

Zbiornicze zestawienie parametrów fizyko-mechanicznych dla wydzielonych warstw geologiczno-inżynierskich.

| Numer Warstwy | Rodzaj gruntu opis (PN-EN ISO 14688-1:2018-05P) | Rodzaj gruntu opis (PN-B-04481:1988) | Stan gruntu | Gęstość objętościowa (ρ) [t/m ³] | Wilgotność naturalna (Wn) [%] | Kąt tarcia wewnętrzznego (φ) [°] Parametr efektywny | Spójność gruntu Cu [kPa] Parametr efektywny | Stopień plastyczności gruntu (I _{sr}) | Zawartość części organicznych [%] | Wytrzymałość na ściskanie Rc [MPa] | Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu (E ₀) [kPa] | Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej gruntu (M ₀) [kPa] |
|---------------|---|---|-------------|---|---------------------------------|--|--|---|-----------------------------------|------------------------------------|--|--|
| I | | Koluwium (NN, KR Piaskowca i łupka, Gz, Gb) | - | Grunty koluwalne, które uległy oberwaniu i przemieszczeniu w dół zbocza. Grunty te ze względu na ich charakter określono jako nienośne. | | | | | | | | |
| II | Mg | NN (KR Piaskowca, Gb, Pd, Ps, Pr, Pg, gruz) | - | Grunty antropogeniczne o niemożliwych do jednoznacznego określenia parametrach ze względu na zmienność składu i stan | | | | | | | | |
| III | clSior, Pe, | Nmg, T, | (pzw/pl) | 1,33 (1,15-1,52) (2) | 207,36 (83,06-292,92) (3) | - | - | - | 56,12 (7,28-83,46) (3) | - | - | 500-5000 |
| IVa | grsasiCl, clW | Gz+z ,Kwg | mpl | 2,02 (2,02) (1) | 21,94 (21,94) (1) | 6,70 (6,70) (1) | 11,6 (11,6) (1) | 0,55 (0,55) (1) | - | - | 9 933 | 14 190 |
| IVb | sasiCl, clW | Gz, KWg | pl | 2,03 (1,98-2,1) (3) | 25,34 (24,6-25,74) (3) | 11,0 (11,0) (1) | 12,8 (12,8) (1) | 0,31 (0,33-0,34) (3) | - | - | 15 212 | 21 731 |
| IVc | sasiCl,clW | Gz, KWg | tpl | 2,14 (2,07-2,21) (3) | 20,15 (17,07-23,28) (3) | 25,30 (19,2-31,4) (2) | 71,80 (68,6-75,0) (2) | 0,08 (-0,01-0,14) (3) | - | - | 27 373 | 39 105 |
| V | Rs(lki) | Skala miękka (Łupek, łupek/piaskowiec) | SM | 2,16 (2,11-2,21) (2) | 14,00 (10,12-19,29) (5) | 21,48 (18,8-22,7) (4) | 62,93 (49,3-78,5) (4) | - | - | 5,41 (5,41) (1) | - | - |

| | |
|-------------|------------------------------|
| 1,11 | - średnia z parametrów |
| (1,11-1,11) | - zakres wartości parametrów |
| (1) | - ilość badań |

***wyniki badań laboratoryjnych i polowych**

* Wyniki ustalone metodą autorską jako dane uzupełniające wyprowadzone na podstawie danych literaturowych.

* Klasyfikacja gruntów i ich przydatność do budowy dróg i mostów