

## PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

**Wykonanie projektu kanalizacji deszczowej w ulicy Szkolnej w Czerwonaku na odcinku ok. 1000 m od ulicy Gdyńskiej wraz z włączeniami z ulicy Żurawiej oraz z ulic Zagórze i Zalesie.**

### Adres obiektu budowlanego:

miejsowość: Czerwonak, ul. Szkolna, Żurawia, Zagórze, Zalesie  
gmina: Czerwonak  
powiat: poznański  
województwo: wielkopolskie

### Wspólny Słownik Zamówień:

71.32.20.00-1

Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

### Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Czerwonak  
ul. Źródłana 39  
62-004 Czerwonak

---

### Spis zawartości:

1. Część opisowa.
  - 1.1. Opis przedmiotu zamówienia.
  - 1.2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.
    - 1.2.1. Długości odcinków.
    - 1.2.2. Zakres zamówienia.
    - 1.2.3. Uwagi dodatkowe dla przedmiotu zamówienia.
2. Część informacyjna.

Sporządził: Rafał Adamski

## 1. CZĘŚĆ OPISOWA.

### 1.1. Opis przedmiotu zamówienia.

Ulica Szkolna w miejscowości Czerwonak od strony zachodniej włącza się do ulicy Gdyńskiej, która jest drogą wojewódzką nr 196, natomiast od strony wschodniej włącza się do ulicy Poznańskiej, która jest drogą powiatową nr 2407P. Zgodnie z Uchwałą Rady Powiatu nr XXXIII/277/III/2009 z dnia 30 września 2009 ulicę Szkolną (relacji Czerwonak – Wierzenica) pozbawiono kategorii drogi powiatowej, a jednocześnie Rada Gminy Czerwonak Uchwałą nr 314/XLIII/2009 z dnia 17 września 2009, zaliczyła przedmiotową drogę do kategorii dróg gminnych. Całkowita długość ulicy Szkolnej wynosi ok. 2550 m.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektu kanalizacji deszczowej w ulicy Szkolnej w Czerwonaku na odcinku ok. 1000 m od ulicy Gdyńskiej wraz z odcinkami kanału w ul. Żurawiej (ok. 20 m) oraz w ulicach Zagórze i Zalesie (ok. 220 m) włączającymi się do zaprojektowanego odcinka w ul. Szkolnej.

### 1.2. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

#### 1.2.1. Długości odcinków.

- 1) ul. Szkolna: ok. 1000 m
- 2) włączenie z ul. Żurawiej: ok. 20 m
- 3) włączenie z ulic Zagórze i Zalesie: ok. 220 m

#### 1.2.2. Zakres zamówienia.

- 1) Opracowanie mapy zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500
- 2) Wiercenia geologiczne
- 3) Projekt kanalizacji deszczowej wraz z odwodnieniem jezdni
- 4) Sporządzenie operatu wodnoprawnego oraz uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego
- 5) Pozyskanie wszelkich niezbędnych przewidzianych prawem opinii i uzgodnień, potrzebnych do uzyskania pozwolenia na budowę
- 6) Specyfikacje techniczne
- 7) Przedmiar robót
- 8) Kosztorys inwestorski

### 1.2.3. Uwagi dodatkowe dla przedmiotu zamówienia.

- 1) Dokumentacja techniczna obejmuje zaprojektowanie kanalizacji deszczowej w ul. Szkolnej w Czerwonaku na odcinku ok. 1000 m od ul. Gdyńskiej wraz z odcinkami kanału w ul. Żurawiej (ok. 20 m) oraz w ulicach Zagórze i Zalesie (ok. 220 m) włączającymi się do zaprojektowanego odcinka w ul. Szkolnej.
- 2) Zamawiający określa, iż dla części III będzie występował z wnioskiem o pozwolenie na budowę.
- 3) Dla miejscowości Czerwonak brak aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany pozyskać wszelkie niezbędne przewidziane prawem uzgodnienia, w tym pozwolenie wodnoprawne, potrzebne do uzyskania pozwolenia na budowę.
- 5) Dokumentację projektową należy wykonać w wersji papierowej w pięciu (5) egzemplarzach, kosztorysy i specyfikacje w dwóch (2) egzemplarzach oraz dodatkowo całość w wersji elektronicznej na płycie CD-R w tym: część kosztorysowa winna być kompatybilna z programem NORMA, część rysunkowa z programem AUTO-CAD, część opisowa z programem Word 2000 i Excel 2000.
- 6) Dokumentacja winna obejmować dokumentację projektową oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie określonym odpowiednio w §4 ust. 1 i rozdziale 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072 ze zmianami).
- 7) Kosztorysy inwestorskie winny być wykonane w dwóch (2) egzemplarzach, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130, poz. 1389).
- 8) Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Zamawiającemu do akceptacji koncepcję przebiegu zaprojektowanej sieci kanalizacji deszczowej oraz jej parametry techniczne przed przystąpieniem do właściwych prac projektowych i złożeniem dokumentacji do uzgodnień.
- 9) Opracowania i projekty winny być podpisane przez projektanta i opatrzone pieczęcią imienną oraz numerem właściwych uprawnień.

## 2. CZĘŚĆ INFORMACYJNA.

Mapa poglądowa z zaznaczonymi do zaprojektowania odcinkami kanalizacji deszczowej.

