

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZAMAWIAJĄCY

Nazwa: Komunalne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.	Nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów: Jagoda Konopa Andrzej Skala
Adres: ul. Powstańców Wielkopolskich 76	Kod pocztowy: 89-200
Miejscowość: Szubin	Województwo: kujawsko-pomorskie
Telefon: 52 391 03 60	Adres strony prowadzącego postępowanie: www.kpwik.com.pl
NIP: 562-000-41-99	REGON: 090049393

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla realizacji inwestycji pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej Słupy-Kowalewo, gmina Szubin”.

ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres projektu obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej na budowę systemu kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjno – ciśnieniowym umożliwiającego przesył ścieków z miejscowości Słupy do istniejącej przepompowni ścieków w Kowalewie (dz. nr 401/2) oraz odbiór ścieków z terenu Kowalewo Strefa Ekonomiczna.

Projektowana kanalizacja sanitarna obejmuje zaprojektowanie:

- systemu kanalizacji grawitacyjnej na terenie miejscowości Słupy o długości około 0,8 km z przyłączami do granic nieruchomości wraz z niezbędnym uzbrojeniem na sieci kanalizacji sanitarnej,
- systemu kanalizacji doprowadzającej ścieki pomiędzy miejscowościami Słupy-Kowalewo (do istniejącej przepompowni ścieków Kowalewo dz. nr 401/2) około 4,0 km sieci kanalizacyjnej z jednoczesnym uwzględnieniem odbioru ścieków z terenu Kowalewo Strefa Ekonomiczna.
- W ramach niniejszego zamówienia należy wykonać kompletną dokumentację projektową wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę (Zamawiający przekáže Wykonawcy stosowne upoważnienie)

Planowana inwestycja budowy sieci kanalizacji sanitarnej powinna być realizowana w oparciu o podstawowe wymagania, które zapewnią jej prawidłowe właściwości funkcjonalno-użytkowe:

- rozwiązania projektowe, zastosowane materiały oraz jakość wykonanych robót powinny zapewniać wysoką trwałość i niezawodność budowanych sieci i urządzeń, powinny również uwzględniać możliwość bezawaryjnej ich pracy w zmiennych warunkach eksploatacyjnych, możliwych do przewidzenia na etapie projektowania i robót budowlanych,
- dobór parametrów technicznych materiałów powinien być przeprowadzony w oparciu o analizę rzeczywistych warunków pracy,
- wszystkie wykorzystane materiały oraz rozwiązania techniczne muszą uzyskać akceptację Zamawiającego,
- wstępna koncepcja przebiegu projektu sieci musi uzyskać akceptację Zamawiającego,
- wszystkie zaproponowane materiały powinny być dopuszczone do obrotu i stosowania zgodnie z obowiązującym prawem (w tym w szczególności Prawem budowlanym i Ustawą o wyrobach budowlanych) i posiadać wymagane prawem deklaracje właściwości użytkowych lub certyfikaty zgodności,

- proponowane rozwiązania muszą zapewniać skuteczną ochronę zasobów wód powierzchniowych i podziemnych,
- proponowane rozwiązania muszą być realne do zrealizowania pod kątem technicznym i przystosowane do istniejącej infrastruktury wodno-ściekowej, z jednoczesnym zwróceniem uwagi na zastosowanie rozwiązań optymalnych pod względem kosztów inwestycyjnych i eksploatacyjnych,
- proponowane rozwiązania muszą zapewnić w przyszłości minimalizację kosztów eksploatacji,
- dobór rur i materiałów służących do budowy sieci kanalizacji sanitarnej musi być wykonany w oparciu o obliczenia statyczno-wytrzymałościowe.

ZAKRES OPRACOWAŃ:

1. Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany) wielobranżowy – 5 egz.
2. Projekt techniczny wielobranżowy – 5 egz.
3. Przedmiar robót
4. Kosztorys inwestorski
5. STWiORB
6. Uzyskanie w imieniu Zamawiającego niezbędnych uzgodnień, opinii i decyzji administracyjnych przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia na budowę.
7. Złożenie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę oraz uzyskanie pozwolenia na budowę.
8. Nadzór autorski w trakcie realizacji inwestycji, aż do zakończenia okresu rękojmi i gwarancji za wady robót budowlanych.
9. Przygotowanie odpowiedzi na zapytania oferentów w trakcie trwającego postępowania przetargowego na realizację zaprojektowanego obiektu.

Całość dokumentacji Wykonawca dostarczy w wersji papierowej jak i również w wersji elektronicznej na dysku CD lub DVD. Wersja elektroniczna dokumentacji wykonana zostanie z zastosowaniem następujących formatów elektronicznych:

- rysunki, schematy, diagramy – forma PDF, DXF, DWG
- opisy, zestawienia, specyfikacje – format MS Word, MS Excel.

Wersja elektroniczna musi być zgodna z wersją papierową.

Zamawiający dostarczy Wykonawcy mapę do celów projektowych oraz opinię geotechniczną (dokumentację geologiczno-inżynierską jeśli będzie wymagana).

Sporządził

Jagoda Konopa
Andrzej Skąła

Zatwierdził

Piotr Milik