



Unia Europejska

Publikacja Suplementu do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej

2, rue Mercier, 2985 Luxembourg, Luksemburg Faks: +352 29 29 42 670

E-mail: ojs@publications.europa.eu

Informacje i formularze on-line: <http://simap.europa.eu>

Ogłoszenie dodatkowych informacji, informacje o niekompletnej procedurze lub sprostowanie

Sekcja I: Instytucja zamawiająca/podmiot zamawiający

I.1) Nazwa, adresy i punkty kontaktowe:

Oficjalna nazwa: [Gmina Oborniki Śląskie](#)

Krajowy numer identyfikacyjny: *(jeżeli jest znany)*

Adres pocztowy: [ul. Trzebnicka 1](#)

Miejscowość: [Oborniki Śląskie](#)

Kod pocztowy: [55-120](#)

Państwo: [Polska \(PL\)](#)

Punkt kontaktowy:

Tel.: [+48 713103519](#)

Osoba do kontaktów: [Marek Pendyk, Małgorzata Świrska](#)

E-mail: inwestycje@oborniki-slaskie.pl

Faks: [+48 713102295](#)

Adresy internetowe: *(jeżeli dotyczy)*

Ogólny adres instytucji zamawiającej/ podmiotu zamawiającego: *(URL)* <http://www.oborniki-slaskie.pl>

Adres profilu nabywcy: *(URL)*

Dostęp elektroniczny do informacji: *(URL)* <http://www.oborniki-slaskie.pl>

Elektroniczne składanie ofert i wniosków o dopuszczenie do udziału: *(URL)*

I.2) Rodzaj zamawiającego:

Instytucja zamawiająca

Podmiot zamawiający

Sekcja II: Przedmiot zamówienia

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu:

BUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ W OBORNIKACH ŚLĄSKICH W RAMACH PROJEKTU „Czysta woda w gminie Oborniki Śląskie” – ETAP I

II.1.2) Krótki opis zamówienia lub zakupu: *(podano w pierwotnym ogłoszeniu)*

Przedmiotem postępowania jest wyłonienie wykonawcy zadania polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej w Obornikach Śląskich, będących częścią systemu odprowadzania ścieków w ramach aglomeracji Oborniki Śląskie wyznaczonej w Rozporządzeniu Wojewody Dolnośląskiego z dnia 04 sierpnia 2005 r., oraz ujętej w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych (KPOSK). Projekt pn.: „Czysta woda w gminie Oborniki Śląskie” jest współfinansowany przez Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko, Priorytet: I oś „Gospodarka wodno-ściekowa”, Działanie 1.1 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach z przedziału 10 – 15 tys. RLM oraz powyżej 15 tys. RLM, prowadzonego przez Ministra Środowiska jako Instytucja Pośrednicząca dla Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko.

I. STAN OBECNY

Miasto Oborniki Śląskie jest wyposażone w system kanalizacji ogólnospławnej z odprowadzeniem do dwóch oczyszczalni ścieków - BOS 1000 i BOS 2500. Docelowo, po realizacji inwestycji związanych z uporządkowaniem gospodarki ściekowej, w tym rozdzieleniu kanalizacji deszczowej i sanitarnej, przewiduje się skierowanie ścieków sanitarnych do oczyszczalni ścieków BOS 2500, która zapewni ich oczyszczenie do wymaganych parametrów. Ścieki deszczowe zostaną skierowane wylotami z urzędzeń podczyszczających do odbiorników powierzchniowych.

Użytkownikiem sieci kanalizacyjnych i wodociągowych w gminie Oborniki Śląskie jest Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o..

II. ZAKRES ROBÓT

Całość inwestycji obejmuje cztery zadania:

Zadanie I - Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym wód deszczowych F.2 dla zabudowy mieszkaniowej w rejonie ulicy Licealnej, Parkowej, Wyszyńskiego, Poniatowskiego w Obornikach Śląskich.

Zakres zadania I obejmuje wykonanie odcinków kolektorów kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i wpustami ulicznymi w rejonie ulic Licealnej, Parkowej, odcinków Wyszyńskiego, Poniatowskiego oraz ulicy Kopernika wraz z ulicami bocznymi: Reja, Broniewskiego, Krótkiej, Elizy Orzeszkowej i Miłej. Rurociągi kanalizacyjne usytuowane są w pasach działek drogowych - ulic Poniatowskiego, Wyszyńskiego, Kopernika, Parkowej, Licealnej oraz bocznych, a także na terenach działek budowlanych na których usytuowane są budynki mieszkalne i użyteczności publicznej, do których planowane są przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej. Budowane sieci będą wykonywane w pasie drogowym w wykopach umocnionych, a na terenach działek stanowiących tereny nieutwardzone, oraz w pasie zieleni i nieużytku w wykopach nie umocnionych. Nowe kanały sanitarne i deszczowe jako obiekty liniowe podziemne nie będą wymagały zajęcia dodatkowego terenu.

Kanalizacja sanitarna.

W zakresie średnic kanałów DN200 - DN400 mm rury kanalizacyjne z PVC-U klasy S typu ciężkiego, kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Rury muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe 8kN/m² wg ISO 9969 i min 30,4 kN/m² wg DIN 16961.

Łącznie długość kanałów sanitarnych w zadaniu I - ok. 2107 m.

Kanalizacja deszczowa.

Kanały główne z rur tworzywowych dwuściennych PP o średnicach od DN300 do DN600 mm o sztywności obwodowej SN4 lub SN8 kN/m² (w zależności od lokalizacji kanału, na terenie o dopuszczonym ruchu kołowym o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych - SN8) przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej.

Łączenie rur na złączki kielichowe z jednorodnego materiału z uszczelkami trójwargowymi elastomerowymi EPDM, osadzonymi w gniazdach kielicha rury.

Łącznie długość kanałów deszczowych w zadaniu I - ok. 1801 m.
Przykanaliki z rur kanalizacyjnych kielichowych żebrowanych PVC ULTRA typu ciężkiego, lub rur z PP dwuściennych łączonych kielichowo na uszczelki gumowe. Włączenie przykanalików do głównych kanałów poprzez studzienki połączeniowe lub trójniki redukcyjne.
Studzienki wpustów deszczowych z elementów prefabrykowanych betonowych z betonu wodoszczelnego B45 i mrozoodpornego F-50, łączonych na uszczelki z fabrycznie nawiercanymi otworami do osadzenia króćców przyłączeniowych dochodzących kanałów. Wpusty deszczowe będą zaopatrzone w osadniki piasku, włączenie przykanalika do studzienki wpustu bez zasyfonowania.
Studnie kanalizacyjne.
Studzienki kanalizacyjne betonowe
Studzienki rewizyjne i połączeniowe betonowe na kanałach głównych \varnothing 1200 mm, na kanałach bocznych \varnothing 1000 mm z elementów prefabrykowanych, kręgów i spodów studni betonowych łączonych na uszczelki gumowe.
Spody studzienek kanalizacyjnych z wbudowanymi elementami podłączeniowymi, które umożliwiają szczelne i elastyczne podłączenie rur kanalizacyjnych do studzienki.
Włazy do studzienek z wentylacją, \varnothing 600, klasy D400 wg normy EN 124/PN-93/H-74124 z pokrywą z wypełnieniem betonowym.
Studnie muszą spełniać wymagania normy PN-B-10729.
Studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego.
Studzienki wg typowych rozwiązań systemów kanalizacji z tworzyw sztucznych. Na przykanalikach do poszczególnych przyłączanych do kanalizacji posesji zastosować studzienki inspekcyjne niewłazowe \varnothing 425 zgodnie z PN-B-10729:1999, PN-EN476:2000. Trzon studzienki z rury wznoszącej PVC 425 wraz z pokrywą teleskopową osadzona w kinecie wykonanej z PP lub PE. Kinyty połączeniowe studzienek z fabrycznie wykonanymi króćcami dopływowymi dla włączenia kolektorów wchodzących i wychodzących ze studzienki. Dla każdego rodzaju studni należy zastosować pokrywy dla obciążenia 40 T oraz pierścień odciążający na którym osadzony jest wąż studzienki. Nacisk na pierścień odciążający nie powinien oddziaływać na rurę trzonową studni.
Zastosowany w realizacji system studni, rur i połączeń powinien bezwzględnie posiadać:
Aprobatę Techniczną COBRTI Instal - na rury i studnie
Aprobatę Techniczną IBDiM - na rury i studnie
Separator i osadnik wód deszczowych
Na głównym kanale deszczowym KD10 znajdują się osadnik i separator zanieczyszczeń przed wylotem tego kanału do zbiornika retencyjnego F2. Oba urządzenia wykonane są w postaci okrągłych zbiorników z prefabrykatów żelbetowych wyposażonych w urządzenia oczyszczające.
Zbiornik retencyjny F2
Prace remontowo-budowlane zbiornika retencyjnego polegające na:
a) przygotowaniu terenu poprzez wycinkę drzew i krzewów, zdjęcie nadmiaru ziemi,
b) wykonaniu robót konstrukcyjno-budowlanych, w tym:
- umocnienie dna i skarp płytami ażurowymi,
- konstrukcje żelbetowe komór z betonu zbrojone stalą i osadzeniem przejść szczelnych,
- kinyty i skosy betonowe z betonu, umocnienie dna z płyt granitowych,
- barierki stalowe,
- chodnik z kostki betonowej,
- ogrodzenie panelowe,
c) wymiana i montaż wyposażenia technologicznego, w tym:
- zasuwy wrzecionowe o śr. 300 mm,
- zastawki drewniane w przewodnicach stalowych,
- kraty stalowe stałe.
W trakcie wykonywania robót przewiduje się konieczność prowadzenia prac odwodnieniowych.
Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej

Przewidywana jest rozbiórka istniejącej nawierzchni na odcinku robót w pasach jezdni i poboczy dróg, w ulicach, w których planowana jest budowa kanalizacji.

Urobek z rozbiórki nawierzchni asfaltowej należy zebrać i wywieźć do miejsca składowania z potwierdzeniem odbioru kartą odpadu na składowisku odpadów.

Po wykonaniu montażu rurociągów należy rozebraną nawierzchnię odbudować.

Zadanie II - Wykonanie uzbrojenia wod.-kan. w obrębie ulic A. Mickiewicza, M. Skłodowskiej Curie, Orkana, Dworcowej i Kasztanowej, z odprowadzeniem ścieków projektowanymi kanałami w ulicy Ofiar Katynia.

Zakres zadania II obejmuje wykonanie odcinków kolektorów kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i wpustami ulicznymi w rejonie ulic: M. Curie-Skłodowskiej, Dworcowej, A. Mickiewicza, W. Orkana, Kasztanowej, Wł. Reymonta, Kardynała Stefana Wyszyńskiego, Ofiar Katynia, terenów przyległych do tych ulic, oraz na terenie działek budowlanych gdzie usytuowane są budynki mieszkalne i obiekty użyteczności publicznej, do których planowane są nowe przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowane w ramach rozdziału kanalizacji. Budowane sieci będą wykonywane w wykopach umocnionych, w pasie drogowym ulic i na terenach działek stanowiących tereny niezabudowane, place i nieużytki. Nowe kanały sanitarne i deszczowe oraz sieć wodociągowa, która planowana jest na ulicy Orkana i terenie centrum, jako obiekty liniowe podziemne nie będą wymagały zajęcia dodatkowego terenu. Projektowane sieci prowadzone są generalnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych i tras istniejącego uzbrojenia sanitarnego wykorzystując teren już zajęty przez to uzbrojenie. Na niektórych odcinkach kanalizacji przewiduje się ułożenie nowych kanałów w miejsce lub wzdłuż kanałów starych i wyłączenie ich docelowo z eksploatacji.

Kanalizacja sanitarna.

W zakresie średnic kanałów DN200 - DN500 mm rury kanalizacyjne z PVC dwuścienne o sztywności obwodowej SN8, kielichowe łączone na uszczelkę gumową. Rury muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe 8kN/m² wg ISO 9969 i min 30,4 kN/m² wg DIN 16961.

Łącznie długość kanałów sanitarnych w zadaniu II - ok. 1466 m.

Kanalizacja deszczowa.

Kanały główne z rur tworzywowych dwuściennych PP o średnicach od DN300 do DN800 mm o standardowej długości 6,0 m, o sztywności obwodowej SN4 lub SN8 kN/m² (w zależności od lokalizacji kanału, na terenie o dopuszczonym ruchu kołowym o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych - SN8) przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej. Łączenie rur na złączki kielichowe z jednorodnego materiału z uszczelkami trójwargowymi elastomerowymi EPDM, osadzonymi w gniazdach kielicha rury.

Łącznie długość kanałów deszczowych w zadaniu II - ok. 2437 m.

Przykanaliki z rur kanalizacyjnych kielichowych żebrowanych PVC ULTRA typu ciężkiego, lub rur z PP dwuściennych łączonych kielichowo na uszczelki gumowe. Włączenie przykanalików do głównych kanałów poprzez studzienki połączeniowe lub trójniki redukcyjne.

Studzienki wpustów deszczowych wykonać z elementów prefabrykowanych betonowych z betonu wodoszczelnego B45 i mrozoodpornego F-50, łączonych na uszczelki z fabrycznie nawiercanymi otworami do osadzenia króćców przyłączeniowych dochodzących kanałów. Wpusty deszczowe będą zaopatrzone w osadniki piasku, włączenie przykanalika do studzienki wpustu bez zasyfonowania.

Studnie kanalizacyjne.

Studzienki kanalizacyjne betonowe

Studzienki rewizyjne i połączeniowe betonowe na kanałach głównych ?1200 mm, na kanałach bocznych ?1000 mm z elementów prefabrykowanych, kręgów i spodów studni betonowych łączonych na uszczelki gumowe.

Spody studzienek kanalizacyjnych z wbudowanymi elementami podłączeniowymi, które umożliwiają szczelne i elastyczne podłączenie rur kanalizacyjnych do studzienki.

Zastosować włązy do studzienek z wentylacją, ?600, klasy D400 wg normy EN 124/PN-93/H-74124 z pokrywą z wypełnieniem betonowym.

Studnie muszą spełniać wymagania normy PN-B-10729.

Studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego.

Studzienki wg typowych rozwiązań systemów kanalizacji z tworzyw sztucznych. Na przykanalikach do poszczególnych przyłączanych do kanalizacji posesji zastosować studzienki inspekcyjne niewłazowe ?425 zgodnie z PN-B-10729:1999, PN-EN476:2000. Trzon studzienki stanowi rura wznosząca PVC 425 wraz z

pokrywą teleskopową osadzona w kinecie wykonanej z PP lub PE. Kinety połączeniowe studzienek z fabrycznie wykonanymi króćcami dopływowymi dla włączenia kolektorów wchodzących i wychodzących ze studzienki. Dla każdego rodzaju studni należy zastosować pokrywy dla obciążenia 40 T oraz pierścień odciążający na którym osadzony jest właz studzienki. Nacisk na pierścień odciążający nie powinien oddziaływać na rurę trzonową studni.

Zastosowany w realizacji system studni, rur i połączeń powinien bezwzględnie posiadać:

Aprobatę Techniczną COBRTI Instal - na rury i studnie

Aprobatę Techniczną IBDiM - na rury i studnie

Sieć wodociągowa.

Wodociąg z rur ciśnieniowych 1,0 MPa PE-HD zgrzewanych doczołowo lub elektrooporowo. Do wykonania węzłów montażowych należy zastosować kształtki z PE-HD i żeliwne oraz armaturę żeliwną podaną na schematach węzłów montażowych. Należy zastosować zasuwy standardowe z miękkim uszczelnieniem, trzpienie zasuw w obudowach teleskopowych zakończone typowymi skrzynkami ulicznymi, które należy obrukować 60x60 cm.

Na sieci rozdzielczej należy wykonać instalację hydrantów nadziemnych Hn 80 z dwoma wylotami z odcięciem zasuwą kołnierzową. Instalacja hydrantu oprócz zabezpieczenia pożarowego umożliwi odpowietrzenie sieci i odprowadzenie wody płuczającej.

Do budowy sieci i przyłączy wodociągowych stosowane mogą być wyłącznie materiały i urządzenia, na które została ustanowiona Polska Norma lub posiadające odpowiedni atest producenta, decyzję Państwowego Zakładu Higieny, oraz aprobatę techniczną COBRTI "INSTAL" Warszawa.

Łącznie długość sieci wodociągowej w zadaniu II - ok. 348 m.

W trakcie wykonywania robót przewiduje się konieczność prowadzenia prac odwodnieniowych.

Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej.

Przewidywana jest rozbiórka istniejącej nawierzchni na odcinku robót w pasie jezdni i pobocza drogi wojewódzkiej nr 340- asfaltowej (ul. M. Skłodowskiej-Curie i ul. Dworcowa w rejonie ronda) oraz w pasie drogi powiatowej nr 1348D o nawierzchni asfaltowej - ul. Wyszyńskiego- ul. Dworcowa. Do rozbiórki i odtworzenia planowane są również nawierzchnie dróg gminnych, w ulicach, w których planowana jest budowa kanalizacji. Urobek z rozbiórki nawierzchni asfaltowej należy zebrać i wywieźć do miejsca składowania z potwierdzeniem odbioru kartą odpadu na składowisku odpadów.

Po wykonaniu montażu rurociągów należy rozebraną nawierzchnię odbudować - zgodnie z projektem budowlanym odbudowy nawierzchni - część drogowa.

Zadanie III - Budowa rozdzielczej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w Obornikach Śląskich - ETAP II realizacji od ulicy Kazimierza Jagiellończyka do ulicy Poniatowskiego, z wyłączeniem odcinka kanału KS 1 st. S1/14-S1/22 i KD1 st. D1/11-D1/18.

Zakres zadania III obejmuje wykonanie odcinków kolektorów kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i wpustami ulicznymi w rejonie ulic: Poniatowskiego, Wyszyńskiego, Wołowskiej, terenów zielonych przyległych do tych ulic, oraz na terenie działek budowlanych, gdzie usytuowane są budynki mieszkalne i obiekty użyteczności publicznej, do których planowane są przyłącza kanalizacji sanitarnej i deszczowej projektowane w ramach rozdziału kanalizacji, z wyłączeniem zrealizowanego wcześniej odcinka kanału KS 1 st. S1/14-S1/22 i KD1 st. D1/11-D1/18. Budowane sieci będą wykonywane w wykopach umocnionych, w pasie drogowym ulic i na terenach działek stanowiących tereny niezabudowane, place i nieużytki. Nowe kanały sanitarne i deszczowe jako obiekty liniowe podziemne nie będą wymagały zajęcia dodatkowego terenu. Projektowane sieci prowadzone są generalnie wzdłuż ciągów komunikacyjnych i tras istniejącego uzbrojenia sanitarnego wykorzystując teren już zajęty przez to uzbrojenie. Na niektórych odcinkach kanalizacji przewiduje się ułożenie nowych kanałów w miejsce lub wzdłuż kanałów starych i wyłączenie ich z eksploatacji.

Kanalizacja sanitarna.

W zakresie średnic kanałów DN200 - DN500 mm rury kanalizacyjne z PVC dwusłenne o sztywności obwodowej SN8, kielichowych łączonych na uszczelkę gumowa. Rury muszą spełniać wymagania wytrzymałościowe 8kN/m² wg ISO 9969 i min 30,4 kN/m² wg DIN 16961.

Łącznie długość kanałów sanitarnych w zadaniu III - ok. 1450 m.

Kanalizacja deszczowa.

Kanały główne z rur tworzywowych dwuciennych PP o średnicach od DN300 do DN800 mm o sztywności obwodowej SN4 lub SN8 kN/m² (w zależności od lokalizacji kanału, na terenie o dopuszczonym ruchu kołowym o dużych obciążeniach statycznych i dynamicznych -SN8) przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej. Łączenie rur na złączki kielichowe z jednorodnego materiału z uszczelkami trójwargowymi elastomerowymi EPDM, osadzonymi w gniazdach kielicha rury.

Do wykonania kolektorów DN800 - DN1200 mm, w tym do wykonania przejścia pod torami kolejowymi linii PKP S.A. przewiduje się zastosowanie rur z żywic poliestrowych wzmocnianych ciąglem i ciętym włóknem szklanym z wypełniaczem kwarcowym (GRP).

Odcinki kolektora wykonać z rur i kształtek bezciśnieniowych z żywic poliestrowych zbrojonych ciętym włóknem szklanym (GRP) PN 01 o przekroju kołowym z łącznikiem o klasie sztywności SN10.000 N/m². Uszczelka musi być na stałe i pewnie przytwierdzona do łącznika na całej jego długości.

Kolektor deszczowy KD1 o średnicy 1200mm - z rur z żywic poliestrowych wzmocnianych włóknem szklanym. Łącznie długość kanałów deszczowych w zadaniu III - ok. 1950 m.

Przykanaliki z rur kanalizacyjnych kielichowych żebrowanych PVC ULTRA typu ciężkiego, lub rur z PP dwuciennych łączonych kielichowo na uszczelki gumowe. Włączenie przykanalików do głównych kanałów poprzez studzienki połączeniowe lub trójniki redukcyjne.

Studzienki wpustów deszczowych z elementów prefabrykowanych betonowych z betonu wodoszczelnego B45 i mrozoodpornego F-50, łączonych na uszczelki z fabrycznie nawiercanymi otworami do osadzenia króćców przyłączeniowych dochodzących kanałów. Wpusty deszczowe zaopatrzone w osadniki piasku, włączenie przykanalika do studzienki wpustu bez zaszyfonowania.

Studnie kanalizacyjne.

Studzienki kanalizacyjne betonowe

Studzienki rewizyjne i połączeniowe betonowe na kanałach głównych i bocznych \varnothing 1200 mm, z elementów prefabrykowanych, kręgów i spodów studni betonowych łączonych na uszczelki gumowe.

Spody studzienek kanalizacyjnych z wbudowanymi elementami podłączeniowymi, które umożliwiają szczelne i elastyczne podłączenie rur kanalizacyjnych do studzienki.

Zastosować włazy do studzienek z wentylacją, \varnothing 600, klasy D400 wg normy EN 124/PN-93/H-74124 z pokrywą z wypełnieniem betonowym.

Studnie muszą spełniać wymagania normy PN-B-10729.

Studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego.

Studzienki wg typowych rozwiązań systemów kanalizacji z tworzyw sztucznych. W projekcie przewiduje się zastosowanie na przykanalikach do poszczególnych przyłączanych do kanalizacji posesji studzienek inspekcyjnych niewłazowych \varnothing 425 zgodnie z PN-B-10729:1999, PN-EN476:2000. Trzon studzienki stanowi rura wznosząca PVC 425 wraz z pokrywą teleskopową osadzoną w kiniecie wykonanej z PP lub PE. Kinety połączeniowe studzienek z fabrycznie wykonanymi króćcami dopływowymi dla włączenia kolektorów wchodzących i wychodzących ze studzienki.

Dla każdego rodzaju studni należy zastosować pokrywy dla obciążenia 40 T oraz pierścień odciążający na którym osadzony jest właz studzienki. Nacisk na pierścień odciążający nie może oddziaływać na rurę trzonową studni.

Studnie systemowe z rur z żywic poliestrowych.

W wypadku zastosowania na części trasy kolektorów o średnicach DN800-1200mm rur z GRP przewiduje się zastosowanie studni systemowych wykonywanych fabrycznie z rur z żywic poliestrowych wzmocnianych ciąglem i ciętym włóknem szklanym z wypełniaczem kwarcowym (GRP).

Zastosowany w realizacji system studni, rur i połączeń powinien bezwzględnie posiadać:

Aprobatę Techniczną COBRTI Instal - na rury i studnie

Aprobatę Techniczną IBDiM - na rury i studnie

Separator i osadnik wód deszczowych

Na głównym kanale deszczowym KD1, który będzie odbiornikiem ścieków deszczowych z centrum miasta, znajdują się osadnik i separator zanieczyszczeń przed wylotem tego kanału do rowu doprowadzającego ścieki do zbiornika retencyjnego przy ul. Kazimierza Jagiellończyka. Oba urządzenia wykonane są w postaci okrągłych zbiorników z prefabrykatów żelbetowych wyposażonych w urządzenia oczyszczające.

W trakcie wykonywania robót przewiduje się konieczność prowadzenia prac odwodnieniowych.

Rozbiórka i odbudowa nawierzchni drogowej.

Przewidywana jest rozbiórka istniejącej nawierzchni na odcinku robót w pasie jezdni drogi powiatowej nr 1348D o nawierzchni asfaltowej - ul. Wyszyńskiego. Do rozbiórki i odtworzenia planowane są również nawierzchnie dróg gminnych, w ulicach, w których zaprojektowana jest przebudowa kanalizacji. Urobek z rozbiórki nawierzchni asfaltowej należy zebrać i wywieźć do miejsca składowania z potwierdzeniem odbioru karta odpadu na składowisku odpadów.

Po wykonaniu montażu rurociągów należy rozebrana nawierzchnie odbudować - zgodnie z projektem budowlanym odbudowy nawierzchni - część drogowa.

Przejście pod torami kolejowymi.

Przejścia będą wykonane metoda bezwykopową, bez naruszenia powierzchni terenu należącego do PKP.

Komory przyciskowe zlokalizować poza terenem kolejowym.

III. INFORMACJE KONCOWE

Przedstawiony wyżej opis ma charakter informacyjny. Dokładny zakres przedmiotu zamówienia określają załączone do SIWZ przedmiary robót oraz projekty budowlano-wykonawcze. Zamawiający sugeruje dokonania wizji lokalnej na terenie realizacji inwestycji.

Roboty należy wykonać na podstawie posiadanych przez Zamawiającego projektów budowlano-wykonawczych:

- "Przebudowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym wód deszczowych F.2 dla zabudowy mieszkaniowej w rejonie ulicy Licealnej, Parkowej, Wyszyńskiego, Poniatowskiego w Obornikach Śląskich",

- "Wykonanie uzbrojenia wod.-kan. w obrębie ulic A. Mickiewicza, M. Skłodowskiej Curie, Orkana, Dworcowej i Kasztanowej, z odprowadzeniem ścieków projektowanymi kanałami w ulicy Ofiar Katynia",

- "Budowa rozdzielczej kanalizacji deszczowej i sanitarnej w Obornikach Śląskich - ETAP II realizacji od ulicy Kazimierza Jagiellończyka do ulicy Poniatowskiego",

- "Przebudowa stawu retencyjnego F-3 przy ulicy Królowej Jadwigi i ulicy Dwóch Mieczy, przebudowa rowu melioracyjnego od ulicy Królowej Jadwigi do ulicy Grunwaldzkiej, odbudowa stawu retencyjnego F-4 przy ulicy Grunwaldzkiej", opatrzonych stosownymi pozwoleniami na budowę.

Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać warunków zawartych w uzgodnieniach do projektu (w tym zawiadomić odpowiednie organy zgodnie z postanowieniami tych uzgodnień).

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych robót oraz zgodność wykonania z dokumentacją przetargową, zaleceniami nadzoru inwestorskiego, obowiązującymi normami, warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych oraz sztuką budowlaną.

Do wbudowania mogą być użyte wyłącznie materiały i urządzenia w gatunku I, odpowiadające wymogom dokumentacji projektowej, ponadto:

a) oznaczone znakiem CE, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami dokonano oceny zgodnie ze zharmonizowaną normą europejską wprowadzoną do zbioru Polskich Norm (PN-EN), z europejską aprobatą techniczną (EAT) lub krajową specyfikacją techniczną państwa członkowskiego UE uznana przez Komisję Europejską za zgodną z wymaganiami podstawowymi,

b) znajdujące się w określonym przez Komisję Europejską wykazie wyrobów mających niewielkie znaczenie dla zdrowia i bezpieczeństwa dla których producent wydał deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej,

c) dla których producent po dokonaniu odpowiedniej procedury oceniającej wystawił deklarację zgodności WE potwierdzającą zgodność wyrobu z europejskimi normami i aprobatami,

d) oznaczone Znakami budowlanym zgodnie z Polską Normą lub krajową aprobatą techniczną a zgodność ta została potwierdzona w deklaracji zgodności wydanej przez producenta.

Dokumenty dotyczące zastosowanych materiałów Wykonawca będzie zobowiązany przekazywać Zamawiającemu przed ich wbudowaniem.

Wszystkie roboty budowlane muszą być wykonane z obowiązującymi przepisami i normami. Wykonawca zobowiązany jest w czasie wykonywania robót budowlanych będących przedmiotem zamówienia zapewnić na terenie objętym pracami należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP i przeciwpożarowych w tym utrzymywać miejsce realizacji przedmiotu zadania w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, usuwać na bieżąco zbędne materiały, odpady, śmieci, urządzenia prowizoryczne, które nie są już potrzebne oraz utrzymywać w

czystości koła i podwozia pojazdów wyjeżdżających z placu budowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody powstałe w związku z realizacją inwestycji oraz wskutek innych działań osób zatrudnionych przez Wykonawcę.

Wszystkie nazwy własne urządzeń i materiałów użyte w dokumentacji przetargowej są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard i mogą być zastąpione przez inne równoważne, jednak obowiązek udowodnienia równoważności, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, należy do Wykonawcy.

Koszt uzyskania wszystkich zezwoleń, zaświadczeń, obsługi geodezyjnej i innych niezbędnych opracowań koniecznych do prawidłowego zakończenia inwestycji pozostają po stronie Wykonawcy. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek opracowania, zatwierdzenia oraz wdrożenia organizacji ruchu czasowej przy pracach prowadzonych w pasie drogowym.

Zgłoszenie robót do odbioru końcowego jest skuteczne pod warunkiem przedłożenia przez Wykonawcę dokumentacji powykonawczej oraz dokumentów potwierdzających przeprowadzenia z pozytywnym wynikiem prób i badań zgodnie obowiązującymi normami i standardami wymaganych dla tego typu robót.

Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia musi być opatrzony niezbędnymi zaświadczeniami i protokołami, w tym pozwoleniem na użytkowanie.

Koszty uzyskania wszystkich zezwoleń, zaświadczeń, obsługi geodezyjnej i innych niezbędnych opracowań pozostają po stronie Wykonawcy.

II.1.3) Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

	Słownik główny	Słownik uzupełniający (jeżeli dotyczy)
Główny przedmiot	45231300	
Dodatkowe przedmioty	45233140	

Sekcja IV: Procedura

IV.1) Rodzaj procedury (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

- Otwarta
- Ograniczona
- Ograniczona przyspieszona
- Negocjacyjna
- Negocjacyjna przyspieszona
- Dialog konkurencyjny
- Negocjacyjna z uprzednim ogłoszeniem
- Negocjacyjna bez uprzedniego ogłoszenia
- Negocjacyjna z publikacją ogłoszenia o zamówieniu
- Negocjacyjna bez publikacji ogłoszenia o zamówieniu
- Udzielenie zamówienia bez uprzedniej publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej

IV.2) Informacje administracyjne

IV.2.1) Numer referencyjny: (podano w pierwotnym ogłoszeniu)

[ZPPI0.271.85.2013](#)

IV.2.2) Dane referencyjne ogłoszenia w przypadku ogłoszeń przesłanych drogą elektroniczną:

Pierwotne ogłoszenie przesłane przez

- eNotices
- TED eSender

Login: [ENOTICES_gminaobornikislaskie](#)

Dane referencyjne ogłoszenia: [2013-172618](#) rok i numer dokumentu

IV.2.3) Ogłoszenie, którego dotyczy niniejsza publikacja:

Numer ogłoszenia w Dz.U.: [2013/S 248-431951](#) z dnia: [21/12/2013](#) (dd/mm/rrrr)

IV.2.4) Data wysłania pierwotnego ogłoszenia:

[19/12/2013](#) (dd/mm/rrrr)

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) Ogłoszenie dotyczy:

- Procedury niepełnej
- Sprostowania
- Informacji dodatkowych

VI.2) Informacje na temat niepełnej procedury udzielenia zamówienia:

- Postępowanie o udzielenie zamówienia zostało przerwane
- Postępowanie o udzielenie zamówienia uznano za nieskuteczne
- Zamówienia nie udzielono
- Zamówienie może być przedmiotem ponownej publikacji

VI.3) Informacje do poprawienia lub dodania :

VI.3.1)

- Zmiana oryginalnej informacji podanej przez instytucję zamawiającą
- Publikacja w witrynie TED niezgodna z oryginalną informacją, przekazaną przez instytucję zamawiającą
- Oba przypadki

VI.3.2)

- W ogłoszeniu pierwotnym
- W odpowiedniej dokumentacji przetargowej
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)
- W obu przypadkach
(więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej)

VI.3.3) Tekst, który należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajduje się
zmieniany tekst:

II.3) Czas trwania zamówienia lub
termin realizacji:

Zamiast:

Okres w miesiącach : _____ albo
w dniach: _____ (od udzielenia
zamówienia)
albo
Rozpoczęcie: 02/03/2014 (dd/mm/
rrrr)
Zakończenie: 30/11/2015 (dd/mm/
rrrr)

Powinno być:

Okres w miesiącach : _____ albo
w dniach: _____ (od udzielenia
zamówienia)
albo
Rozpoczęcie: 14/04/2014 (dd/mm/
rrrr)
Zakończenie: 30/11/2015 (dd/mm/
rrrr)

VI.3.4) Daty, które należy poprawić w pierwotnym ogłoszeniu

Miejsce, w którym znajdują się
zmieniane daty:

IV.3.4) Termin składania ofert lub
wniosków o dopuszczenie do udziału
w postępowaniu:

Zamiast:

03/02/2014 Godzina: 10:00
(dd/mm/rrrr)

Powinno być:

24/02/2014 Godzina: 10:00
(dd/mm/rrrr)

VI.3.5) Adresy i punkty kontaktowe, które należy poprawić

VI.3.6) Tekst, który należy dodać do pierwotnego ogłoszenia

Miejsce, w którym należy dodać tekst:

Tekst do dodania:

VI.4) Inne dodatkowe informacje:

Termin wnoszenia wadium: do dnia 24/02/2014

VI.5) Data wysłania niniejszego ogłoszenia:
[29/01/2014](#) (dd/mm/rrrr) - ID:2014-013231