

**Zestawienie parametrów warstw geotechnicznych**

**Temat:** Rozpoznanie warunków gruntowo-wodnych dla potrzeb budowy przyłącza i instalacji wodociągowej w celu zasilania w wodę źródła wody pitnej z poidłem dla zwierząt na terenie Parku Białoprądnickiego w Krakowie - dz. nr 224 obr. 42 j. ew. Krowodrza

Data wykonania: lipiec 2023 r.

Warstwa geotechniczna	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stan gruntu	Wilgotność naturalna W <sub>n</sub> [%]	Gęstość objętościowa $\rho$ [g/cm <sup>3</sup> ]	Stopień plastyczności *Stopień zagęszczenia $I_L / *I_D$ [-]	Kohezja C <sub>u</sub> [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$ [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E <sub>o</sub> [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M <sub>o</sub> [kPa]
I	Żwir, Pospółka	Ż, Po	zg	3	1,85	0,70*	0	38,8	176 000	198 000
II	Piasek drobny	Pd	zg	5	1,70	0,70*	0	31,5	64 000	86 000

mgr inż. Elżbieta Małajowicz