



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

Konstancin-Jeziorna, dnia 28.07.2020 r.

ZP. 271.25.03.2020

Zamawiający, zgodnie z art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”, informuje, że Wykonawcy zwrócili się o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu pn.: „**Rozbudowa ulic: Rynek Czarnowski i Rubinowa w Czarnowie**” (nr postępowania: ZP.271.25.2020).

Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający – działając zgodnie z art. 38 ust. 1 pkt 1 i art. 38 ust. 2 ustawy Pzp – przekazuje niniejszym dokumentem do publicznej wiadomości za pośrednictwem strony internetowej, na której zamieszczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia.

Informację o złożonych pytaniach Zamawiający sporządził według kolejności wpływu zapytania, kierując się datą wpływu.

Pytanie nr 1 z 17 lipca 2020 r.

W przedmiarze robót dotyczącym kanalizacji deszczowej ilość studni DN 1200 wynosi 16 szt., natomiast wg projektu w zakresie przedstawionym na planie sytuacyjnym- zał. Nr 10 ilość studni DN 1200 wynosi 8 szt., ilość wpustów deszczowych DN 500 wg przedmiaru wynosi 8 szt., natomiast wg projektu 10 szt. Prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź: Poprawiony przedmiar robót przedstawiony jest w nowym **Załączniku nr 16** do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – dalej SIWZ, i uwzględnia prawidłową ilość studni - 9 szt. oraz wpustów deszczowych - 10 szt. Uwaga - wszystkie studnie należy wykonać jako studnie betonowe DN1200.

Pytanie nr 2 z 17 lipca 2020 r.

Prosimy o szczegółowe rysunki pompowni wód opadowych oraz zbiornika rurowego o długości 87 m.

Odpowiedź: Szczegółowe rysunki pompowni wód opadowych mogą wskazywać na rozwiązanie konkretnego producenta. W części opisowej dokumentacji projektowej został określony standard wykonania pompowni. Dobrane urządzenie musi spełniać powyższe wymagania. Rysunek zbiornika rurowego przedstawiamy w nowym **Załączniku nr 16 do SIWZ**.

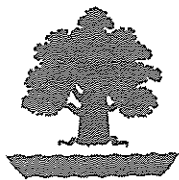
Pytanie nr 3 z 17 lipca 2020 r.

Zgodnie z zapisami dokumentacji technicznej należy zastosować prefabrykowany zbiornik rury z PEHD SN8 DN2000 długości 87m z dwoma kominami złączowymi dn1000.

Czy Zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne zbiornik szczelny retencyjny zbudowany ze skrzynek retencyjno-rozsączających Qbic i Qbic/BB firmy Wavin?

Opis proponowanego rozwiązania.

Skrzynki produkowane są metodą wtrysku z PP i posiadają budowę ażurową, pełną (tzn. zintegrowane dno i nie wymagają składania na budowie z poszczególnych części co zdecydowanie przyspiesza montaż). Pojemność efektywna skrzynki z kanałami inspekcyjno-czyszczącymi wynosi 410 dm³, a bez kanałów – 413 dm³. Cały zbiornik owinięty jest geowłókniną, odpowiednio dobraną przez producenta oraz folią hydroizolacyjną,



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

termozgrzewalną gwarantującą 100%-ową szczelność zbiornika i połączeń ze studniami i rurami wlotowymi/wylotowymi. Potwierdzeniem wytrzymałości i długotrwałej pracy zbiornika system są posiadane badania wytrzymałości krótkotrwałej i długotrwałej (przy maksymalnym odkształceniu 6%).

W najniższej warstwie ułożone są skrzynki w taki sposób aby utworzyć połączone ze sobą kanały inspekcyjno-czyszczące na całej długości zbiornika o wysokości minimum 500mm i o szerokości minimum 500mm.

Kanał inspekcyjny w skrzynkach tworzących rzędy do inspekcji CCTV i czyszczenia o wymiarach szer. x wys. min. 500 x 500 mm ma możliwość prowadzenia inspekcji każdym sprzętem CCTV przy odbiorze technicznym oraz prowadzenia cyklicznych przeglądów instalacji a także czyszczenia w przypadku wystąpienia takiej konieczności. Odpowiednie wyprofilowanie kanału ułatwia prowadzenia kamery kontrolnej i końcówki urządzenia czyszczącego, zapobiegając jego zaklinowaniu.

Dostęp do kanałów inspekcyjno-czyszczących jest zapewniony przez studnie o średnicy wewnętrznej minimum 600 mm, zabudowane nad każdym kanałem inspekcyjnym zbiornika. Podłączenie do zbiorników wykonane jest za pomocą króćców podłączeniowych, dobranych tak aby dopływ następował bezpośrednio do kanału skrzynki, bez jakichkolwiek redukcji, przewężeń czy ograniczeń przepływu spowodowanych np. ścianką skrzynki.

- Wytrzymałość (obciążenie krótkotrwałe):
 - Na ściskanie w kierunku pionowym - ≥ 250 kN/m²
 - Na ściskanie w kierunku poziomym - ≥ 100 kN/m²
- Wytrzymałość (obciążenie długotrwałe) dla skrzynek
 - Na ściskanie w kierunku pionowym przy odkształceniu max 6% - ≥ 100 kN/m²
 - Na ściskanie w kierunku poziomym przy odkształceniu max 6% - ≥ 25 kN/m²

Parametry wytrzymałościowe potwierdzone są Krajową Oceną Techniczną (KOT).

Dostawca skrzynek zobowiązuje się do sporządzenia i przedstawienia obliczeń wytrzymałościowych i wypornościowych dla danych warunków gruntowo-wodnych oraz zagłębienia zbiornika.

Dla sprawnego napełniania i opróżniania, zbiornik jest wyposażony w odpowiednią ilość odpowietrzeń Dn110 lub 160 wyprowadzonych nad teren min 0,5m i zakończonych kanalizacyjnym kominkiem wentylacyjnym.

System posiada aprobaty: IBDiM-KOT oraz ITB - KOT , ma możliwość zabudowy pod terenami obciążonym ruchem SLW60.

Cechy skrzynek:

- Zbiornik składający się ze skrzynek ułożony w taki sposób, aby kanały inspekcyjne zostały utworzone na całej długości zbiornika w najniższej warstwie, w celu prowadzenia inspekcji całego rzędu i czyszczenia kanału, na którym posadowiona będzie studzienka.
- pojemność efektywna magazynowania skrzynki: min. 95% i 96%
- system składający się ze skrzynek z PP o wymiarach 1200x600x600 mm oraz elementów łączących i uzupełniających
- maksymalna głębokość dna do 7 m (wg zapisów aprobaty technicznej)*
- możliwość obciążeń ruchem drogowym: SLW 60
- maksymalna głębokość przykrycia:
 - Dla terenów nieobciążonych ruchem 3,8 m*



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

- Dla terenów obciążonych ruchem SLW 60 – 3,5 m*
- instalacja może pełnić funkcje: magazynującą, retencyjną i rozsączającą
- dzięki podziemnej zabudowie system zapewnia oszczędność miejsca inwestycji oraz wyższe bezpieczeństwo bhp eksploatacji zbiornika
- funkcja inspekcji instalacji - ułatwia odbioru technicznego po montażu oraz możliwość prowadzenia cyklicznych przeglądów stanu instalacji
- funkcja czyszczenia instalacji –kontrola instalacji i zapobieganie zanieczyszczeniu
- system modułowy - możliwość omijania przeszkód w trakcie montażu

Odpowiedź: Należy zastosować zbiornik rurowy zgodnie z dokumentacją techniczną i rysunkiem w nowym **Załączniku nr 16**.

Pytanie nr 4 z 20 lipca 2020 r.

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o następujące elementy:

- projekt technologiczny przepompowni w którym będzie znajdował się szczegółowy opis wyposażenia przepompowni – brak opisu wyposażenia przepompowni
- profile podłużne wszystkich odcinków kanalizacji deszczowej którą należy wybudować w ramach niniejszego przetargu wraz z dokładnym zaznaczeniem na PZT zakresu wybudowania kanalizacji deszczowej – m.in. brak profili podłużnych zbiornika retencyjnego, pompowni, odc. D1-D2,
- zaznaczenie w którym miejscu należy zlikwidować istniejącą kanalizację – brak zaznaczenia na PZT likwidowanego kanału.
- zaznaczenie na PZT zakresu robót teletechnicznych i elektrycznych – brak zaznaczonej granicy robót,
- uzupełnienie dokumentacji o rysunek zbiornika rurowego PEHD,
- załączenie projektu automatyki i elektryki pompowni,
- załączenie projektu stałej organizacji ruchu.

Odpowiedź: W części opisowej dokumentacji projektowej został określony standard wykonania przepompowni. Dobrane urządzenie musi spełniać powyższe wymagania.

Dokładne zaznaczenie zakresu wybudowania kanalizacji deszczowej przedstawione jest na projekcie zagospodarowania terenu - dalej PZT, w **Załącznikach nr 10 do SIWZ** i nowym **nr 16**, profil zbiornika retencyjnego jest w nowym **Załączniku nr 16**, a profil kanalizacji deszczowej w ulicach: Rynek Czarnowski i Gościniec, w tym odcinek D1-D2, jest w **Załączniku nr 12**.

Zaznaczenie na PZT zakresu robót wielobranżowych jest w **Załącznikach nr 10** i nowym **nr 16**.

Rysunek zbiornika rurowego PEHD jest w nowym **Załączniku nr 16**.

Projekt stałej organizacji ruchu jest w **Załączniku nr 14**.

Pytanie nr 5 z 21 lipca 2020 r.

Czy zamawiający dla występującego w dokumentacji przetargowej zbiornika rurowego średnicy 2,0 m i długości 87m łącznej o pojemności 273 m³ rozumie zbiornik wykonany z rury PEHD niekarbowanej z gładką ścianką zewnętrzną i wewnętrzną zgodnej z normą PN-EN 13476-2 typ A2 oraz, że zbiorniki zgodnie z prawem budowlanym muszą posiadać ważną aprobatę techniczną (AT) lub Krajową Ocena Techniczną (KOT) ITB, IK oraz IBDiM?

Uzasadnienie



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

Ze względu na brak normy dla zbiorników, zbiornik jako wyrób budowlany do legalnego wprowadzenia do obrotu musi posiadać Specyfikację Techniczną (Krajową Ocena Techniczną KOT, lub ważną Aprobata Techniczną AT) zgodnie z postanowieniami Ustawy o wyrobach budowlanych z 16 kwietnia 2004 roku (DZ.U. 2016 poz. 1570) oraz Rozp. Min. Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopad 2016 w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (DZ.U 2016 poz. 1966) do stosowania w kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Obecnie obowiązujące dokumenty opisujące właściwości użytkowe wyrobów budowlanych to Krajowa Ocena Techniczna KOT oraz mające ważność aprobaty techniczne AT. Jednoznaczny opis materiałów, zgodnie z wymogami ustawy PZP, pozwoli wykonawcy na dokładne oszacowanie kosztów posadowienia, obliczyć stateczność oraz statykę i nie narazi zamawiającego na dodatkowe roszczenia finansowe podczas realizacji zadania.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 6 z 21 lipca 2020 r.

Czy dla zapewnienia prawidłowych parametrów surowca z jakiego wyprodukowano rurę PEHD należy do każdej partii produkcyjnej dostarczyć świadectwo odbioru 3.1 (wg normy PN-EN 10204) zawierające wyniki badań kontroli odbiorczej następujących parametrów:

- czas indukcji utleniania dla wyrobu gotowego (rury) oznaczony w temp. 200°C zgodnie z PN-EN 728 lub ISO 11357-6 nie może być mniejszy niż 20 min.,
- zmiana wartości masowego wskaźnika szybkości płynięcia MFR wywołana przetwórstwem nie może przekraczać $\pm 20\%$ względem wartości początkowej surowca 0,2-1,0 g/10min (badanie zgodnie z PN-EN ISO 1133-1).

Wymagane minimalne wartości w/w parametrów muszą być zdefiniowane w dokumentach odniesienia, zadeklarowanych przez producenta tj. w AT lub KOT.

Odpowiedź: Tak.

Pytanie nr 7 z 21 lipca 2020 r.

Czy zamawiający dla występujących w dokumentacji przetargowej rur PP niekarbowanych zgodnych z normą PN-EN 1852 dopuszcza rury PP niekarbowane zgodne z normą PN-EN 13476-2 ?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rury PP niekarbowane zgodne z normą PN-EN 13476-2.

Pytanie nr 8 z 21 lipca 2020 r.

Prosimy o podanie warunków odtworzenia ul. Gościniec po budowie kanalizacji tłocznej.

Odpowiedź: Nawierzchnię na ul. Gościniec należy odtworzyć zgodnie ze stanem istniejącym. Odwiert nr 21 określa stan istniejący na dzień wykonania Opinii geotechnicznej zawartej w **Załączniku nr 14**. W związku tym, iż Opinia geotechniczna była wykonywana w styczniu 2018 r., należy dokonać wizji lokalnej w terenie, w celu weryfikacji, czy stan istniejący nie uległ zmianie.

Pytanie nr 9 z 22 lipca 2020 r.

Proszę o potwierdzenie, że do rozebrania jest 11mb ogrodzenia, a nie jak jest zaznaczone na planie sytuacyjnym (rys. 1) ok. 52mb.



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

Odpowiedź: Do rozebrania jest odcinek ogrodzenia o długości 11 m z siatki na linkach - poz. 5d.1 przedmiaru robót branży drogowej. Pozostałe ogrodzenia do rozbiórki z cegły klinkierowej i podmurówki betonowej uwzględnione są w pozycjach 6d.1 - 10d.1 przedmiaru robót branży drogowej zawartego w **Załączniku nr 15**.

Pytanie nr 10 z 22 lipca 2020 r.

Czy rozebrane ogrodzenie należy odtworzyć?

Odpowiedź: Dokumentacja nie przewiduje odtworzenia ogrodzeń.

Pytanie nr 11 z 22 lipca 2020 r.

Proszę o potwierdzenie, że do wykonania jest 16 studni rewizyjnych o śr. 1200mm, a nie jak jest przedstawione na planie sytuacyjnym (rys. 1) 9 szt.

Odpowiedź: Do wykonania jest 9 studni DN1200 zgodnie z **Załącznikami nr 10** i nowym **nr 16**.

Pytanie nr 12 z 22 lipca 2020 r.

Proszę o potwierdzenie, że do wykonania jest 8 wpustów deszczowych o śr. 500mm, a nie jak jest przedstawione na planie sytuacyjnym (rys. 1) 10 szt.

Odpowiedź: Do wykonania jest 10 wpustów ulicznych DN500 zgodnie z **Załącznikami nr 10** i nowym **nr 16**.

Pytanie nr 13 z 22 lipca 2020 r.

Proszę o przesunięcie terminu składania ofert.

Odpowiedź: Zamawiający przesunął termin składania ofert i zawarł go w :modyfikacji treści SIWZ” w niniejszym piśmie i zmianie ogłoszenia o zamówieniu.

Pytanie nr 14 z 22 lipca 2020 r.

Czy oświadczenie składane w terminie 3 dni od zamieszczenia informacji z otwarcia ofert o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej można złożyć w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym? Mając na uwadze obecny stan epidemiologiczny panujący w Polsce forma złożenia dokumentów elektronicznie ograniczyłaby wyjazdy poza miejsce pracy.

Odpowiedź: Tak

Pytanie nr 15 z 23 lipca 2020 r.

Zwracamy się z prośbą o informację, czy Zamawiający posiada ważny Projekt Stałej Organizacji Ruchu na przedmiotową inwestycję. Jeśli nie, Wykonawca prosi o informację, czy aktualizacja projektu leży po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź: Projekt Stałej Organizacji Ruchu zawarty jest w **Załączniku nr 14**. Aktualizacja projektu leży po stronie Wykonawcy robót budowlanych.

Pytanie nr 16 z 23 lipca 2020 r.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie profilu podłużnego odwodnienia obejmującego przedmiot zamówienia tj. ul. Rynek Czarnowski i Rubinowa (obejmującego studnie, wpusty, separator, przepompownię, zbiornik retencyjny).



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

Odpowiedź: Profil podłużny odwodnienia obejmującego przedmiot zamówienia tj. ul.: Rynek Czarnowski i Rubinowa jest w **Załącznikach nr 12** i nowym **nr 16**.

Pytanie nr 17 z 23 lipca 2020 r.

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie rysunku zbiornika retencyjnego magazynującego wody opadowe.

Odpowiedź: Rysunek zbiornika retencyjnego magazynującego wody opadowe jest w nowym **Załączniku nr 16**.

Pytanie nr 18 z 23 lipca 2020 r.

Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy Opisem Projektu Wykonawczego a Przedmiarem robót. Średnica wewnętrzna osadnika zawieszin mineralnych w Projekcie to 2000 mm natomiast Przedmiar robót zakłada osadnik o średnicy 2500 mm. Prosimy o informację, którą średnicę osadnika Wykonawca ma przyjąć w wycenie.

Odpowiedź: Należy przyjąć średnicę osadnika DN2000 mm zgodnie z dokumentacją techniczną i przedmiarem robót zawartym w nowym **Załączniku nr 16**.

Pytanie nr 19 z 23 lipca 2020 r.

Wykonawca zadania zwraca się z informacją czy przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie jednego separatora substancji ropopochodnych? Czy separator lamelowy zintegrowany z osadnikiem (zgodnie z Opisem Projektu Wykonawczego) projektowany jest na innej ulicy?

Odpowiedź: W zakresie przedmiotu zamówienia znajduje się jeden separator substancji ropopochodnych DN2000 mm.

MODYFIKACJA TREŚCI SIWZ

Zamawiający zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 roku, poz. 1843 z późn. zm.) dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „*Rozbudowa ulic: Rynek Czarnowski i Rubinowa w Czarnowie*”;

Rozdział XVI ust. 16 otrzymuje brzmienie:

16. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami oraz ewentualną kopertę „zastrzeżone” należy umieścić w zamkniętej kopercie i opatrzyć napisem:

Nazwa i adres Wykonawcy:

oraz napis:

Oferta na: „*Rozbudowa ulic: Rynek Czarnowski i Rubinowa w Czarnowie*”;

Nie otwierać przed dniem 06.08.2020 roku., godz.10:30

Rozdział XVII ust. 1, otrzymuje brzmienie:



URZĄD MIASTA I GMINY KONSTANCIN-JEZIORNA

05-520 Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńska 77
tel. 22 484 23 00, fax 22 84 23 09

1. Ofertę w zaklejonej kopercie opatrzonej jak w rozdziale XVI ust. 16 niniejszej SIWZ należy złożyć w **nieprzekraczalnym terminie do dnia 06.08.2020 r. do godz. 10:00** w siedzibie Zamawiającego, tj. Urzędzie Miasta i Gminy Konstancin-Jeziorna, ul. Piaseczyńskiej 77, 05-520 Konstancin-Jeziorna, parter – Biuro Obsługi Klienta - Kancelaria.

Pozostałe zapisy treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

BURMISTRZ

mgr Kazimierz Janczuk