



# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zaf.Nr:

Profil numer D14

Wiertnica: WG-P20

Miejscowość: Luchowo

Gmina:

Powiat:

Województwo: wlkp

Zlecniodawca: ZUH i C.O. M.Madej

Wiercenie: Przedsiębiorstwo Geologiczne GEOMAN

Dozór geol.: mgr Oskar mantaj

System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy

Rzędna:

Skala 1 : 80

Data wiercenia: 2023-11-20

| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody [m p.p.t] | Stratygrafia | Skala [m] | Profil | Przełot [m] | Opis Litologiczny  | Symbol gruntu | Warstwa geotechniczna | Wilgotność | Stan gruntu |
|-----------|--------------------------------------|--------------|-----------|--------|-------------|--|---------------|-----------------------|------------|-------------|
| 1         | 2                                    | 3            | 4         | 5      | 6           | 7  | 8             | 9                     | 10         | 11          |
|           | 5.75                                 |              | 1.0       |        | 0.20        | gleba  | Gb            |                       |            |             |
|           | 5.90                                 |              | 2.0       |        | 0.50        | piasek gliniasty brązowy<br>glina piaszczysta brązowa                        | Pg            |                       | w          | tpl         |
|           |                                      | Czwartorzęd  | 3.0       |        | 3.00        | glina piaszczysta + żwir, kam. brązowa                                       | Gp(+Ż+K)      |                       | w/m        | pl          |
|           |                                      | Czwartorzęd  | 4.0       |        | 4.50        | piasek gliniasty brązowy przewarstwiony piaskiem średnim                     | Pg//Ps        |                       | w          | tpl         |
|           |                                      |              | 5.0       |        | 5.60        | piasek gliniasty brązowy przewarstwiony piaskiem średnim z domieszką kamieni | Pg//Ps + K    |                       |            |             |
|           |                                      |              | 6.0       |        | 5.90        | piasek średni + kamienie brązowe z domieszką piasku gliniastego              | Ps(+K)+Pg     |                       | nw         | szg         |
|           |                                      |              | 6.50      |        | 6.50        | Przeszkoda - RAFA KAMIENI  |               |                       |            |             |

## Profil numer osadnik Rzędna: 0.00 m n.p.m.

|  |  |             |     |  |      |   |        |  |     |        |
|--|--|-------------|-----|--|------|---|--------|--|-----|--------|
|  |  |             | 1.0 |  | 0.45 | nasyt niekontrolowany ciemnobrązowy (Gb+Ps)                     | nN     |  | w   | szg    |
|  |  |             | 2.0 |  | 1.30 | piasek średni brązowy z domieszką piasku gliniastego            | Ps+Pg  |  |     | tpl    |
|  |  |             | 3.0 |  | 1.70 | glina piaszczysta brązowo-żółta                                 | Gp     |  | w/m | pl     |
|  |  |             | 4.0 |  | 2.10 | glina piaszczysta brązowo-żółta                                 | Gp     |  |     |        |
|  |  | Czwartorzęd | 5.0 |  | 2.10 | piasek gliniasty brązowo-żółty na pograniczu gliny piaszczystej | Pg/Gp  |  | m   | pl/mpl |
|  |  | Czwartorzęd | 6.0 |  | 4.00 | glina piaszczysta szara z kamieniami                            | Gp+K   |  | mw  | pzw    |
|  |  |             | 7.0 |  | 5.60 | glina piaszczysta szara przewarstwiona piaskiem średnim         | Gp//Ps |  | m   | pl     |
|  |  |             |     |  | 6.20 | piasek średni szary   | Ps     |  | nw  | szg    |
|  |  |             |     |  | 6.70 | glina piaszczysta szara   | Gp     |  | w   | tpl    |
|  |  |             |     |  | 7.00 |   |        |  |     |        |