

## Zestawienie parametrów warstw geotechnicznych

**Zał. 6**

Temat: Trzemeśnia-Lęki\_most

Data wykonania: listopad 2020 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 I <sub>L</sub> [-] Stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	Kohezja Cu [kPa]	Kąt tarcia wewnętrznego $\phi_u$ [°]	Moduł odkształcenia pierwotnego E <sub>o</sub> [kPa]	Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M <sub>o</sub> [kPa]	Grupa nośności podłoża
I	Gлина pylasta	G $\pi$	pl	28	2,00	0,30	12,5	13	16 500	23 500	G4
II	Gлина piaszczysta zwięzła	Gpz	tpl	15	2,15	0,05	24	17,5	30 000	42 500	G3
III	Pospółka	Po	szg	23	2,00	0,35	0	37	102 000	118 000	G1
IV	Żwir	Ż	szg	20	2,05	0,45	0	38,5	132 000	146 000	G1
V	Piasek gliniasty	Pg	pzw	10	2,2	<0,00	30	18	34 000	47 500	G4

mgr inż. Elżbieta Małajowicz