



N.NZ- 40-2-12-2/2014

z. dz. 45/10/14

Radziejów, dnia 2014 -07- 1 1

Piotr Szymański
Usługi Inwestycyjne i Projektowe
Ul. RembIELińskiego 1/78
09-400 Płock

Na podstawie art. 3 pkt. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 roku o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2011 r. Nr 212, poz.1263 z późn. zm.)

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W RADZIEJOWIE

uzgadnia bez zastrzeżeń pod względem wymagań sanitarnych i zdrowotnych

projekt budowlano – wykonawczy, branża: technologia pn., „Przebudowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w gm. Piotrków Kujawski”.

Pan Piotr Szymański wystąpił z wnioskiem do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie o uzgodnienie pod względem wymagań sanitarnych i zdrowotnych projektu budowlano – wykonawczego, branża: technologia pn., „Przebudowa mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków w gm. Piotrków Kujawski”.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że zaplanowano przebudowę istniejącej oczyszczalni ścieków.

Do projektowanej oczyszczalni doprowadzane będą ścieki dopływające kanalizacją sanitarną oraz ścieki dowożone wozami asenizacyjnymi od mieszkańców nie podłączonych do kanalizacji sanitarnej. Ilość mieszkańców podłączonych (docelowo) do kanalizacji wynosi 7200, ilość mieszkańców nie podłączonych do kanalizacji – 1500. Maksymalna dobowo ilość ścieków dopływających do oczyszczalni będzie wynosić $Q_{dmax} = 952 \text{ m}^3/\text{d}$.

Do podstawowych elementów stacji należą: stacja przyjmowania ścieków dowożonych, zbiorniki uśredniające ścieków dowożonych, wstępne podczyszczanie ścieków, pompownia główna, oczyszczanie mechaniczne ścieków, oczyszczanie biologiczne ścieków, pomieszczenie dmuchaw, komora pomiarowa ścieków oczyszczonych, zbiornik magazynowy osadu nadmiernego, stacja mechanicznego odwadniania osadu, stacja wapnowania osadu, sterowanie procesem technologicznym.

Skratki i piasek powstający w procesie technologicznym będą magazynowane w kontenerze i wywożone poza teren oczyszczalni na składowisko odpadów. Powstająca w procesie oczyszczania pulpa zawierająca zawiesinę organiczną łatwo opadłą poddawana będzie stabilizacji tlenowej w zbiorniku osadu nadmiernego. Powstający w procesie osad nadmierny (po zagęszczeniu i dodatkowej stabilizacji tlenowej) będzie poddawany odwodnieniu w stacji mechanicznego odwadniania. Osad nadmierny po odwodnieniu będzie poddawany wapniowaniu. Wapnowany osad wywożony będzie w celu przyrodniczego wykorzystania na miejsce wskazane przez inwestora po wykonaniu niezbędnych badań gruntu i osadu. Osady ściekowe będą również wykorzystywane rolniczo do rekultywacji terenów po uprzednim wykonaniu badań gruntów oraz badań osadów ściekowych.

Mając na uwadze powyższe, przedłożoną dokumentację projektową uzgodniono bez zastrzeżeń.

Uzgodniony projekt został opatrzony w klauzulę uzgadniającą Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radziejowie.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
E. Mintus
Elżbieta Mintus

Otrzymują:

1. Piotr Szymański Usługi Inwestycyjne i Projektowe Ul. RembIELińskiego 1/78, 09-400 Płock
2. a/a


Numer R/14/022409	Miejscowość Radziejów	Data 21-05-2014
-------------------	-----------------------	-----------------

WARUNKI PRZEBUDOWY
(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
 - Nazwa: oczyszczalnia ścieków
 - Adres (Nr działki): Piotrków Kujawski, ul. Parkowa
gm. Piotrków Kujawski
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Obwód [nN] - 400 [NN 6-0908-04] -
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
 -
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
 -
 - 3.3. Urządzenia nn:
 - Istniejące złącze kablowe typu Z-1b znajdujące się na budynku na terenie oczyszczalni na dz. nr 956 kolidujące z projektowanym remontem i modernizacją oczyszczalni ścieków (zasilane ze stacji transformatorowej 15/0,4kV "PIOTRKÓW PARKOWA 2" obw. 400) wymienić na szafkę pomiarową przystosowaną do zabudowy pośredniego układu pomiarowego i przestawić w granicę opłotowania.
 - Szafkę pomiarową zabudować w miejscu umożliwiającym swobodny dostęp do odczytu wskazań układu pomiarowego.
 - Zalicznikowo zasilic istniejący obiekt. Powyższe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - 3.4. Demontaże:
 - Materiały uzyskane z demontażu przekazać do rozliczenia w magazynie RD w Radziejowie.
4. Inne ustalenia:
 - 4.1. Dotyczy projektu budowlanego:
 - Skrócony.
 - Dane do obliczeń: transf. - 100kVA, Ib-160A, YAKY 4x120mm² dl.-360m (cały odcinek). Opracować i uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Radziejowie dokumentację techniczną.
 - 4.2. Inne wymagania:
 -
5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są przez okres 2-ch lat od daty ich określenia.


Tomczak Ireneusz
OPRACOWAŁ
tel. (54) 265 21 72


Dyrektor
Rejonu Dystrybucji
ZATWIERDZIŁ
Kukiewicz

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów

Radziejów dnia 08.07.2014 r.

GB.IV.6630.1.268.2014

OPINIA NR GB.IV.6630.1.268.2014
dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej

Przedmiot uzgodnienia: **Lokalizacja – 1)Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w m. Piotrków Kujawski wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz sieciami międzyobiektowymi (kanalizacyjnymi, przył.wodociągowe, przył. sprężonego powietrza, pozalicznikowymi kablami zasilającymi i sterowniczymi, złącze kablowe ZK)**
2)Remont kolektora kanalizacyjnego na odcinku S7-SK4.

Dla: Miasto i Gmina Piotrków Kujawski, ul. Kościelna 1 ,88-230 Piotrków Kujawski.

Na zlecenie z dnia : 2014.07.03

Data wpływu zlecenia do Zespołu : 2014.07.04

Powiatowy Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej **uzgadnia** lokalizację urządzenia- obiektu położonego:

Powiat Radziejowski, Miasto: Piotrków Kujawski, Obręb: Piotrków Kujawski,
ul. Parkowa, dz. nr 956

Na podstawie Art.28 ust.1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 2010 r. Nr 193, poz. 1287)

UZGODNIENIE WAŻNE TRZY LATA OD DATY UZGODNIENIA WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM
MAPOWYM W SKALI 1:1000

Uwagi i zalecenia :

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wykonaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
3. Inwestor i wykonawca robót ziemnych zobowiązany jest do ochrony znaków geodezyjnych umieszczonych na gruncie i będących w zakresie opracowania projektowego.
4. Wykonawca prac, w razie stwierdzenia zniszczenia, uszkodzenia, przemieszczenia znaku lub zagrożenia przez niego bezpieczeństwa życia lub mienia, jest zobowiązany niezwłocznie powiadomić o tym Starostę.
5. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowy organ administracji architektoniczno-budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.
6. Nie przestrzeganie uwag i zaleceń PZUDP podlega sankcjom karnym wynikających z art. 48 pkt.6 ustawy z 17 maja 1989 roku Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (tekst jednolity Dz. U z 08.10.2010 r. Nr 193, poz. 1287).

ENERGA OPERATOR SA Oddział w Toruniu, RD - Radziejów

7. W trakcie budowy – układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.
8. Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.

K/O:

1. Zleceniodawca: 2 egz. proj. zagosp.
2. ZUD a/a

Z up. STAROSTY
Inż. Dariusz Zasada
Przewodniczący Powiatowego Zespołu
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej