

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

**dla opracowania dokumentacji projektowej oraz budowy sieci
wodociągowej Bienie - Małkinie, gm. Ełk**

Planowana trasa sieci wodociągowej:

Projektowaną sieć wodociągową należy poprowadzić wzdłuż dróg gminnych: dz. nr 52 – obręb Bienie; dz. nr 128 – obręb Lepaki i dz. nr 7/2 (do wysokości dz. nr 29/38); 28; 30/1; 35/2; 35/5; 37/5 (do wysokości dz. nr 29/51); 42/14; 60; 64; 69; 71/6; 71/19; 71/60; 71/84 – obręb Małkinie, na odc. od istniejącej sieci wodociągowej w m. Bienie do końca m. Małkinie wraz z całą miejscowością Małkinie.

Kody i nazwy ze słownika CPV:

71322200-3 Usługi projektowania rurociągów

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów

INWESTOR:

GMINA EŁK

ul. Armii Krajowej 3

19-300 Ełk

ZAWARTOŚĆ PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

1. Część opisowa
 - 1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 - 1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót
 - 1.2.1 Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa sieci wodociągowej
 - 1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania zadania
 - 1.3.1 Wymagania dotyczące rozwiązań technologicznych przedmiotu zamówienia.
 - 1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe
 - 1.5. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
2. Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego
 - 2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów
 - 2.2. Mapy do celów projektowych
 - 2.3. Dodatkowe wytyczne inwestorskie

1. Część opisowa

1.1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej, a następnie wybudowanie sieci wodociągowej rozdzielczej od m. Bienie do m. Małkinie wraz z całą miejscowością Małkinie na dz. nr 52; 128; 7/2 (do wysokości dz. nr 29/38); 28; 30/1; 35/2; 35/5; 37/5 (do wysokości dz. nr 29/51); 42/14; 60; 64; 69; 71/6; 71/19; 71/60; 71/84.

- Dokumentacja projektowa

Projekt sieci wodociągowej opracować w oparciu o warunki techniczne wydane przez Administratora sieci gminnych tj. Zakład Usługowy Wod.-Kan. Grzegorz Jaworowski, ul. Kościuszki 24, 19-300 Ełk.

Dokumentacja projektowa wodociągu powinna być wykonana w 5 egz. składających się z następujących elementów:

- część opisowa,
- część rysunkowa,
- informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia,
- kosztorys inwestorski,
- przedmiar robót,
- specyfikacja wykonania i odbioru robót,
- wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenia,
- wypisy z rejestru gruntów,
- pozwolenie na budowę.

W ramach opracowania dokumentacji projektowej Zamawiający wymaga od Wykonawcy:

- zaopiniowania i uzgodnienia projektu z właściwymi organami,
- uzyskania we własnym zakresie i na własny koszt wszystkich niezbędnych informacji koniecznych do właściwego wykonania zamówienia,

Cała kompletna dokumentacja powinna być wykonana w wersji drukowanej oraz elektronicznej (Word, Excel, pdf) na nośniku CD-R.

Dokumentacja projektowa powinna być opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2.09.2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

- Budowa sieci wodociągowej

Sieć wodociągowa będzie realizowane w oparciu o wykonaną dokumentację projektową.

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres robót.

1.2.1 Opracowanie dokumentacji technicznej i budowa sieci wodociągowej:

Zamówienie przewiduje zaprojektowanie, a następnie wybudowanie sieci wodociągowej w drodze gminnej na dz. nr 52 – obręb Bienie; dz. nr 128 – obręb Lepaki i dz. nr 7/2 (do wysokości dz. nr 29/38); 28; 30/1; 35/2; 35/5; 37/5 (do wysokości dz. nr 29/51); 42/14; 60; 64; 69; 71/6; 71/19; 71/60; 71/84 – obręb Małkinie.

Opracowanie dokumentacji technicznej sieci wodociągowej będzie obejmować nowy odcinek wodociągu od istniejącej sieci wodociągowej w m. Bienie do m. Małkinie wraz z całą miejscowością Małkinie.

Przewidywana do zaprojektowania długość nowej sieci wodociągowej wynosi w przybliżeniu 3300 mb.

Budowa sieci wodociągowej będzie zgodna z opracowaną dokumentacją projektową, przy czym przybliżona długość przewodu do wybudowania to ok. 3300 mb na odcinku jw.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania zadania.

W/w sieć wodociągową należy projektować w oparciu o określony wyżej zakres i warunki techniczne wydane przez Administratora sieci gminnych tj. Zakład Usługowy Wod.-Kan. Grzegorz Jaworowski, ul. Kościuszki 24, 19-300 Ełk.

1.3.1 Wymagania dotyczące rozwiązań technologicznych przedmiotu zamówienia.

Przewiduje się budowę sieci wodociągowej z rur PE. Średnica powinna być obliczona wg zapotrzebowania na wodę przyległych nieruchomości oraz spełniać wymogi p.poż. Wzdłuż wodociągu należy ułożyć taśmę sygnalizacyjną i linkę stalową ocynkowaną. Zagłębienie sieci wodociągowej poniżej poziomu przemarzania gruntu.

Szczegółowe warunki do realizacji ww. infrastruktury należy uzyskać u Administratora sieci gminnych tj. Zakład Usługowy Wod.-Kan. Grzegorz Jaworowski, ul. Kościuszki 24, 19-300 Ełk.

1.4. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe.

Budowa sieci wodociągowej ma na celu doprowadzenie wody do miejscowości Małkinie. Wykonanie tej sieci umożliwi zapewnienie dostawy wody dla mieszkańców miejscowości Małkinie oraz do działek przylegających do drogi gminnej na odcinku Bienie - Małkinie.

1.5. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

Dokumentacja projektowa wykonana w ilościach jak wyszczególniono w pkt 1.1. powinna być zaopatrzona w decyzję o pozwoleniu na budowę wydaną przez Starostę Ełckiego.

2. Część informacyjna programu funkcjonalno – użytkowego.

2.1. Dokumenty potwierdzające zgodność zamierzenia budowlanego z wymaganiami wynikającymi z odrębnych przepisów.

Realizacja niniejszego zamówienia winna być zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, wydanej przez Wójta Gminy Ełk oraz szczegółowymi warunkami technicznymi wydanymi przez Administratora sieci gminnych.

2.2. Mapy do celów projektowych

Zapewnienie obsługi geodezyjnej obejmującej m.in. wykonanie map do celów projektowych wraz z aktualizacją pomiaru wysokościowego oraz tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza leżą po stronie Zamawiającego.

2.3. Dodatkowe wytyczne inwestorskie i uwarunkowania związane z realizacją niniejszego zadania.

Przed przystąpieniem do realizacji niniejszego zadania, a po podpisaniu umowy Wykonawca zorganizuje naradę techniczną z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Administratora sieci.

Zostaną wówczas ustalone szczegółowe warunki do projektowania oraz zasady współpracy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Dokumentacja projektowa po uzyskaniu pozwolenia na budowę powinna być przekazana Zamawiającemu wraz z kosztorysem inwestorskim i przedmiarem robót zgodnie z zapisami w niniejszym programie przed przystąpieniem wykonawcy do budowy. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca przejmie od Zamawiającego plac budowy.

W cenie oferty prosimy o wyszczególnienie następujących elementów:

LP	Element oferty	cena jednostkowa netto	Cena całkowita netto	cena brutto
1	Dokumentacja projektowa kompletna sieci wodociągowej (5 egz.)	XXXX		
2	Budowa sieci wodociągowej	XXXX		
3	Razem (1+2)	XXXX		

Przed przystąpieniem do przygotowania oferty należy dokonać wizji w terenie, na którym będzie projektowana sieć wodociągowa.

Ełk, dnia 12 lutego 2014 r.

Sporządził: Grzegorz Sawicki

K I E R O W N I K
REFERATU INWESTYCJI

inż. Grzegorz Sawicki

Zatwierdził: Wójt Gminy Ełk

W Ó J T
mgr Antoni Polkowski