

Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej  $\Phi$  110 mm o długości  $L=35,0$  m w ul. Kolejowej na działce nr ew. 797/34 w obrębie 0013-Małkinia Górna, pow. ostrowski, woj. mazowieckie.

#### 1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej rozdzielczej  $\Phi$  110 mm o długości  $L=35,0$  m w ul. Kolejowej na działce nr ew. 797/34 w obrębie 0013-Małkinia Górna, pow. ostrowski, woj. mazowieckie. Powyższa działka stanowi własność Skarbu Państwa w władaniu PKP S.A. Będą to trzy odcinki sieci prowadzone prostopadle do jezdni. Dwa odcinki wodociągu mają długość po  $L=8,0$  m, jeden zaś długość  $L=19,0$  m. Sieć wodociągową na działce nr 797/34 zaznaczono kolorem niebieskim. Linie rozgraniczające teren planowanej inwestycji oznaczono na mapie w skali 1:500 linią ciągłą koloru żółtego.

#### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Działka o nr 797/34 w miejscu projektowanej sieci wodociągowej w obrębie jezdni ma szerokość  $L=8,0$  m oraz szerokość  $L=19,0$  m w miejscu parkingu przed blokiem. Nawierzchnia działki kolejowej jest asfaltowa oraz trawiasta. Na działce ułożone są sieci: żeliwna sieć wodociągowa, przewody kanalizacji sanitarnej, kable telekomunikacyjne oraz energetyczne niskiego napięcia. W czasie robót budowlanych nie będą wykonywane rozbiórki żadnych obiektów zlokalizowanych na działce kolejowej.

#### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowana inwestycja prowadzona będzie prostopadle do istniejącej działki. Trzy odcinki sieci wodociągowej wykonane będą w systemie bezwykopowym, bez naruszania nawierzchni działki. Wykonane zostaną trzy przewiertki pod jezdnią. Rury przewodowe PVC  $\Phi$  110 mm umieszczone będą w rurach ochronnych stalowych  $\Phi$  219x6,7 mm. Przewody umieszczone będą poza strefą zamarzania, na głębokości min 1,5 m poniżej nawierzchni drogi.

#### 4. Informacja o powierzchni projektowanej inwestycji.

Projektowana sieć wodociągowa  $\Phi$  110 mm o długości  $L=35,0$  m umieszczona będzie pod ziemią, nie będzie zmieniać istniejącej zabudowy działki.

#### 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.).

Działka nie jest położona 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. Działka wyłączona jest z produkcji rolnej i leśnej.

#### 8. Inne dane wynikające ze specyfiki robót budowlanych.

Do budowy sieci wodociągowej należy stosować rury  $\Phi$  110 o długości  $L=35,0$  m 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