










| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| ProGeo Piotr Prokopczuk | ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOL. - INŻ. GRUNTÓW | Temat: Stabilizacja osuwisk NR 60416 i 60417 wraz z odbudową drogi gminnej nr 290927K w km 0+130-0+240 |
| | | Miejscowość: Kamionka Wielka |

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE | | | | PARAMETRY FIZYKO-MECHANICZNE | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|---|---|------------------|---|-------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------|---------------|------------------------------------|--------------------------------------|----|---------------------------------------|-----------------------------------|
| stratygrafia | profil stratygraficzno- litologiczny | opis litologiczno-genetyczny | | wartość parametru x _n | | | | | | | | | | | | |
| | | | | współczynnik niejednorodności γ _v v | | | | | | | | | | | | |
| | | | | Nr warstwy geolo- gicznej | Rodzaj gruntu | Symb. geolog. konsoli- dacji gruntu | Stan gruntu | | Wilgot- ność natural- na | Gęstość objętoś- ciowa | Spój- ność | Kąt tarcia wewnę- trznego | Edometryczny moduł ściśliwości | | Moduł pierwotnego odkształcenia | Wytrzy- małość na ściskanie |
| | | | zagę- szczenia | plasty- czności | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| nasypy (grunty antropogeniczne) | | utwory koluwalne |  | I | nD nN | c | ln/szg | | | | | | - | - | | - |
| czwarto- rzęd | Q | |  | II | Gπz,Gz Gπ | c | - | <0 -0,20 | 18,2 26,8 | 2,0 2,15 | 19 67,8 | 22,4 13,9 | - | - | 34000 -21000 | - |
| | | |  | III | Gp | c | - | 0,40 | 17,2 17,4 | 2,10 2,10 | 11,0 | 11 | - | - | 13000 | - |
| | | |  | IV | KRg | c | - | 0,05 - - 0,25 | 18,2 18,4 | 2,10 2,10 | 25 - - 16 | 17 - - 14 | - | - | 30000 - - 18000 | - |
| | | |  | V | KRg | c | - | <0 zw | 4,6 20,48 | 2,20 2,15 | 30 101,2 | 18 23,6 | - | - | 34000 | 0,23 0,85 |
| | | |  | VI | Żg | c | - | 0,12 | 9,2 28,4 | 2,20 2,20 | 21 31,5 | 16 14,5 | - | - | 25000 | - |
| paleogen | Pg | | podłoże skalne |  | VII | KWg | c | - | <0 | 0,47 15,75 | 2,20 2,20 | 30,0 109,2 | 18,0 20,6 | - | - | 34000 |
| | |  | | VIII | SM SM/ST | | Bs | zw | 4,72 11,35 | | | | | | | 0,73 11,32 |
| | |  | | IX | ST | | | | 2,18 | | | | | | | 70,27 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | ZAK. |