








|  |                           |                        |                     |  |         | KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO   |               |            |                  | Zał.Nr: 4.37   |    |             |                       |     |
|--|---------------------------|------------------------|---------------------|--|---------|--|---------------|------------|------------------|--|----|-------------|-----------------------|-----|
|  |                           |                        |                     |  |         | Profil numer 37  |               |            |                  | Wiertnica: H20SG   |    |             |                       |     |
| Miejscowość: Zduńska Wola<br>Gmina: Zduńska Wola<br>Powiat: zduńskowolski, łaski<br>Województwo: łódzkie |                           |                        |                     |  |         | Obiekt: Łącznik S8-Zduńska Wola Wschód<br>Inwestor: Powiat Zduńskowolski jako lider projektu<br>Dozór geol.: mgr Tomasz Piwowarski |               |            |                  | System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy<br>Rzędna: 0.00 m<br>Skala 1 : 50      Data wiercenia: 2015-07-16 |    |             |                       |     |
| Wiercenie  | Głębokość zwirowadła wody | Stratygrafia           | Profil litologiczny |  | Przelot | Opis litologiczny  | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość walczkowań | IL   | ID | Stan gruntu | Warstwa geotechniczna |     |
|  |                           |                        | [m]                 |  |         |  |               |            |                  |  |    |             |                       | [m] |
| 1  | 2                         | 3                      | 4                   | 5  | 6       | 7  | 8             | 9          | 10               | 11   | 12 | 13          | 14                    |     |
|  |                           | Czwartorzęd Plejstocen | 1.0                 |   |         | gleba, szara   | H             | mw         |                  |  |    |             | Gb                    |     |
|  |                           |                        |                     |   | 0.20    | piasek drobny, żółty   | Pd            |            |                  |  |    | 0.59        | szg                   | IB  |
|  |                           |                        |                     |   | 0.90    | piasek gliniasty, szaro-brązowy  | Pg            |            |                  |  |    | 0           | pzw                   | B1  |
|  |                           |                        |                     |   | 1.30    | piasek średni, biały   | Ps            |            |                  |  |    | 0.56        | szg                   | IIB |
|  |                           |                        |                     |   | 1.70    | głina piaszczysta + żwir, kam., szaro-brązowa  | Gp(+Ż+K)      | 0.2        |                  | tpl  | B2 |             |                       |     |
|  |                           |                        |                     |   | 2.00    | głina piaszczysta, jasna brązowa   | Gp            | 0.3        |                  |  |    | pl          | B3                    |     |
|  |                           |                        |                     |  | 2.70    | głina piaszczysta + żwir, kam., szaro-brązowa  | Gp(+Ż+K)      | 0.15       |                  |  |    | tpl         | B2                    |     |
|  |                           |                        |                     |  | 3.50    |  |               |            |                  |  |    |             |                       |     |