

Do zainteresowanych wykonawców

Dotyczy zamówienia pn. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w gminie Cegłów z podziałem na trzy części.

Zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych Dz.U. poz. 2019 ze zm. zwanej dalej "p.z.p.", zamawiający wyjaśnia treść SW, tj.:

1. W części opisowej dla odcinka 6 kanalizacja grawitacyjna jest opisana jako rura PE 100-RC fi200 SDR 17 lub SDR 9, zaś rura ciśnieniowa jako PE fi90 SDR 17 lub SDR 9. Jednocześnie w części graficznej (profile) dla odcinka 6 występują opisy DN200 PVC kl. S SDR34 dla rur grawitacyjnych i PE100 DN63 SDR 17 dla rur ciśnieniowych. Analogiczne rozbieżności w opisie stosowanych materiałów występują w opisach technicznych i częściach rysunkowych dla pozostałych odcinków. Prosimy o jednoznaczne określenie z jakiego materiału należy wykonać kolektory grawitacyjne i ciśnieniowe kanalizacji sanitarnej dla odcinków 1, 2, 3, 4, 5 i 6.
2. Zgodnie z opisem technicznym projektów dla odcinków 1-6 Zamawiający przewiduje bezwykopowe posadawianie kanałów grawitacyjnych i ciśnieniowych. Jednocześnie w punkcie 6 Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót dotyczącym Kontroli jakości Robót, podpunkt 6.3 Dopuszczalne tolerancje i wymagania Zamawiający określa odchylenia kolektora rurowego w planie oraz odchylenie spadku ułożonego kolektora od przewidzianego w projekcie. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści metodę wykonania sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej i ciśnieniowej z wykorzystaniem metody sterowanego przewiertu horyzontalnego HDD wiedząc, że nie jest możliwe uzyskanie liniowości spadków na wierconych odcinkach (m. in. spadki 1-promilowe na odcinkach ciśnieniowych oraz spadki 5-promilowe na odcinkach grawitacyjnych) i wystąpią odkształcenia w poziomie i pionie od projektowanej trasy?
3. Czy w przypadku zastosowania rur polietylenowych zgrzewanych doczołowo Zamawiający będzie wymagał usunięcia wypływek wewnętrznych po zgrzewaniu rur?
4. Prosimy o załączenie dokumentacji geotechnicznej, o której mowa w części opisowej dokumentacji projektowej dla zadań 1-6 przedmiotu zamówienia, a w szczególności kart otworów geotechnicznych wraz z ich lokalizacją w terenie.

Odpowiedzi Zamawiającego:

- 1.

Przewody kanalizacji grawitacyjnej wykonywane metodą bezwykopową: Rury kanalizacyjna Ø 200 PE 100-RC SDR17

Przewody kanalizacyjne ciśnieniowe wykonywane metodą bezwykopową: Rura ciśnieniowa Ø 90 PE 100-RC SDR9
Rura ciśnieniowa Ø 63 PE 100-RC SDR9 Rura ciśnieniowa Ø 75 PE 100-RC SDR9 Rura ciśnieniowa Ø 110 PE 100-RC SDR9 Rura ciśnieniowa Ø 125 PE 100-RC SDR9

Odcinki kanalizacji wykonywane metodą tradycyjną: Rury kanalizacyjna Ø 200 PE 100-RC SDR17


2.

Na odcinka przewodów ciśnieniowych:

- odchylenie w planie nie powinno być większe niż 0,2 m,
- odchylenie spadku przewodu od przewidzianego w projekcie nie powinno przekraczać -10% projektowanego spadku (przy zmniejszonym spadku) i +20% projektowanego spadku (przy zwiększonym spadku),
- rzędne pokryw studzienek powinny być wykonane z dokładnością do ± 5 mm. Na odcinka kanałów grawitacyjnych:
 - odchylenie wymiarów w planie nie powinno być większe niż 0,1 m,
 - odchylenie kolektora rurowego w planie przy studzienkach - odchylenie odległości osi kolektora od osi ustalonej na ławach celowniczych nie powinna przekraczać $\pm 0,1$ m,
 - odchylenie spadku ułożonego kolektora od przewidzianego w projekcie nie powinno przekraczać -5% projektowanego spadku (przy zmniejszonym spadku) i +10% projektowanego spadku (przy zwiększonym spadku),
 - rzędne pokryw studzienek powinny być wykonane z dokładnością do ± 5 mm
 - rzędne pokryw studni pompowni powinny być wykonane z dokładnością do ± 20 mm
 - wskaźnik zagęszczenia zasypki wykopów pompowni i w pasie drogowym dróg powiatowych $I_s = 1,0$
 - wskaźnik zagęszczenia zasypki wykopów poza pasem drogowym $I_s > 0,98$

3.

Zgrzewy doczołowe przewodów z rur PE 100-RC wykonywane wg ISO 21307:2017/Amd1:2020, baz usuwania wypływek.



inż. MACIEJ STRZAŁKOWSKI
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacje
sanitarne i kierowania robotami budowl.
w budownictwie osób fizycznych
nr ewid. St-99/86

Ad. 4 Zostanie udzielona w odrębnej odpowiedzi.

Z poważaniem

Dariusz Uchman

Z-ca burmistrza