

## ZESTAWIENIE PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH GRUNTÓW

Nazwa tematu: **Brzeg, ul. Trzech Kotwic, dz.nr 888 - Przebudowa ulicy**Nr arch.: **Z - 6144**

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE               |                             |  |                                  | PARAMETRY GEOTECHNICZNE wyprowadzone przez korelację z PN-81/B-03020 |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--|------------------------------|---|--|-----------------|------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------|------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |                             |  |                                  | wartość charakterystyczna $x^n$                                      |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  | współczynnik materiałowy $g^m$                                       |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  | wartość obliczeniowa $x^r$   |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
| PROFIL STRATYGRAFICZNO - LITOLOGICZNY |                             |  |                                  | OPIS LITOLOGICZNO - GENETYCZNO -STRATYGRAFICZNY                      | Numer warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480                                    | Symbol geologicznej konsolidacji gruntów | STAN GRUNTU     |            | Wilgotność naturalna $w_n$ | Gęstość objętościowa $\rho_0$ | Spójność $c_u$         | Kąt tarcia wewnętrznego $\varphi_u$ | EDOMETRYCZNY MODUŁ ŚCISLIWOŚCI |        | MODUŁ ODKSZT. OGÓLNEGO |  | Zawartość cz. organicznych $I_{om}$ | Współczynnik filtracji $k$ |  |  |  |  |  |
| Stopień zagęszczenia $I_b$            | Stopień plastyczności $I_L$ | pierwotny $M_o$  | wtórny $M$                       |  |                              |   |  | pierwotny $E_o$ | wtórny $E$ |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  |  |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  |  |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  |  |                              |   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
| Utwory antropogeniczne                |                             |  |                                  | Nawierzchnia z bet. asfaltowego                                      |                              | Bet. asf.   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  | Nawierzchnia z kostki granitowej                                     |                              | Kost. gran.   |  |                 |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  | Nasypy budowlane   | Ia                           | nB(Ps), nB(Ps,Ż)  |  | zg              |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  |                                  | Nasypy niebudowlane  | Ib                           | nN(Ps, Gp, okr.C, K),<br>nN(Ps,Ż), nN(Ps, Pg, Gp), nN(Gp, Pg, Ps) |  | śzg             |            |                            |                               |                        |                                     |                                |        |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
| CZWARTORZĘD                           | plejstocen                  | f <sub>g</sub> Q <sub>p</sub> - utwory wodno-lodowcowe | Gliny i piaski gliniaste         | Ila  | Gpz, Gpz//Pg, Pg//Ps         | B   |  | 0,10            | 13,50      | 2,15<br>0,90<br>1,94       | 35,48<br>0,90<br>31,93        | 20,13<br>0,90<br>18,12 | 48100                               |                                | 36600  |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  | Piaski średnio- i gruboziarniste | Ilb  | Ps+Pg, Ps, Pr                |   | 0,58                                     |                 | 18,00      | 1,93<br>0,90<br>1,74       |                               | 33,49<br>0,90<br>30,14 | 108600                              |                                | 91500  |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |
|                                       |                             |  | Pospółki                         | Ilc  | Po                           |   | 0,60                                     |                 | 18,00      | 2,05<br>0,90<br>1,85       |                               | 39,18<br>0,90<br>35,26 | 173800                              |                                | 156200 |                        |  |                                     |                            |  |  |  |  |  |