

ZAP.271.3.2022.ASK (P1-2)

Góra Kalwaria, dnia 02.03.2022 r.

Wszyscy Zainteresowani

Dot. postępowania pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Potycz”

Na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021, poz.1129 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami:

Zestaw nr 1

Pytanie nr 1

Prosimy o podanie jakie typu i o jakich parametrach ma być zamontowany przepływomierz do pomiaru ścieków?

Ad 1

Zamawiający wymaga zastosowania przepływomierza zgodnego z dokumentacją techniczną (dn 80 mm i $Q = 1,5\text{dm}^3/\text{s}$).

Pytanie nr 2

Prosimy o wskazanie w której studni ma być zamontowany przepływomierz?

Ad 2

Zamawiający wymaga zamontowania przepływomierza na kanale tłocznym w studni Sz.

Pytanie nr 3

Zgodnie z decyzją nr 131/L/17 z Zarządu Powiatu Piaseczyńskiego pkt. 6, odbudowę nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 2821. W należy wykonać jak dla KR-3 na podstawie dokumentacji technicznej sporządzonej przez inwestora i uzgodnionej z zarządcą drogi...

Prosimy o zamieszczenie w/w dokumentacji do postępowania.

Ad 3

Zamawiający informuje, iż Rys.10 PB został uzgodniony z zarządcą drogi i stanowi dokumentację techniczną, na podstawie której należy odtworzyć nawierzchnię drogi powiatowej.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcia pasa dróg gminnych w czasie prowadzenia robót? Jeśli tak, to w jakiej wysokości są stawki?

Ad 4

Zamawiający będzie pobierał opłaty za zajęcie pasa dróg gminnych w czasie prowadzenia robót zgodnie z obowiązującym cennikiem:

- 1) pobocze - 3 zł za m²/dzień;
- 2) jezdnia do 50 % szerokości - 5 zł za m²/dzień;
- 3) jezdnia powyżej 50 % szerokości - 8 zł za m²/dzień;

Pytanie nr 5

Prosimy o podanie warunków odtworzenia nawierzchni pasów dróg gminnych po wybudowaniu kanalizacji.

Ad 5

Zamawiający wymaga odbudowy nawierzchni dróg gminnych zgodnie z poniższymi warunkami:

ODTWORZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH PODBUDOWY DRÓG I NAWIERZCHNI JEZDNI BITUMICZNYCH

1. Odtworzenie warstw konstrukcyjnych dróg o nawierzchni bitumicznej obejmuje:
 - a) wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego - tłucznia kamiennego na całej szerokości jezdni o grubości 20 cm frakcji 4 - 31,5 mm;
 - b) skropienie podbudowy emulsją asfaltową;
 - c) nawierzchnię z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych: warstwa wiążąca (AC11W50/70) min. 6 cm ($\geq 150 \text{ kg/m}^2$);
2. warstwę wiążącą należy ułożyć na całej szerokości jezdni [3,6m] bez szwa podłużnego, na długości budowanej kanalizacji;
3. Nawierzchnię bitumiczną należy układać rozkładarką do mas bitumicznych, jednolicie na całej szerokości jezdni. Jeśli fragmenty do naprawy nie pozwalają na zastosowanie rozkładarki należy ją układać ręcznie, przy czym jakość i równość nawierzchni nie może odbiegać się od nawierzchni rozkładanej mechanicznie;
4. Obustronne pobocza z kruszyw łamanych fr. 0-31,5 mm o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm na szerokości 0,5 m.

ODTWORZENIE DRÓG TŁUCZNIOWO - GRUNTOWYCH

1. Roboty prowadzone w nawierzchni drogi gminnej utwardzonej kruszywem lub nawierzchni drogi gruntowej, nieutwardzonej żadnym kruszywem – w zakresie robót musi się znaleźć wykonanie nawierzchni tłuczniowej;
2. warstwa z tłucznia kamiennego o grubości 14 cm frakcji 4-31,5 mm, ułożona na szerokości nie węższej niż 4 m, o łukowym przekroju poprzecznym oraz o rzędnej niwelety równej niwelecie drogi, jaka była przed przystąpieniem do robót,
3. Zamawiający może zażądać korekty niwelety w celu należytego odprowadzenia wód opadowych lub w celu usprawnienia obsługi komunikacyjnej posesji położonych przy tej drodze, prace przy warstwie z kruszywa obejmują również uporządkowanie i zagęszczenie poboczy. Spadki podłużne na zjazdach do posesji nie mogą być większe niż 10%.

Pytanie nr 6

Prosimy o wskazanie, które drogi są drogami gminnymi, a które należą do Powiatu.

Ad 6

Zamawiający informuje, iż na str. 6 opisu PB są wypisane działki i do kogo należą.

Pytanie nr 7

Gdzie należy zaplanować zrzut wody w przypadku wystąpienia konieczności odwodnienia wykopów?

Ad 7

Wzdłuż drogi powiatowej dz. 74 jest istniejący rów do którego można zrzucić wody po wcześniejszym uzyskaniu zgody właściciela.

Pytanie nr 8

Czy zakres inwestycji w ramach tego przetargu obejmuje nadzór archeologiczny?

Ad 8

Na terenie inwestycji nie występuje nadzór archeologiczny.

Pytanie nr 9

Czy Gmina posiada istniejący monitoring przepompowni ścieków? Czy przepompownie P1, P2, P3 należy wpiąć do istniejącego monitoringu?

Ad 9

Zamawiający informuje, iż zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi WT nr 30/K/02/2017 - dołączonymi do projektu - należy projektowane przepompownie włączyć do istniejącego systemu monitoringu posiadanego przez ZGK w Górze Kalwarii.

Pytanie nr 10

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi nr 30/K/02/2017 w zbiorniku buforowym należy przewidzieć sondę hydrostatyczną, prosimy o podanie typu sondy.

Ad 10

Zamawiający wymaga zastosowania sondy zgodnej z opisem zawartym w dokumentacji technicznej.

Zestaw Nr 2

Pytanie nr 1

Czy do rur kanalizacyjnych PVC zamawiający będzie wymagał kształtek wykonanych z tego samego surowca, tj. PVC SN8?

Ad 1

Zamawiający wymaga aby zastosowane kształtki były z tego samego surowca co rury i od tego samego producenta.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający będzie wymagał aby studnie kanalizacyjne były zgodne z normą PN-EN 13598-2 oraz czy Zamawiający będzie wymagał niezależnych raportów potwierdzających zgodność z w/w normą?

Ad 2

Zamawiający będzie wymagał Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający potwierdza wymóg stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową z jednego odlewu bez elementów dogrzewanych, spawanych lub doklejanych? Ma to newralgiczne znaczenie dla szczelności studni i swobodnego przepływu ścieków – bez progów, nadlewek, nierówności itp..

Ad 3

Zamawiający potwierdza konieczność stosowania kinet monolitycznych, wykonanych metodą wtryskową.

Pytanie nr 4

Czy ze względu na możliwy do wystąpienia zmienny poziom wody gruntowej Zamawiający będzie wymagał aby kompletna studnia tworzywowa, niezależnie od jej głębokości, składała się z maksymalnie z dwóch sztuk uszczelek celem ograniczenia i zminimalizowania potencjalnych miejsc przecieków oraz charakteryzowała się minimalną szczelnością 2 barów?

Ad 4

Zamawiający będzie wymagał zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający będzie wymagał aby szczelność studni minimum 2 bary została poparta niezależnymi badaniami?

Ad 5

Szczelność studni oraz sieci będzie zbadana na etapie odbiorów robót.

Pytanie nr 6

Na rynku średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 425 Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej min. 425mm oraz rury teleskopowej średnicy wewnętrznej min. 405mm?

Ad 6

Zamawiający będzie wymagał zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 7

Cechą charakterystyczną niektórych studzienek żelazowych dn1000 oraz inspekcyjnych dn425 jest możliwość wykonania każdej zmiany kąta na kanalizacji np. 47,115,212 stopni). Czy Zamawiający nie dopuści do wbudowania kinet, które do wykonania zmiany kąta na kanalizacji wymagają zastosowania kształtek albo przegubów kulowych na dopływie lub odpływie?

Ad 7

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania kształtek w celu zmiany kąta włączenia do studzienki.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający potwierdza wymóg zastosowania dla studni 425 rur teleskopowych z rdzeniem litym, montowanych do ramy włązów za pomocą zatrzasków? Rozwiązanie to zabezpiecza przed pękaniem rur teleskopowych podczas przemarzania (rura spieniona absorbuje wodę) oraz uwzględnia odmienną rozszerzalność cieplną żeliwa i pvc.

Ad 8

Zamawiający wymaga zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 9

Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 1000 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 1000mm?

Ad 9

Zamawiający wymaga zastosowania studni zgodnie z projektem.

Pytanie nr 10

Czy Zamawiający będzie wymagał dla włączów żeliwnych w studniach 425 śrub mocujących wykonanych ze stali nierdzewnej – gwarantujących bezproblemowe otwarcie studni na etapie ich użytkowania?

Ad 10

Zamawiający wymaga zastosowania śrub ze stali nierdzewnej do montowania włączów.

Pytanie nr 11

Czy Zamawiający będzie wymagał dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych które zapewniają prawidłowe zagęszczenie podsypki podczas montażu, elastyczność oraz współpracę z gruntem podczas jego wypiętrzania w wyniku zamarzania?

Ad 11

Zamawiający wymaga zastosowania dla studni kanalizacyjnych rur trzonowych karbowanych jednowarstwowych.

Pytanie nr 12

Czy zamawiający dopuści studnie 1000 wyposażone w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE?

Ad 12

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania studni 1000 wyposażonych w drabinki lub stopnie bez deklaracji CE.

Pytanie nr 13

W dokumentacji przetargowej jako rozwiązanie wskazano rury dwuwarstwowe PE100 RC. Czy Zamawiający dla rozwiązań równoważnych będzie stawiał wymogi przyjęte na rynku jako standard dla rur dwuwarstwowych , to znaczy:

- rury muszą być wykonane jako rury dwuwarstwowe w całości wykonane z surowca PE100 RC z warstwą ochronną z zewnątrz o grubości min. 10% grubości ścianki w kolorze niebieskim/brązowym (woda/kanalizacja) i tożsamym zapisem w KOT o dopuszczalnym zarysowaniu minimum 10% grubości ścianki z zapisem w karcie katalogowej;
- rury muszą posiadać deklarację zgodności producenta z normą PN-EN 12201:2004;
- rury muszą posiadać aprobatę ITB z zapisem o dopuszczeniu do stosowania przy bezwykopowym układaniu (przewieroty) i renowacji starych rurociągów;
- rury muszą posiadać atest higieniczny;
- rury muszą posiadać świadectwo odbioru partii zgodne z PN-EN 10204-3.1 z wynikiem testu FNCT min. 8760 godzin dla każdej partii surowca;
- certyfikat DIN CERTO lub TUV zgodności ze specyfikacją techniczną PAS1075;
- rury muszą posiadać system jakości zgodny z PN-EN ISO 9001 i PN-EN ISO 14001;
- wszystkie dokumenty na rury muszą posiadać datę ważności na dzień składania oferty;
- rury muszą posiadać aprobatę IBDiM z zapisem o możliwości bezwykopowego układania rur w pasie drogowym bez rury osłonowej;
- rury muszą posiadać możliwość zgrzewania i łączenia bez konieczności zdejmowania warstw ochronnych (pomiędzy poszczególnymi warstwami występują połączenia molekularne uniemożliwiające mechaniczne rozłączenie).

Czy jest możliwe obniżenie któregoś z parametrów?

Ad 13

Zamawiający wymaga spełnienia wszystkich wymogów odnośnie zastosowania rur PE100 RC zgodnie z dokumentacją techniczną.

Naczelnik Wydziału
Inwestycji, Remontów i Drogownictwa

/-/ Katarzyna Kochańska