

### **2.3. Zagospodarowanie terenu**

Obecnie w pobliżu projektowanych prac znajduje się tymczasowy most wybudowany przez wojsko. Pierwotny most został uszkodzony przez wody płynące w cieku wodnym podczas bardzo gwałtownych opadów atmosferycznych. Projektowane prace zlokalizowane są przy drogach dojazdowych do mostu oraz przy samym moście.

### **2.4. Charakterystyka projektowanego obiektu**

Planuje się posadowienie nowego mostu na cieku wodnym w miejscowości Szeligi.

Most będzie konstrukcją ramowo-łukową z blachy falistej firmy ViaCon typu SuperCor SC-40B, o rozpiętości w osiach podparcia 9,225 m i wysokości od miejsca oparcia do zwornika łuku - 2,325 m. Konstrukcja będzie oparta na żelbetowych ławach fundamentowych, natomiast jak będą oparte fundamenty na gruncie to jest uzależnione od rodzaju gruntu – na płasko bezpośrednio lub pośrednio na palach bądź w traconych stalowych ściankach szczelnych włączonych do współpracy z fundamentami (przez dospawanie zbrojenia fundamentów do traconej ścianki szczelnej).

Dane projektowe są w trakcie opracowania i w dalszym etapie mogą ulec zmianie. Projektowany obiekt zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej.

Ok. 200 m na zachód od miejsca projektowanych robót zlokalizowane są obszary zagrożone ruchami masowymi o nr 1950 oraz 1949. W obrębie zboczy/stoków występują utwory spoiste oraz sypkie oraz sączenia i wody płynące. Wskazania dotyczące obserwacji sugerują zabudowę powyżej górnej krawędzi zbocza. Karty rejestracyjne powyższych terenów zagrożonych ruchami masowymi stanowią załącznik niniejszego Projektu Robót Geologicznych.

## **3. Charakterystyka terenu wokół projektowanego robót geologicznych**

### **3.1. Morfologia i hydrografia**

Według podziału fizyczno-geograficznego Polski J. Kondrackiego [5] obszar prac położony jest, w granicach megaregionu Pozaalpejska Europa Środkowa, w prowincji Niż Środkowoeuropejski, w podprowincji Niziny Środkowopolskie, w makroregionie Nizina Środkowomazowiecka, w obrębie mezoregionu Wysoczyzna Płońska (318.61).

Wysoczyzna Płońska stanowi równinę morenową zlodowacenia środkowopolskiego, urozmaiconą niewysokimi (do 163 m n.p.m.) wzgórzami kemowymi i morenowymi.

Według podziału hydrograficznego Polski opisywany teren znajduje się w zlewni trzeciego rzędu – zlewnia od Bzury do zbiornika Włocławek [1]. W najbliższym rejonie projektowanych prac, zaznacza się znaczna deniwelacja w kierunku doliny cieku wodnego, wynosząca ok. terenu 3 – 4 m, w zakresie rzędnych 90,0– 94,0 m n.p.m.