

Za 9.

Jolanta Mucha
EKOSYSTEM
Ul. Szybisko 30
30-698 Kraków

Znak sprawy: **NZ-PZ-420-47/15**
ZL/2015/03/1116

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie działający na podstawie art. 3, art 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn. Dz. U. nr 212 z 2011 r. poz. 1263 z późn. zm.) oraz art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm) po zapoznaniu się z przedłożoną przy piśmie z dnia 23 marca 2015 r. (wpłynęło dnia 24 marca 2015 r.), projektem budowlanym pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Nowa Wieś, gmina Skąta – Etap I.1”

uzgadnia przedmiotowy projekt pozytywnie z zastrzeżeniami:

- w pomieszczeniu higieniczno-sanitarnym (1.9 – budynek techniczno-socjalny) należy zapewnić przedsięwzięcie izolujący oddzielający w/w pomieszczenie od ciągu komunikacji wewnętrznej;
- w pomieszczeniu sanitarnym 1.8 oraz 1.9 (budynek techniczno-socjalny) zapewnić mechaniczne wspomaganie wentylacji wyciągowej załączanej automatycznie.

UZASADNIENIE 2015-04-22

mgr inż. Jolanta Mucha
Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0141/PWOS/07
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i karbowanych

Przedmiotem uzgodnienia jest projekt budowlany pn.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Nowa Wieś, gmina Skąta – Etap I.1”. Inwestycja związana z w/w przebudową zlokalizowana jest na terenie działek nr 986/10 obręb Skąta, nr 18, 20, 22, 24, 26 obręb Nowa Wieś, jedn. ewid. Skąta. Obsługa komunikacyjna obiektu realizowana jest poprzez istniejący dojazd z drogi gminnej nr 198. Obiekt stanowiący przedmiot przebudowy zaprojektowany został w 1991 r. natomiast przekazany do eksploatacji został w 1995 r. Obecnie eksploatowane są: budynek techniczno-socjalny; piaskownik z poletkiem piasku; reaktory biologiczne (jeden zbiornik z dwoma niezależnymi ciągami technologicznymi); osadniki wtórne (dwa niezależne zbiorniki o konstrukcji żelbetowej); koryto pomiarowe; komora stabilizacji osadu (jeden zbiornik żelbetowy podzielony na dwa ciągi technologiczne); poletka osadu; pompownia odcieków z poletek; stacja odwadniania (budynek odwadniania i higienizacji osadu). Przebudowa i rozbudowa obiektu ma na celu dostosowanie oczyszczalni do podwyższonego usuwania związków biogenych (azotu, fosforu) – osiągnięcie wyższej efektywności procesu oczyszczania oraz wymianę wyeksploatowanych instalacji i urządzeń technologicznych. W skład obiektów nowoprojektowanych wejdzie: stacja zlewczą, kontenerową (obiekt o konstrukcji stalowej posadowiony na fundamencie betonowym; obiekt wyposażony zostanie w pomiar ilości ścieków, odczynu pH oraz przewodności); zbiornik ścieków dowożonych (obiekt żelbetowy kołowy o średnicy wewnętrznej 5m i wysokości 4,5 m, podziemny jednokomorowy); stacja dawkowania PIX i węgla organicznego (żelbetowa taca z dwiema niezależnymi instalacjami dawkującymi PIX

oraz oddzielnie węgiel organiczny; obie instalacje obejmują zbiornik oraz zestaw pompowy); schody technologiczne; pochylnia; zespół sieci międzyobiektowych – uzbrojenia terenu (kanalizacja grawitacyjna ścieków; rurociągi tłoczne ścieków; rurociągi tłoczne osadów; rurociąg wody pitnej; rurociąg powietrza; rurociąg PIX i węgla organicznego; okablowanie zasilania, sterowania i sygnalizacji). W ramach inwestycji planuje się przebudowę: budynku techniczno-socjalnego; piaskownik z separatorem piasku; reaktory biologiczne; osadniki wtórne; koryto pomiarowe; komora stabilizacji. Ponadto planuje się budowę ogrodzenia terenu oczyszczalni wraz z bramą wjazdową (ogrodzenie systemowe, panelowe na słupkach stalowych prostokątnych). Łączna powierzchnia terenu oczyszczalni obejmuje 10410 m², powierzchnia istniejącej zabudowy – 1514,2 m², istniejącej komunikacji – 1960 m² (do przebudowy 1654 m²), powierzchnia zabudowy projektowanej – 59,2 m², komunikacja projektowana – 218 m².

Realizacja adaptacji zgodnie z projektem i zastrzeżeniami pozwoli na spełnienie wymogów zawartych w obowiązujących przepisach:

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późn. zm.);
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy w oczyszczalniach ścieków (Dz. U. z 1993 nr 96 poz. 438).

Biorąc to pod uwagę Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie wydał opinię, jak wyżej.

Opinia dotyczy dokumentacji inwestycji, na której znajduje się klauzula uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie.

Referent sprawy: M. Gibas - tel. 12 430 69 91 wew. 112.

z up. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Krakowie

mgr inż. Grzegorz Szymonowicz

Rozdzielnik:

1. Adresat + projekt (1 szt.);
2. a/a NZ.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

2015-04-22

mgr inż. Jolanta Mucha

Uprawnienia budowlane nr ewid. MAP/0141/PWOS.0
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych