

Dziemiany, dnia 7 czerwca 2017 r.

Gmina Dziemiany
ul. 8-go Marca 3
83-425 Dziemiany

NUMER SPRAWY: **ZP 8/2017**

WYJAŚNIENIA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) przekazuję treść zapytań oraz wyjaśnienia treści SIWZ w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na: ***Budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Kalisz i Raduń wraz z modernizacją gminnej oczyszczalni ścieków w Parowej***

Pytanie 1 :

Czy do wykonania krawężników, obrzeży chodnikowych oraz pozostałych elementów konstrukcji nawierzchni (np. płyty drogowe) należy użyć materiału z rozbiórki czy nowego. Prosimy o rozdzielenie ilości nowego i używanego materiału?

Odpowiedź:

Do otworzenia elementów konstrukcji nawierzchni należy użyć materiałów pochodzących z rozbiórki. Jednakże Wykonawca winien założyć w kalkulowaniu ceny, że część materiału podczas prac rozbiórkowych może ulec zniszczeniu lub uszkodzeniu i zastąpić je materiałem nowym lub używanym w stanie nie uszkodzonym.

Pytanie 2:

Czy przy realizacji prac będzie musiał być zapewniony nadzór konserwatorski? Jeżeli tak to po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy będzie jego zapewnienie?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje konieczności zapewnienia nadzoru konserwatorskiego. Jeżeli jednak taka konieczność wystąpi, koszty tych czynności będą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 3:

Czy przy realizacji prac będzie musiał być zapewniony nadzór archeologiczny? Jeżeli tak to po czyjej stronie Zamawiającego czy Wykonawcy będzie jego zapewnienie?

Odpowiedź:

Biorąc pod uwagę dotychczasową realizację zadań inwestycyjnych o podobnym zakresie, Zamawiający nie przewiduje konieczności zapewnienia nadzoru archeologicznego. Jeżeli jednak taka konieczność wystąpi, koszty tych czynności będą po stronie Wykonawcy.

Pytanie 4:

Czy w ramach ceny kontraktowej przewidziano badania archeologiczne i możliwość wydłużenia terminu z związku z ewentualną koniecznością ich wykonania?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu nieprzewidzianych warunków archeologicznych.

Pytanie 5:

Wykonawca zwraca się z prośbą o dostarczenie badań geotechnicznych terenu inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje badaniami geotechnicznymi terenu inwestycji. Zgodnie z stosownymi zapisami PFU, wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych jest elementem prac projektowych i stanowi składową przedmiotu zamówienia.

Pytanie 6:

Czy inwestor posiada prawo do dysponowania terenem na cele budowlane w całym zakresie planowanej inwestycji?

Odpowiedź:

Zamawiający posiada pełne prawo do dysponowania terenem na cele budowlane dla części III zamówienia - Modernizacji oczyszczalni ścieków w m. Parowa. Dla części I i II z uwagi na sieciowy charakter inwestycji, z pewnością zajdzie konieczność uzgodnień i uzyskania zezwoleń od właścicieli prywatnych posesji oraz Zarządu Dróg Wojewódzkich w Gdańsku. Te czynności powinny być wykonane przez projektanta, czyli będą po stronie Wykonawcy. Jednocześnie nadmieniamy, że Zamawiający w ramach solidarnej odpowiedzialności za prawidłową realizację zamówienia, nie uchyla się od pomocy w sprawie uzyskania wymaganych prawem decyzji i uzgodnień.

Pytanie 7:

Czy zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie niektórych odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w przypadku kiedy wykonawca uzna to za zasadne w technologii zamiennej przewiertem sterowanym z zastosowaniem rury dwuwarstwowej PE100 RC?

Odpowiedź:

Zamawiający **wyraża zgodę** na wykonanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w technologii przewiertu sterowanego.

Pytanie 8:

Mając na uwadze zapis SIWZ: „Wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z terenem przeznaczonym pod realizację przebiegu całej inwestycji, celem rzetelnej wyceny przedsięwzięcia” Wykonawca wnosi o możliwość udostępnienia przez Zamawiającego informacji na temat warunków gruntowo-wodnych terenu inwestycji.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje rzetelną informacją dotyczącą warunków gruntowo – wodnych terenu inwestycji. Zgodnie z stosownymi zapisami PFU, wykonanie niezbędnych badań geotechnicznych jest elementem prac projektowych i stanowi składową przedmiotu zamówienia.

Pytanie 9:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiającemu przysługuje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w zakresie całego terenu, na którym będzie realizowana inwestycja, a ewentualne braki w tym zakresie nie obciążają wykonawcy.

Odpowiedź:

Odpowiedź na przedmiotowe zagadnienie została udzielona w pytaniu 6

Pytanie 10:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku napotkania na nie zinwentaryzowane lub błędne zinwentaryzowanie instalacje podziemne, w stosunku do stanu wynikającego z uzyskanych materiałów na etapie projektowania, w przypadku konieczności dokonania ich przebudowy lub naprawy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji technicznej warunków terenowych, w szczególności istnienia nie

zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych lub podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych.

Pytanie 11:

Prosimy, o potwierdzenie, że w przypadku napotkania na niewybuchy, niewypały lub obiekty o znaczeniu historycznym, będzie to skutkowało stosownym przedłużeniem terminu wykonania zamówienia, co najmniej o czas, w którym wykonawca nie mógł realizować robót, a w przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych w dokumentacji załączonej do SWIZ na skutek zaistnienia ww. okoliczności, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu zagrożeń wpływających na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a inspektor nadzoru wydał wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia, jeśli konieczność polecenia wynikała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;

Pytanie 12:

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku stwierdzenia niekorzystnych warunków geologicznych lub gruntowo-wodnych, w szczególności w przypadku konieczności wykonania robót odwodnieniowych lub wymiany gruntu Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu wystąpienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji technicznej warunków terenowych,

Należy mieć jednak na uwadze, że to Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji projektowej obejmującej występujące warunki geologiczne i gruntowo-wodne. Dlatego zmiana umowy będzie możliwa tylko wtedy, jeżeli zostaną udokumentowane niekorzystne warunki geologiczne lub gruntowo-wodne, które wystąpiły po terminie realizacji prac projektowych.

Pytanie 13:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku opóźnienia w wydaniu lub odmowy wydania niezbędnych do prowadzenia robót zgód, decyzji lub uzgodnień przez podmioty trzecie, będzie to skutkowało stosownym przedłużeniem terminu wykonania zamówienia, co najmniej o czas, w którym wykonawca nie mógł realizować robót z tej przyczyny.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu następstw działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie

Pytanie 14:

W nawiązaniu do postanowienia SWIZ prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił Wykonawcom wszelkie niezbędne dane mogące mieć wpływ na ryzyko i okoliczności realizacji przedmiotu umowy. Prosimy również o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił Wykonawcom wszelkie dane dotyczące urządzeń podziemnych i ich lokalizacji, zaś brak jakichkolwiek dokumentów lub danych w tym zakresie bądź ujawnienie się stanu odmiennego od wskazanego w przekazanych przez Zamawiającego dokumentach – w przypadku, gdy na skutek takiej sytuacji niezbędne będzie wykonanie robót dodatkowych stanowić będzie podstawę do wydłużenia terminu realizacji oraz zapłaty wynagrodzenia dodatkowego.

Odpowiedź:

Zamówienie jest realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” i to od Wykonawcy w głównej mierze zależy rzetelność i szczegółowość wykonania dokumentacji budowlanej, która będzie miała wpływ na ryzyko i inne okoliczności realizacji przedmiotu umowy

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu istnienia nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych obiektów budowlanych lub podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych

Pytanie 15:

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku rozbiórki nawierzchni w celu wykonania robót instalacyjnych odtworzenie tych nawierzchni będzie konieczne do wykonania w śladzie wykonania wykopów.

Odpowiedź:

Otworzenie nawierzchni będzie konieczne do wykonania w śladzie wykonania wykopów. Jeżeli jednak w trakcie wykonywania robót budowlanych uszkodzeniu ulegnie nawierzchnia lub inne elementy mienia publicznego lub prywatnego przylegające do wykopu (np. z powodu niewłaściwego jego zabezpieczenia) Wykonawca zmuszony będzie wykonać konieczne naprawy również poza śladem wykonywania wykopów.

Pytanie 16:

Proszę o potwierdzenie, iż ilości określone w przedmiarze robót odpowiadają wymaganiom Zamawiającego określonym w PFU dotyczącym realizacji przedsięwzięcia inwestycyjnego?

Odpowiedź:

Zamówienie jest realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” a przedmiar robót należy traktować tylko i wyłącznie jako dokument pomocniczy do oszacowania zakresu zamówienia.

W zakresie budowy sieci wodno-kanalizacyjnej, Wykonawca powinien przeanalizować lokalizację działek, które powinny być objęte inwestycją i oszacować realnie najbardziej optymalny wariant wykonania sieci wraz z przyłączami.

Pytanie 17:

Proszę o przedstawienie przez Zamawiającego wymagań dla grubości i rodzaju warstw konstrukcyjnych poszczególnych nawierzchni (asfalt, płyty drogowe, itp.) w celu rzetelnej wyceny przedmiotu zamówienia.

Odpowiedź:

Zamówienie jest realizowane w systemie „zaprojektuj i wybuduj” i szczegółowe wymagania dotyczące konstrukcji nawierzchni będą ustalone na etapie wykonywania projektu budowlanego.

Konstrukcję nawierzchni należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.

Pytanie 19:

Proszę o informację czy w trakcie wykonywania robót w zakresie sieci wod-kan zasypanie wykopu należy przyjąć gruntem rodzinnym czy materiałem nowym, dowiezionym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zasypanie wykopów gruntem rodzimym, pod warunkiem spełnienia wymogów Polskich Norm w tym zakresie.

Pytanie 20:

Prosimy o informację, czy inwestor posiada pozwolenie wodno prawne, opiewające na wartość wymaganego docelowego $Q_{dś}=690$ m³/d (określonego w wymaganiach przetargowych).

Odpowiedź:

Zamawiający posiada pozwolenie wodnoprawne na w/w wartość zrzutu ścieków.

Pytanie 21:

*Czy inwestor przewiduje przesunięcie terminu uzyskania **prawomocnej** decyzji pozwolenia na budowę (zapisy par. 3 wzoru umowy), ponieważ uzyskane ww. decyzji w czasie 3 miesięcy od podpisania umowy jest niemożliwe?*

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 18 załącznika nr 6 - wzór umowy, stanowiącego integralną część SIWZ, Zamawiający przewidział możliwość zmiany umowy z tytułu następstw działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie.

Wykonawca musi jednak brać pod uwagę fakt, że w przypadku opóźnień w uzyskiwaniu wymaganych decyzji, Zamawiający będzie szczegółowo analizował, czy nie zaszyły przesłanki opieszałości leżące po stronie Wykonawcy.

Pytanie 22:

Biorąc pod uwagę zasadniczo różniące się od siebie, opisane przez Zamawiającego technologie przetwarzania ścieków: „Wymaga się zaprojektowania i wykonania przepompowni głównych w technologii tłoczni ścieków lub obiektów wyposażonych w pompy zatapialne”, czy Zamawiający wymaga zastosowania obiektów z suchą lokalizacją pomp zatapialnych, gwarantujące bezpieczeństwo i wygodę obsługi oraz hermetyzację układu, maksymalnie ograniczając tym samym wydobywanie się odorów, czy klasyczny układ przepompowni z pompami zatapialnymi zanurzonymi w tłoczonym medium?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie wykonania przepompowni głównych zarówno w technologii tłoczni ścieków jak i obiektów wyposażonych w pompy zatapialne.

W projektowanych obiektach należy bezwzględnie uwzględnić **skuteczne i sprawdzone** rozwiązania technologiczne ograniczające wydobywanie się odorów.

Pytanie 23:

Zamawiający, jako warunek udziału w postępowaniu dla części III zamówienia tj. „Modernizacja oczyszczalni ścieków” przyjął wykonanie dwóch robót polegających na budowie/przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków o wartości nie mniejszej niż 500 000,00 zł brutto każda.

Pytanie, czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku udziału w postępowaniu wykonanie dwóch oczyszczalni ścieków, której wartość jednej wynosi mniej niż 500 000,00zł brutto a wartość drugiej wynosi ponad 2 900 000,00zł, co łącznie daje wartość powyżej 3 000 000,00 zł brutto.

Odpowiedź:

Dla potrzeb spełnienia warunków udziału w postępowaniu dla części III zamówienia tj. „Modernizacji oczyszczalni ścieków” Zamawiający wymaga potwierdzenia wykonania **dwóch robót** polegających na budowie/przebudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków o wartości nie mniejszej niż **500 000,00 zł brutto każda**.

Pytanie 24:

W związku z rozbieżnością pomiędzy przedmiarami robót a rysunkami PZT, prosimy o podanie ilości przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych w msc. Kalisz i w msc. Raduń.

Odpowiedź:

Ilość i długość przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych wynika z **zagospodarowania terenu** przedstawionego na mapach sytuacyjno-wysokościowych terenu wsi Kalisz i Raduń i może ulec zmianie.

Na etapie projektowania ustalona będzie rzeczywista liczba i długość przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych dla obu miejscowości.

Przedmiar robót stanowi dokument pomocniczy i może nie odzwierciedlać rzeczywistych ilości koniecznych do wykonania przyłączy.

Pytanie 25:

Prosimy o wskazanie lokalizacji przepompowni przydomowych w msc. Kalisz – 3 kpl i w msc. Raduń – 2 kpl oraz podanie długości rurociągu tłocznego dla każdej z przepompowni osobno w celu dobrania odpowiednich pomp.

Odpowiedź

Zamawiający na tym etapie nie precyzuje konkretnych lokalizacji przepompowni przydomowych oraz długości rurociągów tłocznych. Dla potrzeb doboru pomp prosimy o przyjęcie założeń, że przepompownie będą obsługiwać pojedyncze budynki a odległości rurociągów tłocznych nie będą przekraczały 50 mb

Pytanie 26:

W PFU dla msc. Kalisz, gdzie zaprojektowano 5 pompowni sieciowych i 3 przepompownie przydomowe jest zapis mówiący o ogrodzeniu, oświetleniu i doprowadzeniu wody do przedmiotowych przepompowni. Ten sam zapis jest w PFU dla msc. Raduń, gdzie zaprojektowano 2 przepompownie przydomowe. Pytanie, czy ogrodzenie, oświetlenie i doprowadzenie przyłącza wody należy wykonać także dla przepompowni przydomowych?

Odpowiedź

Zamawiający dla przepompowni przydomowych wymaga wykonania utwardzenia terenu, ogrodzenia, oświetlenia i doprowadzenia przyłącza wody w uzgodnieniu z właścicielem gruntu, na terenie którego będzie zlokalizowana przepompownia.

Pytanie 27:

Z analizy rysunków PZT nie wynika, które przepompownie sieciowe w msc. Kalisz mają być ogrodzone, oświetlone i z przyłączem wody. Prosimy o podanie, przy których przepompowniach sieciowych należy wykonać ogrodzenie, oświetlenie i doprowadzenie przyłącza wody, a które przepompownie mają być najazdowe.

Odpowiedź

Ze względów eksploatacyjnych Zamawiający nie planował wykonania przepompowni najazdowych. Będą one ostatecznością i zostaną dopuszczone do zaprojektowania wyłącznie w przypadku wyczerpania się innych możliwości lokalizacyjnych. Dlatego też na tym etapie, Zamawiający wymaga wykonania ogrodzenia, oświetlenia i doprowadzenia przyłącza wody do wszystkich przepompowni sieciowych.

Pytanie 28:

W nawiązaniu do ogłoszonego przetargu pl. „Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Parowej” prosimy o wyjaśnienia odnośnie systemu biofiltracji. Obiekty jakie podłączone będą do Instalacji dezodoryzacji, a w szczególności zbiornik retencyjny ścieków dowożonych charakteryzują się dużymi skokami stężeń substancji odorogennych mogących przekroczyć wartość 100ppm. Przy określonym przez inwestora minimalnym stopniu redukcji odorów na 90% dla przedstawionych warunków zawartość substancji odorogennych zawartych w powietrzu opuszczającym biofiltr znacząco przekracza próg wyczuwalności i może w znaczący sposób oddziaływać na otoczenie. Zamieszczony w dokumentacji jednostopniowy układ dezodoryzacji jest skuteczny wyłącznie w obiektach gdzie poziom stężeń odorów występuje na umiarkowanym poziomie ok.20ppm H2S. Czy dla przedmiotowych okoliczności w celu zapewnienia niezawodności oraz skuteczności układu, zamawiający będzie wymagał, aby zastosować dwustopniowy układ oczyszczania powietrza, w którym pierwszy stopień stanowić będzie biofiltracja o stopniu redukcji zanieczyszczeń 90%, a drugi stopień sorpcja na węglu aktywnym? Taki układ zapewnia redukcję odorów doprowadzanych do biofiltra na poziomie >99% niezależnie od poziomu stężenia na wlocie.

Odpowiedź

Zamawiający nie wymaga aby układ biofiltra był dwustopniowy. Podstawowe wymagania techniczne dotyczące biofiltra zawarte są w Programie Funkcjonalno-Użytkowym.

Pytanie 29:

Czy zamawiający będzie wymagał, aby w celu przedłużenia trwałości złoża do biofiltracji i co za tym idzie, ograniczenia częstotliwości jego wymiaru z 3 do ok. 25 lat zastosować nieograniczony materiał o znacznej porowatości pochodzenia naturalnego, który jest odporny na biodegradację np. wypełnienie typu lawa wulkaniczna?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie nieorganicznych materiałów wypełnienia masy biofiltracyjnej. Zamawiający wymaga aby żywotność masy biofiltracyjnej zapewniona była co najmniej na okres udzielonej gwarancji i rękojmi udzielonej przez Wykonawcę

Pytanie 30:

Czy w zakres wykonania wchodzi pompownie sieciowe i przydomowe?

Odpowiedź

Dla msc. Kalisz, planuje się wykonanie 5 pompowni sieciowych i 3 przepompownie przydomowe natomiast dla msc. Raduń, planuje się wykonanie 2 przepompowni przydomowych.

Pytanie 31:

Jakie są wymagania do wykonania technologii pompowni ścieków?

Odpowiedź

Wyjaśnienie zawarto w odpowiedzi na pytanie nr 22

Pytanie 32:

Czy pompownie powinny być objęte systemem monitoringu?

Odpowiedź

Tak. System monitoringu musi być kompatybilny z obecnie istniejącym u Zamawiającego.

Pytanie 33:

Prosimy o doszczegółowienie parametrów technicznych biofiltra zgodnie z poniższymi podpunktami:

- *docelową ilość oczyszczanego powietrza licząc w m³/h*
- *docelową ilość wymian powietrza w obiektach podłączonych do biofiltra?*

Odpowiedź

Parametry techniczne biofiltra określone zostaną w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym i w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Pytanie 34:

Prosimy o doszczegółowienie zapisów projektowych w zakresie kubatury obiektów (komory zbiorczej ścieków, Komory kraty mechanicznej, urządzenia do obróbki skratek) z których biofiltr będzie zbierał zanieczyszczone powietrze.

Odpowiedź

Kubatura obiektów z których biofiltr będzie zbierał zanieczyszczone powietrze określona zostanie w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym i w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy

Pytanie 35:

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie biofiltra w obudowie z PEHD?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie biofiltra w osłonie PEHD.

Pytanie 36:

Czy zamawiający określa maksymalne gabaryty biofiltra?

Odpowiedź

Zamawiający nie określa maksymalnych gabarytów biofiltra, które zostaną ustalone w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym i w oparciu o Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Pytanie 37:

Czy przy projektowanych przepompowniach sieciowych mają być zainstalowane agregaty prądotwórcze?

Odpowiedź

Zgodnie z zapisami PFU, przepompownie **sieciowe** należy wyposażyć w zestaw awaryjnego zasilania, agregat prądotwórczy z systemem detekcji zaniku napięcia i samoczynnym zestawem rozruchowym w obudowie dźwiękoszczelnej.

Leszek Pobłocki

/-/

Wójt Gminy Dziemiany