

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej Φ 110 mm w rejonie ul. Kolejowej na działkach o nr ew. 797/28, 797/29, 797/105, 797/101, 797/33, 797/35, 797/19, 797/18, 797/17, 797/59, 797/15 w obrębie 0013-Małkinia Górna, pow. ostrowski, woj. mazowieckie.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej rozdzielczej Φ 110 mm w rejonie ul. Kolejowej na działkach w obrębie 0013-Małkinia Górna, pow. ostrowski, woj. mazowieckie. Powyższe działki stanowią własność Skarbu Państwa oraz Gminy Małkinia Górna. Sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PVC Φ 110 mm na ciśnienie 1,0 MPa. Włączona będzie do istniejącego przewodu Φ 110 (węzeł nr 1). Projektowaną sieć wodociągową zaznaczono na rys. 1 kolorem niebieskim. Nowy wodociąg zastąpi wyeksploatowaną sieć żeliwną. Po wykonaniu nowej sieci stare przewody zostaną wyłączone z eksploatacji

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Nawierzchnia terenu przewidzianego do zwodociągowania jest zróżnicowana. Występują tutaj drogi asfaltowe oraz żwirowe. Część terenu ma nawierzchnię trawiastą oraz piaszczystą. Na działce ułożone są sieci: żeliwna sieć wodociągowa, przewody kanalizacji sanitarnej, sieć ciepła, kable telekomunikacyjne oraz energetyczne niskiego napięcia. W czasie robót budowlanych nie będą wykonywane rozbiórki żadnych obiektów zlokalizowanych na działkach.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowana inwestycja prowadzona będzie głównie wzdłuż ciągów komunikacyjnych. Przejścia dróg i utwardzonych placów wykonywane będą w systemie bezwykopowym, bez naruszania nawierzchni. Wykonane zostaną przewiertki pod jezdniami. Rury przewodowe PVC Φ 110 mm umieszczone będą w rurach ochronnych stalowych Φ 219x6,7 mm. Przewody umieszczone będą poza strefą zamrażania, na głębokości min 1,5 m poniżej nawierzchni drogi.

4. Informacja o powierzchni projektowanej inwestycji.

Projektowana sieć wodociągowa Φ 110 mm umieszczona będzie pod ziemią, nie będzie zmieniać istniejącej zabudowy.

5. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.

Teren, na którym budowana będzie sieć wodociągowa nie jest położony w obszarze prawnie chronionym ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. Nr 162, poz. 1568, ze zm.), inwestycja nie wymaga uzgodnień z konserwatorem zabytków.

6. Informacja o terenach górniczych.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie jest inwestycją figurującą w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.).

Działki nie są położone w obszarze prawnie chronionym ustanowionym w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.).

Inwestycja nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntu na cele nierolnicze i nieleśne. Działki wyłączone są z produkcji rolnej i leśnej.

8. Inne dane wynikające ze specyfiki robót budowlanych.

Do budowy sieci wodociągowej należy stosować rury Φ 110 na ciśnienie 1,0 MPa. Przewody użyte do budowy sieci wodociągowej muszą mieć atesty odpowiednich władz sanitarnych. Teren inwestycji po zakończeniu prac budowlanych należy uporządkować. Odpady budowlane zostaną zutylizowane i wywiezione w miejsce wskazane przez inwestora.

opracowała: mgr inż. Bożena Godlewska