochrony przeciwpożarowej,
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z budową,
- zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób trzecich,

b) **cechy dotyczące podstawowych rozwiązań i wskaźników ekonomicznych**

Projektowane rozwiązania techniczno-technologiczne winny uwzględniać w szczególności:

- warunki lokalne,
- elastyczność działania przy zmiennej ilości i jakości doprowadzanych ścieków,
- charakteryzować się niskim zużyciem energii elektrycznej.

c) **rozwiązania materiałowe i instalacyjne**

Wszystkie elementy i urządzenia stalowe powinny być zabudowywane w wersji gwarantującej odporność na korozję - minimum stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304). Projekt powinien uwzględniać najbardziej skrajne warunki, jakie wystąpią podczas wykonywania robót i w okresie eksploatacji po ukończeniu robót, obejmujące m.in. najwyższe i najniższe obciążenia eksploatacyjne czy warunki klimatyczne.

Modernizowana oczyszczalnia ścieków, zrealizowana na podstawie zastosowanych rozwiązań projektowych, powinna gwarantować ochronę przed hałasem pracowników eksploatacji oraz otoczenia oczyszczalni na poziomie obowiązujących przepisów, bez konieczności stosowania ochrony indywidualnej pracowników i przy czasie ekspozycji odpowiadającym czasowi trwania codziennych czynności eksploatacyjnych i serwisowych. Wykonawca zapewni ochronę przed hałasem poprzez zastosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu oraz, gdy to konieczne, poprzez zastosowanie izolacji, tłumików i osłon dźwiękochłonnych. Poziom hałasu emitowany przez oczyszczalnię musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 poz. 112).

Zastosowane rozwiązania projektowe i organizacji robót powinny zabezpieczyć ciągłość pracy istniejącej oczyszczalni w całym okresie realizacji zamówienia.

Stacja zlewczą w zakresie czynności eksploatacyjnych powinna spełniać warunki szczególnej ochrony pracowników przed zagrożeniami spowodowanymi przez szkodliwe czynniki biologiczne zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 81, poz. 716) oraz innych obowiązujących przepisów, w tym w szczególności wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 17 października 2002r w sprawie warunków wprowadzenia nieczystości ciekłych do stacji zlewcznych. Przewiduje się budowę kontenerowej hermetycznej stacji zlewczej ścieków

dowożonych typu STZ 202 A2S- z sitem i prasą do skratek SWP (lub równoważne), wyposażonej w:

- Panel sterujący
- Przepływomierz elektromagnetyczny
- Ciąg spustowy DN 125 (lub DN 100) wraz ze sterowaniem
  - Zasuwa odcinająca z napędem pneumatycznym wraz z kolektorem płuczącym
  - Rura doprowadzająca ze złączem strażackim + rura odprowadzająca ścieki do kolektora zakończona odpowiednim złączem
- Sito z prasą do skratek SWP
- Sprężarka
- Moduł pomiarowy pH, przewodność, temperatura
- wąż długości ok. 3.5 m wraz z odpowiednimi złączami i wieszakiem do zainstalowania przed kontenerem,
- kubeł na skratki (na kółkach), podjazd umożliwiający swobodny wyjazd kubła z kontenera
- Czytnik do identyfikacji dostawców, identyfikatory dla dostawców
- Program do archiwizacji danych i fakturowania dostawców.



Kontener ustawiony zostanie na fundamencie żelbetowym projektowanym indywidualnie.

W ramach prac remontowych zbiornika uśredniającego ścieków dowożonych przewiduje się następujące działania:

- remont powierzchni zbiornika betonowego,
- wymiana istniejącego wyposażenia zbiornika, w tym wymiana układu napowietrzania i mieszania oraz układ umożliwiający porcjowe dozowanie ścieków,
- remont elementów stalowych zewnętrznych.

Napowietrzanie powinno być realizowane za pomocą dyfuzorów drobnopęcherzykowych. Wszystkie przewody sprężonego powietrza - ruszty napowietrzające (przewody pionowe, rozdzielające i rozdzielcze wraz z zamocowaniami) wykonane będą ze stali nierdzewnej 0H18N9.

Przewiduje się budowę zbiornika retencyjnego ścieków surowych, którego zasadniczym zadaniem będzie poprawa warunków pracy oczyszczalni w okresach burzowych, gdy oczyszczalnia ścieków przeciążona jest dużą ilością ścieków zawierających wody opadowe, poprzez ich przetrzymanie, napowietrzanie i mieszanie. W ramach tego zakresu zadania przewiduje się następujące działania:

- budowę zbiornika betonowego o pojemności 70m<sup>3</sup>,
- pełne wyposażenie zbiornika, w tym układ napowietrzania i mieszania oraz układ umożliwiający porcjowe dozowanie ścieków, a także współpracę z remontowanym zbiornikiem uśredniającym, m.in. w celu wyrównania składu ścieków.

Napowietrzanie powinno być realizowane za pomocą dyfuzorów drobnopęcherzykowych. Wszystkie przewody sprężonego powietrza - ruszty napowietrzające (przewody pionowe, rozdzielające i rozdzielcze wraz z zamocowaniami) wykonane będą ze stali nierdzewnej 0H18N9.

Przepompownia ścieków surowych ma za zadanie przyjąć ścieki surowe dopływające do oczyszczalni kanałem ks300, oraz ścieki sanitarne z oczyszczalni oraz odświeżone ścieki dowożone.

Charakterystyka przepompowni ścieków surowych:

- |                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| • Wykonanie studni | Betonowa C35/45 |
| • Średnica studni  | 2000 mm         |

Wyposażenie:

- Sito pionowe – 1 szt.,
- Zasuwy zwrotne - 2 szt.,

- Pompy ścieków - 1 + 1 szt.,
- Konstrukcja prowadnic do montażu pomp,
- Żuraw stały do wyciągania pomp,
- Szafa sterownicza.

Podstawowym zadaniem rozdzielniczy zasilająco – sterowniczej jest bezobsługowe automatyczne uruchamianie pomp w zależności od poziomu ścieków w pompowni.

Wyposażenie szafy sterowniczej

- sterownik mikroprocesorowy PLC z wyświetlaczem,
- ogranicznik przepięć kl. C,
- wyłącznik różnicowoprądowy,
- pływaki (kabel neoprenowy) 3 szt.,
- rozruch bezpośredni, dla mocy >4,0 kW soft start,
- zabezpieczenie nadprądowe układu sterowania • CKF
- przełączniki Auto-Ręka,
- przełącznik Sieć-Agregat,
- wyłączniki silnikowe,
- ogrzewanie szafy 50W z termostatem,
- gn. 230VAC,
- wtyka agregatu 400VAC,
- zasilacz impulsowy 24VDC/2A,
- sygnalizator optyczno – dźwiękowy z opcją wyłączenia dźwięku,
- przycisk spompowania ścieków poniżej suchobiegu,
- lampki pracy i awarii pomp.

Jako pierwszy element mechanicznego oczyszczania ścieków proponuje się montaż sita pionowego, zamontowanego w korpusie pompowni ścieków surowych.

Sito pionowe stanowi przenośnik spiralny bezwałowy pionowy z systemem separacji skratek. Przenośnik pionowy z systemem separacji skratek łączy w sobie trzy funkcje: wyłapywanie skratek, transport, prasowanie skratek. Wyłapywanie skratek ze ścieku odbywa się na perforowanym koszu sita ze stali nierdzewnej. Ściek uprzednio przechodzi przez komorę

pomiarową, gdzie w przypadku podniesienia poziomu ścieku załączany jest przez sondę przenośnik wynoszący, a zarazem zgarniający zanieczyszczenia z perforacji, skratki w końcowej fazie transportu ulegają wstępnemu prasowaniu, a następnie zostają wrzucone do kontenera.

Zastosowanie spirali bezwałowej ma na celu wyeliminowanie efektu blokowania się skratek na wale, co może mieć miejsce w przypadku przenośnika wałowego.

Spirala bezwałowa pozwala uniknąć ułożyskowań w strefie ścieku, a tym samym zmniejsza się ilość elementów wymagających serwisowania.

Charakterystyka Sita pionowego:

- perforacja stosowana w sicie: 10mm,
- wydajność sita pionowego dostosowana do przepustowości oczyszczalni ścieków,
- wykonanie ze stali AISI 304 lub AISI316,
- brak łożysk w strefie ścieku,

Kontener Kratopiaskownika - konstrukcja kontenera stalowa, ściany z płyty warstwowej ocieplonej 15 cm styropianem.

Kratopiaskownik to zblokowane urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków składające się z kraty taśmowo – panelowej połączonej z piaskownikiem. Zatrzymywanie skratek ma miejsce na kracie samoczyszczącej. Krata zabudowana jest pod kątem 85 w stosunku do zwierciadła ścieków.



Specyfika pracy kraty pozwala na wytworzenie filtra skratkowego na taśmie kraty co w rezultacie powoduje ociekanie skratek. Panele kraty umożliwiają jej pracę podczas ewentualnego wyłamania, co jest niemożliwe w przypadku kraty schodkowej. Sama krata to konstrukcja



ramowa wykonana z stali AISI 316, z taśmą wykonaną z tworzywa sztucznego a składającą się z połączonych ze sobą za pomocą dystansów – specjalnych paneli zbierających skratki.

Krata wyposażona w denny system oczyszczania filtra taśmy oraz system samooczyszczania paneli tzn. nie wymaga wody do czyszczenia .

Elementy mające kontakt z ściekiem wykonane z stali AISI316

Instalację należy wyposażyć w kratę ręczną zainstalowaną na obejściu awaryjnym o prześwicie 30 mm. oraz armaturę odcinającą całe urządzenie i kierującą ściek na obejście awaryjne tj. 2 zasuwę odcinającą.

Szafa sterująca dostarczona przez producenta. Szafa sterowania uwzględnia zabezpieczenia przeciążeniowe oraz sygnalizację pracy/awarii urządzenia.

Wykonanie materiałowe Kraty:

- elementy filtrujące ABS
- rolki AISI 420
- szczotka guma
- wał napędzany i wał napędowy stal E36
- tarcza napędzana i koło łańcuchowe stal utwardzana 3CR12
- płytki boczne AISI 316
- dolna prowadnica i szyna poprzeczna stal utwardzana 3CR12
- elementy mające kontakt z ściekiem wykonane z stali AISI316 lub z tworzywa sztucznego

Oczyszczony ze skratek ściek wpada do komory piaskownika na którego dnie umiejscowiona jest spirala zgarniająca piasek do kieszeni transportera ukośnego który z kolei pod kątem 45 wynosi odwodniony piasek na zewnątrz do płuczki piasku – kąt pracy spirali jest o tyle istotny iż odpowiada za odwodnienie końcowe piasku. Obie spirale, pozioma, oraz ukośna wynosząca wykonane są w technologii ciągnionej- nie posiadają wału, poruszają się po listwach ślizgowych o grubości 10mm wykonanych z materiału odpornego na ścieranie.

Na końcu piaskownika umiejscowiony jest kołowy zgarniacz tłuszczu, rozwiązanie to pozwala na zbieranie części pływających po powierzchni ścieku za pomocą obrotowego zgarniacza. Odtłuszczacz kołowy w przeciwieństwie do odtłuszczacza równoległego nie pozwala na przedostanie się jakichkolwiek zawiesin pływających do kolejnego stopnia oczyszczania ścieku, ponadto podczas zgarniania tłuszczu nie występuje efekt zmieszania go z ściekiem jak to ma miejsce w odtłuszczaczach równoległych do komory piaskownika

Istotnym elementem instalacji jest system napowietrzania, który flotuje tłuszcze, przy mniejszych niż zakładane napływach nie pozwala opadać części organicznej razem z piaskiem, przy zwiększonych napływach powoduje wytworzenie wiru w przeciwnym kierunku do napływającego ścieku i tym samym wydłuża drogę ścieku tak aby piasek nie przelatował do dalszych etapów oczyszczania. Dyfuzory składają się z porowatego materiału będącego mieszaniną naturalnie okrągłych ziaren kwarcu i żywicy syntetycznej, dla osiągnięcia zakładanych efektów materia ta powinna charakteryzować się ziarnistością 250 mikronów.

Napowietrzanie piaskownika:

- dyfuzory rurowe ceramiczne składające się z porowatego materiału będącego mieszaniną naturalnie okrągłych ziaren kwarcu i żywicy syntetycznej.
- Ziarnistość – 250 mikronów
- dmuchawa napowietrzająca wraz z kartą doboru mocy napowietrzania

Odtłuszczacz:

- zgarniacz tłuszczu – efektywność usuwania 99 % części wyflotowanych w komorze napowietrzanej.
- spięcie z układem sterowania
- pompa tłuszczu

W tylnej części każdego piaskownika przewiduje się dodatkowy króciec z elektrozaworem umożliwiającym opróżnienie piaskownika. Zastosowanie tego sposobu opróżniania piaskownika równoważne jest z odcięciem dopływu ścieków do dalszych obiektów technologicznych oczyszczalni i zarezerwowane jest dla sytuacji awaryjnych, jak np. dopływ do oczyszczalni ścieków z zanieczyszczonych olejami itp. Ma to zapobiec dostaniu się nietypowych zanieczyszczeń do części biologicznej oczyszczalni.

Skratki z obydwu krat transportowane są jednym przenośnikiem skratek do prasopłuczki, gdzie poddawane są kompresji.

Bezwałowy przenośnik skratek – dane techniczne

- przenośnik przystosowany do odbioru skratek z dwóch krat
- średnica spirali = min. 25 cm
- koryto o grubości stali min 2,5 mm
- zrzut pionowy do prasopłuczki skratek

Prasopłuczka jest urządzeniem służącym do wypłukiwania z skratek części organicznych a następnie prasowanie. W pierwszej części urządzenia następuje wprowadzanie skratek do komory płukania, w której dysze płuczące zainstalowane są na całym obwodzie perforowanego bębna. Następnie napędzana elektrycznie spirala wałowa prasuje i transportuje skratki do pojemnika. Urządzenie nie potrzebuje żadnego układu hydraulicznego.

Prasopłuczka skratek – dane techniczne

- długość części roboczej 1800 mm
- kąt instalacji dostosowany do wyrzutu z kraty taśmowo – panelowej
- przepustowość 2 m<sup>3</sup>/h
- długość strefy odciekowej 1000 mm
- przewody odciekowe 2x DN75
- komora zbiorczo – płuczająca 1100mm
- średnica roboczej strefy prasowania 200mm
- górne dysze płuczące co 450
- długość wlotu skratek 800mm
- koryto rynny w kształcie litery U o grubości 2,5 mm
- elementy mające kontakt z ściekiem wykonane z stali AISI316
- pokrywa rynny ze stali nierdzewnej o grubości 2 mm
- lej samozaładowczy ze stali nierdzewnej -1 szt.
- spirala A215/245-50x20 wykonana ze stali specjalnej
- wymagane ciśnienie wody technologicznej 4 bar
- zapotrzebowanie wodę max. 3l/s przy ciśnieniu 4 bar
- przyłącze  $\frac{3}{4}$
- napęd motoreduktor :
- Ilość obrotów – 24 obr/min,
- moc silnika 2,2 kW,
- zasilanie 400V: 2,75 A

Piasek wynoszony z piaskownika jest odbierany jednym przenośnikiem, który transportuje piasek do płuczki piasku.

Bezwałowy przenośnik piasku – dane techniczne

- przenośnik przystosowany do odbioru piasku
- wydajność = 5 m<sup>3</sup>/h
- długość 500 cm
- średnica spirali min. 20 cm
- spirala ze stali specjalnej odpowiednio obrabianej wykonana w technologii ciągnionej z jednego kęsa stali
- zrzut pionowy do płuczki piasku

Płuczka piasku to samodzielne urządzenie dla osadów takich jak pulpa piaskowa służące do odwadniania oraz usuwania zawartych w nim cząsteczek organicznych. Pulpa piaskowa z piaskownika jest najpierw podawana do komory separatora. Tutaj następuje pierwsze znaczne rozdzielenie piasku od pozostałych cząstek stałych. Poprzez następujące po tym procesie płukanie, piasek traci prawie wszystkie pozostałe w nim cząsteczki organiczne.

Płuczka piasku to zbiornik, w którym wbudowane jest urządzenie mieszająco – zgarniające oraz które posiada wlot i wylot wody płuczającej. Zanieczyszczony piasek jest zatrzymywany poprzez mieszanie w strefie wirowej, w której następuje oddzielenie cząsteczek piasku od materiałów organicznych. W tym procesie wykorzystywane są siły grawitacyjne i wirowe, przy czym cząsteczki o różnym ciężarze zostają wyreparowane i skoncentrowane w przeciwległych komorach. Cząstki organiczne wraz z wodą płuczającą są usuwane poprzez przelew, wypłukane cząstki piasku po sedymentacji zostają wyniesione do wylotu kontrolnego z możliwością ustawienia pozostałych parametrów, przy czym panel kontrolny będzie jeden dla całej instalacji tj. kratopiaskownik, prasopłuczki skratek i płuczki piasku.

Płuczka piasku jest produkowana ze stali nierdzewnej, spirala bezwałowa oraz listwy ślizgowe ze stali specjalnej. Urządzenie wyposażone jest w elektryczną zasuwę nożową do okresowego odprowadzania wód zalegających wód popłucznych

Dane techniczne:

- max przepustowość suchej masy: do 1 t piasku/h
- zawartość Sm organicznej w płukanym piasku do 3% w zależności od nadawy
- długość spirali ok. L = 3600 mm
- kąt nachylenia spirali 30
- króciec wody płuczającej 1 ¼" (3 – 5 bar)
- wlot DN 80, PN 10

- wylot ścieków DN 200, PN 10
- wysokość wyrzutu piasku ok. 1,5 m nad poziom terenu
- stopień ochrony IP 55

Wykonanie materiałowe :

- Poszycie piaskownika, komora kraty, pokrywy na komorze piaskownika wykonane z stali AISI316
- Konstrukcja wsporcza oraz usztywnienie konstrukcji kratopiaskownika wykonane z stali AISI304
- Poszycie prasopłuczki skratek wykonane z stali AISI316, konstrukcja usztywniająca oraz wsporcza wykonana z stali AISI304
- Poszycie płuczki piasku wraz z pokrywami wykonane z stali AISI316, konstrukcja wsporcza wykonana z stali AISI304

Ogrzewanie :

Urządzenia wykonane w wersji umożliwiającej pracę w temperaturach ujemnych, wyposażone w:

- samoregulujący kabel grzejny zabudowany na poszyciu urządzenia, łączna moc zainstalowana dla kratopiaskowników (2szt.) płuczka piasku (1 szt.) prasopłuczka skratek (1 szt.) przenośników medium (3szt.) to ok. 11kW
- wełna mineralna o grubości ok 50mm
- okapturzenie blachą z stali AISI304 o grubości 0,6 - 0,8 mm

Pozostałe roboty instalacyjne i budowlane:

1. Przewiduje się przebudowę układu pomiarowego ilości dopływających ścieków za pompownią MAGFLO z przetwornikiem przepływu MAG 6000 – zgodnie z wytycznymi producenta, tj. m.in. z zastosowaniem odpowiednich odcinków prostych przed i za przepływomierzem.
2. W budynku reaktora biologicznego należy zamontować wentylator nawiewny na istniejącym kanale wentylacyjnym.
3. W obu budynkach reaktorów biologicznych przewiduje się naprawę pokrycia dachowego poprzez zamontowanie łąt drewnianych i montaż pokrycia dachowego z blachy stalowej.
4. Po zrealizowaniu przewidzianych projektem prac budowlanych należy dokonać rozbiórki zbędnych urządzeń oczyszczalni wraz z odpowiednim zagospodarowaniem odpadów.

d) **zagospodarowanie terenu**

Przewiduje się odtworzenie utwardzenia terenu po wykonaniu prac budowlanych doziemnych oraz budowę projektowanego utwardzenia terenu.

Przekrój utwardzenia terenu najazdowego:

- Nawierzchnia – kostka brukowa - gr. 8,0 cm,
- Podsypka – cementowo piaskowa 1:4 - gr. 3,0 cm
- War. podbudowy – kruszywo łamane stabilizowane - gr. 25,0 cm
- Warstwa podbudowy– gruntocementu - gr. 10,0 cm

Obsługa komunikacji kołowej i pieszej przedmiotowej inwestycji odbywa się istniejącym wjazdem poprzez działkę. W związku z nowymi obiektami kontenerowymi przewiduje się przebudowę układu komunikacyjnego na terenie działki.

Działka objęta inwestycją posiada zieleń dziką i urządzoną niską – trawy, zakrzewienia.

Krzewy kolidujące z projektowanymi instalacjami i obiektami budowlanymi należy przesadzić.

Po skończeniu prac ziemnych odtworzyć stan pierwotny terenu, zasadzić trawnikiem.

Wykonawca będzie zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa terenu Budowy oraz robót poza placem budowy w okresie trwania realizacji Umowy aż do zakończenia i odbioru końcowego, a w szczególności utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z budową i nienaruszalność ich mienia służącego do pracy a także zabezpieczy plac budowy przed dostępem osób nieupoważnionych.

Koszt zabezpieczenia placu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykończania robót Wykonawca będzie:

- utrzymywać plac budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,
- podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół Placu Budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania,
- będzie miał szczególny wzgląd na podejmowane środki ostrożności i zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi, zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami.

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej, w szczególności będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy, materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót budowlanych objętych umową.

## II. Część informacyjna i załączniki

1) wskazanie przepisów prawnych i norm związanych z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego

Zgodnie z Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), planowane przedsięwzięcie nie kwalifikuje się na podstawie § 2 ust. 1 pkt. 40 do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikuje się natomiast na podstawie Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) - na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 79 do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się:

„79) instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne;”.

- a) ROZPORZĄDZENIE Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311 z późn zm.),
- b) ROZPORZĄDZENIE Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego ([Dz. U. 2012 nr 0 poz. 462](#) z późn zm.),
- c) USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. ([Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414](#) z późn zm.),
- d) ROZPORZĄDZENIE Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ([Dz. U. 2002 nr 75 poz. 690](#) z późn zm.),
- e) USTAWA z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ([Dz. U. 2003 nr 80 poz. 717](#) z późn zm.),
- f) USTAWA z dnia 21 lipca 2017 r. Prawo wodne ([Dz. U. 2017 poz. 1566](#) z późn zm.),



- g) USTAWA z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ([Dz. U. 2004 nr 92 poz. 880](#)) z późn zm.,
- h) USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. ([Dz. U. 2001 nr 62 poz. 627](#) z późn zm.),
- i) USTAWA z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych ([Dz. U. 1995 nr 16 poz. 78](#) z późn zm.),
- j) ROZPORZĄDZENIE Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku ([Dz. U. 2007 nr 120 poz. 826](#) z późn zm.),
- k) ROZPORZĄDZENIE Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko ([Dz. U. 2010 nr 213 poz. 1397](#) z późn zm.),
- l) USTAWA z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2008 nr 199 poz. 1227 z późn zm.),
- m) ROZPORZĄDZENIE Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody Dz. U. Nr 8, poz.70 z późn zm.)
- n) USTAWA z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. ([Dz. U. 2001 nr 72 poz. 747](#) z późn zm.),
- o) USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ([Dz. U. 2013 poz. 21](#) z późn zm.),
- p) ROZPORZĄDZENIE Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów ([Dz. U. 2014 poz. 1923](#) z późn zm.).



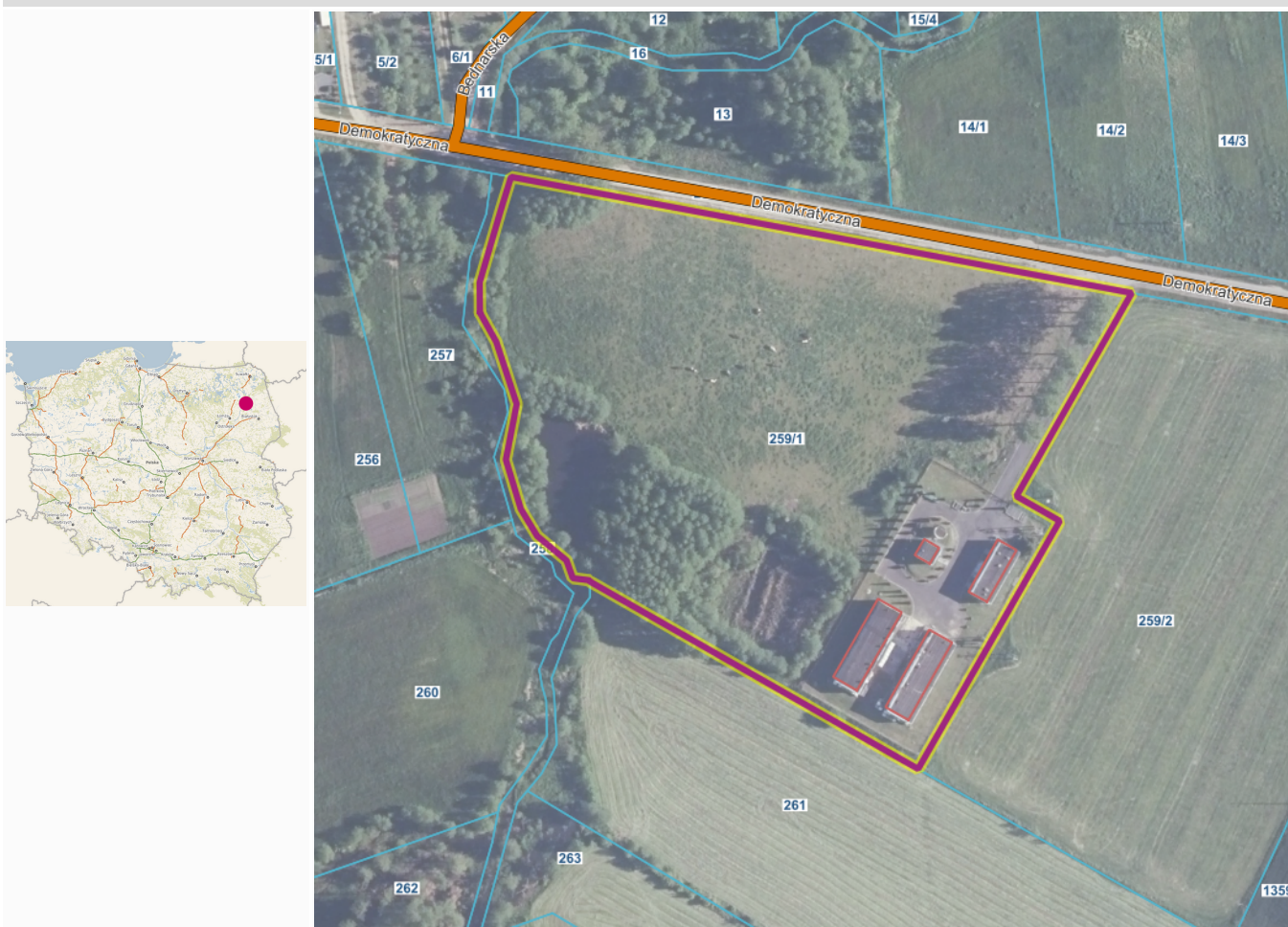
## Raport o działce ewidencyjnej 200801\_4.0001.259/1 - wersja pełna stan na: 16.07.2022 10:45:42



### 1. Informacje o działce

<b>Działka</b>	200801_4.0001.259/1
<b>Powierzchnia geometryczna</b>	21509 m <sup>2</sup> (2.1509 ha)
<b>Obwód</b>	612 m
<b>Grupa rejestrowa</b>	
<b>Klasoużytki</b>	
<b>Numer</b>	259/1
<b>Obręb</b>	Goniądz
<b>Gmina</b>	Goniądz
<b>Powiat</b>	moniecki
<b>Województwo</b>	podlaskie

### 1.1 Lokalizacja

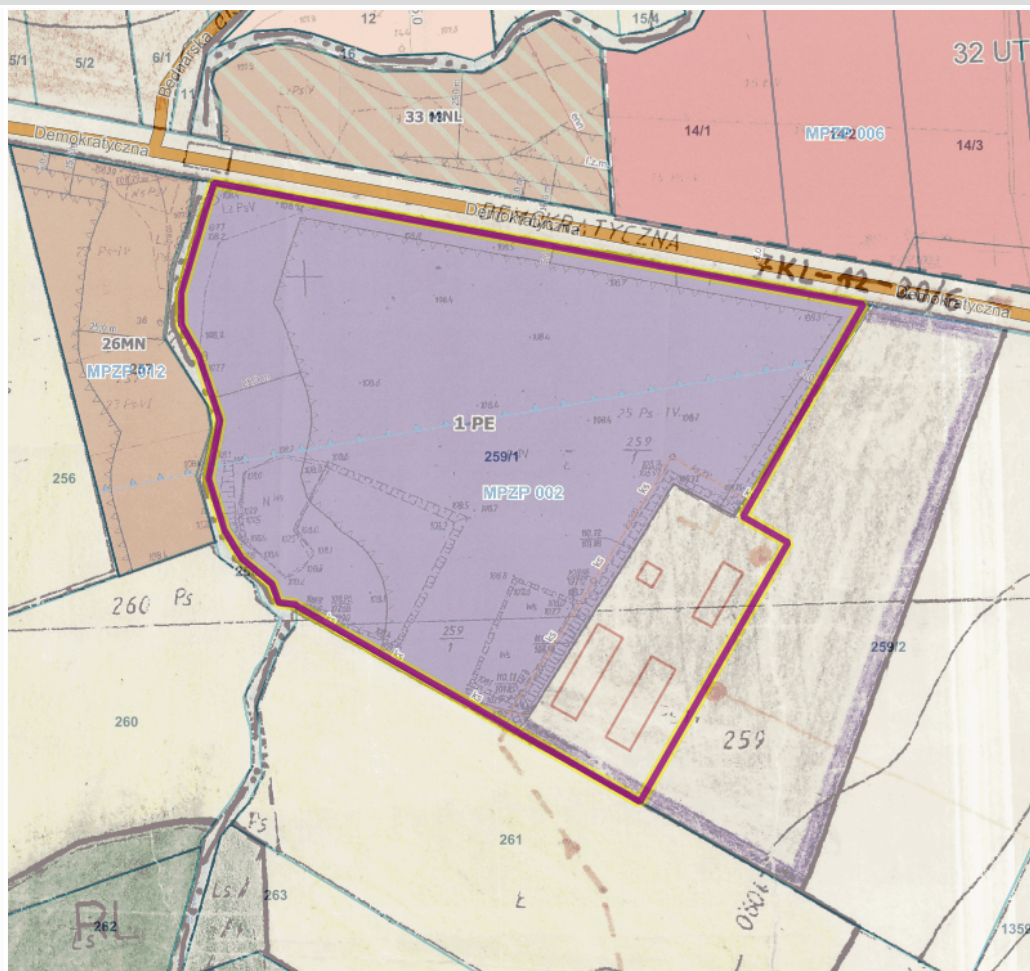


### Dodatkowe informacje

#### 1.2 Adres

## 2.2 Informacje z MPZP






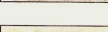
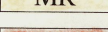
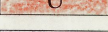
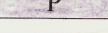
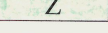
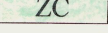


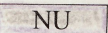
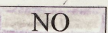


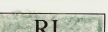
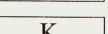
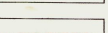
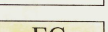
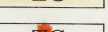
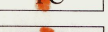
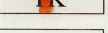
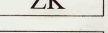
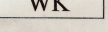
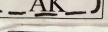
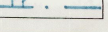
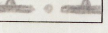
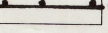
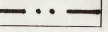
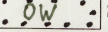

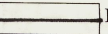
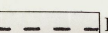
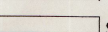
Mapa



Legenda

LEGENDA			
MW	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ	UL	STACJE BAZOWE TELEFONII KOMÓRKOWEJ
MN	TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z DOPUSZCZENIEM USŁUG I RZEMIOSŁA NIUCIAZLIWEGO	ZK	OBIEKTY WPISANE DO REJESTRU ZABYTEKÓW
ML	TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ	AK	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH
UT	TERENY ZABUDOWY REKREACYJNO - TURYSTYCZNEJ		ZASIEG FALI POWODZIOWEJ
MR	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ		GRANICA BIEBRZAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO
U	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ		GRANICA OTULINY BIEBRZAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO
RUP	TERENY URZĄDZEŃ OBSŁUGI ROLNICTWA		GRANICA STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ ŚCISLEJ
P	TERENY ZABUDOWY PRODUKCYJNEJ		GRANICA STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ CZĘŚCIOWEJ
Z	TERENY ZIELENI PUBLICZNEJ		GRANICA MIASTA
ZC	TERENY CMENTARZY		GRANICA GMINY
W	TERENY WÓD I URZĄDZEŃ ZAOPATRZENIA W WODĘ		GRANICE WSI
WZ	TERENY UJEĆ WODY PITNEJ		LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENU ŚCISLE
NU	TERENY USUWANIA NIECZYSTOŚCI STAŁYCH		SIEĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA
RP	TERENY UPRAW POŁOWYCH		SIEĆ KANALIZACYJNA PROJEKTOWANA
RZ	TERENY UŻYTKÓW ZIELONYCH		ZAKAZ ZABUDOWY KUBATUROWEJ PONIŻEJ ZASIEGU FALI POWODZIOWEJ
RL	TERENY LEŚNE		
K	TERENY URZĄDZEŃ I TRAS KOMUNIKACYJNYCH		
KK	LINIA KOLEJOWA		
Kk	DROGA KRAJOWA NR 65		
Kw	DROGA WOJEWÓDZKA		
Kp	DROGI POWIATOWE		
Kg	DROGI GMINNE		
EE1	PRZEBIEG LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 110 kV		
ET-2	STACJA TRANSFORMATOROWO - ROZDZIELCZA 110/15 kV		
	PRZEBIEG LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 15 kV		

**LEGENDA**

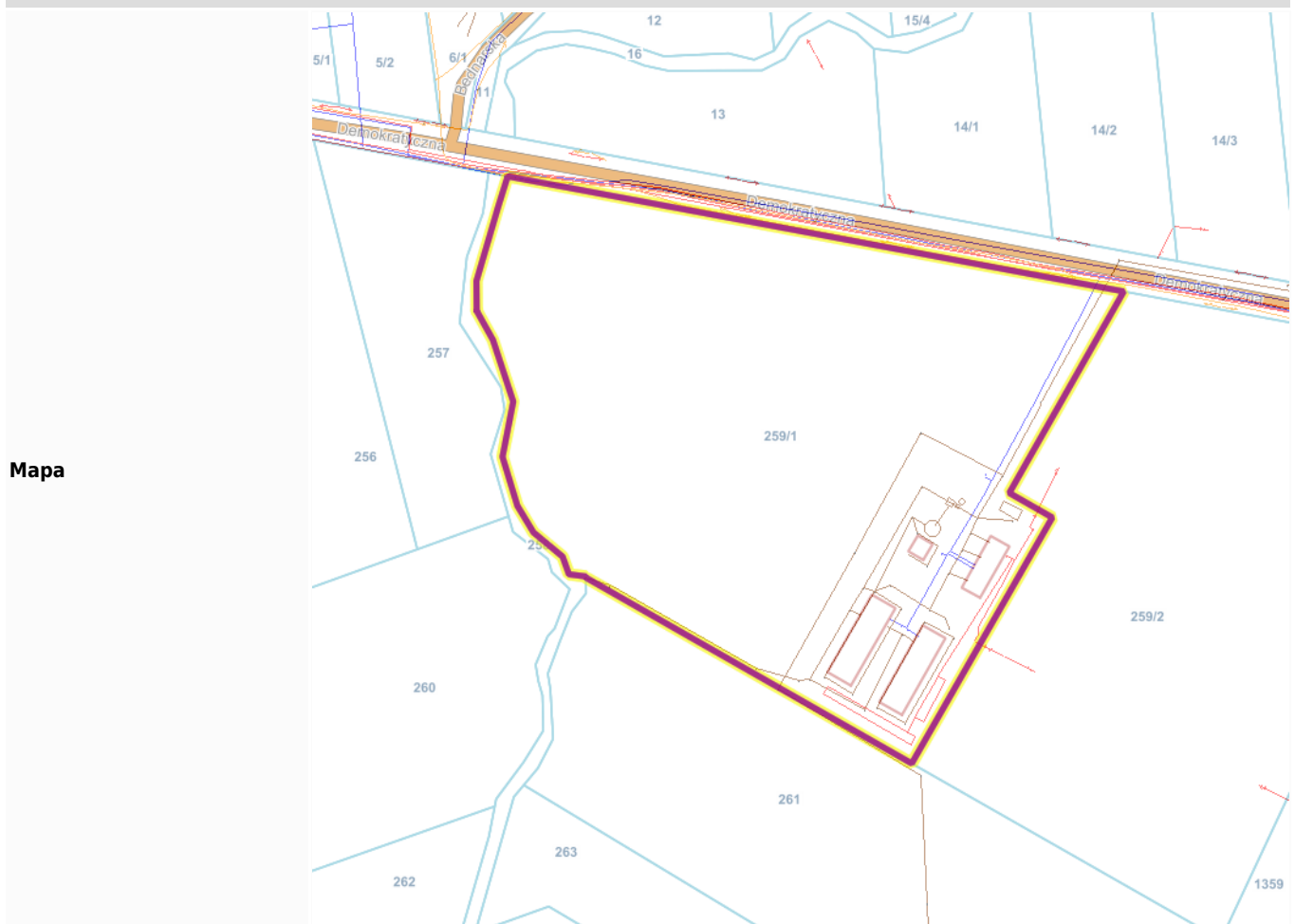
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ WIELORODZINNEJ I JEDNORODZINNEJ
	TEREN ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ Z DOPUSZCZENIEM USŁUG I RZEMIOSŁA NIEUCIAŹLIWEGO
	TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ
	TERENY ZABUDOWY LETNISKOWEJ Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY MIESZKANIOWEJ JEDNORODZINNEJ
	TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ
	TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ
	TERENY ZABUDOWY PRODUKCYJNEJ
	TERENY ZIELENI PUBLICZNEJ
	TERENY CMENTARZY
	TERENY WÓD I URZĄDZEŃ ZAOPATRZENIA W WODĘ
	TERENY UJĘĆ WODY PITNEJ
	TERENY USUWANIA NIECZYSTOŚCI
	TERENY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
	TERENY UPRAW POLOWYCH
	TERENY UŻYTKÓW ZIELONYCH
	TERENY LEŚNE
	TERENY OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ
	PRZEBIEG LINII ELEKTROENERGETYCZNEJ 15 kV
	TEREN STACJI GAZOWEJ REDUKCYJNO – POMIAROWEJ 1°
	CENTRALE TELEFONICZNE CYFROWE
	STACJE BAZOWE TELEFONII KOMÓRKOWEJ
	OBIEKTY WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW
	OBIEKTY O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH
	STANOWISKA ARCHEOLOGICZNE O WARTOŚCIACH KULTUROWYCH
	ZASIĘG FALI POWODZIOWEJ
	GRANICA BIEBRZAŃSKIEGO PARKU NARODOWEGO
	GRANICA STREFY OCHRONY KONSERWATORSKIEJ
	STREFA OCHRONY KRAJOBRAZU
	STREFA OW OBSERWACJI ARCHEOLOGICZNEJ
	GRANICA MIASTA
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE TERENU
	LINIE ROZGRANICZAJĄCE ORIENTACYJNE
	SIEĆ WODOCIĄGOWA ISTNIEJĄCA
	SIEĆ KANALIZACYJNA ISTN./PROJEKT
	ZAKAZ ZABUDOWY KUBATUROWEJ PONIŻEJ ZASIĘGU FALI POWODZIOWEJ

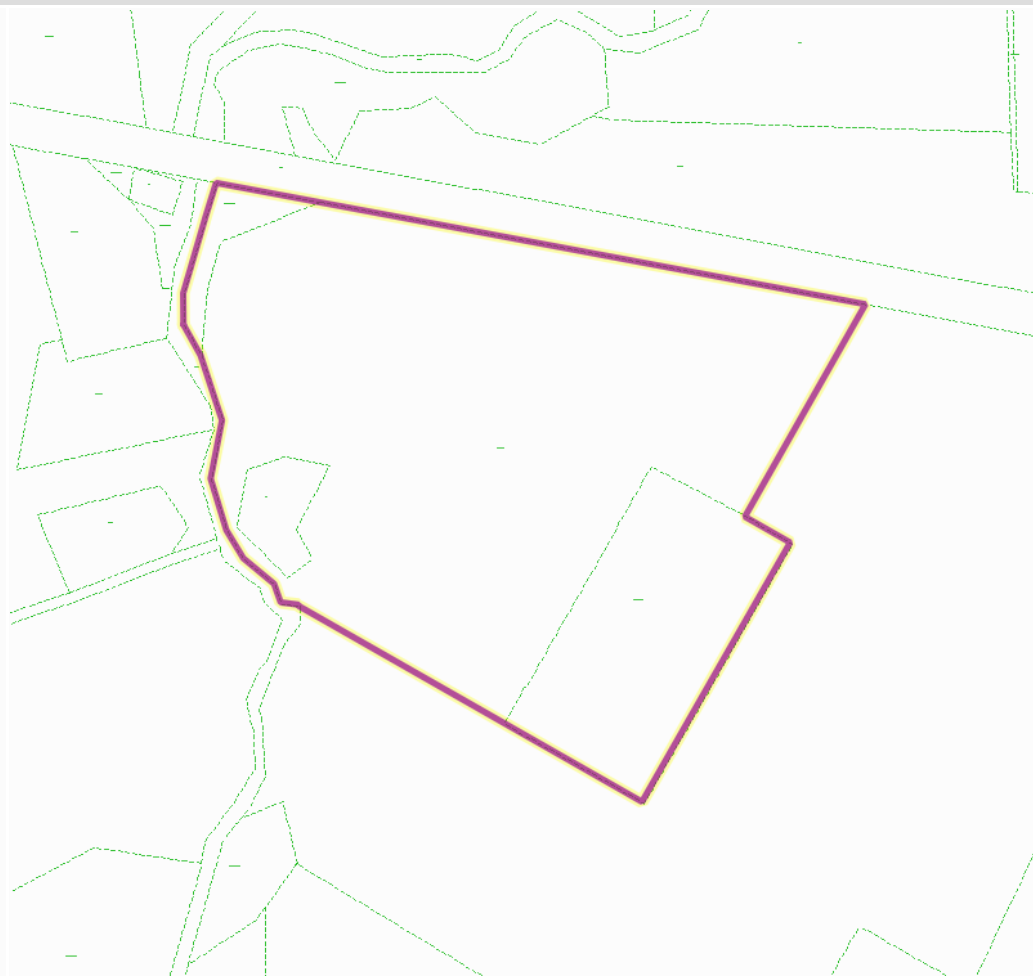
**Legenda**

<b>Portal mapowy</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net">https://goniadz.e-mapa.net</a>
<b>Oznaczenie</b>	001
<b>Numer uchwały</b>	XIII/60/03

<b>Data uchwały</b>	2003-12-21
<b>Teryt</b>	200801
<b>Nazwa aktu</b>	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Goniądz
<b>Treść uchwały</b>	<a href="https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/001.pdf">https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/001.pdf</a>
<b>Geotiff</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/tiff/200801/001">https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/tiff/200801/001</a>
<b>Gml</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/gml.php?plan=001">https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/gml.php?plan=001</a>
<b>Legenda</b>	<a href="https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/001_kol.jpg">https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/001_kol.jpg</a>
<hr/>	
<b>Portal mapowy</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net">https://goniadz.e-mapa.net</a>
<b>Oznaczenie</b>	002
<b>Numer uchwały</b>	XIX/75/04
<b>Data uchwały</b>	2004-04-28
<b>Teryt</b>	200801
<b>Nazwa aktu</b>	o miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Goniądz
<b>Treść uchwały</b>	<a href="https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/002.pdf">https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/002.pdf</a>
<b>Geotiff</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/tiff/200801/002">https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/tiff/200801/002</a>
<b>Gml</b>	<a href="https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/gml.php?plan=002">https://goniadz.e-mapa.net/wykazplanow/gml.php?plan=002</a>
<b>Legenda</b>	<a href="https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/002_kol.jpg">https://mpzp.igeomap.pl/doc/monki/goniadz/002_kol.jpg</a>

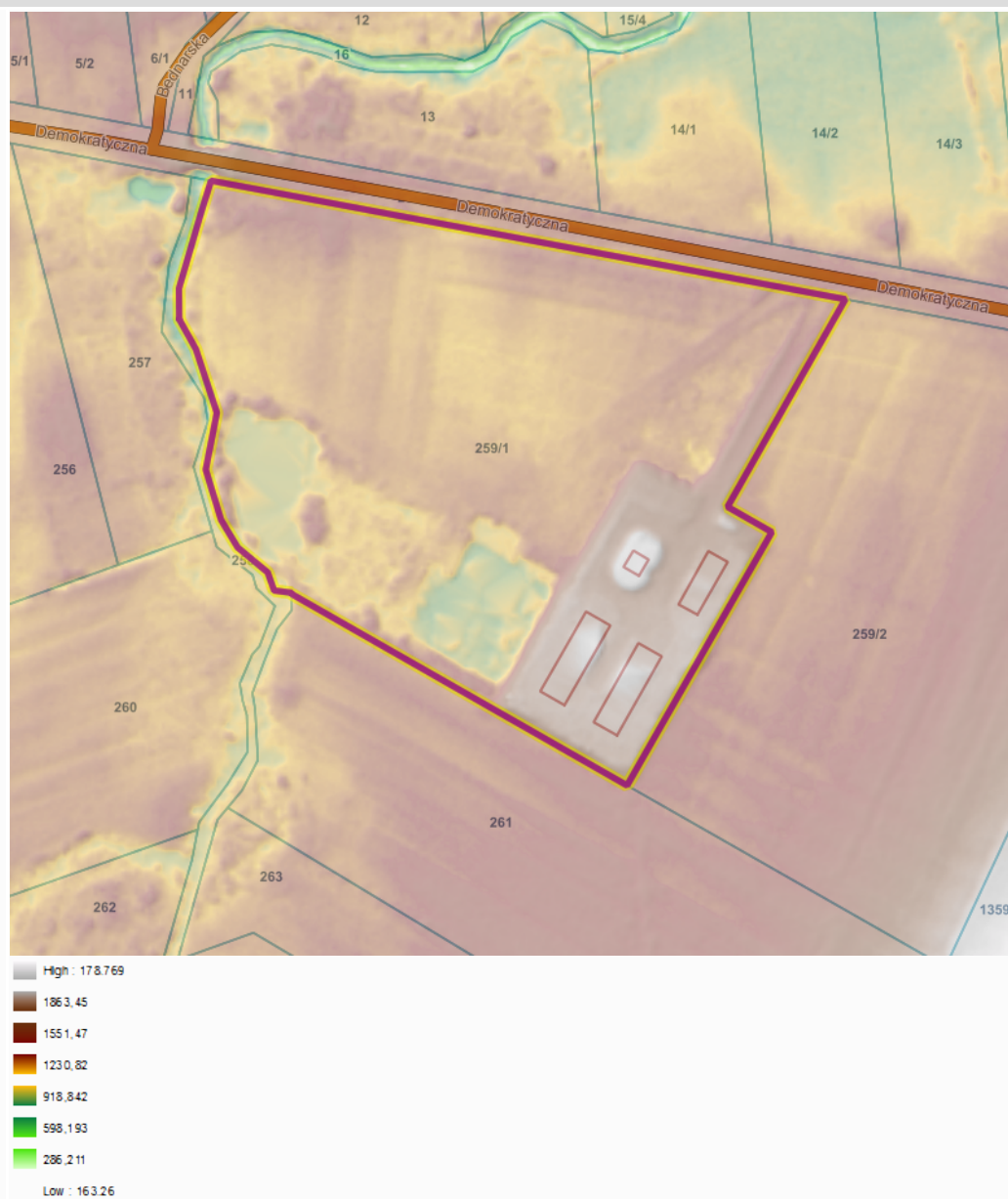
### 2.3 Uzbrojenie terenu



**1.4 Gleby - kontury i użytki****Mapa**

## 1.5 Ukształtowanie terenu

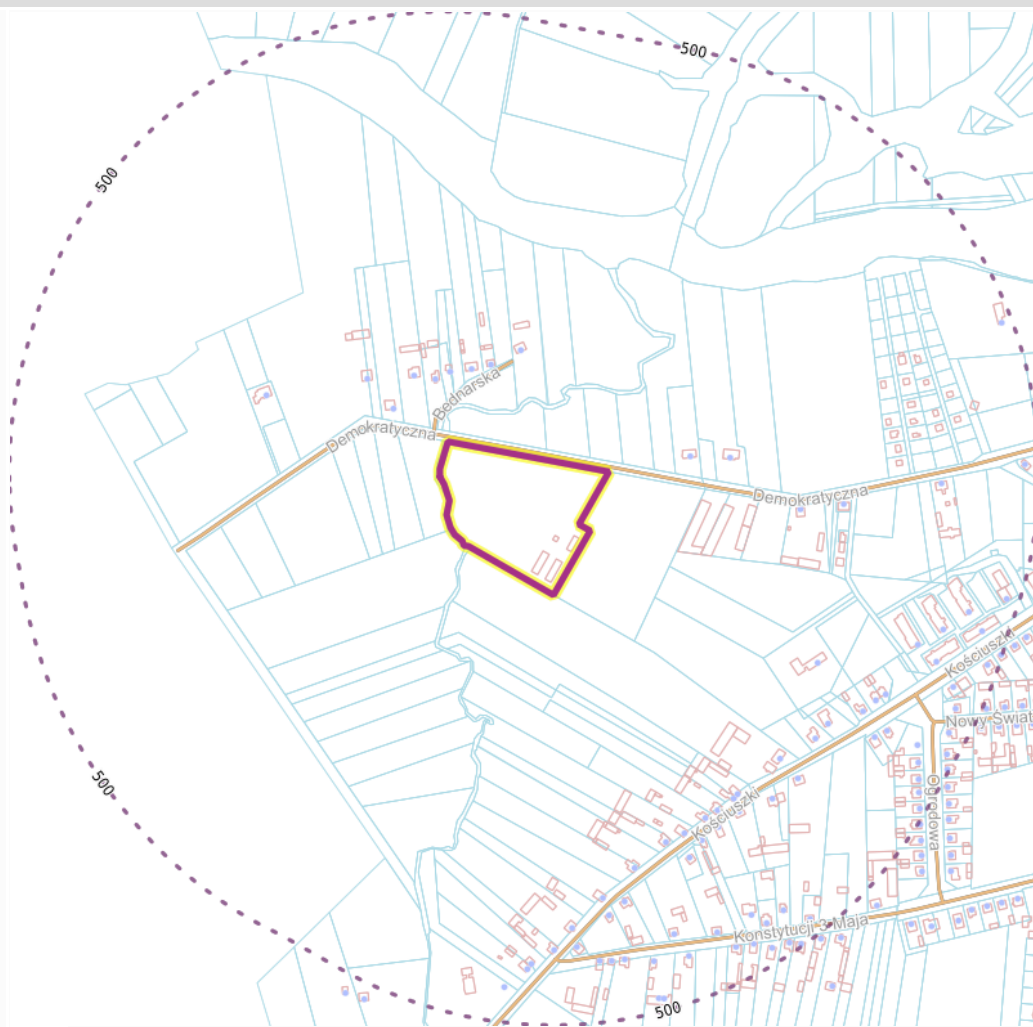
Mapa



<b>Hmin</b>	107.7
<b>Hmax</b>	110.7

### 3.1 Pobliskie obiekty użyteczności publicznej

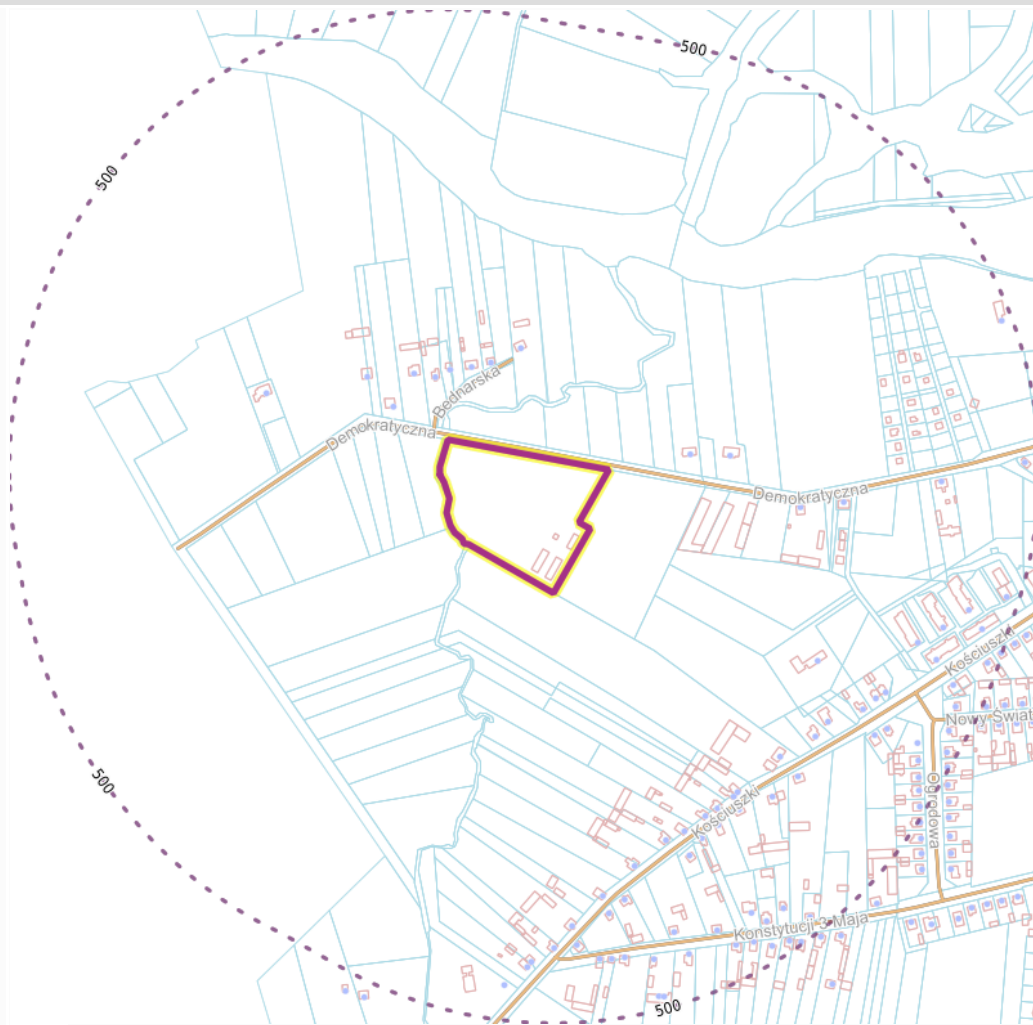
Mapa





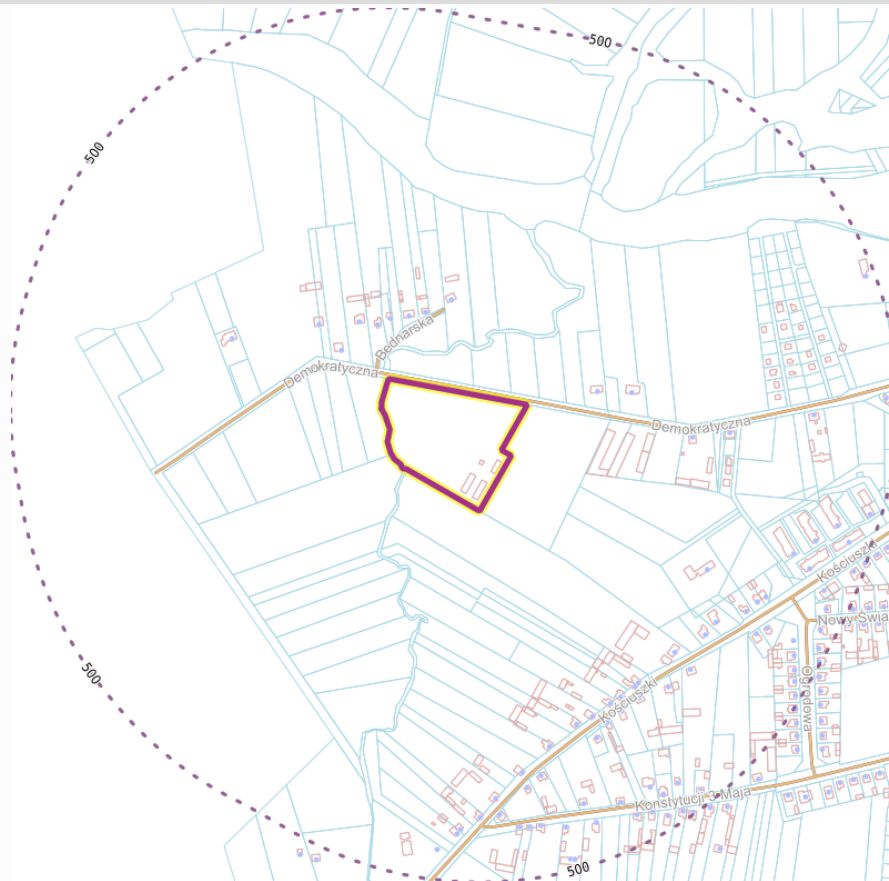
**3.2 Potencjalnie uciążliwe obiekty w pobliżu**

Mapa



## 3.3 Zabytki nieruchome

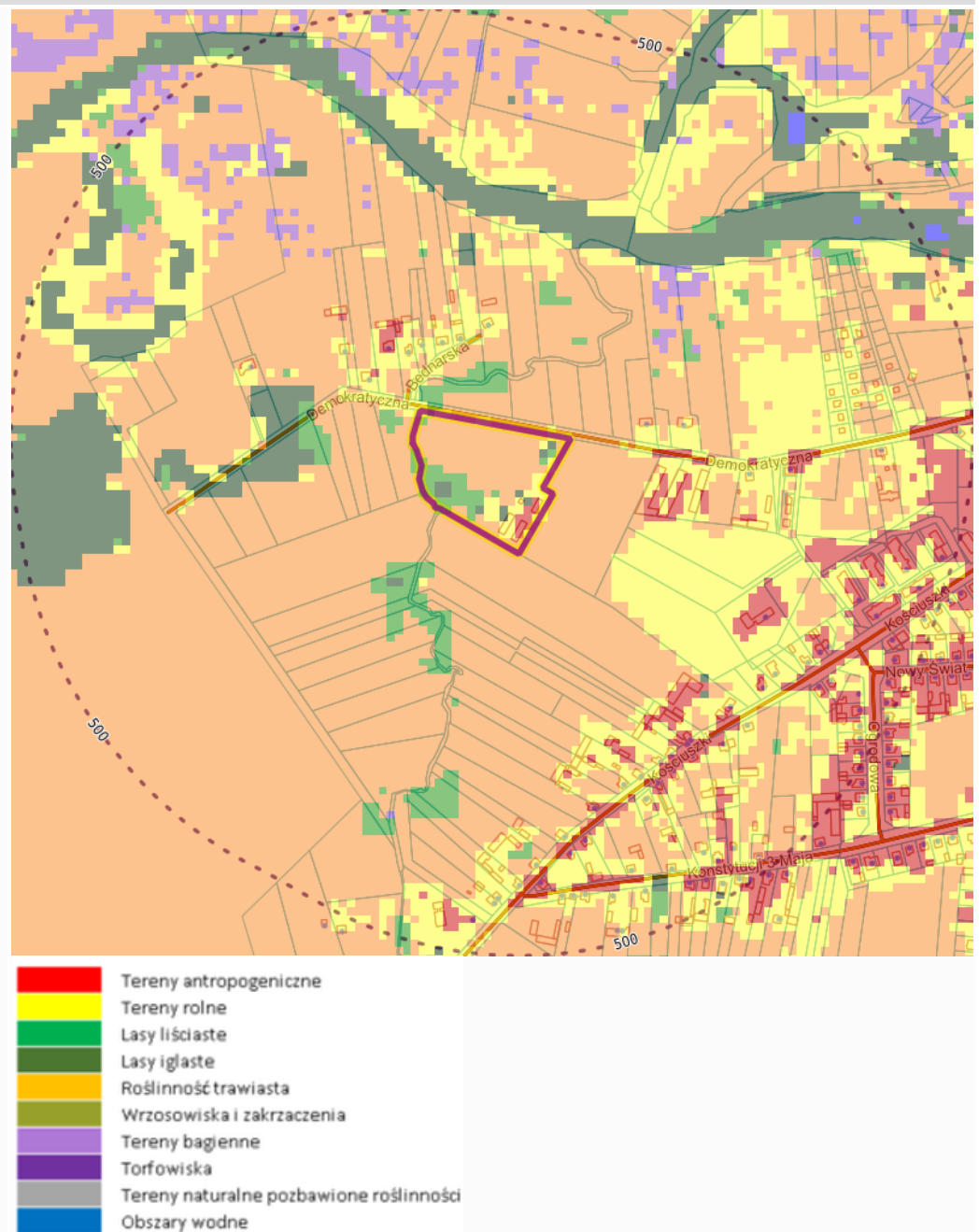
Mapa



- Pomnik Historii
- Obiekt UNESCO
- Otoczenie zabytkowe
- Budynki i budowle (XX w.)
- Budynki i budowle (XIX w.)
- Budynki i budowle (XVI w. - XVIII w.)
- Budynki i budowle (poł. XIII w. - XV w.)
- Budynki i budowle (X w. - poł XIII w.)
- Budynki i budowle (brak datowania)
- Układ przestrzenny (XX w.)
- Układ przestrzenny (XIX w.)
- Układ przestrzenny (XVI w. - XVIII w.)
- Układ przestrzenny (poł. XIII w. - XV w.)
- Układ przestrzenny (X w. - poł XIII w.)
- Układ przestrzenny (brak datowania)
- Zespół zabytkowy (XX w.)
- Zespół zabytkowy (XIX w.)
- Zespół zabytkowy (XVI w. - XVIII w.)
- Zespół zabytkowy (poł. XIII w. - XV w.)
- Zespół zabytkowy (X w. - poł XIII w.)
- Zespół zabytkowy (brak datowania)
- Miejsce pamięci (XX w.)
- Miejsce pamięci (XIX w.)
- Miejsce pamięci (XVI w. - XVIII w.)
- Miejsce pamięci (poł. XIII w. - XV w.)
- Miejsce pamięci (X w. - poł XIII w.)
- Miejsce pamięci (brak datowania)
- Szlak komunikacyjny (XX w.)
- Szlak komunikacyjny (XIX w.)
- Szlak komunikacyjny (XVI w. - XVIII w.)
- Szlak komunikacyjny (poł. XIII w. - XV w.)
- Szlak komunikacyjny (X w. - poł XIII w.)
- Szlak komunikacyjny (brak datowania)
- Krajobraz kulturowy (XX w.)
- Krajobraz kulturowy (XIX w.)
- Krajobraz kulturowy (XVI w. - XVIII w.)
- Krajobraz kulturowy (poł. XIII w. - XV w.)
- Krajobraz kulturowy (X w. - poł XIII w.)
- Krajobraz kulturowy (brak datowania)
- Zielen zabytkowa (XX w.)
- Zielen zabytkowa (XIX w.)
- Zielen zabytkowa (XVI w. - XVIII w.)
- Zielen zabytkowa (poł. XIII w. - XV w.)
- Zielen zabytkowa (X w. - poł XIII w.)
- Zielen zabytkowa (brak datowania)
- Cmentarz zabytkowy (XX w.)
- Cmentarz zabytkowy (XIX w.)
- Cmentarz zabytkowy (XVI w. - XVIII w.)
- Cmentarz zabytkowy (poł. XIII w. - XV w.)
- Cmentarz zabytkowy (X w. - poł XIII w.)
- Cmentarz zabytkowy (brak datowania)

## 4.1 Pokrycie terenu

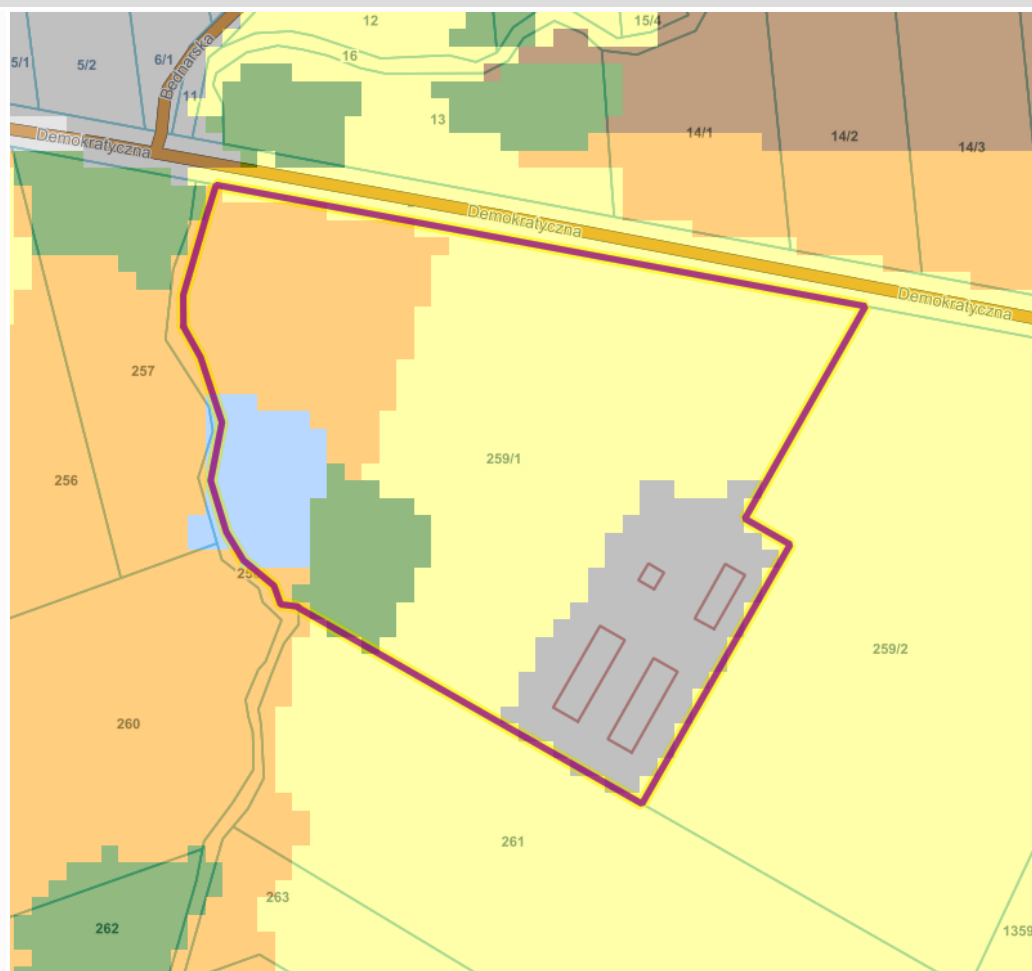
Mapa



Źródło danych: Polska Agencja Kosmiczna - Klasyfikacja pokrycia terenu 2021

#### 4.2 Podatność gleb na suszę

Mapa



#### Legenda

##### Kategoria gleby

<span style="color: yellow;">■</span>	Kategoria I - bardzo podatna
<span style="color: orange;">■</span>	Kategoria II - podatna
<span style="color: red;">■</span>	Kategoria III - średnio podatna
<span style="color: brown;">■</span>	Kategoria IV - mało podatna

##### Obszary niekasyfikowane

<span style="color: green;">■</span>	Użytki rolne na glebach organicznych i pochodzenia organicznego
<span style="color: grey;">■</span>	Tereny komunikacyjne, nieużytki
<span style="color: blue;">■</span>	Wody
<span style="color: darkgreen;">■</span>	Lasy, zadrzewienia
<span style="color: darkgrey;">■</span>	Tereny zurbanizowane

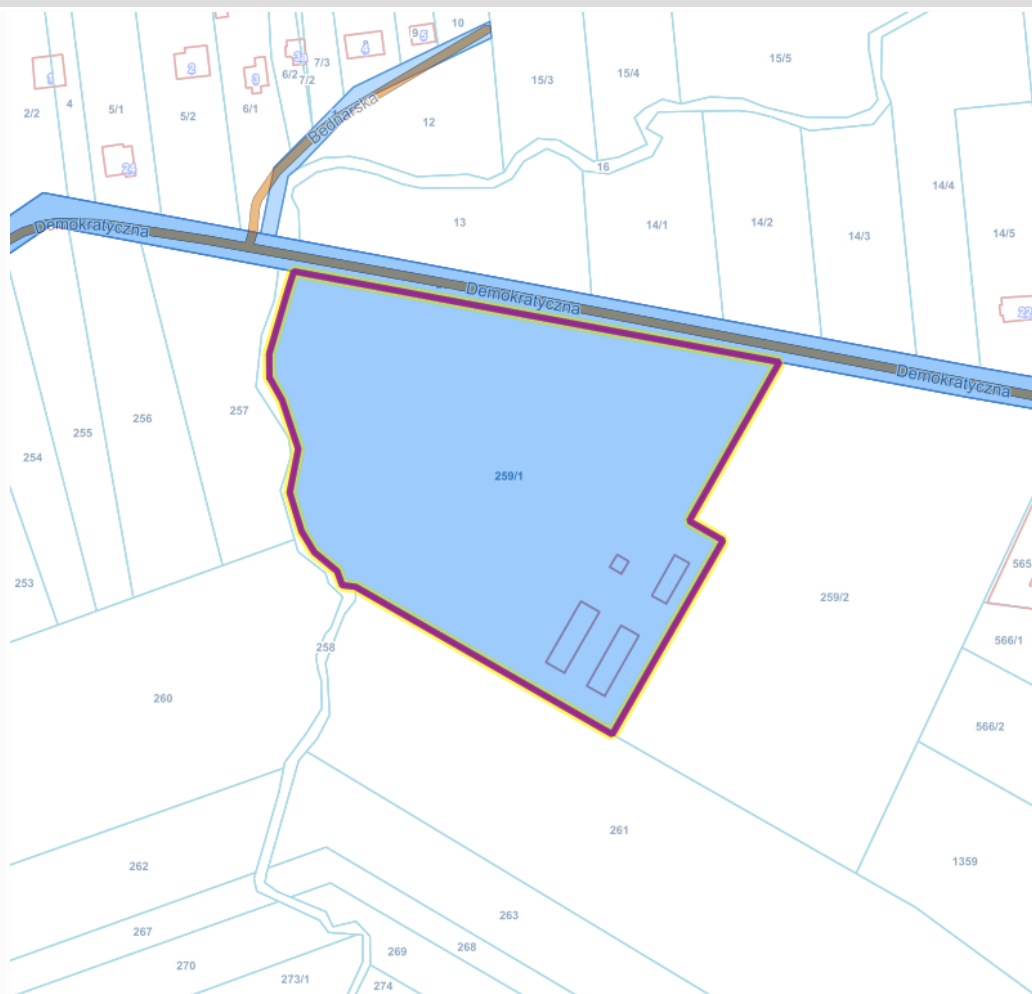
Źródło danych: Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy

#### 4.4 Bank Danych o Lasach - Leśnictwa

<b>Adress forest</b>	01-28-2-14- - -
<b>Forest range name</b>	Goniądz
<b>A year</b>	2021

## 4.6 Pozwolenia na budowę

Mapa



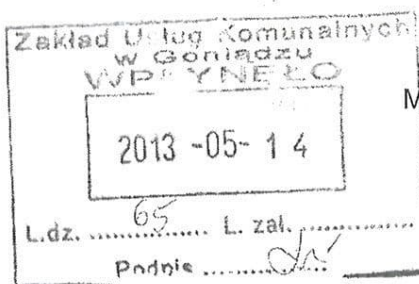
<b>Numer ewidencyjny system</b>	ST-PD-MO/ZGŁOSZENIE/398/2019
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6743.315.2019
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2019-10-29 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Obiekt kod pocztowy</b>	19-110
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa kanalizacji kablowej, podbudowy słupowej dla telekomunikacyjnych linii kablowych, studni kablowych oraz przyłączy telekomunikacyjnych w Goniądzu
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	budowa nowego/nowych obiektów budowlanych
<b>Stan</b>	Brak sprzeciwu
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	250
<b>Nazwisko projektanta</b>	Grygoruk
<b>Imię projektanta</b>	Bogusław
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0052/PWBT/17
<b>Numer ewidencyjny system</b>	ST-PD-MO/ZGŁOSZENIE/398/2019
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6743.315.2019
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2019-10-29 00:00:00

<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Obiekt kod pocztowy</b>	19-110
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa kanalizacji kablowej, podbudowy słupowej dla telekomunikacyjnych linii kablowych, studni kablowych oraz przyłączy telekomunikacyjnych w Goniądzu
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	budowa nowego/nowych obiektów budowlanych
<b>Stan</b>	Brak sprzeciwu
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	11
<b>Nazwisko projektanta</b>	Grygoruk
<b>Imie projektanta</b>	Bogusław
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0052/PWBT/17
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6740.285.2019
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2019-09-27 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa linii kablowej SN 15kV oraz nN 0,4kV w m. Goniądz, gm. Goniądz. Etap 7
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	Obiekt budowlany inny niż budynek mieszkalny jednorodzinny
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	259/1
<b>Nazwisko projektanta</b>	Kulenko
<b>Imie projektanta</b>	Adam
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0147/POOE/12
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6740.181.2019
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2019-06-06 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa lini kablowej SN15kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN w m. Goniądz - Etap 7
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	Obiekt budowlany inny niż budynek mieszkalny jednorodzinny
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	259/1
<b>Nazwisko projektanta</b>	Kulenko
<b>Imie projektanta</b>	Adam
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0147/POOE/12

<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6740.181.2019
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2019-06-06 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa linii kablowej SN15kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN w m. Goniądz - Etap 7
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	Obiekt budowlany inny niż budynek mieszkalny jednorodzinny
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	250
<b>Nazwisko projektanta</b>	Kulenko
<b>Imie projektanta</b>	Adam
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0147/POOE/12
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6740.30.2020
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2020-01-30 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Miasto</b>	Szafranki
<b>Terc</b>	2008015
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa linii kablowej SN 15kV, linii kablowej nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	Obiekt budowlany inny niż budynek mieszkalny jednorodzinny
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	259/1
<b>Nazwisko projektanta</b>	Kulenko
<b>Imie projektanta</b>	Adam
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0147/POOE/12
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6740.30.2020
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2020-01-30 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Miasto</b>	Szafranki
<b>Terc</b>	2008015
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	budowa linii kablowej SN 15kV, linii kablowej nN 0,4kV oraz kontenerowej stacji transformatorowej SN/nN
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	Obiekt budowlany inny niż budynek mieszkalny jednorodzinny
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	250
<b>Nazwisko projektanta</b>	Kulenko
<b>Imie projektanta</b>	Adam

<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0147/POOE/12
<b>Numer ewidencyjny system</b>	ST-PD-MO/ZGŁOSZENIE/965/2021
<b>Numer ewidencyjny urząd</b>	ASI.6743.388.2021
<b>Data wpływu wniosku do urzędu</b>	2021-10-29 00:00:00
<b>Nazwa organu</b>	Starosta Powiatu Mońki
<b>Województwo obiekt</b>	podlaskie
<b>Obiekt kod pocztowy</b>	19-110
<b>Miasto</b>	Goniądz
<b>Terc</b>	2008014
<b>Kategoria txt</b>	XXVI
<b>Nazwa zam budowlanego</b>	Budowa linii napowietrznej oświetleniowej w Goniądzu na ulicy Demokratycznej
<b>Rodzaj zam budowlanego</b>	budowa nowego/nowych obiektów budowlanych
<b>Stan</b>	Brak sprzeciwu
<b>Jednostki numer</b>	200801_4
<b>Obreb numer</b>	0001
<b>Numer działki</b>	250
<b>Nazwisko projektanta</b>	Ancipiuk
<b>Imię projektanta</b>	Kamil
<b>Projektant numer uprawnień</b>	PDL/0065/POOE/14





Mońki, dnia 13 maja 2013r.

ASI.6341.14.2013

## DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 2, art. 122 ust.1 pkt 1, art. 127 ust.3, art. 135 ust.1 pkt 1, art. 138. ust.1 i art. 140 ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (tekst jedn: Dz. U z 2012r., poz.145) oraz art. 104 i art. 162 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn: Dz.U. z 2013r., poz. 267)

### po rozpatrzeniu

wniosku Dyrektora Zakładu Usług Komunalnych w Goniądzu ul. Kościuszki 21 z dnia 16 kwietnia 2013r., uzupełnionego w dniu 23 kwietnia 2013r. w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Goniądzu do rzeki Czarna Struga.

### orzeka się:

#### I. Udzielić pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni ścieków w Goniądzu na następujących warunkach:

dz. nr 259/1

##### 1. Urządzeniami oczyszczającymi ścieki są:

- 1) komora kraty ścieków dowożonych,
- 2) zbiornik mieszania,
- 3) zbiornik ścieków retencyjno-uśredniający,
- 4) zbiornik czerpalny o pojemności 4 m<sup>3</sup> usytuowany w zbiorniku o średnicy 3m wysokości użytkowej h=0,6m, wyposażony w urządzenia pływakowe sterujące pracą pomp,
- 5) przepompownia ścieków w wersji żelbetowej, wyposażona w dwie pompy (jedna rezerwowa) o parametrach: wydajność Q = 24-48 m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia h= 6, 5-8m,
- 6) dwa reaktory biologiczne typu BOS-200 (ze względu na małą ilość ścieków eksploatowany jest jeden reaktor) składające się z następujących elementów:

- komora skratkowo-piaskowa o wymiarach 1x1,5 m i pojemności 5,25 m<sup>3</sup>,
- komora napowietrzania ścieków o wymiarach 4,5x14 m i pojemności 226,8 m<sup>3</sup>,
- osadniki wtórne o wymiarach 5x5 m, wysokość h=2,5 m i pojemność 30,3 m<sup>3</sup>,
- komory kontaktowe o wymiarach 0,5x14 m i pojemności użytkowej 24,5 m<sup>3</sup>,
- komory tlenowej stabilizacji osadu o wymiarach 3,5x3,5 m i poj. użytkowej 30,3 m<sup>3</sup>,

- 7) stacja sprężonego powietrza,
- 8) stacja mechanicznego odwadniania osadu – workownica Draimad.

##### 2. Miejsce zrzutu ścieków:

Oczyszczone ścieki odprowadzane będą kanałem poprzez wylot do rzeki Czarna Struga.

##### 3. Ilość ścieków odprowadzanych po oczyszczeniu nie będzie przekraczała:

$$Q_{hmax} = 7,00 \text{ m}^3/\text{h}$$
$$Q_{dśr} = 110,00 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{roczne max}} = 40000,00\text{m}^3/\text{rok}$$

4. Stężenia zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach dla oczyszczalni do 2000 RLM nie może przekraczać wartości:

BZT <sub>5</sub>	- 40 mgO <sub>2</sub> /l
ChZT	- 150 mgO <sub>2</sub> /l
Zawiesina	- 50 mg/l

5. Zagospodarowanie osadów ściekowych:

Osady ściekowe po odwodnieniu w workownicach odbierane będą przez MPO w Białymstoku.

## II. Zobowiązać Wnioskodawcę do:

1. Utrzymywania istniejących urządzeń oczyszczających ścieki w należytym stanie technicznym.
  2. Eksploatowania zgodnie z aktualną instrukcją obsługi oraz prowadzenia książki eksploatacji obiektu.
  3. Wykonywania analiz ilościowych i jakościowych ścieków zgodnie z § 5 pkt 2, ppkt 1 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. z 2006r. Nr 137, poz.984 zm.: z 2009r. Nr 27, poz.169).
  4. Zawiadomienia Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Białymstoku o planowanym lub zaistniałym zrzucie awaryjnym ścieków nie oczyszczonych lub tylko częściowo podczyszczonych, uzasadniając przyczynę zaistniałej sytuacji.
  5. Do płacenia kar lub odszkodowań za odprowadzanie do odbiornika wodnego ścieków nie odpowiadających warunkom pozwolenia wodnoprawnego lub za wyrządzenie szkód osobom trzecim.
  6. Do przetrzymywania ścieków w zbiorniku w przypadku wystąpienia awarii do momentu usunięcia awarii.
  7. Zawarcia umowy użytkowania gruntu z WZM i UW w Białymstoku na dysponowanie nieruchomością na eksploatację wylotu w obrębie rzeki Czarna Struga.
  8. Utrzymywania na własny koszt w pełnej sprawności lub ponoszenia kosztów utrzymania rzeki Czarna Struga, począwszy od wylotu odprowadzanych ścieków w dół rzeki na odcinku co najmniej 200m.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza praw własności osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

## IV. Pozwolenia wodnoprawnego udziela się na okres 10 lat tj: do dnia 12 maja 2023r.

## V. Stwierdza się wygaśnięcie decyzji Starosty Monieckiego nr AU-6623-3/03 z dnia 24 kwietnia 2003r.

### Uzasadnienie

Dyrektor Zakładu Usług Komunalnych w Goniądzu wystąpił w dniu 16 kwietnia 2013r. do tutejszego Starostwa z wnioskiem o udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie oczyszczonych ścieków z oczyszczalni w Goniądzu do rzeki Czarna Struga.

Do wniosku załączono operat wodnoprawny określający aktualne warunki odprowadzania ścieków oraz uzgodnienia operatu wodnoprawnego na ich odprowadzanie przez Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Białymstoku z dnia 16 kwietnia 2013r. Nr WZM.RI.4022/086/13.

Po przeanalizowaniu dołączonej do wniosku dokumentacji oraz przeprowadzonym postępowaniu administracyjnym stwierdzono, iż spełnione są warunki do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Mając powyższe na uwadze orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Monieckiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Otrzymują:**

1. Zakład Usług Komunalnych  
ul. Kościuszki 21, 19-110 Goniądz
2. Podlaski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Ciołkowskiego 2/3, 15-264 Białystok
3. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych  
ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej  
ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa
5. a/a

*Od decyzji uiszczono opłatę w wysokości 217,00 zł. (słownie: dwieście siedemnaście zł) na podstawie art. 1 zgodnie z częścią III pkt 24 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2012r. poz. 1282 z późn. zm.)*

Z up. STAROSTY  
*Krysztyna Kulesza*  
mgr Krysztyna Kulesza  
Z-ca Kierownika Wydziału  
Architektury, Ochrony Środowiska i Inwestycji

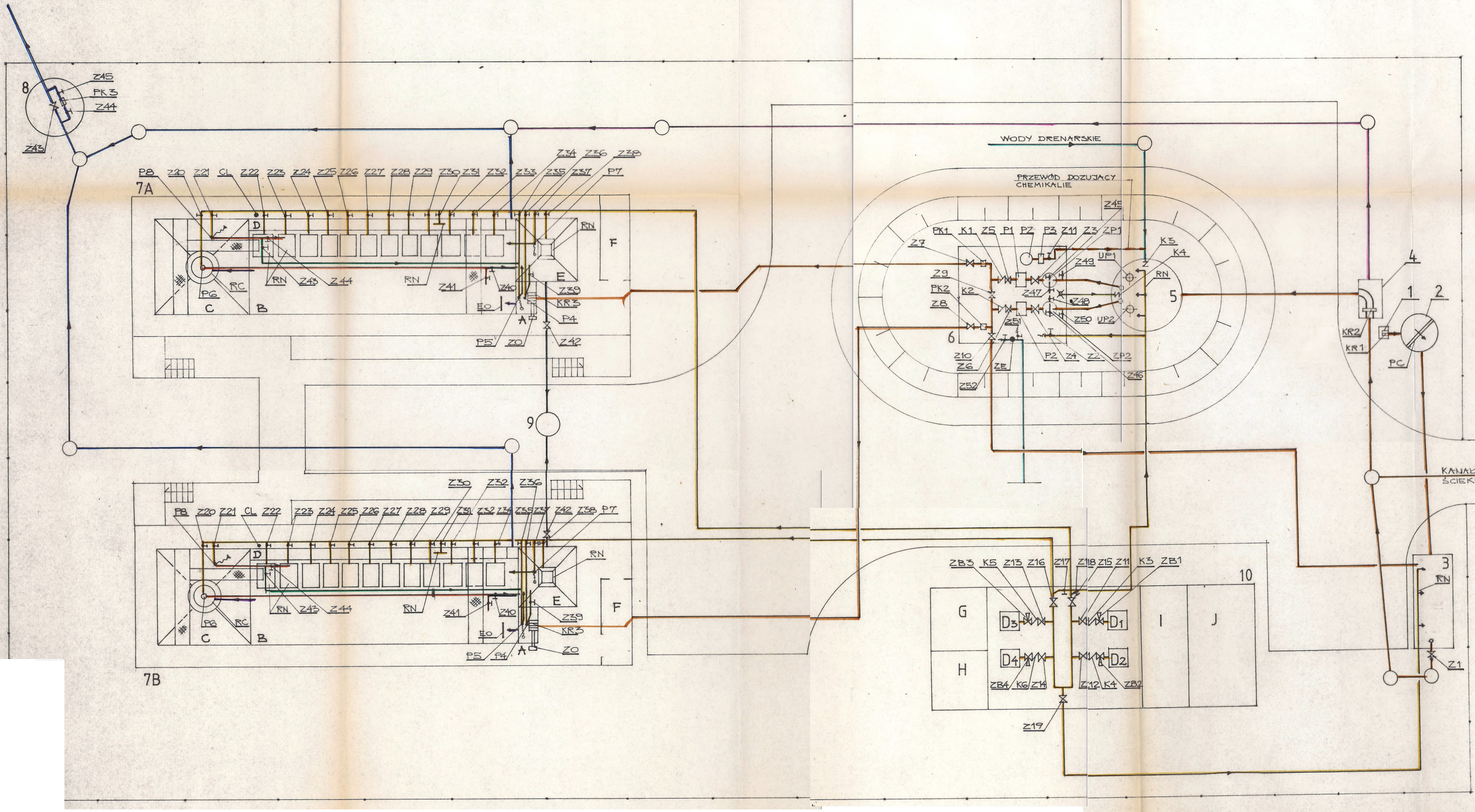
Obiekt: OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W GONIĄDZU	
Temat: PROJEKT ROZKUCHU	
Zlecenie: IK-43/92	Branża: T.S.
Stadium: D.F.	Rys. Nr: 1/1

## SCHEMAT TECHNOLOGICZNY OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW m. GONIĄDZ

### OZNACZENIA:

1. KOMORA KRATY RĘCZNEJ ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
  2. ZBIORNIK MIESZANIA ŚCIEKÓW
  3. ZBIORNIK RETENCYJNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
  4. KOMORA KRATY RĘCZNEJ ŚCIEKÓW DOPŁYWAJĄCYCH
  5. ZBIORNIK CZERPALNY ŚCIEKÓW
  6. BUDYNEK PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW
  7. BUDYNEK OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
  8. KOMORA PRZEPLYWOMIERZA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
  9. STUDNIA ODBIORU OSADU
  10. BUDYNEK OBSŁUGI ZE STACJĄ DMUCHAW
- A. KOMORY SKRATKOWO-PIĄSKOWE  
 B. KOMORY OSADU CZYNNEGO  
 C. OSADNIKI WTORNE PIONOWE  
 D. KOMORY KONTAKTOWE ŚCIEKÓW Z CHLOREM  
 E. KOMORY TLENOWEJ STABILIZACJI OSADU  
 KR. KRATY Z RĘCZNYM USUWANIEM SKRATEK  
 PC. PRZEGRODA CYRKULACYJNA  
 RN. RURY I RUSZTY NAPOWIETRZAJĄCE  
 UP. URZĄDZENIA PŁYWAKOWE  
 P. ROPY WIROWE I POWIETRZNE  
 ZP. ZBIORNIKI ZALEWOWE POMP  
 RC. RURY CENTRALNE OSADNIKÓW WTORNYCH  
 CL. CHLORATORY TYPU C52  
 D. DMUCHAWY POWIETRZA  
 ZO. ŻURAWIE OBROTOWE  
 PK. PRZEPLYWOMIERZE KLAPOWE  
 Z. ZASUWY I ZAWORY ODCINAJĄCE  
 K. KLAPY I ZAWORY ZWROTNE  
 ZB. ZAWORY BEZPIECZEŃSTWA  
 PZ. POJEMNIK Z SIARCZANEM ŻELAZOWYM  
 F. POMIESZCZENIA NA SKRATKI  
 G. MAGAZYN CHEMICALII  
 H. POMIESZCZENIE NA SPRZĘT EKSPLOATACYJNY  
 I. POMIESZCZENIE ENERGETYCZNE  
 J. POMIESZCZENIE SOCJALNE Z DYSPOZYTORNIĄ

- OGRÓDZENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW
- ŚCIEKI SUROWE
- ŚCIEKI W PROCESIE OCZYSZCZANIA
- ŚCIEKI OCZYSZCZONE
- OSAD CZYNNY POWROTNY
- OSAD NADMIERNY
- ODCIEKI TECHNOLOGICZNE
- SPRĘŻONE POWIETRZE
- OBIEGI AWARYJNE
- CIĘŁA PŁYWAJĄCE
- WODA TECHNOLOGICZNA
- ZAWÓR ELEKTROMAGNETYCZNY
- ZE
- E0 EKRAN ODOBOJOWY STRUMIENIA ŚCIEKÓW



## WZÓR

**OŚWIADCZENIE**  
**o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**  
**(PB-5)**

**Podstawa prawna:** Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

**Dodatkowe informacje:** Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

**1. DANE INWESTORA**

Imię i nazwisko lub nazwa: .....

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: ..... Poczta: .....

**2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA<sup>1)</sup>**

Imię i nazwisko lub nazwa: .....

Kraj: ..... Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: ..... Nr lokalu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: ..... Poczta: .....

**3. DANE NIERUCHOMOŚCI<sup>2)</sup>**

Województwo: .....

Powiat: ..... Gmina: .....

Ulica: ..... Nr domu: .....

Miejscowość: ..... Kod pocztowy: .....

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>3)</sup>: .....

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia): .....

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

**4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU**

Podpis powinien być czytelny.

.....

<sup>1)</sup> Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

- 
- <sup>2)</sup> W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- <sup>3)</sup> W przypadku oświadczenia sporządzanego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.