

PODZIAŁ GEOTECHNICZNY

Remont ciągów pieszych przy ul. Kościuszki w Kostrzynie nad Odrą

| Wiek | Geneza | Opis litologiczny wg PN-EN ISO 14688-2 | Numer warstwy geotech- nicznej | Symbol gruntu wg PN-EN ISO 14688-2 | PARAMETRY GEOTECHNICZNE | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------------|---|---|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|---|--|---|-------------------|----------------|----------------|
| | | | | | Symbol genezy gruntów spoiysty h | STAN GRUN TU | stopień konsyste- ncji I _c (I _L) | Wilgot- ność naturalna w _n (%) | ciężar objętościo- wy γ (kN/m ⁻³) | Spój- ność c _u (kPa) | Kąt tarcia wew. φ _u (°) | Edometryc- zny moduł ściśliwości pierwotnej M _o (kPa) | Moduł od- kształcenia pierwotnego E _o (kPa) | Współcz. Nośności | | |
| | | | | | | stopień zagęsz- czenia I _p | | | | | | | | N _q | N _C | N _γ |
| HOLOCEN/PLEISTOCEN | Organiczna | Piasek drobny z humusem | I | Or | - | 0,5 | - | 10 | 16,5 | - | 28 | 22 000 | 20 000 | 14,72 | - | 14,59 |
| | rzeczna | Piasek drobny | II | FSa | | 0,5 | | 8 | 17,5 | - | 31 | 62 000 | 50 000 | 20,63 | - | 23,59 |
| | Nasypy | Nasyp piaszczysto - gruzowy | III | Mg | - | 0,4 | - | 7 | 17,0 | - | 32 | 50 000 | 38 000 | 23,18 | - | 27,72 |
| | | Nasyp gruzowo- piaszczysty | IV | Mg | - | 0,4 | - | 6 | 17,5 | - | 34 | 83 000 | 70 000 | 29,44 | - | 38,37 |

dr inż. Stanisław MAJER
 Uprawnienia budowlane
 do projektowania i kierowania bez ograniczeń
 w specjalności drogowej
 nr ewid. ZAP/0190/PWOD/09