

Przedsiębiorstwo MORION Sp. z o.o.

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Profil numer 21

Zał.nr: 2.21

Wiertnica: H25SG

Miejscowość: Katowice

Gmina:

Powiat:

Województwo: śląskie

Obiekt: instalacja biologiczna stabilizacji odpadów

Inwestor:

Wiercenie wykonał: Przedsiębiorstwo MORION Sp. z o.o.

Dozor geologiczny: mgr S. Stęplewski

System wiercenia: mechaniczno-obrotowe

Rzędna: 245.25 m n.p.m

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2014-02

| Wiercenie | Głębokość zwiarcia wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Stan gruntu | Wilgotność | Ilość wałeczków | Warstwa geotechniczna |
|--|-------------------------------|--------------|------------------------|------|---|--------------------|------------------|-------------|------------|--------------------|--------------------------|
| | [m.p.p.t] | | [m] | [m] | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| <div> <div>▼</div> <div>1.30</div> <div>▽</div> </div> | | Nasyp | | 0.12 | asfalt | asfalt | | | | | |
| | | Nasyp | | 0.60 | nasyp budowlany (pospółka+piasek średni +cement), szary | nB(Po+Ps) | zg | | | | |
| | | Trias | | 1.00 | ił piaszczysty przewarstwiany gliną piaszczystą ze żwirem i kamieniami wapienia, ceglasta | Ip//Gp +Z+Kwp | tpl | 0/1 | IIIId1 | | |
| | | Inne | | 1.40 | zwietrzelnina gliniasta (piasek gliniasty z okruchami piaskowca, przewarstwienia piasku średniego), szary | KWg(Pg +okr pc) | | | | | |
| | | | | 1.70 | miął węglowy, czarny | (Pw) mwk | zg | | | | |
| | | Karbon | | 4.50 | zwietrzelnina gliniasta (pył z okruchami łowca), szary | KWg(Π +okr ic) | pzw | 0/0 | IIIId2 | | |
| | | | | 5.0 | skala twarda (piaskowiec) przewarstwiona skałą miękką (łowiec), szaro-żółty | ST (pc) // SM (ic) | | - | IIIIf | | |
| | | | | 6.00 | | | | | | | |

Rysunek wykonano programem "GeoStar" zgodnie z PN 123.34567/98