

Strzeszów, dnia 19.11.2020r

**DO WYKONAWCÓW ZAINTERESOWANYCH  
UDZIAŁEM W POSTĘPOWANIU**

dotyczy: **zapytania ofertowego na roboty budowlane pn.: „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Strzeszowie” – nr referencyjny zamówienia 3/ZP/2020**

W ww. postępowaniu Zamawiający – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wiszni Małej, otrzymał pytania do treści zapytania ofertowego, wobec czego Zamawiający upublicznia niniejszym treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

**Pytania z dnia 23.10.2020r. – seria 2**

- Według SIWZ „Wykonawca winien na czas rozbudowy i przebudowy oczyszczalni ścieków zapewnić kontenery socjalne dla obsługi (operatorów) oraz kierownika oczyszczalni ścieków. Kontenery winny być ogrzewane oraz wyposażone w szatnię odzieży brudnej i odzieży czystej, toaletę, prysznic, pomieszczenie socjalne oraz dyspozytornię. W dyspozytorni zostaną tymczasowo zamontowane istniejące stacje bazowe (komputery) do monitorowania sieci kanalizacji sanitarnej, sieci wodociągowej oraz stacji zlewnej. Ponadto, do kontenera winna być doprowadzona woda dla celów socjalno-bytowych.” Prosimy o informację o liczbie zatrudnionych pracowników oraz/lub jak duże kontenery wymaga Zamawiający?.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zgodnie z wyjaśnieniami Zamawiającego z dnia 29.10.2020r. do pytania nr 7 z dnia 13.10.2020r., Zamawiający informuje, iż nie jest w stanie określić ilości kontenerów socjalnych dla pracowników oczyszczalni ścieków, z uwagi na fakt, iż powierzchnie użytkowe kontenerów oraz możliwości ich łączenia/zabudowy są różne w zależności od producenta danego kontenera. Ilość kontenerów winna być dobrana indywidualnie przez Wykonawcę w taki sposób, aby umożliwić korzystanie z nich jednocześnie przez min. 4 osoby (tj. operator oczyszczalni ścieków – 3 osoby, kierownik oczyszczalni ścieków – 1 osoba). Wykonawca winien wyposażyć pomieszczenia kontenerów w meble, sprzęt oraz armaturę sanitarną, zgodnie z zestawieniem określonym w poniższej tabeli:

L.p.	Wyposażenie pomieszczeń	Nazwa pomieszczenia
1	szafka odzieżowa zamykanych na klucz – 7 szt. Krzesło – 2 szt.	Szatnia odzieży brudnej
2	szafka odzieżowa zamykanych na klucz – 7 szt. Krzesło – 2 szt.	Szatnię odzieży czystej
3	prysznic oraz umywalka wraz z armaturą, podajnik na ręczniki papierowe	łazienka
4	miska ustępowa wraz ze spłuczką, umywalka wraz z armaturą, wieszak na papier toaletowy oraz podajnik na ręczniki papierowe	toaleta

5	krzesło – 3 szt., stół kuchenny – 1 szt., zlewozmywak wraz z armaturą, szafka na naczynia – 1 szt., czajnik elektryczny – 1 szt.	Pomieszczenia socjalne/ jadalnia
6	biurko – 2 szt., krzesło – 2 szt., szafa na dokumenty – 1 szt.	Dyspozytornia

Zamawiający dopuszcza, aby Wykonawca wykorzystał istniejące meble z budynku wielofunkcyjnego, tj. szafki ubraniowe, meble kuchenne, szafę, dwa biurka oraz 8 szt. Krzesel na cele związane z wyposażeniem pomieszczeń w kontenerach socjalnych.

Do pomieszczenia dyspozytorni w kontenerze socjalnym zostaną przeniesione przez Zamawiającego trzy stanowiska komputerowe do monitorowania pracy sieci kanalizacyjnej, wodociągowej oraz stacji zlewnej.

2. *Według projektu wykonawczego, branży technologicznej w budynku stacji odwadniania osadu "Zgromadzony osad będzie transportowany przy użyciu np. ładowarki, kontenerów lub przyczepy ciągnikowej do drugiego boksu wiaty magazynowej osadu ustabilizowanego." Czy w zakresie zamówienia znajduje się dostarczenie ładowarki, kontenerów lub przyczepy ciągnikowej?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż zakres przedmiotowego zamówienia nie obejmuje dostawy ładowarki, kontenerów na osad oraz przyczepy ciągnikowej.

3. *Według projektu zagospodarowania terenu przewiduje się wycinkę drzewostanu pod projektowane obiekty oraz wykonanie nasadzeń kompensacyjnych. Czy wyżej wymienione prace znajdują się w zakresie zamówienia? Jeśli tak, zwracamy się z prośbą o wskazanie lokalizacji działki, na której należy wykonać nasadzenia oraz lokalizację istniejących drzew, które należy wyciąć.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Drzewa przewidziane w dokumentacji projektowej do wycinki zostały usunięte w 2018r. przez Zamawiającego, a nasadzenia kompensacyjne zostały wykonane w 2019r.

Wykonawca będzie zobowiązany wykonać wycinkę krzewów oraz drzew, które są odrostami od wcześniej usuniętych drzew – zgodnie z zestawieniem drzew i krzewów wskazanym w wyjaśnieniach Zamawiającego z dnia 29.10.2020r. do pytania nr 2 z dnia 19.10.2020r. (seria 2).

Z uwagi na brak wymogu uzyskania pozwolenia na usunięcie drzew i krzewów, wymienionych w przytoczonych powyżej wyjaśnieniach, nie ma konieczności wykonania nasadzeń kompensacyjnych

4. *Zgodnie z opisem przy Obiektach numer: 7, 8, 9, 10A, 10B, 15 oraz 16 mają zostać wykonane skarpy. Na planie oczyszczalni ścieków zaznaczone są również skarpy przy Obiektach: 2, 6, 18 oraz w rejonie placu przy obiekcie 16. Czy w zakresie zamówienia znajdują się w/w prace?*

Odpowiedź Zamawiającego:

W ramach niniejszego zamówienia należy wykonać wszelkie prace ziemne dostosowujące teren do posadowienia projektowanych i modernizowanych obiektów. Roboty budowlane skarp wokół obiektów technologicznych są objęte przedmiotem zamówienia i należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

### Pytania z dnia 23.10.2020r. – seria 3

1. *Prosimy o informację, czy zachowując parametry techniczne i funkcjonalne określone w dokumentacji projektowej Zamawiający dopuści wykonanie biofiltra w formie kontenera PEHD w zamian do zaprojektowanej konstrukcji z laminatu poliestrowo-szklanego.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż dopuszcza wykonanie biofiltra w formie kontenera z PEHD pod warunkiem zapewnienia jego odporności na promienie UV oraz przy zachowaniu pozostałych wymagań określonych w dokumentacji projektowej dla przedmiotowego obiektu.

2. *Prosimy o potwierdzenie czy na obiekcie ustanowione są strefy zagrożone wybuchem. W szczególności prosimy o potwierdzenie czy przykrycie zbiornika wyrównawczego ob. 6 należy dostosować do strefy zagrożonej wybuchem.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż zgodnie z dokumentacją projektową przykrycie zbiornika wyrównawczego (ob. 6) winno być w wykonaniu umożliwiającym jego użytkownię w strefie zagrożenia wybuchem.

Wymagania dotyczące konieczności wykonania przeciwwybuchowego dla pozostałych urządzeń zawarte są w dokumentacji projektowej

3. *Prosimy o informacje o długościach kabli elektrycznych i sterowniczych projektowanych na obiekcie. W dokumentacji przywołany jest dokument: „Zestaw kabli”, który nie został załączony do dokumentacji projektowej. W szczególności prosimy o podanie długości sieci światłowodowej na odcinku do rozdzielni RF do rozdzielni RG*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że przewody elektryczne i sterownicze należy wykonać w oparciu o dokumentację projektową. Wyjaśniamy, iż przywołany w pytaniu „Zestaw kabli” dotyczy przewodów instalacji fotowoltaiki i znajduje się w części opisowej dokumentacji projektowej branży elektrycznej.

Ponadto Zamawiający informuje, że długość sieci światłowodowej na odcinku od rozdzielni RF do rozdzielni RG wynosi ok. 60 m.

4. *Prosimy o potwierdzenie, czy należy wykonać posadzki żywiczne antypoślizgowe na żelbetowym pomoście obsługowym komory stabilizacji osadu. Dodatkowo prosimy o informacje, czy na spodzie pomostu żelbetowego należy wykonać ocieplenie wraz z wyprawami elewacyjnymi analogicznie jak na ścianie cylindrycznej zbiornika.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Wszystkie nowobudowane i przebudowywane obiekty winny spełniać wymagania pod względem BHP. Mając na uwadze powyższe Zamawiający wyjaśnia, iż posadzka na ciągu komunikacyjnym komory tlenowej stabilizacji osadu, powinna spełniać ogólne wymagania z zakresu BHP. Ponadto Zamawiający informuje, że dopuszcza wykonanie ocieplenia żelbetowego pomostu wraz z wyprawami elewacyjnymi.

5. *Prosimy o określenie systemu elewacyjnego jaki należy zastosować do izolacji ścian zbiornika wyrównawczego, komory stabilizacji osadu, komory osadu czynnego wraz z osadnikiem wtórnym i pompownią osadu. Na rysunkach opisano wyłącznie „ocieplenie styropian grubości 100 mm”.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Do izolacji ścian zbiornika wyrównawczego, komory stabilizacji osadu, komory osadu czynnego wraz z osadnikiem wtórnym i pompownią osadu należy zastosować ocieplenie styropianem, siatkę tynkarską oraz wykonać tynk cienkowarstwowy mineralny.

6. *Prosimy o potwierdzenie, że istniejąca krata rzadka na obejściu sitopaskownika nr 3a jest w dobrym stanie technicznym i nie podlega wymianie w ramach przedmiotu zamówienia. Zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej komora krat podlegać będzie remontowi co wiązać się będzie z demontażem kraty.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż istniejąca krata rzadka (wykonanie - stal kwasoodporna) jest w dobrym stanie technicznym i nie podlega wymianie.

7. *Prosimy o potwierdzenie, że sitopaskownik w obiekcie nr 3a należy wykonać ze stali AISI 304 a nie jak projektowany sitopaskownik 3b ze stali AISI 316 L.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga wykonania materiałowego sitopaskowników zgodnie ze specyfikacją określoną w dokumentacji projektowej, tj. projekt wykonawczy, STWiORB.

8. *Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuszcza montaż przejść szczelnych łańcuchowych w ścianach żelbetowych bez osadzania w trakcie betonowania tulei ze stali kwasoodpornej.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza montaż przejść szczelnych łańcuchowych w ścianach żelbetowych bez osadzania w trakcie betonowania tulei ze stali kwasoodpornej

9. *Prosimy o potwierdzenie, czy do wyceny rurociągów technologicznych w obiektach oraz sieciach zewnętrznych należy przyjąć gatunki stali określone w dokumentacji projektowej ( w większości*

*przypadków wykonanie ze stali AISI 316) czy zgodnie z ST-04 Wyposażenie technologiczne z urządzeniami Etap I str. 6 minimum OH18N9 ( tj. stal AISI 304).*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, iż na str. 6 Specyfikacji Technicznej zostały zestawione wszystkie gatunki stali kwasoodpornej, z których zostały zaprojektowane rurociągi technologiczne i sieci zewnętrzne, natomiast w projekcie wykonawczym zostały szczegółowo określone odcinki rurociągów technologicznych i sieci zewnętrznych z podziałem na gatunki stali kwasoodpornej z jakich należy je wykonać. Mając na uwadze powyższe Zamawiający informuje, że do wyceny należy przyjąć gatunki stali kwasoodpornej (dla rurociągów technologicznych, sieci zewnętrznej) określone w projektach wykonawczych.

- 10.** *Prosimy o potwierdzenie czy do wyceny zastawek należy przyjąć gatunki stali określone w dokumentacji projektowej czy zgodnie ST-04 Wyposażenie technologiczne z urządzeniami Etap I str. 24 ze stali AISI 304.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiaczy informuje, że dla obiektów określonych na str. 24 ST-04 – etap I (tj. komora osadu czynnego, pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego z komorą zasuw, osadniki wtórne) należy przyjąć do wyceny zastawki określone w projekcie wykonawczym.

- 11.** *Prosimy o potwierdzenie czy Zamawiający dopuści zamiennie wykonanie izolacji pompowni ścieków ob. nr 5 i komory rozprężnej ob. nr 2 systemem powłok żywicznych lub systemem kompozytów polimocznikowych w stosunku do zaprojektowanych izolacji z płytek bazaltowych. Rozwiązanie te pozwolą na znaczne obniżenie kosztów wykonania przy jednoczesnym zachowaniu parametrów technicznych.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający nie dopuszcza wykonania izolacji ścian wewnętrznych pompowni ścieków oraz komory rozprężnej systemem powłok żywicznych lub systemem kompozytów polimocznikowych. Powłoki należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, tj. z płytek bazaltowych.

#### **Pytania z dnia 26.10.2020r. – seria 1**

*W celu przygotowania jak najlepszej oferty, prosimy o wyznaczenie dodatkowego terminu wizji lokalnej. W przypadku odmowy, w związku z obecną sytuacją pandemii COVID-19 na terenie kraju, zwracamy się również z prośbą o udostępnienie zdjęć stanu faktycznego budynków i urządzeń zlokalizowanych na oczyszczalni, które mają zostać poddane remontowi/przebudowie/wymianie.*

Odpowiedź Zamawiającego:

W związku z obecną sytuacją pandemii COVID-19 na terenie kraju, Zamawiający nie przewiduje wyznaczenia dodatkowego terminu wizji lokalnej oczyszczalni ścieków w Strzeszowie. Zamawiający udostępnia poglądową dokumentację fotograficzną istniejących budynków i urządzeń oczyszczalni ścieków, które mają zostać poddane remontowi/przebudowie/wymianie – plik pn. „DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA” do pobrania na stronie internetowej Zamawiającego [www.pgk.wiszniamała.pl](http://www.pgk.wiszniamała.pl), zakładka Zamówienia Publiczne – przekierowanie do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.pgk.wiszniamała.pl>).

#### **Pytania z dnia 26.10.2020r. – seria 2**

1. *Prosimy o wskazanie, który dokument dokumentacji przetargowej opisuje wymagane parametry prasy do odwadniania osadu?*
  - a) T-PW-15,15A,16-0A\_opis techniczny
  - b) Projekt budowlany – Aquacoms Tom III
  - c) ST-04 Wyposażenie technologiczne z urządzeniami

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż wymagane parametry prasy do odwadniania osadu zostały określone w projekcie wykonawczym oraz Specyfikacji Technicznej

2. *Projekt budowlany PB technologia opisuje pompę w jednym zapisie „pompa wyposażona w falownik”, czy faktyczny jest taki wymóg czy autor ma na myśli zapis „pompa przystosowana do pracy z falownikiem”*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wymaga zastosowania pompy przystosowanej do pracy z falownikiem. Dostawa falownika jest objęta zakresem niniejszego zamówienia

3. *Zwracam się z prośbą o ustalenie hierarchii ważności dokumentów opisujących przedmiot zamówienia*

Odpowiedź Zamawiającego:

Hierarchia dokumentów została określona w Części II/1 SIWZ – Wzór Umowy – Akt Umowy, pkt. 2. Zamawiający dokona modyfikacji ustalonej w Akcie Umowy hierarchii dokumentów poprzez dodatkowe nadanie hierarchii dokumentom składającym się na dokumentację projektową (projekty budowlane i wykonawcze)

4. *Czy pompy i mieszadła mają być wykonaniu EX ?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że wymogi dotyczące wykonania przeciwwybuchowego dla urządzeń zawarte są w dokumentacji projektowej.

### Pytania z dnia 26.10.2020r. – seria 3

1. *Prosimy o przesłanie badań geotechnicznych wraz z mapą lokalizacyjną 3 wykonanych otworów badawczych oraz przekrojami lub kartami tych otworów, o których mowa np. w opisie dot. obiektu 3B – strona 4 i 5 - K-PW-3B-0A\_opis\_techiczny.pdf*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że w dniu 6.11.2020r., w związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie 6 z dnia 26.10.2020r (seria 4), udostępnił dokument pn. „*GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIANIA - OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I ELEMENTAMI DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ ORAZ PROJEKT GEOTECHNICZNY w sprawie warunków gruntowo-wodnych dla zadania: „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Strzeszowie, Gmina Wisznia Mała, Województwo dolnośląskie”*” - do pobrania na stronie internetowej Zamawiającego [www.pgk.wiszniamala.pl](http://www.pgk.wiszniamala.pl) , zakładka Zamówienia Publiczne – przekierowanie do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej – <http://bip.pgk.wiszniamala.pl>).

2. *Prosimy o wytłumaczenie skąd poniższy wniosek jeśli w otworze 1,2,3 brak jest jakichkolwiek nasypów nienośnych (pomijamy tu glebę, bo to odrębna kwestia)- K-PW-3B-0A\_opis\_techiczny.pdf- str. 5 SIWZ?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że w dniu 6.11.2020r., w związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie 6 z dnia 26.10.2020r (seria 4), udostępnił dokument pn. „*GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIANIA - OPINIA GEOTECHNICZNA Z DOKUMENTACJĄ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I ELEMENTAMI DOKUMENTACJI HYDROGEOLOGICZNEJ ORAZ PROJEKT GEOTECHNICZNY w sprawie warunków gruntowo-wodnych dla zadania: „Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Strzeszowie, Gmina Wisznia Mała, Województwo dolnośląskie”*” - do pobrania na stronie internetowej Zamawiającego [www.pgk.wiszniamala.pl](http://www.pgk.wiszniamala.pl) , zakładka Zamówienia Publiczne – przekierowanie do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej – <http://bip.pgk.wiszniamala.pl>).

3. *Informujemy, że mapa do celów projektowych będąca podkładem pod nowe obiekty jak i tereny utwardzone posiada zbyt mało punktów wysokościowych terenu istniejącego. Ma to bardzo duży wpływ na ilości prac ziemnych obiektowych, a także robót ziemnych drogowych. Prosimy o wskazanie procedury na jakiej podstawie Oferent będzie mógł wystąpić z wnioskiem o roboty dodatkowe z tytułu niedoszacowania ilości mas w związku z brakiem podstawowych danych wysokościowych terenu?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż w dokumentacji projektowej zostały określone rzędne istniejącego terenu oczyszczalni ścieków.

Wszelkie ewentualne decyzje o zmianie Kontraktu w związku z odmiennymi od ujętych w dokumentacji projektowej warunkami wysokościowymi terenu będą podejmowane indywidualnie



na podstawie szczegółowej oceny i weryfikacji zaistniałych okoliczności na etapie realizacji Kontraktu, na zasadach określonych w Warunkach Kontraktu.

4. *Prosimy o uzupełnienie pomocniczego przedmiaru, a jednocześnie potwierdzenie, że prace polegające na wykonaniu skarp koło nowo projektowanych obiektów np. 7A,7B,7C,9,10A,10B są w zakresie przetargu. Skarpy są wrysowane na przekrojach konstrukcji, ale w przedmiarze Inwestora, ani w części drogowej, ani konstrukcyjnej nie ma ich ujętych. Jest to znacząca ilość.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że roboty budowlane skarp wokół obiektów technologicznych są objęte przedmiotem zamówienia i należy je wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Zamawiający przypomina, że zgodnie z zapisami klauzuli 14.1 punkt (c) Warunków Szczególnych Kontraktu, przedmiar robót budowlanych stanowi opracowanie wtórne w stosunku do dokumentacji projektowej, zatem nie determinuje zakresu prac objętych Przedmiotem Umowy i stanowi wyłącznie materiał pomocniczy i informacyjny do sporządzenia wyceny. Wykonawca jest zobowiązany sprawdzić ilości i charakter robót zawartych w Dokumentacji Projektowej oraz Specyfikacjach, po czym dokonać wyceny Robót zgodnie z własnym rozpoznaniem.

5. *Prosimy o informację z jakiego gruntu te skarpy mają być wykonane i ew. wzmocnione, obsiane trawą etc. (część zboczy). Czy można użyć do ich wykonania materiału z wykopu (rodzaj gruntu znany w związku z wykonanymi badaniami geotechnicznymi przez Inwestora). W tym miejscu prosimy o jednoznaczne wskazanie, czy ma to być grunt z przywozu z zewnątrz, czy też grunt z wykopu.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza wykorzystanie gruntu rodzimego (z wykopów) do wykonania skarp przy nowobudowanych/przebudowywanych obiektach pod warunkiem zachowania odpowiednich właściwości/rodzaju materiału określonego w dokumentacji projektowej.

Ponadto, zgodnie z dokumentacją projektową, wierzchnią warstwę skarp należy pokryć warstwą humusu i obsiać mieszanką traw.

#### **Pytanie 1 serii 1 z dnia 27.10.2020r.**

*Prosimy o przekazanie projektu wykonawczego szalunkowego i zbrojeniowego dla 3 szt. fundamentów pod urządzenia i zespoły urządzeń technologicznych w OB. 15 – rysunek T-PW-15,15A,16-02\_Rzut.pdf. Zgodnie z opisem technologii - T-PW-15,15A,16-0A\_opis techniczny.pdf w punkcie 4.1.6 na stronie 6 oraz punktem 5.1 na stronie 9 winien on się znaleźć w branży konstrukcyjnej, ale niestety brak jej w dokumentacji przetargowej.*

Odpowiedź Zamawiającego:

W ramach dokumentacji projektowej dla obiektów nr Ob. 15,15A przewidziano posadowienie na fundamentach żelbetowych następujących urządzeń: prasa taśmowa, silos wapna. Rysunek zbrojeniowy ww. fundamentów stanowi załącznik nr K-PW-15,16-12-OA do dokumentacji wykonawczej dla branży konstrukcyjnej (etap I)



Ponadto, Zamawiający wyjaśnia, iż pozostałe elementy wyposażenia technologicznego dla obiektu nr 15, tj. instalacji pomp osadu, stacji polielektrolitu oraz instalacji wody technologicznej należy osadzić zgodnie z dokumentacją projektową, tj. na podwyższonej posadzce betonowej zbrojonej zbrojeniem rozproszonym.

**Pytanie 3 z serii 2 z dnia 27.10.2020r.**

*Obiekt nr 15 – prosimy o informację, czy świetlik należy wykonać z poliwęglanu;*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że dopuszcza wykonanie świetlika w poliwęglanu.

**Pytanie 3 z dnia 30.10.2020r**

*W związku z zapisem w projekcie budowlanym PZT w punkcie 5.6 dotyczącym wykonania trawników prosimy o podanie przez Zamawiającego powierzchni trawników jaka ma być wykonana przez Oferenta oraz grubość ziemi urodzajnej pod trawnikami. Jest to zakres który należałoby ujednoclić pod kątem zakresu prac – m2 dla wszystkich oferentów. W ten sposób każdy z oferentów przedstawi Inwestorowi wycenę tego elementu równoważną pod kątem powierzchni, która decyduje o wartości tych prac, a jednocześnie gwarantuje, to, że Oferenci nie będą zaniżać ilości tych prac.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Orientacyjna ilość terenów zielonych po realizacji inwestycji, zgodnie z treścią projektu zagospodarowania terenu, wyniesie ok. 6800 m<sup>2</sup>.

Zamawiający nie precyzuje wymogu w zakresie grubości warstwy humusu jaką należy zastosować na cele związane z wysianiem trawy. Wykonawca winien zastosować humus o takiej grubości warstwy, która umożliwi prawidłowy wzrost i wegetację trawy/roślin.

**Pytanie 1 z dnia 4.11.2020r.**

*Dot. Ob.nr 11 Koryto pomiarowe ścieków oczyszczonych- obiekt projektowany. W projekcie wskazany jest przepływomierz DN 150, natomiast w ST przepływomierz DN 125. Który należy przyjąć do wyceny?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Dla koryta pomiarowego należy zastosować przepływomierz określony w projekcie wykonawczym, tj. przepływomierz DN150.

**Pytanie 4 z dnia 4.11.2020r.**

W pliku T-PW-15,15A,16-0A\_opis techniczny w pkt 4.1.2.2. Instalacja higienizacji (stabilizacji) osadu - jest zapis dotyczący certyfikacji produktu powstałego w wyniku termicznej przemiany (mieszanie osadu z wapnem palonym). Prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie certyfikatu dla powstałego produktu jest po stronie Zamawiającego, gdyż procedura uzyskania takiego dokumentu trwa bardzo długo.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca nie będzie zobowiązany uzyskać certyfikacji produktu powstałego ze zmieszania w specjalnym urządzeniu osadu ściekowego z wapnem palonym.

### **Pytanie 1 z dnia 9.11.2020r**

*Brak w dokumentacji etapu I w PW branży elektrycznej rysunków:*

*E-PW-15,15a,16-01 Rzut instalacji oświetlenia*

*E-PW-15,15a,16-02 Rzut instalacji elektrycznych*

*E-PW-AKPiA-03 Wejścia cyfrowe pompy P1*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający udostępnia rysunki techniczne do projektu wykonawczego dla branży elektrycznej.

- E-PW-15,15a,16-01 Rzut instalacji oświetlenia
- E-PW-15,15a,16-02 Rzut instalacji elektrycznych
- E-PW-AKPiA-03 Wejścia cyfrowe pompy P1

do pobrania na stronie internetowej Zamawiającego [www.pgk.wiszniamala.pl](http://www.pgk.wiszniamala.pl), zakładka Zamówienia Publiczne – przekierowanie do strony podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej – <http://bip.pgk.wiszniamala.pl>).

### **Pytanie 2 z dnia 9.11.2020r**

*Jakie winno być wykonanie rozdzielnicy RG. W opisie technicznym pkt 1.3 jest: „Rozdzielnica RG wolnostojąca o wymiarach 2400x600x2000mm IP55 obudowa stal nierdzewna min.400A”, a w ST-06 pkt 2 str.7 jest” Rozdzielnice RG wolnostojące metalowe malowane proszkowo”?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że rozdzielnice RG należy wykonać zgodnie z projektem wykonawczym tj. z ze stali nierdzewnej.

### **Pytanie 3 z dnia 9.11.2020r**

*W opisie technicznym Pkt 7 „Oświetlenie terenu” jest zapis dotyczący wymagań dla opraw „układ zasilający umożliwiający sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI”, brak jest w projekcie wykonawczym schematów połączeń dla sterowania tymi oprawami. Czy to wymaganie jest konieczne, ponieważ znacznie zwiększy koszty ofert?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że oprawy zewnętrzne powinny mieć możliwość autonomicznego programowania redukcji mocy w określonych godzinach, a układ DALI (wbudowany w oprawę) to umożliwia. Programowanie opraw odbywa się np. na etapie dostawy oprawy.

### **Pytanie 4 z dnia 9.11.2020r**

*W ST-06 pkt 2 Materiały jest zapis „Oprawy zewnętrzne z czujnikiem ruchu i zmierniczu, IP 66”. Czy to jest dodatkowe wymaganie do oprawy?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że poprzez powyższy zapis należy rozumieć oprawy zewnętrzne na elewacji, które mają być załączane poprzez czujnik ruchu i zmierniczu.

**Pytanie 5 z dnia 9.11.2020r**

*W opisie Technicznym pkt 1.5 Kanalizacja kablowa jest zapis „Między studniami zaprojektowano rury przepustowe o średnicy 75. Rury przepustowe opisano na planie sytuacyjnym”. Tymczasem na planie są rury DN110. jakiej średnicy należy przyjąć do wyceny ?*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, iż pomiędzy studniami należy zastosować rury przepustowe o średnicy zgodnej z opisem technicznym, tj. z rur przepustowych min. DN75.

**Pytanie 6 z dnia 9.11.2020r**

*Brak na planie sytuacyjnym E-PW-SM-01 ilości rur osłonowych i studzienek dla kabli od ob. 14 do obiektów nr 1, 3A, 4, 5 oraz od złącza kablowego przy ogrodzeniu do ob. nr 14.*

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający informuje, że zgodnie ze STWiORB kable należy chronić osłonami rurowymi m.in. na skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem, pod drogami, wjazdami oraz przy podejściach do rozdzielnic, natomiast szczegóły dotyczące ich montażu i stosowania zostały określone w w/w dokumentacji.

Z poważaniem,

**GRAŻYNA CHWASTEK**

Prezes Zarządu