



OBJAŚNIENIA DO WYCINKA MAPY WARUNKÓW GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKICH

(Jakubowska B., Łodzińska W., 1994)

- oś projektowanej drogi ekspresowej S-6
- kilometr projektowanej drogi ekspresowej S-6

JEDNOSTKI MORFOGENETYCZNE

FORMY AKUMULACJI MORSKIEJ

mierzeje, plaże i wydmy nadmorskie

FORMY AKUMULACJI WODNEJ

dna dolin rzecznych

FORMY AKUMULACJI LODOWCOWEJ I WODNOLODOWCOWEJ

wysoczyzny morenowe i równiny denudacyjne

GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA OCENA OBSZARÓW GRUNTÓW

OBSZARY GRUNTÓW ORGANICZNYCH

torfy, gytie, kredy jeziorne, namuły piaszczyste i gliniaste - czwartorzędowe, głównie w dolinach rzecznych i obniżeniach bezodpływowych. Woda gruntowa na głębokości 0 - 2 m. **Warunki geologiczno-inżynierskie niekorzystne. Przed posadowieniem wymagają szczegółowych badań.**

OBSZARY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

piaski, pospółki, żwiry, otoczaki - czwartorzędowe (2). Piaski średnie i grube ze żwirami i otoczkami, lodowcowe i wodnolodowcowe na wysoczyznach morenowych oraz rzeczne w dolinach. Żwiry i pospółki wodnolodowcowe na równinach sandrowych. Piaski drobne i pylaste rzeczne, jeziorne i zastoiskowe, głównie w dolinach i na równinach akumulacji wodnej. Woda gruntowa na różnych głębokościach uzależnionych od konfiguracji terenu. W dolinach i na równinach akumulacji wodnej na głębokości 0 - 5 m, na wysoczyznach morenowych i równinach sandrowych przeważnie na głębokości 5 - 10 m. **Warunki geologiczno-inżynierskie na ogół dobre. Mało korzystne w rejonach piasków drobnych i pylastych oraz w miejscach płytko występującej wody gruntowej i dużych spadków terenów.**

OBSZARY GRUNTÓW SPOISTYCH

gliny, piaski gliniaste, pyły, ily - czwartorzędowe (3). Gliny piaszczyste i piaski gliniaste lodowcowe na wysoczyznach morenowych. Pyły, gliny pylaste, rzadziej ily zastoiskowe na równinach akumulacji wodnej. Grunty na ogół bezwodne. Woda gruntowa przeważnie o napiętym zwierciadle na różnych głębokościach w soczewkach i przewarstwieniach lub w podłożu piaszczystym. **Warunki geologiczno-inżynierskie średnie lub dobre. Możliwość pogorszenia w miejscach przejścia gruntu w stan plastyczny, szczególnie w strefach przykrawędziowych oraz zaburzeń glaciektonicznych.**

INWESTOR GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD Oddział w Szczecinie ul. Bohaterów Warszawy 33, 70-340 Szczecin				
WYKONAWCA JAF GEOTECHNIKA				
PROJEKTANT TRAKT 40-159 Katowice, ul. Jesionowa 9a tel: (0-32) 228-12-70, fax: (0-32) 220-70-04 trakt@trakt.eu				
ZADANIE Budowa drogi ekspresowej S-6 na odcinku węzeł „Kiełpino” /bez węzła/ - węzeł „Kołobrzeg Zachód” /z węzłem/				
NAZWA OPRACOWANIA DOKUMENTACJA GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKA CZĘŚĆ RYSUNKOWA				
TYTUŁ RYSUNKU WYCINEK MAPY GEOLOGICZNO-INŻYNIERSKIEJ POLSKI				
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	SPEC.	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
Opracowała	mgr inż. Jolanta Górnik	geolog	VII-1745, XI/19/2013	
Sprawdzający	mgr inż. Katarzyna Kręgisz	geolog	VII-1318	
NR UMOWY	SKALA 1:500 000	DATA MAJ 2016	STADIUM ETAP II PB	BRANŻA GEOLOGICZNA
NR ZAŁ.				6