

Temat: **Strzelce Opolskie ul. Habryki, dz. nr 4267/14 - Badania podłoża na drodze powiatowej**

Nr arch.: **Z - 5789**

Zleceniodawca: **AR-DOM Biuro Projektowo Usługowe Arkadiusz Żurkowski, Mierostawskiego 19, 48-200 Prudnik**

Rzędna: **224,83 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **28.04.2021r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" ręcznie**

| Rodzaj i średnica świda | Śr. rur i głęb. zarurowania | Obserwacje wody gruntowej | Opróbowanie | Granice warstwy w m ppt | Głęb. w m ppt | Opis techniczny | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Geneza i stratygrafia | Wysadzinowość gruntów | Nr warstwy geotechnicznej | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|-------------------------|---------------|----------------------------------|---|------------|-----------------|-------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------------|---------|----|------------------|-----|-----|
| | | | | | | | Opis geologiczny i barwa | Wilgotność | Ilość walczkowa | Stan gruntu | | | | Zaw. CaCO ₃ % | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | | | | |
| SRO ϕ 4" | | otwór suchy | | 0,0-0,06 | | Bet. sm. | Nawierzchnia z betonu smołowego | w | 0x1 | | zg | <1 | nawierzch. | niewysadzinowe | I | | | | |
| | | | | 0,06-0,20 | | Kost. gran. | Stara nawierzchnia z kostki granitowej | | | | | | | | | Qp | | | |
| | | | | 0,2-0,5 | 0,5 | nB(Ps) | Nasyp budowlany - piasek średni, żółta | | | | | | | | | | mało wysadzinowe | IIa | |
| | | | | 0,5-0,7 | | Ps | Piasek średni, żółta | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,7-0,9 | | Ps+KO | Poasek średni z domieszką otoczek, j.żółta | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,9-1,3 | 1 | Głz | Głina pylasta zwięzła, brązowa | | | | | | IIb | | | | | | |
| | | | | 1,3-1,5 | 1,5 | Głz+KW _w | Głina pylasta zwięzła z dom. zwietrzeliiny gruzowej wapienia, brązowo-szara | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 1,5-2,0 | 2 | KW _w /ST _w | Zwietrzeliina gruzowa wapienia na pograniczu skały twardej j.szara | | | | | | | T ₂ | niewys. | | | | III |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

OTWÓR NR 2

Rzędna: **224,99 m npm.**

Data wykonania: **28.04.2021r.**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|--|-------------|--|----------|-----|----------------------------------|---|---|--|---------|----|--|----------------|------------------|-----|
| SRO ϕ 4" | | otwór suchy | | 0,0-0,06 | | Kost. gran. | Nawierzchnia z kostki granitowej | | | | | | nasyp | niewysadzinowe | I |
| | | | | 0,06-0,2 | | nN(Ps,K) | Nasyp niebudowlany - piasek średni, kamienie | | | śzg/ zg | <1 | | | | |
| | | | | 0,2-0,5 | | nN(K,Ps) | Nasyp niebudowlany - kamienie, piasek średni | | | | | | Qp | mało wysadzinowe | III |
| | | | | 0,5 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 0,5-1,0 | 1 | KW _w | Zwietrzeliina gruzowa wapienia, j.szara | w | | | | | | | |
| | | | | 1,0-2,0 | 1,5 | KW _w /ST _w | Zwietrzeliina gruzowa na pograniczu skały twardej wapienia, j.szara | | | bs | >5 | | T ₂ | | |
| | | | | 2 | | | | | | | | | | | |

Zał. Nr 03