

2.2. Geologia

Powierzchnia terenu jest urozmaicona, wzniesiona od 162,1 do 234,0 m n.p.m.

Pod względem morfologicznym stanowi fragment wysoczyzny morenowej z zagłębieniami bezodpływowymi.

W profilach geotechnicznych stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych holocenów i plejstocenów.

Utwory holocenowe: gleba, nasypy niekontrolowane, nasypy budowlane, torf, namuły gliniaste, namuły piaszczyste, piaski gliniaste próchniczne, gliny piaszczyste, piaski gliniaste, piaski drobne próchniczne, piaski średnie próchniczne, piaski drobne, piaski średnie.

Utwory plejstocenowe: gliny pylaste, gliny, gliny piaszczyste, piaski gliniaste, piaski drobne, piaski średnie, piaski grube, pospółki, żwiry.

Podłoże należy traktować jako warstwowe.

W podłożu mogą wystąpić grunty słaboosłone nie uchwycone wierceniami.

2.3. Tereny objęte ochroną konserwatorską i opieką nad zabytkami

Ze względu na odległość od miejsca robót budowlanych, większość objętych ochroną zabytków nie jest w żaden sposób zagrożone uszkodzeniem bądź zniszczeniem. Wpływ na nie jest więc zerowy. W przypadku układów cennych kulturowo układów ruralistycznych, przy odpowiednim zaprojektowaniu przebudowy drogi, nie ulegną one zaburzeniu. Przebudowa przecinać będzie jedną strefę ochrony archeologicznej, na której terenie w przypadku prowadzenia prac ziemnych, po zasięgnięciu opinii Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku. Ponadto, nawet poza strefami konserwatorskiej ochrony archeologicznej, zgodnie z art. 32 ustawy z dn. 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków oraz opiece nad zabytkami (Dz. U. Nr 162, poz. 1658), jeśli w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych zostanie odkryty jakikolwiek przedmiot będący zabytkiem, przewiduje się wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć miejsce jego odkrycia oraz niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Na tle województwa pomorskiego, powiaty słupski, bytowski i kartuski, odznaczają się wysoką wartością zasobów krajobrazowych. Europejska Konwencja Krajobrazowa podkreśla znaczenie krajobrazu, jako specyficznego zasobu środowiska przyrodniczego i kulturowego, który może sprzyjać działalności gospodarczej, przyczyniać się do tworzenia nowych miejsc pracy, wpływać na