

PYTANIA I ODPOWIEDZI / ZMIANA SIWZ (1)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w miejscowości Panieńszczyzna

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły zapytania dotyczące treści SIWZ. Treść pytań oraz odpowiedzi Zamawiającego przedstawione zostały poniżej.

Pytanie 1

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o podanie minimalnych parametrów oczekiwanych przez Gminę od pompowni ścieków celem przygotowania oferty równoważnej?

Odpowiedź:

Parametry pompowni podane są w dokumentacji projektowej.

Pytanie 2

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o informację w jaki sposób należy zagospodarować plac w sąsiedztwie pompowni gdyż brak jest opisów oraz rysunków dla tych prac. Jednocześnie prosimy o uzupełnienie obmiaru o pozycje związane z tymi robotami.

Odpowiedź:

Teren pompowni 4x4 m należy utwardzić kostką brukową behaton 8 cm kolor czerwony, oraz ogrodzić siatką o wys 1,5m o oczkach 50x50mm, z drutu 3,5 mm ocynkowanego, na słupkach stalowych 50mm malowanymi, dla furtki słupki 65 mm. Uzupełniono w przedmiarze.

Pytanie 3

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o potwierdzenie, iż podłączenie szafki sterowniczej do zasilania elektrycznego nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź:

Podłączenie szafki sterowniczej wchodzi w zakres przetargu - pozycja 26

Pytanie 4

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o uściślenie z jakich rur PE należy wykonać rurociągi grawitacyjne i tłoczne czy tak jak w warunkach (rury PE-RC) czy tak jak w opisie (rury PE100 dla odcinków wykopowych i rury PE-RC dla bezwykopowych a może tak jak w ST rury PE100RC trójścienne?

Odpowiedź:

Rurociągi grawitacyjne: PCV, lite, wg normy PN-EN1401-1 2009, z materiału pierwotnego bez regranulatu, SN8 wg ISO 9969, ścianki obustronnie gładkie, powinny posiadać Świadectwo Odbioru 3.1 zgodne z normą PN-EN 10204-3.1 dla każdej partii towaru. Jednocześnie rury powinny posiadać wysoką odporność chemiczną potwierdzoną badaniami wg ISO TR 10358. Rury łączone przez połączenie kielichowe z uszczelką ze gumy (SBR lub EPDM) o profilowanym kształcie.



Szczelność połączeń 2,5 bar. Rury i kształtki powinny posiadać aprobatę ITB. Producent powinien posiadać certyfikat ISO 9001 oraz ISO 14001 z potwierdzeniem wdrożenia niezależnej instytucji.

Rury PE układane przewiertem:

Ze względu na zastąpienie rur PE100 rurami PE RC przez znaczną część producentów, należy zastosować dla metody wykopowej jak i wykopowej rury PE R. Wymagania:

- PE RCSDR17 dn90, rury do kanalizacji, 3 warstwowy typ 2 zgodne ze specyfikacją PAS 1075:2009.04 z potwierdzeniem wykonania badań wyrobu tj. rury (a nie granulatu) w niezależnym Instytucie. Certyfikat powinien być wydany dla materiału dostarczonego na budowę.
- rury powinny być projektowane do stosowania do budowy sieci kanalizacji ciśnieniowych i dostarczane przez producenta posiadającego wdrożony do stosowania system ISO 9001 i ISO 14001 potwierdzony posiadaniem certyfikatu,
- rury ciśnieniowe z PE powinny być dostarczone od producenta posiadającego własne laboratorium zakładowe, umożliwiające bieżące przeprowadzanie badań dla każdej serii produkcyjnej.
- należy zastosować rury PE100 RC 3-warstwowe, wykonane z trzech warstw:
 - zewnętrznej warstwy zielonej - o grubości od 10% do 30% całkowitej grubości ścianki,
 - środkowej warstwy w kolorze czarnym - o grubości 80 %, oraz
 - wewnętrznej warstwy zielonej – o grubości od 10% do 30%, całkowitej grubości ścianki, min. 2,5 mm,
- powinny być produkowane zgodnie z PN-EN 12201-2:2011,
- materiał do produkcji ze źródła pierwotnego, bez dodatku regranulatu
- Warstwa zewnętrzna i wewnętrzna wykonana z PE100 RC i połączone molekularnie na etapie współwytłaczania, nie dają się oddzielić mechanicznie,
- o podwyższonej odporności na naciski punktowe i powolną propagację pęknięć oraz podwyższonej odporności na skutki zarysowań.
- Wymagania PAS 1075:2009-4
 - 1). Test karbu (Notch Test) - wg PN EN ISO 13479. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h.
 - 2). Test FNCT (Full Notch Creep Test) - wg ISO 16770. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h.
 - 3). Test na obciążenia punktowe wg dr Hessela. Próbką powinna wytrzymać bez uszkodzenia okres ≥ 8760 h. "

Pytanie 5

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Czy w przypadku wykonania kanalizacji z rur PE100RC odpornych na uszkodzenia mechaniczne Zamawiający nie będzie wymagał zastosowania podsypki i obsypki na tych odcinkach?

Odpowiedź:

Przy stosowaniu rur PE RC nie jest wymagane stosowanie podsypki i osypki z piasku pod warunkami:

- sztywne podłoże, umożliwiające prawidłową instalację rur i uzyskanie projektowanego spadku
- materiał podsypki i obsypki powinien zapewnić stopień zagęszczenia przewidziany w projekcie
- w materiale nie powinno być kamieni większych niż 20 mm

- w materiale nie powinno być kamieni o ostrych krawędziach
- nie wolno stosować odpadów, gruntów organicznych,
- materiał powinien zapewnić pełne wypełnienie wykopu, bez niewypełnionych przestrzeni
- nie wolno stosować materiału zmrożonego.

Pozostałe wymagania zgodnie z instrukcją producenta.

Pytanie 6

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy uzupełnienie obmiaru robót o pozycje dotyczącą wykonania rury osłonowej stalowej Dn273 na rurociągu tłocznym.

Odpowiedź:

Uzupełniono w przedmiarze.

Pytanie 7

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o potwierdzenie, iż wykonanie przykanalików PCV Dz160 nie wchodzi w zakres przetargu.

Odpowiedź:

Przykanalik PCV Dz 160 nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie 8

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o uzupełnienie obmiaru o pozycję dotyczącą wykonana deflektora Dz90 w studni rozprężnej Wł

Odpowiedź:

Studnię włączeniową wykonać zgodnie z rys. VI.

Pytanie 9

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o potwierdzenie braku konieczności stosowania taśmy znacznikowej nad układanym wodociągiem tłocznym lub o uzupełnienie obmiaru pozycję dotyczącą wykonania oznakowania.

Odpowiedź:

Uzupełniono w przedmiarze

Pytanie 10

Dotyczy Zad 1 sieć kanalizacji sanitarnej:

Prosimy o wyjaśnienie jakie roboty zostały ujęte w pozycji 5 „Mechaniczne zasypanie [...] w ilości MINUS 90,22m³?

Odpowiedź:

Roboty ziemne poprawiono w przedmiarze.

Pytanie 11

Dotyczy Zad 2 sieć wodociągowa:

Prosimy o podanie minimalnych parametrów oczekiwanych przez Gminę od zasuw i hydrantów celem przygotowania oferty równoważnej.

Odpowiedź:

Zasuwy i hydranty powinny odpowiadać normom krajowym lub europejskim. Muszą również posiadać dokumenty dopuszczające je do stosowania w budownictwie.

Pytanie 12

Prosimy o potwierdzenie iż Zamawiający nie będzie wymagał stosowania podsypki i obsypki rur wodociągowych PCV Dz110 piaskiem, w przeciwnym wypadku prosimy o uzupełnienie przedmiaru o pozycje dotyczące wykonania tych robót oraz robót związanych z wywiezieniem gruntu w związku z zastosowaniem podsypki i obsypki.

Odpowiedź:

Rury wodociągowe PVC-U będą montowane na wyrównanym dnie wykopu bez stosowania podsypki i obsypki piaskowej.

Pytanie 13

Prosimy o potwierdzenie braku konieczności stosowania taśmy znacznikowej nad układanym wodociągiem

Odpowiedź:

Należy zastosować taśmę oznacznikową w kolorze niebieskim z metalową wkładką.

Pytanie 14

Prosimy o odpowiedź czyj system monitoringu i wizualizacji posiada Gmina na istniejących przepompowniach ścieków oraz czyje przepompownie ścieków były montowane u Państwa.

Odpowiedź:

Gmina posiada system monitoringu i wizualizacji obsługiwany przez firmę AquaRD Sp. z o.o. , Oddział Białystok, ul. Hetmańska 103, 15-727 Białystok, tel. + 48 85 67 49 405; e-mail: telemetry@aquard.pl Na sieci kanalizacyjnej posiadamy przepompownie WILO i METALCHEM.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych zmienia SIWZ w zakresie odpowiedzi na pytania oraz zmienia zapis działu XI. SIWZ termin składania i otwarcia ofert na dzień 27-10-2020r. (godziny pozostają bez zmian) Powyższą zmianę należy także uwzględnić w oznakowaniu koperty z ofertą (dział X SIWZ). Jednocześnie zamawiający zamieszcza poprawiony przedmiar robót uwzględniający odpowiedzi na pytania.