

6. WARUNKI GEOTECHNICZNE

Oceny przydatności podłoża poprzez podział na pakiety i warstwy geotechniczne dokonano zgodnie z normą PN-81/B-03020. W podłożu opiniowanego obszaru wydzielić można generalnie V pakietów geotechnicznych w skład których wchodzi poszczególne warstwy.

Dla ustalenia parametrów geotechnicznych zastosowano metodę "B" korelacyjną, w oparciu o cechę wiodącą, ustaloną na podstawie badań terenowych. Dla gruntów niespoistych jest nią stopień zagęszczenia I_D , zaś dla gruntów spoistych - stopień plastyczności I_L . Do podanych parametrów zaleca się stosowanie współczynników materiałowych $0,9 \div 1,1$, przy czym wskazane jest przyjmowanie wartości dającej bardziej niekorzystny wynik końcowy.

Charakterystyka wydzielonych pakietów i warstw przedstawia się następująco:

- | | | |
|-------------------|-------------|--|
| PAKIET I | warstwa I | Zaliczono tu glebę i przypowierzchniowe nasypy piaszczyste, żuźlowe i gliniaste. |
| PAKIET II | | Grunty piaszczyste akumulacji rzecznej i zastoiskowej występujące w stropie terenu oraz lokalnie w postaci nieregularnych, cienkich warstewek piasków o zmiennej wilgotności i stopniu zagęszczenia przedzielające utwory spoiste warstwy III. |
| | warstwa II | Wymienione utwory piaszczyste, grunty średniozagęszczone.
Stopień zagęszczenia $I_D = 0,40$
Wilgotność naturalna $W_N = 16\%$ oraz mokre $W_N = 24\%$ |
| PAKIET III | | W skład pakietu zaliczono pyły, pyły piaszczyste, gliny, gliny pylaste i piaszczyste oraz piaski gliniaste zastoiskowe. |
| | warstwa III | wymienione grunty w stanie plastycznym
Stopień plastyczności $I_L = 0,35$
Wilgotność naturalna $W_N = 21\%$
wyjątkowo w stanie twardoplastycznym
Stopień plastyczności $I_L = 0,22$
Wilgotność naturalna $W_N = 15\%$ |