

OŚWIADCZENIE

Na podstawie przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. z 2018r., poz. 1202 z późn. zm.), zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący inwestycji p.n.:

„ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ Z PRZYŁĄCZAMI W PASIE DROGOWYM W MIEJSCOWOŚCI ANTONIE, UL. NOWA, UL. BURSZTYNOWA, UL. LEŚNA, gm. OLSZEWO-BORKI”

Inwestor:

Gmina Olszewo-Borki
ul. Wł. Broniewskiego 13
07-415 Olszewo-Borki

Lokalizacja:

DZIAŁKI NR EWID.: 61/1; 61/8; 62/16; 62/22; 61/5; 646; 63/9; 64/14; 161/20; 62/27; 62/18

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 141509_2 OLSZEWO-BORKI

OBRĘB EWIDENCYJNY: NR 0001, ANTONIE

gmina: Olszewo-Borki, powiat: ostrołęcki, województwo: mazowieckie

został opracowany w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 22 września 2015r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2015 nr 0, poz. 1554) oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami.

Projektant:

mgr inż. Jacek Żebrowski
nr upr.: MAZ/0177/PWOS/05

.....

Sprawdzający:

mgr inż. Grzegorz Gorczyński
nr upr.: MAZ/0195/PWOS/06

.....

OPIS TECHNICZNY

do projektu zagospodarowania terenu rozbudowy sieci wodociągowej z przyłączami w pasie drogowym w miejscowości Antonie, ul. Nowa, ul. Leśna, ul. Bursztynowa, gm. Olszewo-Borki

KLASYFIKACJA ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

- 45113000-2 - Roboty na placu budowy
- 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
- 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora;
- warunki techniczne wydane przez Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.;
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- obowiązujące normy i przepisy;
- uzgodnienia z właścicielami nieruchomości;
- wytyczne i uzgodnienia z Inwestorem.

2. Stan istniejący

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami jest obiektem podziemnym, zlokalizowanym na działkach gminnych.

W zakresie istniejącego uzbrojenia terenu na trasach projektowanej sieci wodociągowej występuje sieć wodociągowa, sieć elektroenergetyczna, sieć telekomunikacyjna. Nie wyklucza się możliwości wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego.

Każdorazowo należy wykonać wykopy kontrolne w celu precyzyjnego ustalenia głębokości posadowienia istniejącego uzbrojenia technicznego.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt: „**Rozbudowa sieci wodociągowej z przyłączami w pasie drogowym w miejscowości Antonie, ul. Nowa, ul. Leśna, ul. Bursztynowa, gm. Olszewo-Borki.**”

Powyższe realizuje się poprzez budowę:

sieć wodociągowa:

- Dz 160x9,5mm, SDR17, PE 100 RC, PN10 - 417,5 mb;
- Dz 110x6,6mm, SDR17, PE 100 RC, PN10 - 91,5 mb;
- Dz 90x5,4mm, SDR17, PE 100 RC, PN10 - 39,0 mb;

przyłącza wodociągowe:

- Dz 40x2,4mm, SDR17, PE100, PN10 - 56,0 mb;

rury osłonowe:

- Dz 90x5,4mm PE-RC - 30,0 mb;

hydranty p.poż.:

- DN 80mm, nadziemny wraz z zasuwą odcinającą - 5kpl.

4. Warunki gruntowo-wodne i opis geotechnicznych warunków posadowienia.

1. Na badanym terenie pod warstwą holoceniskich antropogenicznych nasypów i gleby występują plejstocenijskie grunty pochodzenia wodnolodowcowego:

- piaski drobne w-w Ia i Ib.

2. Grunty nasypowe- jako niejednorodne, słabonośne i ściśliwe – wymagają wzmocnienia.

Grunty pozostałych wydzielonych warstw są nośne.

3. Podłoże gruntowe należy traktować jako nieuwarstwione (normalne następstwo warstw).

4. Grunty warstw Ia i Ib: piaski drobne nie mają własności wysadzinowych.

5. Warunki wodne są średnio korzystne. Woda gruntowa wystąpiła na głębokości 1,50-1,80 m ppt i rzędnych 97,30-97,55 m npm, może ona utrudniać wykonawstwo prac ziemnych i kontaktować się z posadowioną siecią. Dla potrzeb ewentualnego odwodnienia można przyjąć wartość współczynnika filtracji dla warstwy Ia.....„k”= 12,0 m/d, dla warstwy Ib.....„k”= 8,0 m/d, lustro wody można czasowo obniżyć przez zastosowanie igłofiltrów.

Zalecany letni okres realizacji prac ziemnych, przy korzystnych warunkach atmosferycznych.

Warunki gruntowe zaliczono do: prostych, kategoria geotechniczna obiektu budowlanego: druga.

W przypadku konieczności - odwodnienie wykopów: za pomocą igłofiltrów.

Zabezpieczenie ścian wykopów: systemowe szalunki typ „BOX”.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, ze względu na proste warunki gruntowo-wodne panujące na badanym obszarze oraz charakter projektowanego obiektu, inwestycję zaliczono do II kategorii geotechnicznej.

5. Obszar objęty inwestycją

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami w pasie drogowym zostanie usytuowana na działkach:

- sieć wodociągowa wraz z przyłączami: obręb: Antonie działki nr ew.: 61/1, 61/8, 62/16, 62/22, 61/5, 646, 63/9, 64/14, 161/20, 62/27, 62/18.

6. Dane informacyjne i zagrożenia dla środowiska

a) informacja czy teren, na którym planowana jest inwestycja jest wpisany do rejestru zabytków:

Teren przeznaczony pod budowę wodociągu nie jest wpisany do rejestru zabytków.

b) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego:

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie objętym działalnością górniczą.

c) informacja o cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska

Nie planuje się wycinki drzew;

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało żadnych zmian w stosunkach wodnych na przyległym terenie ani nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko i wody podziemne.

Nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko projektowanej inwestycji w fazie wykonawstwa i eksploatacji.

Planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć, które mogą znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska oraz Obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 grudnia 2015 r. (Dziennik Ustaw RP z dnia 18.01.2016 r. poz. 71) w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Wobec tego nie jest przedsięwzięciem, dla którego zgodnie z art. 71 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2013r. poz. 1235 z późn. zm.), uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane.