

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZAMAWIAJĄCY

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

### INWESTOR

<b>Nazwa:</b> Związek Gmin Kcynia Nakło Szubin	
<b>Adres:</b> ul. Ks. P. Skargi 7	<b>Kod pocztowy:</b> 89-100
<b>Miejscowość:</b> Nakło nad Notecią	<b>Województwo:</b> kujawsko-pomorskie
<b>NIP:</b> 5581545903,	

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej z uzyskaniem pozwolenia na budowę dla realizacji inwestycji pn.:

- „Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami do granicy działek prywatnych w ul. Szubińskiej w miejscowości Paterek”
- „Budowa kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym wraz z przyłączami do granicy działek prywatnych w miejscowości Wieszki”

### ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakres projektu obejmuje opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej na budowę systemu kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym umożliwiającego przesył ścieków z rejonu ulicy Szubińskiej w Paterku oraz miejscowości Wieszki gmina Nakło nad Notecią.

Projektowana kanalizacja sanitarna obejmuje zaprojektowanie:

- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z przyłączami do granicy działek prywatnych w ul. Szubińskiej w miejscowości Paterek - ok. 1,0 km,
- budowa kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym wraz z przyłączami do granicy działek prywatnych w miejscowości Wieszki - do 1,0 km,

W ramach niniejszego zamówienia należy wykonać kompletną dokumentację projektową wraz z uzyskaniem w imieniu Zamawiającego pozwolenia na budowę (Zamawiający przekaze Wykonawcy stosowne upoważnienie) kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z niezbędną infrastrukturą.

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

- jako podstawę opracowania projektów i wykonania robót należy przyjąć założenia i wymagania przedstawione w Programie Funkcjonalno-Użytkowym, które pod względem technicznym pozwolą uzyskać spodziewany efekt inwestycji,
- 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 i Inwestora,
- 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.

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).

Załącznikiem do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia jest Program Funkcjonalno-Użytkowy.

Sporządził

Zatwierdził

Jagoda Konopa  
Andrzej Skąła

Piotr Milik