

**WYJAŚNIENIA**

dotyczy przetargu nieograniczonego pn. „Zaprojektowanie i budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Karolewie”.

Gmina Bojanowo w nawiązaniu do zapytania wykonawcy uprzejmie wyjaśnia :

Pyt. nr 1.

W materiałach przetargowych występują informacje; „oczyszczalnia dla 75 osób”, „dla budynków wielorodzinnych”. Rozumiemy, że są to budynki jak niżej:

Budynki mieszkalne jak niżej:			
lokalizacja	nr admin.	mieszkania	osoby
dz. 337/3	2	12	53
dz. 337/12	6	4	11
ogółem		16	64

Czy projekt obejmuje również dołączenie „pałacu”, położonego przy drodze asfaltowej obok budynku nr 2 ?

Odp.:

Projekt nie ma obejmować podłączenia „pałacu”

Pyt. nr 2.

Czy projektem i wykonaniem objęte są kanalizacyjne przyłącza do tych budynków?. Jeżeli tak, to jakie są przewidywane rozwiązania np. dla budynku nr 2, z którego wypusty kanalizacyjne wychodzą głównie z drugiej strony niż przewidziana na lokalizację oczyszczalni ?

Odp.:

Projekt i wykonanie obejmuje przyłącza do tych budynków. Rozwiązanie podłączenia budynku nr 2 należy zaprojektować. Preferowane miejsce lokalizacji oczyszczalni wynika z miejsca zrzutu ścieków .

Pyt. nr 3.

Czy Zamawiający dysponuje pozwoleniem wodno-prawnym na szczególne korzystanie z wód polegające na

a) zgody na zrzut oczyszczonych ścieków do „przydrożnego rowu”,

b) zgodzie na wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotu do wymienionego rowu.

3.1. Jeżeli nie, to czy do obowiązków oferującego należeć będzie uzyskanie dla Zamawiającego takiego pozwolenia?

3.2. Jeżeli tak, to czy można prosić o zamieszczenie w materiałach przetargowych dla identyfikacji wymogów tego pozwolenia. W PFU mówi się o warunkach pozwolenia wodno-prawnego.

Odp. :

Zamawiający nie dysponuje pozwoleniem wodno-prawnym. Do obowiązków oferującego będzie należało uzyskanie niezbędnych pozwoleń.

4. Czy wskazana lokalizacja oczyszczalni jest obowiązująca jako jedyna, skoro inne okoliczności mogą uniemożliwiać realizację, jak miejsce zrzutu oczyszczonych ścieków, niekorzystne historyczne wyjścia i połączenia kanalizacyjne ?

Odp.:

Wskazana lokalizacja oczyszczalni jest preferowana ze względu na miejsce zrzutu ścieków tj rów biegnący wzdłuż drogi położonej na działce ewid. nr 207/1 obręb Gołaszyn.

Pyt. nr 5. Czy podane wymogi dotyczące stopnia oczyszczania mają wynikać z określeń w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, gdzie podano: „Wymagana jakość oczyszczonych ścieków na odpływie w zakresie BZT5 nie większy niż 15 g/m<sup>3</sup>, w zakresie zawiesiny og. nie większy niż 15 g/m<sup>3</sup>, w zakresie ChZT nie większy niż 120 g/m<sup>3</sup> i nie mogą przekraczać wymogów rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 listopada 2009 r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. czy z powołanego Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 roku (ze zmianami w 2009 roku). Bardziej rygorystyczne dopuszczalne zawartości zanieczyszczeń w ściekach przed wprowadzeniem do odbiornika niż wynikające z wymogów prawa jest możliwe (prawo określa w tym przypadku normy minimalne), lecz ma to znaczący wpływ na koszty projektowanej instalacji, stąd oferent musi wiedzieć, czy spełnienie norm państwowych jest wystarczającym kryterium).

Odp.:

Tak

Pyt. nr 6. Na ile obowiązujące są podane w PFU rozwiązania techniczne: 1) organizowanie studni z kratą na pierwsze mechaniczne oczyszczenie (a zatem gospodarkę skratkami) jest niemożliwe z powodu odległości od budynku nr 2 oraz niecelowe ze względu inne możliwe rozwiązania przy tak niewielkim dobowym zrzucie ścieków. Tradycyjne gospodarowanie skratkami wymaga większej strefy ochronnej z powodu nieuniknionych zło zapachów. 2) wykluczenie procesów gnilnych – w każdym rozwiązaniu biologicznego oczyszczania występuje strefa anaerobowa (beztlenowego rozkładu), strefa anoksydacyjna (niedotlenienia) oraz aerobowa (natlenienia). Proces gnilny = fermentacja jest nieodłącznym elementem biologicznego oczyszczania, współdecydującego o możliwych parametrach między innymi denitryfikacji, chyba że chodzi o zapobieganie procesom zagniwania, czyli utrwalania się ścieków z powodu np. nadmiernego czasu zatrzymania itp. 3) zbiorniki z PVC, PP, PE ale bez zabezpieczeń. Czy inny materiał konstrukcyjny możliwy, np. kompozyty poliestrowo-szklane, które umożliwiają budowę zbiorników w różnych warunkach naporu gruntu?

Odp.:

punkt 6.1

Nie przewiduje się gospodarki skratkami. Preferujemy zamontowanie kraty rzadkiej zatrzymującej duże mechaniczne zanieczyszczenia.

Punkt 6.2

Proces ma być bezwonny.

Punkt 6.3.

Dopuszcza się inny materiał konstrukcyjny odpornych na korozję.

BURMISTRZ  
Józef Züter

Do wiadomości:

- wszyscy uczestnicy