

KARTA OTWORU BADAWCZEGO

Zał.Nr: 3.4

Profil numer 4

Wiertnica: Beretta T-41

Miejscowość: Zabrze
Gmina: Zabrze
Powiat: Zabrze
Województwo: śląskie

Obiekt: Główna Kluczowa Sztolnia Dziedziczna
Inwestor: ZKWK Guido w Zabrzu
Wiercenie: Geoprojekt Śląsk Sp. z o.o.
Dozór geologiczny: mgr W. Kierepka

System wiercenia: okrężny i udarowy

Rzędna: 259.30 m n.p.m.

Skala 1 : 200

Data wiercenia: 2012-12

| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczków | Stan gruntu | Głębokość pobr. - próby | Warstwa geotechniczna | |
|---|--|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--|--|----------------|------------|--------------------|----------------|----------------------------|--------------------------|------|
| | [m.p.p.t] | | [m] | [m] | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| rdzeniówka podwójna o średnicy 131 mm i koronka o średnicy 140 mm | <div><div></div><div>15.20</div><div></div><div>16.0</div></div> | Czwartorzęd | 1.0 | <div><div></div><div></div></div> | | nasyp niebudowlany (piasek średni + piasek gliniasty + cegła+kamienie), brunatny | nN(Ps+Pg+cg+k) | w | | szg | 8.00 | I | |
| | | | 2.0 | <div><div></div><div></div></div> | 2.00 | piasek pylasty, żółty | Pd | | | | | IIa | |
| | | | 3.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | |
| | | | 4.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | |
| | | | 5.0 | <div><div></div><div></div></div> | 4.40 | piasek pylasty +pył, brązowy | Pπ+Π | | | | | | IIb |
| | | | 6.0 | <div><div></div><div></div></div> | 6.00 | piasek gliniasty, żółty | Pg | | | tpl | | | |
| | | | 7.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | |
| | | | 8.0 | <div><div></div><div></div></div> | 7.50 | piasek gliniasty, szaro-brązowy | Gp/Gpz(+w) | | | 0/1 | | | |
| | | | 9.0 | <div><div></div><div></div></div> | 9.50 | głina piaszczysta na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej + okruchy wapieni, szara | | | | 1/1 | | 10.00 | III |
| | | | 10.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | 11.50 | | IVa1 | |
| | | | 11.0 | <div><div></div><div></div></div> | 11.00 | zwietrzelnina gliniasta (ił z przerostami łupka ilastego), szara | KWg(l/i) | mw | pzw | | | | |
| | | 12.0 | <div><div></div><div></div></div> | 12.00 | skała twarda (iłowiec), szary | ST(ic) | s | Ss | IVa2 | | | | |
| | | 13.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 14.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 15.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 16.0 | <div><div></div><div></div></div> | 16.00 | skała twarda (piaskowiec), żółty | | | | | ST(pc) | m | Ms | IVc |
| | | 16.50 | <div><div></div><div></div></div> | 16.50 | skała twarda (iłowiec), szary | | | | | ST(ic) | Ss | IVa2 | |
| | | 17.0 | <div><div></div><div></div></div> | 17.00 | skała miękka (węgiel kamienny), czarny | | | | | SM(wk) | Bs | IVb | |
| | | 17.50 | <div><div></div><div></div></div> | 17.50 | skała twarda (iłowiec), szary | | | | | ST(ic) | s | Ss | IVa2 |
| | | 19.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 20.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 21.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 22.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 23.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 24.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 25.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 26.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 27.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 28.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| | | 29.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | |
| 30.0 | <div><div></div><div></div></div> | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 30.50 | | | | | | | | | |