

ZUT **PROGEO S.C.**
45-131 Opole
ul. Cygana 4

TABELA PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

TEMAT: Budowa dróg rolniczych, Chróścice, gm. Dobrzeń Wielki - dz. nr 1378/180, 348, 349, 1342/112, 2199/103 i 1882/86

NR ARCH. 953

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | <ul style="list-style-type: none"> • wartość ustalona metodą A - wartość charakterystyczna parametru ustalona metodą B wg PN-81/B-03020 - * wartość parametru wg Z. Wiłun "Zarys geotechniki", 2007 r. | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|--------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---|---|---|
| Profil stratygraficzno-litologiczny | Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny | Nr w-w | Symbol gruntu | Symbol konsolidacji gruntu | Stopień zagęszczenia I_b | Stopień plastyczności I_L | Wilgotność naturalna w_n % | Gęstość objętościowa ρ t·m ⁻³ | Spójność c_u kPa | Kąt tarcia wew. Φ_u ° | Edom. moduł ściśliwości pierw. M_o kPa | Edom. moduł ściśliwości wtór. M kPa | Moduł odkształcenia pierw. E_o kPa | Moduł odkształcenia wtór. E kPa | Zaw. części organicz. I_{om} % | | | |
| | Utwory współczesne współ. | I | nN(G, Gb, gr. cg., KO) | - | In, szg, zg | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Utwory rzeczno zastoiskowe i rzeczne Qh | II | Nm(Iπ//Pd) | C | - | • 0,70 | *80 | *1,50 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | IIIa | π | C | - | • 0,25 | 24 | 2,00 | 15,0 | 14,0 | *26 317 | - | *18 422 | - | - | - | - | - |
| | | IIIb | Pg, π | C | - | • 0,15 | 13 | 2,15 | 19,2 | 15,6 | *32 985 | - | *23 089 | - | - | - | - | - |
| | | IVa | Iπ | D | - | • 0,45 | 42 | 1,80 | 37,3 | 7,0 | *13 933 | - | *7872 | - | - | - | - | - |
| | | IVb | GπZ/Iπ | D | - | • 0,25 | 42 | 1,80 | 46,6 | 9,7 | *21 671 | - | *12 244 | - | - | - | - | - |
| | | IVc | GπZ/Iπ, I | D | - | • 0,10 | 33 | 1,90 | 54,3 | 11,7 | *30 624 | - | *17 302 | - | - | - | - | - |
| | | V | Pr/Po+KO | *β 0,60 | • 0,40 | - | 14 22 | 1,85 2,00 | - | 32,4 | *53 801 | - | *44 117 | - | - | - | - | - |

Stan wilgotności gruntów niespoistych:

| | |
|----|-----------------------|
| 5 | - grunt mało wilgotny |
| 14 | - grunt wilgotny |
| 22 | - grunt nawodniony |

Gęstość objętościowa gruntów niespoistych:

| | |
|------|-----------------------|
| 1,70 | - grunt mało wilgotny |
| 1,85 | - grunt wilgotny |
| 2,00 | - grunt nawodniony |

Opracowała:
mgr inż. Irena Orłowska