

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY

1. Nazwa obiektu

Budowa sieci wodociągowej łączącej miejscowości Sitowiec i Działoszyn wzdłuż drogi powiatowej nr 1139C.

2. Adres

Sitowiec, Działoszyn gm. Koronowo

3. Branża

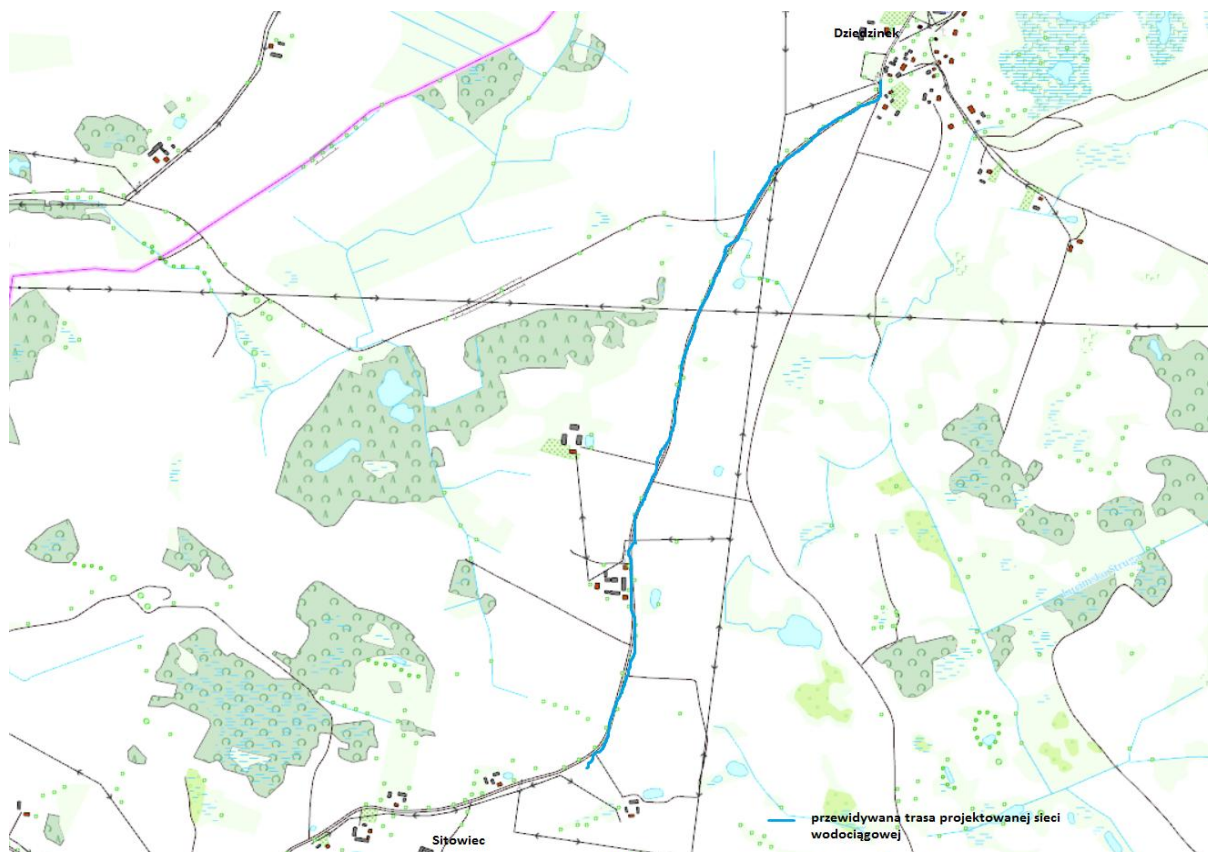
Sanitarna

4. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest program funkcjonalno - użytkowy dla budowy sieci wodociągowej. Inwestycja obejmuje budowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami wodociągowymi i hydrantami p.poż. Projektowana sieć zostanie połączona z istniejącą przez wykonanie węzłów wodociągowych z zasuwami.

Celem opracowania jest określenie wymogów dla przewidywanych rozwiązań jakie będą musiały być wykonane dla realizacji w/w przedsięwzięcia.

Przewidywaną lokalizację przedsięwzięcia pokazano na mapie:



5. Zakres robót budowlanych i charakterystyczne parametry

Zakres robót związanych z budową sieci wodociągowej obejmuje:

- trasowanie zaprojektowanego przebiegu sieci wodociągowej i przyłączy,
- wykonanie wykopów wraz z oszalowaniem,
- wykonanie przewiertów sterowanych pod drogą asfaltową z zastosowaniem rur osłonowych,
- w przypadku występowania wód gruntowych pompowanie wody,
- montaż sieci wodociągowej z rur PVC-U Ø110 SDR 26 PN 10 (około 2000 m), przyłączy wodociągowych z rur PE100 Ø40 - 3 szt.(około 30mb) oraz nadziemnych hydrantów p.poż. DN 80 – 3 szt.,
- wykonanie węzłów wodociągowych w miejscach połączeń z istniejącymi sieciami wodociagowymi,
- wykonanie bloków oporowych pod zasuwami, hydrantami i kształtkami,
- regulacje wysokościową skrzynek do zasuw i hydrantów,
- wykonanie prób ciśnieniowych, dezynfekcji i wyników badań wody,
- powykonawczą inwentaryzację geodezyjną,

Zastosować uzbrojenie sieci tj. trójniki, kształtki, zasuw i hydranty z żeliwa sferoidalnego z powłoką epoksydową. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atest materiałów dla wody pitnej. Minimalna głębokość przykrycia sieci wodociągowej wynosi 1,6 m.

6. Opis wymagań Zamawiającego

a) Wymagania ogólne w odniesieniu do Wykonawcy

Wykonawca podejmujący się realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązany będzie do:

- sporządzenia mapy do celów projektowych, przygotowania odpowiednich dokumentów formalno-prawnych i uzyskania na ich podstawie, w imieniu Zamawiającego, zgody właściwego organu na prowadzenie robót. Projekt budowlany musi być przedstawiony do akceptacji Zamawiającemu,
- opracowania i przedłożenia do zatwierdzenia organowi zarządzającemu ruchem zastępczej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (jeżeli będzie taka wymagana) oraz zapłaty opłaty naliczonej przez zarządzającego za zajęcie pasa drogi na czas realizacji przedsięwzięcia,
- zapewnienia nadzoru kierownika budowy oraz prowadzenia dziennika budowy,

- po wykonaniu prac przywrócić teren budowy do stanu pierwotnego oraz komisyjnie przekazać do odbioru przez Zarząd dróg Powiatowych,
- zgłoszenia do Powiatowego Inspektoratu Nadzoru Budowlanego rozpoczęcie i zakończenie robót.

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót budowlanych,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,
- zabezpieczenia robót przez dostępem osób trzecich,
- zabezpieczeniem terenu robót od następstw związanych z budową.

b) Wymagania w odniesieniu do dokumentacji projektowej

Wykonawca powinien wykonać dokumentację projektową:

- projekt budowlany,
- informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Wykonawca uzyska prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane związane z wykonaniem połączenia projektowanej sieci z istniejącą od właścicieli nieruchomości.

Na podstawie projektu budowlanego Wykonawca uzyska w imieniu Zamawiającego decyzję o pozwoleniu na budowę.

c) Wymagania w odniesieniu do sieci wodociągowej

Szczegółowe rozwiązanie trasy sieci wodociągowej i przyłączy do przyległych nieruchomości, uzbrojenia, średnic, materiałów do wykonania wodociągów powinny zostać określone przez projektanta w fazie projektu budowlanego.

Roboty związane z budową sieci wodociągowej w pasie drogi powiatowej należy uzgodnić z Zarządcą Drogi oraz uzyskać końcowy odbiór terenu budowy.

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane były wykonywane w sposób powodujący możliwie najmniejsze utrudnienia w funkcjonowaniu ruchu drogowego oraz najmniejsze przerwy w dostawie wody.

Prace połączenia z istniejącą siecią wodociągową należy wykonać pod nadzorem Zamawiającego.



7. Część informacyjna

Zamawiający oświadcza, że teren na którym zaplanowano niniejszą inwestycję nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. W związku z powyższym należy uzyskać decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania prawa dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla planowanego terenu inwestycji.

Kopia mapy zasadniczej będzie wykonywana w ramach opracowywania projektu budowlanego na koszt Wykonawcy.