

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

Zał.nr: 6.27

ot-53

Wiertnica:

Rejon: dz. nr 216, 336
Miejscowość: Księginice
Gmina: Lubin
Województwo: dolnośląskie

Obiekt: rozbudowa drogi gminnej nr 103053D
Zlecniodawca: Studio Projektowe "ADMAR"
Wiercenie: Centrum Badań Geologiczno - Inżynierskich

System wiercenia: Ręcznie

Rzędna: 130.51 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia: 2022-05-04

| Wiercenie | Głębokość zwierciadła wody | Stratygrafia | Profil litologiczny | | Przelot | Opis litologiczny | Symbol gruntu | Ilość walczków | Wilgotność | ID | IL | Stan gruntu | Warstwa geotechniczna | | | |
|-----------|----------------------------|---|---------------------|---|---|--|---|----------------|------------|----|----|-------------|-----------------------|------|--|--|
| | [m.p.p.t] | | [m] | [m] | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | | |
| | | Nasyp | 1.0 |  | 0.15 | nasyp niekontrolowany (Gruz bet., Kruszywo łamane 0/63,0, Żużel) ciemnobrązowy nasyp budowlany (Ps, Pd, KO - otoczaki) brązowy piasek średni żółty | nN | mw | | | | | IA | | | |
| | | | |  | 0.45 | | nB | | | | | szg/zg | IB2 | | | |
| | |  | | | 1.00 | | Ps | | | | | szg | IIB2 | | | |
| | | Czwartorzęd | | Pleistocen |  | 1.30 | głina piaszczysta brązowa przewarstwiona gliną zwięzłą | Gp Gz | 1/0/1 | | | 0.1 | tpl | IIIB | | |
| | | | | |  | 1.30 | piasek średni żółty | Ps | w | | | szg | IIB2 | | | |
| | | | | | 2.0 | | 2.00 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

ot-54 Rzędna: 130.52 m n.p.m. Data: 2022-05-04

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|------|---|--------|-------|----|------|------|-----|------|
| | | Nasyp | | | 0.20 | nasyp niekontrolowany (Kruszywo łamane 0/100,0, Żużel, Humus) ciemnobrązowy | nN | | mw | | | | IA |
| | | Nasyp | | | 0.45 | nasyp budowlany (Ps, Z) szaro - brązowy | nB | | | 0.65 | | szg | IB2 |
| | | | | | | piasek gliniasty brązowy przewarstwiony | Pg Gp | 1/0/1 | w | | 0.2 | tpl | IIIB |
| | | | | | 0.90 | glina piaszczystą | | | | | | | |
| | | Czwartorzęd | | | | piasek drobny żółto-brązowy przewarstwiony | Pd Pπ | | mw | 0.56 | | szg | IIA2 |
| | | Plejstocen | | | 1.60 | piasek średni żółty | Ps | | | 0.53 | | | IIB1 |
| | | | | | 2.00 | glina piaszczysta brązowo-szara | Gp | 2/2 | w | | 0.25 | tpl | IIIB |
| | | | | | 3.00 | | | | | | | | |