

# KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 6.2

Profil numer ot-3

Wiertnica:

Rejon: ul. Porzeczkowa  
Miejscowość: Polkowice  
Powiat: polkowicki  
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: budowa drogi  
Inwestor: Gmina Polkowice  
Zleceńodawca: Zakład Usługowo-Projektowy „WIR”  
Wiercenie: Centrum Badań Geologiczno - Inżynierskich

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 152.88 m n.p.m.

Skala 1 : 25

Data wiercenia: 2025-03-04

| Wiercenie | Głębokość<br>z wierciadła<br>wody | Stratygrafia | Profil<br>litologiczny |     | Przelot | Opis litologiczny                                                                | Symbol gruntu | Ilość<br>wałeczków | Wilgotność | ID  | IL  | Stan gruntu | Warstwa<br>geotechniczna | Grupa nośności<br>podłoża |
|-----------|-----------------------------------|--------------|------------------------|-----|---------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|------------|-----|-----|-------------|--------------------------|---------------------------|
|           |                                   |              | [m]                    |     |         |                                                                                  |               |                    |            |     |     |             |                          |                           |
| 1         | 2                                 | 3            | 4                      | 5   | 6       | 7                                                                                | 8             | 9                  | 10         | 11  | 12  | 13          | 14                       | 15                        |
|           |                                   | Czwartorzęd  | Holocen                | 1.0 |         | gleba ciemnobrązowa                                                              | Gb            |                    | mw         | 0.5 |     | szg         | IC                       |                           |
|           |                                   |              |                        |     | 0.35    | piasek drobny jasnobrązowy<br>przewarstwiony piaskiem średnim                    | Pd  Ps        |                    |            |     |     |             |                          | G1                        |
|           |                                   |              |                        |     | 0.80    | pospółka brązowa                                                                 | Po            |                    |            |     |     |             |                          | G1                        |
|           |                                   |              |                        |     | 1.20    | glina pylasta szaro-brązowa /<br>jasnobrązowa przewarstwiona<br>piaskiem drobnym | G $\pi$   Pd  | 2/2                | 0.25       | tpl | III |             |                          |                           |
|           |                                   |              |                        |     | 2.0     |                                                                                  | 2.00          |                    |            |     |     |             |                          |                           |

## Profil numer ot-4 Rzędna: 154.63 m n.p.m. Data: 2025-03-04

|  |  |         |                                                                                     |      |  |                                |    |       |      |      |  |     |     |    |
|--|--|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|--|--------------------------------|----|-------|------|------|--|-----|-----|----|
|  |  | Holocen |  |      |  | gleba ciemnobrązowa            | Gb |       | mw   |      |  |     | IC  |    |
|  |  |         |                                                                                     | 0.45 |  | piasek gliniasty szaro-brązowy | Pg | 1/1   | w    | 0.3  |  | pl  | IVA | G4 |
|  |  |         |                                                                                     | 0.75 |  | glina piaszczysta brązowa      | Gp | 1/1/2 | mw/w | 0.15 |  | tpl | IVB | G4 |
|  |  |         |                                                                                     | 2.00 |  |                                |    |       |      |      |  |     |     |    |