

Numer ogłoszenia: 306103 - 2011; data zamieszczenia: 23.11.2011

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

Ogłoszenie dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu.

Informacje o zmienianym ogłoszeniu: 293855 - 2011 data 10.11.2011 r.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Galewice, ul. Wieluńska 5, 98-405 Galewice, woj. łódzkie, tel. 062 7838039, fax. 062 7838039.

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** II.1.3.
- **W ogłoszeniu jest:** Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji sanitarnej obejmującej sieć kanalizacji w układzie grawitacyjno-ciśnieniowym wraz z tłoczniami ścieków, kanałami bocznymi, studzienkami rewizyjnymi, przyłączeniowymi i oczyszczalniami przydomowymi w miejscowości Kaski, Kużaj, Niwiska Osowa zgodnie z projektem budowlano wykonawczym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, aprobatami technicznymi, normami i sztuką budowlaną. Zakres rzeczowy kanalizacji sanitarnej: KASKI KUŻAJ NIWISKA - OSOWA kanały grawitacyjne 200mm 1320,81 m 2072,60 m 5160,42 m kanały grawitacyjne 160mm 123 m 480 m 1187,46 m kanały tłoczne 110mm 793,56 m 1983,33 m 1578,72 m studzienki kanalizacyjne - D-1,0m 38 szt. 59 szt. 171 szt. studzienki kanalizacyjne - D-0,315m 7 szt. 6 szt. 30 szt. pompownie ścieków 1 szt. 1 szt. 3 szt. oczyszczalnie przydomowe 21 szt. 3 szt. 17 szt. Wymagania techniczne stawiane materiałom i urządzeniom podstawowym. -pompownie ścieków Dopuszcza się zastosowanie wyłącznie tzw. przepompowni typu suchego, z zastosowaniem urządzeń tłoczących - tłoczni ścieków, charakteryzujących się zamkniętym obiegiem ścieków, który eliminuje ich kontakt z otoczeniem. Przepompownia musi ponadto spełniać warunki określone w PN/EN-12050-1: Przepompownie ścieków w budynkach i ich otoczeniu. Przepompownie zawierające fekalia oraz PN/EN-12050-4 Zawory zwrotne do przepompowni ścieków, potwierdzone stosownymi certyfikatami niezależnej instytucji certyfikującej. Zastosowane urządzenia winny spełniać następujące wymagania : -zbiornik retencyjny winien być zamknięty, wodoszczelny i pomijając otwory wentylacyjne - zabezpieczony przed wydzielaniem odorów oraz odporny na wypadek piętrzenia ścieków, -zbiornik urządzenia do tłoczenia w każdych warunkach eksploatacyjnych ma być stabilny, sztywny, zbudowany z metalu i odporny na oddziaływanie agresywnych ścieków przez zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi, -zastosowane urządzenia (zgodnie z zapisami PN/EN 12050-1) w obrębie przepompowni powinny eliminować gospodarke skratkami, tzn. podnosić ścieki razem ze wszystkimi częściami stałymi, jakie są zwykle zawarte w ściekach bytowo-gospodarczych, wyklucza się możliwość zastosowania urządzeń rozdrabniających fekalia; -pompy (2 szt.) muszą być chronione przed bezpośrednim kontaktem oraz zablokowaniem zawartymi w ściekach częściami stałymi; wyróżnikiem systemu separacji jest zastosowanie dwukanałowych separatorów części

stałych, wyposażonych w elastyczne, uchylne zespoły cedzące, które otwierają się w czasie tłoczenia, pozwalając na swobodny przepływ w całym obszarze przetłaczania (począwszy od wylotu z pompy) bez pozostawienia w świetle przelotu jakichkolwiek stałych elementów konstrukcji urządzenia, co gwarantuje skuteczność oczyszczania się separatorów; nie dopuszcza się separatorów ze stałymi elementami cedzącymi pozostającymi stale w świetle przepływu ścieków (typu krata, sito, kosze prętowe itp.) -przy doborze urządzeń i przewodów tłocznych dla obszaru przetłaczania ścieków obciążonych fazą stałą, w tym również w strefie separacji skrętek, należy zachować minimalny swobodny przekrój (tzw. wolny przelot kuli) nie mniejszy niż \varnothing 100 mm; - pompy (2 szt.) winny być łatwo dostępne, trwale zamocowane do zbiornika na zewnątrz urządzenia; -zbiornik retencyjny na górnej powierzchni powinien posiadać duży otwór rewizyjny, który pozwala na : łatwy montaż i demontaż wszystkich zainstalowanych w jego wnętrzu podzespołów, kontrolę stanu technicznego komory retencyjnej i pozostałych zespołów, sprawne wykonanie prac serwisowych, w tym oczyszczenie wnętrza zbiornika z osadów bądź złogów tłuszczu. -rozdzielnia sterownicza tłoczni powinna posiadać; rodzaj ochrony IP 65, analogowy czujnik ciśnieniowy 5-20 mA, sygnalizację spiętrzenia w zbiornika, lampki kontrolne (sygnalizacja miejscowa), licznik godzin pracy pomp, woltomierz z przełącznikiem i amperomierz, zespół kontroli faz, wyłącznik zabezpieczający FI, instalacja alarmowa niezależna od sieci z syreną i akumulatorem, ogrzewanie i oświetlenie szafki, gniazdo dodatkowe 220V/10A, przyłącze do agregatu awaryjnego min. 16A, czujnik włamania szafki i wjazdu studni, sterowanie pracą pompy odwadniającej, oświetlenie komory tłoczni, modem GSM do przesyłania alarmów jako SMS na telefon komórkowy, -w suchej komorze pompowni ścieków należy zamontować; oświetlenie komory z gniazdem , instalację z pompą odwadniającą, przepływomierz indukcyjny DN 100, drabinę i wjazd ze stali nierdzewnej, odpowietrzenie zbiornika tłoczni i komory, - suchą komorę przepompowni należy wykonać z prefabrykowanych wodoszczelnych żelbetowych lub polimerobetonowych elementów łączonych na uszczelkę, przy wymaganiach dla betonu; minimum betonu B55 z charakterystyką wodoszczelności i nasiąkliwości <1% przy głębokości posadowienia zgodnie z projektem. -rurociągi grawitacyjne i tłoczne Minimalne parametry stawiane rurom kanalizacji zewnętrznej grawitacyjnej i tłocznej o minimalnych parametrach; -rura PVC- U kl. S (SN8) SDR 34 LITE o średnicy 200x5,9mm, -rura PVC- U kl. S (SN8) SDR 34 LITE o średnicy 160x4,7mm, -rura PE 80 SDR 17 (PN8) w sztalugach o średnicy 110x4,2mm. -studnie kanalizacyjne Wymagane jest zastosowanie kompletnych prefabrykowanych żelbetowych studni kanalizacyjnych \varnothing 1000mm (jako studnie; przelotowe, połączeniowe, przyłączeniowe, kaskadowe, rozprężne, itp.) z betonu B55 wodoszczelnego W 8, mrozoodpornego F=150 o nasiąkliwości do 1,5% montowanych na uszczelki. Prefabrykowana podstawa winna posiadać kinetę zgodnie z projektem dla danej studni i tuleje do połączenia rurociągu i kanałów bocznych na uszczelki. Studnie powinny być wyposażone w stopnie żeliwne i wjazd typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym. Studzienki inspekcyjne 315 to studzienka niewłazową o średnicy wewnętrznej 315 mm. Jej konstrukcja oparta jest na kiniecie, rurze trzonowej karbowanej i zwieńczeniu z zabudową na kanale o średnicy od DN110 do DN400 i głębokości do 6 m. Stosowana zarówno na kanałach bocznych jak i sieciach. Wymagania stawiane studzienkom kanalizacyjnym o średnicy 315mm; -wykonane z materiałów odpornych na działanie agresywnych mediów występujących w ściekach, gruntach i oparach, -konstrukcja i budowa studzienek umożliwia eksploatację za pomocą nowoczesnego sprzętu, np. kamery, wskaźniki laserowe, urządzenia czyszczące, -bogata konfiguracja kinet pozwalająca na łatwe rozwiązywanie węzłów, -

płaskie dno kinety ułatwiający sytuowanie studzienek w wykopie, -nastawne kielichy połączeniowe umożliwiające regulację przepływu ścieków sferycznie w każdym kierunku, eliminujące naprężenia na połączeniu rur ze studzienką i negatywne skutki osiadania gruntu, -wykonanie rury wznoszącej przy studzienkach inspekcyjnych z rury karbowanej, -teleskopowe części zwieńczenia oraz regulacje wysokości położenia wjazdu na pierścieniu odciążającym przy studzienkach co pozwala na płynną regulację wysokości i ułatwia wyrównanie wjazdu z nawierzchnią, -pełna kompatybilność z systemami kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych z PVC. -przydomowe oczyszczalnie ścieków Wymagana jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków z modułami rozsączającymi z osadnikiem gnilnym i rurą rozsączającą ułożoną na tych modułach. Moduł ma za zadanie tworzenie dużej powierzchni dla rozwoju błony biologicznej a jego konstrukcja przyczynia się do tego, że flora bakteryjna ma zawsze zapewniony dostęp do tlenu, nawet wtedy kiedy następuje spiętrzenie ścieków, jednocześnie pory gruntu w warstwie infiltracyjnej znajdujące się bezpośrednio pod modułem nie są blokowane a rozdział ścieków nad warstwą filtracyjną jest równomierny co ma wpływ na końcowy efekt oczyszczania ścieków. W przypadku, gdy na działce mamy wysoki poziom wód gruntowych ścieki z osadnika gnilnego za pomocą pompy należy wynieść do pola infiltracyjnego na powierzchnię gruntu tworząc tak zwany kopiec infiltracyjny. Zdolność oczyszczania dla jednego domu (4-5 osób).

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w projektach budowlano- wykonawczych, przedmiarach robót, kosztorysach ślepych i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jako załącznik Nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Oferty, które nie będą obejmować wszystkich części zamówienia zostaną odrzucone.
3. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i wnoszenia ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.
6. Zamawiający nie przewiduje porozumiewania się z Wykonawcą drogą elektroniczną.
7. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art.29 ust.4 ustawy Pzp.
8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zadania w walutach obcych.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
10. Wykonawca odpowiedzialny jest za wykonanie zadania zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia w projekcie budowlano- wykonawczym, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, niniejszej specyfikacji i kosztorysach.
11. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy.
12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu umowy.
13. Wymagane jest wskazanie przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom.
14. Wymagane jest aby oferent załączył do swojej oferty wykaz materiałów podstawowych i urządzeń z nazwą handlową i parametrami technicznymi.
15. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia..

- **W ogłoszeniu powinno być:** Przedmiotem zamówienia jest budowa kanalizacji sanitarnej obejmującej sieć kanalizacji w układzie grawitacyjno-ciśnieniowym wraz z tłoczniami ścieków, kanałami bocznymi, studzienkami rewizyjnymi, przyłączeniowymi i oczyszczalniami przydomowymi w miejscowości Kaski, Kużaj, Niwiska Osowa zgodnie z projektem budowlano wykonawczym, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych, aprobatami technicznymi, normami i sztuką budowlaną. Zakres rzeczowy kanalizacji sanitarnej: KASKI KUŻAJ NIWISKA - OSOWA kanały grawitacyjne 200mm 1320,81 m 2072,60 m

5160,42 m kanały grawitacyjne 160mm 123 m 480 m 1187,46 m kanały tłoczne 110mm 793,56 m 1983,33 m 1578,72 m studzienki kanalizacyjne - D-1,0m 38 szt. 59 szt. 171 szt. studzienki kanalizacyjne - D-0,315m 7 szt. 6 szt. 30 szt. pompownie ścieków 1 szt. 1 szt. 3 szt. oczyszczalnie przydomowe 21 szt. 3 szt. 17 szt. Wymagania techniczne stawiane materiałom i urządzeniom podstawowym. -pompownie ścieków Dopuszcza się zastosowanie wyłącznie tzw. przepompowni typu suchego, z zastosowaniem urządzeń tłoczących - tłoczni ścieków, charakteryzujących się zamkniętym obiegiem ścieków, który eliminuje ich kontakt z otoczeniem. Przepompownia musi ponadto spełniać warunki określone w PN/EN-12050-1: Przepompownie ścieków w budynkach i ich otoczeniu. Przepompownie zawierające fekalia oraz PN/EN-12050-4 Zawory zwrotne do przepompowni ścieków, potwierdzone stosownymi certyfikatami niezależnej instytucji certyfikującej. Zastosowane urządzenia winny spełniać następujące wymagania : -zbiornik retencyjny winien być zamknięty, wodoszczelny i pomijając otwory wentylacyjne - zabezpieczony przed wydzielaniem odorów oraz odporny na wypadek pętrzenia ścieków, -zbiornik urządzenia do tłoczenia w każdych warunkach eksploatacyjnych ma być stabilny, sztywny, zbudowany z metalu i odporny na oddziaływanie agresywnych ścieków przez zabezpieczenie powłokami antykorozyjnymi, - zastosowane urządzenia (zgodnie z zapisami PN/EN 12050-1) w obrębie przepompowni powinny eliminować gospodarkę skratkami, tzn. podnosić ścieki razem ze wszystkimi częściami stałymi, jakie są zwykle zawarte w ściekach bytowo-gospodarczych, wyklucza się możliwość zastosowania urządzeń rozdrabniających fekalia; -pompy (2 szt.) muszą być chronione przed bezpośrednim kontaktem oraz zablokowaniem zawartymi w ściekach częściami stałymi; wyróżnikiem systemu separacji jest zastosowanie dwukanałowych separatorów części stałych, wyposażonych w elastyczne, uchylne zespoły cedzące, które otwierają się w czasie tłoczenia, pozwalając na swobodny przepływ w całym obszarze przetłaczania (począwszy od wylotu z pompy) bez pozostawienia w świetle przelotu jakichkolwiek stałych elementów konstrukcji urządzenia, co gwarantuje skuteczność oczyszczania się separatorów; nie dopuszcza się separatorów ze stałymi elementami cedzącymi pozostającymi stale w świetle przepływu ścieków (typu krata, sito, kosze prętowe itp.) -przy doborze urządzeń i przewodów tłocznych dla obszaru przetłaczania ścieków obciążonych fazą stałą, w tym również w strefie separacji skratek, należy zachować minimalny swobodny przekrój (tzw. wolny przelot kuli) nie mniejszy niż $\varnothing 100$ mm; - pompy (2 szt.) winny być łatwo dostępne, trwale zamocowane do zbiornika na zewnątrz urządzenia; -zbiornik retencyjny na górnej powierzchni powinien posiadać duży otwór rewizyjny, który pozwala na : łatwy montaż i demontaż wszystkich zainstalowanych w jego wnętrzu podzespołów, kontrolę stanu technicznego komory retencyjnej i pozostałych zespołów, sprawne wykonanie prac serwisowych, w tym oczyszczenie wnętrza zbiornika z osadów bądź złogów tłuszczu. -rozdzielnia sterownicza tłoczni powinna posiadać; rodzaj ochrony IP 65, analogowy czujnik ciśnieniowy 5-20 mA, sygnalizację spiętrzenia w zbiornika, lampki kontrolne (sygnalizacja miejscowa), licznik godzin pracy pomp, woltomierz z przełącznikiem i amperomierz, zespół kontroli faz, wyłącznik zabezpieczający FI, instalacja alarmowa niezależna od sieć z syreną i akumulatorem, ogrzewanie i oświetlenie szafki, gniazdo dodatkowe 220V/10A, przyłączy do agregatu awaryjnego min. 16A, czujnik włamania szafki i wjazdu studni, sterowanie pracą pompy odwadniającej, oświetlenie komory tłoczni, modem GSM do przesyłania alarmów jako SMS na telefon komórkowy, -w suchej komorze pompowni ścieków należy zamontować; oświetlenie komory z gniazdem , instalację z pompą odwadniającą, przepływomierz indukcyjny DN 100,

drabinę i włącz ze stali nierdzewnej, odpowietrzenie zbiornika tłoczni i komory, - suchą komorę przepompowni należy wykonać z prefabrykowanych wodoszczelnych żelbetowych lub polimerobetonowych elementów łączonych na uszczelkę, przy wymaganiach dla betonu; minimum betonu B55 z charakterystyką wodoszczelności i nasiąkliwości <4% przy głębokości posadowienia zgodnie z projektem. -rurociągi grawitacyjne i tłoczne Minimalne parametry stawiane rurom kanalizacji zewnętrznej grawitacyjnej i tłocznej o minimalnych parametrach; -rura PVC- U kl. S (SN8) SDR 34 LITE o średnicy 200x5,9mm, -rura PVC- U kl. S (SN8) SDR 34 LITE o średnicy 160x4,7mm, -rura PE 80 SDR 17 (PN8) w sztalugach o średnicy 110x4,2mm. -studnie kanalizacyjne Wymagane jest zastosowanie kompletnych prefabrykowanych żelbetowych studni kanalizacyjnych Ø 1000mm (jako studnie; przelotowe, połączeniowe, przyłączeniowe, kaskadowe, rozprężne, itp.) z betonu B55 wodoszczelnego W 8, mrozoodpornego F=150 o nasiąkliwości do 4% montowanych na uszczelki. Prefabrykowana podstawa winna posiadać kinetę zgodnie z projektem dla danej studni i tuleje do połączenia rurociągu i kanałów bocznych na uszczelki. Studnie powinny być wyposażone w stopnie żeliwne i włącz typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym. Studzienki inspekcyjne 315 to studzienka niewłazową o średnicy wewnętrznej 315 mm. Jej konstrukcja oparta jest na kiniecie, rurze trzonowej karbowanej i zwieńczeniu z zabudową na kanale o średnicy od DN110 do DN400 i głębokości do 6 m. Stosowana zarówno na kanałach bocznych jak i sieciach. Wymagania stawiane studzienkom kanalizacyjnym o średnicy 315mm; -wykonane z materiałów odpornych na działanie agresywnych mediów występujących w ściekach, gruntach i oparach, -konstrukcja i budowa studzienek umożliwia eksploatację za pomocą nowoczesnego sprzętu, np. kamery, wskaźniki laserowe, urządzenia czyszczące, -bogata konfiguracja kinet pozwalająca na łatwe rozwiązywanie węzłów, -płaskie dno kinety ułatwiające sytuowanie studzienek w wykopie, -nastawne kielichy połączeniowe umożliwiające regulację przepływu ścieków sferycznie w każdym kierunku, eliminujące naprężenia na połączeniu rur ze studzienką i negatywne skutki osiadania gruntu, -wykonanie rury wznoszącej przy studzienkach inspekcyjnych z rury karbowanej, -teleskopowe część zwieńczenia oraz regulacje wysokości położenia włazu na pierścieniu odciążającym przy studzienkach co pozwala na płynną regulację wysokości i ułatwia wyrównanie włazu z nawierzchnią, -pełna kompatybilność z systemami kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych z PVC. -przydomowe oczyszczalnie ścieków Wymagana jest budowa przydomowych oczyszczalni ścieków z modułami rozsączającymi z osadnikiem gnilnym i rurą rozsączającą ułożoną na tych modułach. Moduł ma za zadanie tworzenie dużej powierzchni dla rozwoju błony biologicznej a jego konstrukcja przyczynia się do tego, że flora bakteryjna ma zawsze zapewniony dostęp do tlenu , nawet wtedy kiedy następuje spiętrzenie ścieków, jednocześnie pory gruntu w warstwie infiltracyjnej znajdujące się bezpośrednio pod modułem nie są blokowane a rozdział ścieków nad warstwą filtracyjną jest równomierny co ma wpływ na końcowy efekt oczyszczania ścieków. W przypadku, gdy na działce mamy wysoki poziom wód gruntowych ścieki z osadnika gnilnego za pomocą pompy należy wynieść do pola infiltracyjnego na powierzchnie gruntu tworząc tak zwany kopiec infiltracyjny. Zdolność oczyszczania dla jednego domu (4-5 osób). 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w projektach budowlano- wykonawczych, przedmiarach robót, kosztorysach ślepych i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót jako załącznik Nr 1 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. 2. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych. Oferty, które nie będą obejmować wszystkich części zamówienia zostaną odrzucone. 3. Zamawiający nie przewiduje zamówień uzupełniających i wnoszenia ofert

wariantowych. 4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej. 5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej. 6. Zamawiający nie przewiduje porozumiewania się z Wykonawcą drogą elektroniczną. 7. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art.29 ust.4 ustawy Pzp. 8. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zadania w walutach obcych. 9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia. 10. Wykonawca odpowiedzialny jest za wykonanie zadania zgodnie z warunkami technicznymi i jakościowymi określonymi dla przedmiotu zamówienia w projekcie budowlano-wykonawczym, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, niniejszej specyfikacji i kosztorysach. 11. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji zobowiązań umowy. 12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu umowy. 13. Wymagane jest wskazanie przez Wykonawcę w ofercie tych części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcom. 14. Wymagane jest aby oferent załączył do swojej oferty wykaz materiałów podstawowych i urządzeń z nazwą handlową i parametrami technicznymi. 15. Zamawiający wymaga udzielenia minimum 36 miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia..

- **Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:** IV.4.4.
- **W ogłoszeniu jest:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 29.11.2011 godzina 11:00, miejsce: Urząd Gminy Galewice; ul.Wieluńska 5; 98-405 Galewice; pok.208.
- **W ogłoszeniu powinno być:** Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 30.11.2011 godzina 11:00, miejsce: Urząd Gminy Galewice; ul.Wieluńska 5; 98-405 Galewice; pok.208.