

# LEGENDA DO PRZEKROJU – PARAMETRY GRUNTÓW

zał. 4a

Temat: JASIEN – zbiornik wodny

nr arch. 5586

Wartość charakterystyczna  $X^{(n)}$  Współczynnik materiałowy  $\gamma_m = 1 \pm 0,10$

wartość ustalona metodą : B

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE |  | Nr warstwy | Symbol gruntu | Stopień konsolidacji          | Stan gruntu      |                    | Wilgotność Wn | Gęstość bjętość. ξ | Spójność τu | Kąt tarcia wewnętrznego φu | Edometryczny moduł ściśliwości |           |
|-------------------------|--|------------|---------------|-------------------------------|------------------|--------------------|---------------|--------------------|-------------|----------------------------|--------------------------------|-----------|
| Stratygraficzny         | Opis litologiczno – genetyczno – stratygraficzny |            |               |                               | St. zagęszczenia | St. plastyczności. |               |                    |             |                            | Pierwotnej Mo                  | Wtórnej M |
|                         |  |            |               |                               |                  |                    | %             | tm <sup>-3</sup>   | kPa         | °                          | kPa                            | kPa       |
|                         | Nasypy   |            | Nn            | nie przypisuje się parametrów |                  |                    |               |                    |             |                            |                                |           |
|                         | Namuły   |            | Nm            |                               |                  |                    |               |                    |             |                            |                                |           |
| CZWARTORZĘD             | Piaski średnie                                   | I          | Ps            | -                             | 0,40             | -                  | 14<br>naw     | 1,85<br>2,00       | -           | 32,2                       | 81 000                         | 90 000    |
|                         | Pyły piaszczyste i gliny pylaste                 | II         | πp            | C                             | -                | 0,05               | 15            | 2,13               | 25          | 17,0                       | 42 000                         | 70 000    |
|                         |  | III        | Gπ            | C                             | -                | 0,15               | 19            | 2,11               | 19          | 15,5                       | 33 000                         | 55 000    |
|                         |  | IV         | πp            | C                             | -                | 0,30               | 20            | 2,05               | 13          | 13,0                       | 24 000                         | 40 000    |

Opracował: