

## PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

### Remont dróg powiatowych nr 1391F i 1390F na odcinku Podjenin Kwiatkowice w Gminie Bogdaniec

Wiek	Geneza	Opis litologiczny	Numer warstwy geotechnicznej	Symbol gruntu wg PN-86/B-02480	PARAMETRY GEOTECHNICZNE											
					Symbol genezy gruntów spoistych	STAN GRUNTU		Wilgotność naturalna w <sub>n</sub> (%)	ciężar objętościowy γ (kN/m <sup>-3</sup> )	Spójność c <sub>u</sub> (kPa)	Kąt tarcia wew. φ <sub>u</sub> (°)	Edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej M <sub>o</sub> (kPa)	Moduł odkształcenia pierwotnego E <sub>o</sub> (kPa)	Współcz. nośności		
						stopień zagęszczenia I <sub>D</sub>	stopień plastyczności I <sub>L</sub>							N <sub>q</sub>	N <sub>C</sub>	N <sub>γ</sub>
HOLOCEN	rzeczna	Nasypy piaszczyste	Ia	nN[Pd, Ż,+H]	-	0,5	-	7	18,0	-	29	50 000	40 000	16,44	-	17,12
		Mada rzeczna/Namuł	I	Mada	-	-	0,4	35 - 65	17,5	22	18	1 800	1 400	5,26	13,10	2,77
		Mada rzeczna/Namuł	II	Mada	-	-	0,6	70	16,5	16	14	1 400	1 100	3,59	10,37	1,29
		Torf	III	T	-	-	0,4	150	11,5	12	10	700	500	2,47	8,34	0,52
		Piasek drobny	VI	Pd	-	0,4	-	16 - 24	17,5 – 19,0	-	30	50 000	40 000	18,40	-	20,09
		Piasek średni, Piasek gruby	V	Ps, Pr	-	0,4	-	14 – 22	18,5 – 22,0	-	32,5	79 000	67 000	24,58	-	30,05