Egz. Nr 1

Zadanie inwestycyjne: Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tykocinie przy ul. Holendry - montaż prasy do odwodnienia osadu z urządzeniami towarzyszącymi

Stadium opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

Adres inwestycji : TYKOCIN działka nr 1396 ul. Holendry Gm. Tykocin

Inwestor: Gmina Tykocin
16-080 Tykocin ul. 11 Listopada 8

Autor opracowania: inż. Tadeusz Wyszkowski

inż. Tadeusz Wyszkowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BŁ/189/91
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

27.09.2013 r.

SKŁAD OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

Część ogólna

1. Przedmiot i zakres opracowania
2. Podstawa opracowania
3. Charakterystyka zagospodarowania terenu
4. Skrócony opis inwestycji
5. Wpływ inwestycji na środowisko

Część technologiczna

6. Opis projektowanych robót budowlano-montażowych na oczyszczalni ścieków na obiektach : Nr 1 – budynek wielofunkcyjny
   Nr 2 – budynek zlewni ścieków dowożonych
   Nr 3 – przepompownia ścieków surowych
   Nr 4 – reaktor biologiczny
7. Wytyczne realizacji inwestycji

II. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia projektanta
3. Zaświadczenie z PIIB
4. Informacja dotycząca bioz
5. Notatka służbowa
6. Decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym

III. RYSUNKI

1. Mapa poglądowa 1 : 25000
2. Szkic sytuacyjny w skali 1: 500 - ark. 1
3. Rzut przyziemia budynku wielofunkcyjnego w skali 1: 50 - rys. 2

I. OPIS TECHNICZNY

CZĘŚĆ OGÓLNA

1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany modernizacji oczyszczalni ścieków w Tykocinie polegającej na remoncie pomieszczenia technologicznego, montażu prasy ślimakowej z kompletem urządzeń towarzyszących, remoncie dachu z wymianą wentylatora w budynku zlewni ścieków, wymianie zasuw i remoncie przepompowni ścieków, remoncie częściowym reaktora biologicznego.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Jako podstawę opracowania przyjęto następujące materiały :
- umowa zawarta z Gminą Tykocin
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1: 500
- projekt technologiczny istniejącej oczyszczalni ścieków w Tykocinie
- wizja lokalna

3. CHARAKTERYSTYKA ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oczyszczalnia ścieków położona jest we wschodniej części miejscowości Tykocin. Została ona zrealizowana w latach 2000-nych i eksploatowana jest na podstawie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym wydanej przez Starostę powiatu Białostockiego Nr RŚ.6341.149.2011 z dnia 31.01.2011 r.

Teren inwestycji uzbrojony jest w następujące urządzenia techniczne:

- sieci technologiczne
- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- sieć energetyczna

Obiekty oczyszczalni są w stanie technicznym średnim i dobrym.

4. SKRÓCONY OPIS INWESTYCJI

Aktualnie do odwodnienia osadu wykorzystywane jest mało efektywne urządzenie typu Draimad. W celu zwiększenia efektywności i usprawnienia pracy oczyszczalni ścieków projektuje się demontaż istniejącego urządzenia i zamontowanie prasy do osadu – kompletnej. W zakresie robót budowlanych przystosowawczych należy

wykonać : montaż drzwi, wykucie otworu na transporter ślimakowy, ułożenie glazury i terakoty, remont pozostałych obiektów.

5. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja znacząco poprawi bezpieczeństwo eksploatacyjne oczyszczalni ścieków w Tykocinie oraz zdecydowanie zwiększy stopień odwodnienia osadu.
Inwestycja ta nie spowoduje zanieczyszczenia ani hałasu.

II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA

6. OPIS PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW ROZBUDOWY

6.1 Obiekt Nr 1 – budynek wielofunkcyjny

a) prasa do odwodnienia osadu

Projektuje się prasę ślimakową o wydajności 1 - 6 m^3/h ze stali nierdzewnej.

Wymiary konstrukcji prasy orientacyjne :
- szerokość ok. 700 mm,
- długość ok. 3000 mm
- wysokość ok. 1500 mm
- masa ok. 700 kg

Urządzenia do zamontowania wchodzące w skład kompletu prasy :
- prasa do odwodniania osadu o wydajności 1 – 6 m^3/h,
- transporter ślimakowy o wydajności 1200 kg/h,
- stacja higienizacji,
- szafa sterownicza,
- zespół przygotowania polielektrolitu – 1 m^3 z pompą
- pompa osadu o wydajności 2 – 4 m^3/h,
- mieszacz statyczny,
- sprężarka powietrza o wydajności 200 l/min

Zasady podłączeń elektrycznych prasy i urządzeń towarzyszących określa dostawca.
Montaż prasy nie wymaga przebudowy instalacji technologicznej tzn. – przewodów tłocznych osadu , instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej , elektrycznej oraz instalacji polielektrolitu.

b) roboty budowlane w pomieszczeniu technologicznym :
- ułożenie glazury na ścianach do wysokości 2,20 m,
- wykonanie posadzki z płytek gres antypoślizgowych,
- wymiana drzwi szt. 2 o współczynniku przewodności U < 2,60
- montaż kontenera o pojemności V = 7 m^3 na odwodniony osad

6.2 Obiekt Nr 2 – budynek zlewni ścieków dowożonych

Budynek ze stropodachem, istniejące pokrycie papą zniszczone w ok. 70%. Istniejący wentylator wyciągowy jest niesprawny – pogarsza to bezpieczeństwo pracy. W związku z tym projektuje się pokrycie budynku blachą powlekaną trapezową T 35 na łatach drewnianych 4 x 5 cm oraz wymianę wentylatora o parametrach technicznych takich samych jak istniejący.

6.3 Obiekt Nr 3 – przepompownia ścieków

W przepompowni ścieków ze względu na znaczny stopień skorodowania elementów metalowych takich jak : drabiny, zamknięcia, szafa elektryczna, należy elementy te wymienić.
Ze względu na wadliwy sposób zamontowania zasuw Ø 300 mm należy je wymienić. Montaż zasuw wykonać w taki sposób, aby była możliwość ich zamykania i otwierania z poziomu pokrywy przepompowni.

6.4 Obiekt Nr 4 – reaktor biologiczny

Ze względu na skorodowanie elementów takich jak drabiny, mocowania pływaków należy dokonać wymiany tych elementów.

Aktualny stan ww. elementów na poszczególnych obiektach zagraża bezpieczeństwu użytkowania i eksploatacji, dlatego też niezbędna jest ich wymiana.

7. WYTYCZNE REALIZACJI INWESTYCJI

Przy realizacji inwestycji zachować wszystkie uwagi i zalecenia zawarte w dokumentacji producenta oraz przepisy bhp i warunki techniczne dla tego rodzaju robót.

Uwaga : montaż prasy do odwadniania osadu nie wymaga ingerencji w elementy konstrukcyjne budynku, nie są konieczne rozkucia, przekucia przez posadzki i strop. Należy jedynie wykuć otwór o wymiarach 50 x 50 cm w ścianie zewnętrznej - nie konstrukcyjnej w celu montażu transportera ślimakowego.

W związku z tym projektowany zakres robót nie spowoduje pogorszenia stanu bezpieczeństwa istniejącej budowli ani nie pogorszy warunków eksploatacyjnych oczyszczalni.

W trakcie opracowywania dokumentacji technicznej na budowę oczyszczalni ścieków były wykonane badania geologiczne podłoża gruntowego , z których wynika , że w miejscu posadowienia budynku wielofunkcyjnego występuje grunt o nośności zapewniającej bezpieczeństwo budowli.

Autor opracowania : inż. Tadeusz Wyszkowski

inż. Tadeusz Wyszkowski
upr. proj. i kier. bud. nr BŁ/189/91
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami oświadczam, że projekt budowlany pt. „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tykocinie przy ul. Holendry – montaż prasy do odwodnienia osadu z urządzeniami towarzyszącymi" został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej .

Projektant

Białystok, dnia 27.09.2013 r.

inż. Tadeusz Wyszkowski
upr. proj. i kier. bud. Nr BL/189/91
w specjal. instalacyjno-inżynieryjnej
w zakresie sieci i instal. sanitarnych

Białystok, dnia [illegible] III.91

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Białymstoku
Wydział Urbanistyki
Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Nr BL/189/91

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

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

Pan TADEUSZ W Y S Z K O W S K I
inżynier budownictwa lądowego

urodz. dnia 13 września 1946r. Wyszki pow. Bielsk Podlaski

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.-

Pan Tadeusz Wyszkowski jest upoważniony/ne/ do:

1) sporządzania projektów w zakresie:
   a) sieci wodociągowych i kanalizacyjnych, -
   b) instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i cieplne.-
2) do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie objętym specjalnością techniczno-budowlaną, w której mogą pełnić funkcję projektanta.---

Z UP. WOJEWODY
DYREKTOR WYDZIAŁU
Główny Architekt Województwa
mgr inż. arch. Jan Olko

Za zgodność z oryginałem
UPRAWNIONY PROJEKTANT

inż. Tadeusz Wyszkowski

Białystok, dnia 3 stycznia 2013

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Podlaska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, 15-281 Białystok, ul. Legionowa 28,
tel. (085) 742 4930, 742 49 55, tel/fax (085) 742 49 45, www.pdl.piib.org.pl, e-mail: pdl@piib.org.pl

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Tadeusz Wyszkowski**
miejsce zamieszkania:
ul. M.Reja 18
16-001 Kleosin

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa o numerze ewidencyjnym **PDL/IS/1723/01** i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne
od dnia **2013-01-01**
do dnia **2013-12-31**.

PRZEWODNICZĄCY RADY
PODLASKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

prof. dr hab. inż. Czesław Miedziałowski

Za zgodność z oryginałem
UPRAWNIONY PROJEKTANT

inż. Tadeusz Wyszkowski

Notatka służbowa

Sprawa do 03.09.2013 dot.

ustalenia zakresu robót „Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tykocinie" – etap

- Pani Bożena Barbara Olszewska – Kier. GZGK i MW w Tykocinie
- Tadeusz Chlebowski – projekt

ustalenia:

- montaż kanałowej pracy do odwodnienia osadu o wydajności do 6 m³/h ✓
- montaż kontenera o poj. 7 m³
- wymiana kanalizacji, wlotów głównych, stalowych dennych
- podłączenie kocyfleta pracy
- wymiana pokryw dachowych na bud. stacji sitka
- wymiana wentylatora i pod. p.u.
- wymiana zasuwy w pompowni ścieków Ø 500 (z montażem obsuwnicy na zew. pompowni)

Na ich zakończenie przejdź

1) Olszewska Bożena

2)

STAROSTA
POWIATU BIAŁOSTOCKIEGO
15-369 Białystok, ul. Browarna 2

Białystok dnia 31.01.2012r.

RŚ.6341.149.2011

DECYZJA

Na podstawie art. 37 pkt 1, art. 122 ust. 1 pkt 1, art.127, art. 128, art. 140 ust.1 Ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. nr 239 poz.2019 z późn. zmianami), 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 ze zm.) art. 104 ustawy z dnia 14.06.1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. z 2000r. Dz.U. Nr 98 poz. 1071 ze zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Gminnego Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Browarna 2, 16-080 Tykocin w sprawie wygaszenia decyzji – pozwolenia wodnoprawnego Nr RŚ.IV.62230/13/05 z dnia 05.05.2005r. oraz w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce Nr 2118 obręb Tykocin i na odprowadzanie wód popłucznych istniejącym wylotem na działce Nr 2122 do rowu melioracyjnego R-A oraz na odprowadzanie ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce Nr 1396 istniejącym wylotem do rzeki Narew w działce Nr 1146 w km 273+818 rzeki, obręb Tykocin gmina Tykocin powiat białostocki

orzeka się

I.Wygasić decyzję – pozwolenie wodnoprawne Nr RŚ.IV.62230/13/05 z dnia 05.05.2005r.

II.Udzielić Gminnemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Browarna 2, 16-080 Tykocin pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce Nr 2118 i na odprowadzanie wód popłucznych istniejącym wylotem na działce Nr 2122 do rowu melioracyjnego R-A obręb Tykocin gmina Tykocin powiat białostocki pod następującymi warunkami:

1. Pobór wody odbywał się będzie z dwóch studni wierconych:
   - SW-1A o współrzędnych geograficznych N 53° 12' 13,6" E 22° 46' 39,83", o głębokości 66,0m; wydajności eksploatacyjnej Qe= 90m^3/h przy depresji s= 10,1m;
   - SW-2 o współrzędnych geograficznych N 53° 12' 13,3" E 22° 46' 39,64" , o głębokości 68,0m; wydajności eksploatacyjnej Qe= 60m^3/h przy depresji s= 10,5m.

   Zasoby eksploatacyjne ujęcia zostały zatwierdzone decyzją Wojewody Białostockiego Nr GPX/010/105/75 z dnia 05.07.1975r. w wysokości Qe=90,0m^3/h przy depresji s=10,1m.
2. Ilość pobieranej wody nie będzie przekraczała:
   - Qgodzinne maksymalne = 59m^3/h
   - Q średniodobowe = 380m^3/dobę
   - Q roczne maksymalne = 208 050m^3/rok
3. Obudowa studzienna studni SW-1A z kręgów żelbetonowych o średnicy 2000mm, studni SW-2 z kręgów żelbetonowych o średnicy 1500mm. Wysokość obudowy 2,2m.
4. Urządzeniami do poboru wody będą:
   - dwa agregaty pompowe GC II 04.22 o wydajności 12 – 35m^3/h i mocy silnika 9,5kW każdy;
   - 2 zbiorniki hydroforowe o pojemności 4,5m^3 każdy;
   - 2 odżelaziacze Ø 1200mm;

- sprężarka typu WAN-EC;
- Chlorator C-52;
- wodomierz na rurociągu sieciowym: sprzężony MZ-JS o średnicy 150/40mm.

5. Wody popłuczne w ilości 10,17m³ raz w tygodniu będą odprowadzane do dwóch osadników o łącznej pojemności 10,5m³. Po odstaniu w osadnikach minimum 2 godziny będą odprowadzane istniejącą kanalizacją z rur betonowych Ø 200mm, istniejącym wylotem w działce Nr 2122 do rowu melioracyjnego R-A i dalej rowem do rzeki Narew.
6. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych wodach popłucznych nie będą przekraczały:
   - BZT5 -25 mgO_2/litr
   - Zawiesiny ogólne- 35mg/litr
   - Żelazo ogólne – 10 mgFe /l

7. **Ustanowić wokół obu studni strefę ochrony bezpośredniej o wymiarach 30 x 20m.** Strefę ochrony bezpośredniej należy ogrodzić, oznakować tablicą informacyjną o zakazie wstępu osób nieupoważnionych i spełnić następujące warunki:

   * odprowadzić wody opadowe w taki sposób, aby nie mogły przedostawać się do urządzeń służących do poboru wody;
   * zagospodarować teren zielenią;
   * odprowadzać poza granicę terenu ochrony bezpośredniej ścieki z urządzeń sanitarnych, przeznaczonych do użytku osób zatrudnionych przy obsłudze urządzeń służących do poboru wody;
   * ograniczyć do niezbędnych potrzeb przebywanie osób niezatrudnionych stale przy urządzeniach służących do poboru wody.

III.Udzielić Gminnemu Zakładowi Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Browarna 2, 16-080 Tykocin pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków komunalnych pochodzących z komunalnej oczyszczalni w Tykocinie zlokalizowanej na działce Nr 1396 do rzeki Narew istniejącym wylotem zlokalizowanym w działce Nr 1146 w km 273+818 rzeki, pod następującymi warunkami:

1. Urządzeniami oczyszczającymi ścieki będą:
   - żelbetowa monolityczna komora o wymiarach wewnętrznych 1,0 x 0,7 x 1,7m w punkcie przyjęcia ścieków dowożonych;
   - zbiornik retencyjno – uśredniający ścieków dowożonych wykonany w postaci podziemnego żelbetowego zbiornika o wymiarach wewnętrznych 4,5 x 3,75m i pojemności czynnej 19,4m³ wyposażony w piaskownik poziomo – wirowy, ruszt napowietrzająco – mieszający, pompę z urządzeniem rozdrabniającym oraz poletko odciekowe piasku;
   - przepompownia ścieków wyposażona w trzy pompy rozdrabniające;
   - wielofunkcyjny reaktor biologiczny typu „Hydrocentrum" wykonany z żelbetu o średnicy wewnętrznej 12m i głębokości 6m, wyniesiony 3,5m ponad powierzchnię terenu; w skład reaktora wchodzi komora rozdzielcza z piaskownikiem oraz dwa ciągi komór oczyszczania składające się ze zbiorników ciśnieniowych i bezciśnieniowych;
   - stacja sprężonego powietrza znajdująca się w budynku usytuowanym w stropie komór ciśnieniowych wyposażona w trzy dmuchawy Q=2,71m³/h;
   - pompownia osadu nadmiernego wykonana z rury żelbetowej WIPRO o średnicy 2,0m; wyposażona w pompę Q=7,2m³/h;

- budynek wielofunkcyjny ze stacją dawkowania reagentów i odwadniania osadu na urządzeniach typu DRAIMAD TECHNOBAT;
- studnia przepływomierzy.

2. Ilość odprowadzanych po oczyszczeniu ścieków nie będzie przekraczała:
   - Qdmax = 500m^3/dobę
   - Qdśr = 300m^3/dobę
   - Qhśr = 18,8m^3/h
   - Qmax roczne = 182 500m^3
3. Stężenia zanieczyszczeń w odprowadzanych oczyszczonych ściekach nie będą przekraczały:
   - BZT_5 – 40 mgO_2/l
   - ChZT – 150 mgO_2/l
   - Zawiesiny ogólne – 50mg/l
4. Średniodobowe ładunki zanieczyszczeń nie będą przekraczały:
   - BZT_5 – 12,0 kgO_2/dobę
   - ChZT – 45,0 kgO_2/dobę
   - Zawiesiny ogólne – 15 kg/dobę
5. Oczyszczone ścieki odprowadzane będą rurociągiem Ø 250mm do rzeki Narew w km 273+818.

IV.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.

V. Zobowiązuje się wnioskodawcę do:

1. W zakresie poboru wód podziemnych:
   - utrzymania urządzeń wodnych we właściwym stanie technicznym;
   - eksploatowania urządzeń zgodnie z aktualną instrukcją obsługi i prowadzenia książki eksploatacji;
   - prowadzenia odczytów wskazań wodomierza raz na tydzień oraz zapisywania ilości pobranej wody w rejestrze;
   - dokonywania raz do roku badań jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym;
   - dokonywania raz do roku pomiarów poziomu zwierciadła wody i wydajności studni oraz wpisywania wyników do książki eksploatacji studni;

2. W zakresie odprowadzania ścieków komunalnych:
   - utrzymywania urządzeń oczyszczających we właściwym stanie technicznym;
   - utrzymywania rzeki Narew na odcinku 500m od wylotu w dół cieku tj. od km 273+818 do km 273+318.
3. Ponoszenia odpowiedzialności materialnej za szkody wynikłe w stosunku do osób trzecich w wyniku szczególnego korzystania z wód.

VI. Pozwoleń udziela się na okres 10 lat tj. do dnia 31.01.2022r.

U Z A S A D N I E N I E

Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Browarna 2, 16-080 Tykocin zwrócił się do tutejszego Starostwa z wnioskiem w sprawie wygaszenia decyzji – pozwolenia wodnoprawnego Nr RŚ.IV.62230/13/05 z dnia 05.05.2005r. oraz w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia zlokalizowanego na działce Nr 2118 obręb Tykocin i na odprowadzanie wód popłucznych istniejącym wylotem na działce Nr 2122 do rowu melioracyjnego R-A oraz na odprowadzanie ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce Nr 1396 istniejącym wylotem do rzeki Narew w działce Nr 1146 w km 273+818 rzeki, obręb Tykocin gmina Tykocin powiat białostocki.

Do wniosku dołączono operat wodnoprawny, opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym, dokumentacja hydrogeologiczna znajduje się w posiadaniu tutejszego Starostwa pod Nr sprawy RŚ.IV.62230/13/05.

Zgodnie z art. 127 Ustawy Prawo wodne organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.
Uwag ze strony zainteresowanych nie zanotowano.
Po przeanalizowaniu dokumentacji postanowiono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie za pośrednictwem Starosty Powiatu Białostockiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Jednocześnie informuje się, że na podstawie art. 21 ustawy z dnia 03.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz 1227 ze zm.) dane zawarte w niniejszej decyzji oraz we wniosku o jej wydanie włączone zostaną do publicznie dostępnego wykazu danych o tych dokumentach.

Uiszczono opłatę skarbową w wysokości 217,00zł za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Adnotację w sprawie opłaty skarbowej sporządził inspektor Rafał Kuczynko.

mgr inż. Monika Kalińska
DYREKTOR WYDZIAŁU ROLNICTWA, ŚRODOWISKA, ROZWOJU OBSZARÓW WIEJSKICH I PROMOCJI

Otrzymują:

1. Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ul. Browarna 2, 16-080 Tykocin
2. Gminna Spółka Wodna „Zamczyska" w Tykocinie ul. Złota 2, 16-080 Tykocin
3. Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych ul. Handlowa 6, 15-399 Białystok
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie ul. Zarzecze 13B, 03-194 Warszawa

INFORMACJA dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

OBIEKT : Modernizacja oczyszczalni ścieków w Tykocinie - montaż kompletnej prasy do odwadniania osadu z urządzeniami towarzyszącymi

ADRES : Tykocin dz. nr 1396 ul. Holendry gm. Tykocin

INWESTOR : Gmina Tykocin 16-080 Tykocin ul. 11 Listopada 8

PROJEKTANT : inż. Tadeusz Wyszkowski

27.09.2013 r.

INFORMACJA : dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- inwestycja pt. modernizacja oczyszczalni ścieków w Tykocinie - montaż prasy do odwadniania osadu z urządzeniami towarzyszącymi

Podstawa opracowania

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz.U. Nr 120 poz. 1126 .

1. Wymagania stawiane placom składowania na budowie

- miejsca składowania materiałów powinny być tak zlokalizowane , aby nie utrudniały dróg i przejść na plac budowy,
- składowanie materiałów i elementów budowlanych wykonać tak, aby nie mogły się one wywrócić, zsunąć lub rozsunąć,
- składowanie powinno odbywać się na podłożu wyrównanym i w miarę utwardzonym,
- materiały sypkie składować w pryzmach zgodnie z kątem stoku naturalnego ,
- materiały drobnicowe składować w stosy nie przekraczające wysokość 2,0m
- materiały pakowane w workach układać w stosach max. 10 warstw.

2. Zakres robót

Roboty budowlane obejmują wykonanie remontu pomieszczenia technologicznego, montaż prasy ślimakowej z kompletem urządzeń towarzyszących, remont dachu z wymianą wentylatora w budynku zlewni ścieków, wymianie zasuw i remont przepompowni ścieków, częściowy remont reaktora biologicznego.

3. Warunki organizacji placu budowy

- ograniczenie dostępu do placu budowy poprzez wykonanie ogrodzenia tymczasowego,
- umieszczenie tablicy informacyjnej na widocznym miejscu,
- zapewnienie bezpiecznych dojść i dojazdów,
- wyznaczenie miejsc na składowiska materiałów i urządzeń budowlanych,
- zapewnienie dla potrzeb budowy zasilania w energię elektryczną,
- zapewnienie dostaw wody dla potrzeb budowlanych,
- przygotowanie zaplecza sanitarno – socjalnego dla pracowników

4. Prowadzenie robót budowlanych , których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarzają ryzyko powstania zagrożenia

a) zabezpieczenie przy robotach montażowych i instalacyjnych
   - sprawdzić stan istniejących rurociągów technologicznych ,
   - oczyścić styki poszczególnych elementów,
   - przy wykonywaniu robót wewnątrz pomieszczeń należy zapewnić dobrą wentylację,
   - przy robotach j.w. pracownicy powinni posiadać odpowiednie ubranie robocze , w szczególności rękawice i twarde obuwie.

5. Sprzęt mechaniczny na budowie, drogi transportowe, osłony

a) wymagania odnośnie sprzętu, narzędzi i urządzeń stosowanych w trakcie budowy
   - sprzęt, urządzenia i narzędzia mechaniczne na budowie powinny być sprawne i odpowiadać warunkom bezpiecznego użytkowania,
   - urządzenia podlegające przepisom dozoru technicznego powinny posiadać decyzję dopuszczającą je do użytkowania,
   - pracownicy obsługujący te urządzenia powinni być odpowiednio przeszkoleni. Ruchome części urządzeń powinny być zabezpieczone osłonami i posiadać tablice ostrzegawcze,

- sprzęt i urządzenia o napędzie elektrycznym powinny mieć sprawne wyłączniki zabezpieczające przed porażeniem i wilgocią,
- stałe urządzenia powinny być uziemione,
- skrzynki bezpiecznikowe zasilania powinny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych,
- przy urządzeniach z wysięgiem należy wytyczyć strefy ograniczonego przebywania i oznakować tablicami ostrzegawczymi i informacyjnymi.

b) wymagania stawiane drogom, przejściom i osłonom

- drogi i przejścia na placu budowy powinny być dostosowane do używanych na nich środków transportowych,
- na drogach i przejściach nie wolno składować materiałów, sprzętu i innych elementów ograniczających ich przepustowość,
- miejsca zagrożone spadaniem materiałów lub przedmiotów należy oznakować tablicami ostrzegawczymi , wygrodzić lub wykonać nad nimi daszki ochronne. Daszki powinny znajdować się na wysokości min. 2,40 m i posiadać spadek w kierunku zagrożenia. Szerokość przejścia pod daszkiem min. 1,0 m ,
- elementy gotowe i urządzenia składować zgodnie z instrukcją producenta,
- materiały powinny być oznakowane przez producenta i posiadać świadectwa jakości , certyfikaty.

6. <u>Wymagania stawiane w stosunku do zatrudnionych pracowników</u>

- każdy zatrudniony pracownik powinien być przeszkolony w zakresie bhp,
- pracownicy powinni być wyposażeni w odzież ochronną dostosowaną do rodzaju wykonywanej pracy,
- obsługujący urządzenia i sprzęt budowlany powinni posiadać aktualne badania lekarskie i uprawnienia do jego użytkowania ,
- pracownicy mają obowiązek powiadomienia brygadzisty, majstra, kierownika budowy o niesprawności sprzętu, narzędzi i zabezpieczeń

oraz zawiadomić o każdym zauważonym wypadku, zagrożeniu lub zaistnieniu takiej możliwości.

Opracował : inż. Tadeusz Wyszkowski