

# LEGENDA

| OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE   |                   |  |                   |                           | WŁASNOŚCI FIZYCZNO-MECHANICZNE wg PN-81/B-03020 oraz PN-83/B-02482           |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|---|-------------------|--|-------------------|---------------------------|--|---|----------------------------|--|--|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--|---|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|---|----------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|----------------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|   |                   |  |                   |                           | wartość średnia $\bar{x}^{(n)}$  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           | współczynnik materiałowy (wartość średnia/odchylenie standardowe) $\gamma_m$ |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| Profil stratygraficzno - litologiczny   |                   | Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny |                   | Nr warstwy geotechnicznej | Symbol gruntu wg PN-86/B-02480   | Symbol geologicznej konsolidacji gruntu | Stan gruntu                |  | Ciężar objętościowy (Ciężar objętościowy z uwzględnieniem wyporu wody) | Spójność                     | Kąt tarcia wewnętrznego       | Edometryczny moduł ściśliwości |  | Wartości jednostkowego granicznego oporu gruntu |                             | Wytrzymałość na ścinanie bez odplywu | Straty masy przy prażeniu   |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   | stopień zagęszczenia       | stopień plastyczności  |  |                              |                               | pierwotnej                     | wtórnej  | pod podstawą pala                               | wzdłuż poboczniczy pala     |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             | $\gamma_n$       | $c_u$            | $\Phi_u$                        | $M_o$   | M              | q                          | t                                | $\tau_v (s_u)$             | I $\gamma$                   |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   | $I_D$                      | $I_L$  | kN/m <sup>3</sup>  | kPa                          | °                             | kPa                            | kPa  | kPa   | kPa                         | kPa                                  | kPa                         | %                |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   | Autoprzeliczenie           |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| Grundy o bardzo zmiennym składzie zbudowane zarówno z utworów spoistych, niespoistych jak i organicznych wątpliwe do wykorzystania jako podłoże budowlane bez zastosowania ulepszeń lub środków wzmacniających. |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| Grundy nie przewidziane do wykorzystania jako podłoże budowlane   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Holocen</div>  |                   | <div>Utwory organiczne</div>                     | <div>nasypy</div> | <div>gleba</div>          | <div>IIa</div>   | <div>GbH (Pd,Pg,Gp,Nmp,Nmg,T)</div>     |                            | <div>Grundy z zawartością części organicznych, o dużej odkształcalności i małej wytrzymałości, nie nadające się do bezpośredniego posadowienia bez zastosowania ulepszeń lub środków wzmacniających.</div> | <div>11,24<br/>1±0,25</div>  | <div>10,71<br/>1±0,25</div>  | <div>8,52<br/>1±0,25</div>    | <div>9,70<br/>1±0,25</div>     | <div>Grundy z zawartością części organicznych, o dużej odkształcalności i małej wytrzymałości, nie nadające się do bezpośredniego posadowienia bez zastosowania ulepszeń lub środków wzmacniających.</div> | <div>76,00<br/>1±0,25</div>                     | <div>69,50<br/>1±0,10</div> | <div>57,00<br/>1±0,25</div>          | <div>52,40<br/>1±0,70</div> |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             | <div>Nmp</div>   | <div>Nmg</div>   | <div>T<br/>domieszki +Nmg</div> | <div>Gy,Krj<br/>przewarstwienia //Nmg,Krj</div> |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   | <div>IIb</div> | <div>IIc</div>             | <div>IIId</div>                  | <div>IIe</div>             |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            | <div>namuły</div>            | <div>torfy</div>              | <div>gytie</div>            |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             | <div>g</div>             | <div>Q<sup>2Pm</sup><sub>p4</sub></div> | <div>Utwory jeziorne</div> | <div>Utwory wodnolodowcowe</div> | <div>piaski i żwiry</div> | <div>Va</div> | <div>Vb</div> | <div>Vc</div> | <div>VIa</div> | <div>VIb</div> | <div>VIIa</div> | <div>VIIb</div> |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    | <div>47<br/>1±0,10</div>   |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
|   |                   |  |                   |                           |  |   |                            |  |  |                              |                               |                                |  |   |                             | <div>Utwory organiczne</div>         | <div>namuły</div>           | <div>torfy</div> | <div>gytie</div> | <div>III</div>                  | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>        |                | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div> | <div>31,5<br/>1±0,10</div> | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div> | <div>47<br/>1±0,10</div> |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |
| <div>Utwory organiczne</div>  | <div>namuły</div> | <div>torfy</div>                                 | <div>gytie</div>  | <div>III</div>            | <div>P π<br/>przewarstwienia //G π</div>                                     |   | <div>0,69<br/>1±0,10</div> | <div>19,5 (9,9)<br/>1±0,10</div>   | <div>31,5<br/>1±0,10</div>   | <div>86 200<br/>1±0,12</div> | <div>107 700<br/>1±0,12</div> | <div>2 203<br/>1±0,10</div>    |  |   |                             |                                      |                             |                  |                  |                                 |   |                |                            |                                  |                            |                              |                               |                             |                          |   |                            |                                  |                           |               |               |               |                |                |                 |                 |