

W ramach prac kameralnych wykonano:

- mapę orientacyjną w skali 1:25000, na której zaznaczono lokalizację terenu badań (załącznik nr 1),
- mapy dokumentacyjne w skali 1:10000 i 1:4000, na których przedstawiono lokalizację otworów badawczych (załączniki nr 2 i 3),
- mapy dokumentacyjne w skalach 1:1000 i 1:2000, na których zaznaczono miejsca wykonywanych otworów badawczych oraz ich profile geotechniczne w skali 1:100 (załączniki nr 4 – 11),
- objaśnienia symboli użytych w opracowaniu (załącznik nr 12),
- część tekstową, którą opracowano w oparciu o wyniki wykonanych prac i badań, materiały archiwalne, dane z literatury oraz aktualne wytyczne i rozporządzenia.

STAROSTWO POWIATOWE
W SŁUPSKU
(2)

III. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

Z uwagi na wielkość badanego obszaru występują tu zmienne warunki gruntowo-wodne. Pod względem geomorfologicznym, większość badanego terenu stanowi fragment wysoczyzny morenowej. Lokalnie występują również dolinki niewielkich cieków oraz zagłębienia bezodpływowe.

W podłożu do zbadanej głębokości stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenińskiego i plejstocenińskiego. Holocen na całym badanym terenie od góry reprezentowany jest przez warstwę gruntów pochodzenia antropogenicznego, tj. nasypów lub rodzimej gleby. W otworach nr 11, 15 i 16 (położonych w dolinkach cieków), poniżej występują utwory akumulacji aluwialno – bagiennej, wykształcone w postaci torfów oraz piasków próchnicznych. Miąższość holocenu jest zmienna i waha się w miejscach wykonania otworów w granicach 0,6 – 1,8 m. Plejstocen jest wykształcony w postaci głębiej zalegających piasków drobnych, piasków średnich oraz glin i piasków gliniastych. Są to utwory akumulacji wodnolodowcowej i lodowcowej.

Opun