

Przestrzenną interpretację przebiegu wydzielonej warstwy przedstawiono na załączonych przekrojach geotechnicznych, a uogólnione parametry cech fizyczno-mechanicznych, ustalone w oparciu o zależności korelacyjne z normy PN-81/B-03020, zostały zestawione w tabeli na załączniku nr 2.

3. Wnioski i zalecenia

1. Podłoże stanowią grunty nośne – średniozagęszczone, lokalnie zaglinione, piaski i pospółki oraz nasypy piaszczyste.
2. Piaszczyste grunty nasypowe osiągają miąższość nawet do 2,0 m otworze 3. Zbudowane są one z zaglinionej pospółki i piasku drobnego z domieszkami żwiru i humusu.
3. Przed ułożeniem nowej nawierzchni należy usunąć warstwę gleby urodzajnej w obrębie otworu nr 4, zastąpić materiałem zagęszczalnym i doprowadzić do $I_D > 0,4$.
4. Dopuszcza się także zastosowanie geowłóknin filtracyjno-separacyjnych.
5. Wody gruntowej nie stwierdzono w żadnym otworze do głębokości 3,0 m. Obserwacje poziomu wody odnoszą się do okresu badań.
6. Głębokość strefy przemarzania dla rejonu badań wynosi wg PN-81/B-03020 $h_z = 1,20$ m p.p.t.
7. W podłożu stwierdzono proste warunki geotechniczne, a zatem należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia MTBiGM z dnia 27.04.2012 r. (Dz. U. poz. 463)

Opracował: