

Gmina Niedźwiada

Niedźwiada-Kolonia 43

21-104 Niedźwiada

Niedźwiada-Kolonia, dnia 15.11.2021 r.

Numer sprawy: RL.271.12.2021

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu przetargowym

Dotyczy postępowania przetargowego na: „Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Tarło - II etap”.

Wyjaśnienie treści SWZ

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.), zwanej dalej "p.z.p.", zamawiający udziela niżej wymienionych wyjaśnień:

Proszę o wyjaśnienie:

- czy Zamawiający wymagał będzie wykonanie teleinspekcji sieci kanalizacyjnej
- czy Zamawiający będzie naliczał opłaty za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych
- czy Zamawiający dopuści studnie rewizyjne na przyłączach kanalizacyjnych DN 425/160
- proszę o zamieszczenie dokumentacji technicznej przejścia pod terenem PKP
- jakie mają być wykonywane studnie rewizyjne DN 1000, z kręgów betonowych czy z tworzyw sztucznych.

Zamawiający udziela niżej wymienionych odpowiedzi:

1) inspekcja kamerą z pomiarem spadków wszystkich odcinków sieci kanalizacyjnej, włącznie z przykanalikami, wymóg zostanie wprowadzony do treści umowy.

2) Zamawiający nie będzie naliczał opłat za zajecie pasa drogowego.

3) Zamawiający dopuści studnie na przyłączach o średnicy dn425. Parametry:

- studzienki zgodne z normą PN-EN 13598-2,
- studzienki DN 425 o wewnętrznej średnicy nie mniejszej niż 425mm,
- studnie w 100% z nowego materiału, bez udziału materiału z recyklingu, wyłącznie z jednego rodzaju materiału i bez dodatków spieniających,
- pozytywne wyniki testów hydraulicznych wg DS. 2379 zapewniające niezakłócony charakter przepływu przy łączeniu strug ścieków oraz przy zmianach kierunku przepływu,
- odporność chemiczna tworzywowych elementów składowych (PE, PP, PVC-U) zgodnie z ISO/TR 10358 oraz ISO/TR 7620,
- odporność chemiczna uszczelek zgodnie z ISO/TR 7620, uszczelki spełniające wymagania normy PN-EN 681-1: 2002,
- producent posiadający doświadczenie z badań studzienek w skali rzeczywistej udokumentowane raportami z przeprowadzonych badań,
- rura trzonowa karbowana o sztywności obwodowej $SN \geq 4kN/m^2$,

- konstrukcja rury trzonowej karbowana jednowarstwowa o profilu karbów dostosowanym do zabudowy w pionie,
- możliwość szelnego podłączenia rur kanalizacyjnych o średnicach DN200 i DN160 do rury trzonowej,
- kinety prefabrykowane dostosowane do montażu rur kanalizacyjnych gładkich PP i PCV,
- podstawa kinety powinna być odporna na uderzenie w temp. $-10\pm 2^{\circ}\text{C}$, zgodnie z PN-EN 12061 oraz posiadać cechowane znakiem kryształu lodu T,
- odporne na obciążenia dynamiczne od ruchu (niedopuszczalne rury teleskopowe z rdzeniem spienionym),
- połączenie rury teleskopowej z włazem rozłączne - na zaczepy – (niedopuszczalne połączenie termokurczliwe, śrubowe lub wciskowe),
- zwieńczenia studzienek w klasie D400 teleskopowe o konstrukcji „pływającej” – powiązane z konstrukcją drogi, nie przenoszące obciążeń na trzon studzienki i jej podłączenia.
- szczelność połączeń elementów studzienki 5 mSW. Dla studzienek i włazów zlokalizowanych w jezdni, przed zamówieniem studni, należy zweryfikować rzędne terenu i do nich dostosować wysokość studni. Włazy studni zlokalizowanych w drogach lub podjazdach gruntowych obudować trylinką do 1,0 m od włazu.

4) dokumentacja zamieszczona na stronie postępowania przetargowego,

5) Zamawiający wymaga aby studnie były wykonane z kręgów żelbetonowych DN1000 łączonych na uszczelki odporne na kwasy i tłuszcze. Stosować elementy prefabrykowane z betonu C35/45, mało nasiąkliwego W-8 i mrozoodpornego F-50, wykonane z betonu o wysokiej odporności na agresję chemiczną gruntów i wody gruntowej – klasa min. XA2, wykonane z betonu o wysokiej odporności na korozję spowodowaną chlorkami – klasa XD3. Współczynnik woda-cement $w/c \leq 0,45$. Zawartość chlorków w betonie – max 0,4%. Beton wykonany z zastosowaniem cementu siarczanoodpornego. Dla zapewnienia szczelności przejść przez ściany studzienek należy stosować tuleje ochronne z uszczelką w trakcie prefabrykacji elementów. Każda osadzona tuleja ochronna nie może osłabiać konstrukcji kręgów studzienki. Studzienki wyposażać w żeliwne stopnie złazowe. Studzienki powinny spełniać wymagania PN-EN-1917:2004.

/dokument podpisany elektronicznie/

Wójt
Marek Kubik