

- mapy dokumentacyjne w skali 1:2000 (pomniejszenie map zasadniczych w skali 1:1000), na których zaznaczono miejsca wykonywanych otworów badawczych oraz ich profile geotechniczne (załączniki nr 2 – 7),
- objaśnienia symboli użytych w opracowaniu (załącznik nr 8),
- część tekstową, którą opracowano w oparciu o wyniki wykonanych prac i badań, materiały archiwalne, dane z literatury oraz aktualne wytyczne i rozporządzenia.

### III. BUDOWA GEOLOGICZNA I WARUNKI WODNE

Pod względem geomorfologicznym prawie cały badany teren stanowi fragment wysoczyzny morenowej. Wyjątek stanowi jedynie rejon pompowni PR2 (istniejącej oczyszczalni ścieków w Kaczym Dołku), będący fragmentem doliny rzeki Moszczeniczki.

W podłożu, do zbadanej głębokości, stwierdzono występowanie utworów czwartorzędowych wieku holocenińskiego i plejstocenińskiego.

Holocen, prawie na całym badanym terenie, reprezentowany jest przez warstwę gruntów pochodzenia antropogenicznego, tj. nasypy lub rodzimą glebę. Miąższość tych gruntów, w miejscach wykonania otworów badawczych, waha się w granicach 0,4 – 1,7 m. Jedynie w rejonie pompowni PR2 (leżącej jak już wspomniano w dolinie rzeki Moszczeniczki) w podłożu występują grunty holoceniskie akumulacji aluwialno-bagiennej, wykształcone w postaci torfów.

Plejstocen jest wykształcony głównie w postaci piasków drobnych i piasków średnich (gruntów akumulacji wodnolodowcowej) oraz glin i piasków gliniastych (gruntów akumulacji lodowcowej).

STOWISZCZYSTWO POWIATOWE  
W ŚWIEBOŻYCU

Swobodne zwierciadło wody gruntowej nawiercono jedynie w rejonie projektowanej pompowni PR2. Zwierciadło nawiercono tu na głębokości 0,9 m. W pozostałych otworach wody gruntowej, do zbadanej głębokości, bądź nie stwierdzono, bądź nawiercono ją w postaci sączeń (o różnej intensywności) z laminacji i przewarstwień piasków w obrębie gruntów spoistych. Przedstawiony obraz warunków wodnych odnosi się do okresu wierceń i może

Opien