

U.1 Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

Zgodnie z art. 20 par. 1 pkt. 1c Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2017.0.1332) i Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2015.0.1422) i (Dz. U. 2017.2285) oraz odrębnych obowiązujących przepisów, obszar oddziaływania określono po 0,5m od osi projektowanej kanalizacji sanitarnej. Obszar oddziaływania inwestycji nie będzie wykraczał poza granice działki objętej inwestycją. Rodzaj uciążliwości - teren ograniczonego inwestowania.

Zakres inwestycji obejmuje działki nr 81, 73/36, 73/35, 65/3, 68/3, 68/5, obręb ewidencyjny nr 77, jednostka ewidencyjna 240301_1 m. Cieszyn.

U.2 Opinia geotechniczna i warunki hydrogeologiczne

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na głębokości do 3,5m. W trakcie sporządzania projektu dokonano odkrywki w miejscu projektowanego posadowienia kanalizacji sanitarnej.

Według podziału fizycznogeograficznego Kondrackiego (2000) planowana inwestycja położona jest w obrębie mezoregionu Pogórze Śląskie, który przynależy do makroregionu Pogórze Zachodniobeskidzkie.

Teren położony jest w obrębie jednostki hydrogeologicznej makroregionu karpackiego, region karpacki, podregion Karpat zewnętrznych.

W trakcie prowadzenia rozpoznania geotechnicznego stwierdzono, że w podłożu występują czwartorzędowe grunty niespoiste i spoiste w stanie średniozagęszczonym i zagęszczonym, głównie gliny piaszczyste i piaski gliniaste.

Stwierdzono zwierciadło czwartorzędowego poziomu wodonośnego o charakterze naporowym na głębokości ok. 2,5m. Nie można wykluczyć wahań zwierciadła w zależności od pory roku hydrologicznego.

Na podstawie zebranych danych stwierdza się występowanie prostych warunków geotechnicznych i zaliczenie planowanego przedsięwzięcia do pierwszej kategorii geotechnicznej, w związku z powyższym nie zachodzi konieczność sporządzenia dokumentacji geotechnicznej.