

Temat: **Komorno gm. Reńska Wieś - kanalizacja sanitarna**

Nr arch.: **Z - 3062**

Zleceniodawca: **"PIWIS" Zakład Projektowania i Wykonawstwa Opole**

Rzędna: **184,20** m npm.

Dozór geologiczny: **mgr inż. Witold Kozło, lic. B.Judek lic. T.Rokicki**

Data wykonania: **1.02.2010r**

Geolog dokumentujący: **mgr inż. Witold Kozło**

System wiercenia - typ wiertnicy **na sucho, ręczna**

| Rodzaj i średnica świdra | Śr. rur i głęb. zarzucania | Obserwacje wody gruntowej | Opróbowanie | Przełot warstwy w m ppt | Głęb. w m ppt | Opis techniczny | OPIS MAKROSKOPOWY | | | | Geneza i stratygrafia | Kategoria gruntu wg KNR 2-01 | 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 3,5' | | | | 0,0-0,3 | | nN(Gb+C) | Nasyp niebudowlany- gleba+okruchy cegły | wg | | | < 1 | nN | III | I | |
| | | | | 0,3-0,7 | | nN(C,Gr) | Nasyp niebudowlany gruzowy z cegłą | | | | | | | | szg |
| | | | | 0,7-1,0 | 1 | nN(Ps,Gb) | Nasyp niebudowlany-piasek z glebą | | | | | | | | ln |
| | | | | 1,0-2,3 | | Ps | Piasek średni żółta szara | | | | | | | | szg |
| | | | | 2,3-2,5 | | Po | Pospółka szara | | | | | | | | zg |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

OTWÓR NR 13

Rzędna: **183,80** m npm.

Data wykonania: **1.02.2010r**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------|---|--------------|--|----|-----|----|----|-----|---|------------------|------|------|
| SRO 3,5' | | ~1,20 | 0,0-0,5 | | Gb | Gleba | wg | 1x1 | pl | nN | III | I | | | |
| | | | 0,5-1,0 | 1 | $\pi\pi//Pg$ | Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem gliniastym c.szara | | | | | | | fgQ _p | IIIb | |
| | | | 1,0-1,2 | | Pg/Gpz | Piasek gliniasty na pogr.gliny piaszcz. zwięzlej | | | | | | | 1x1 | | IIIa |
| | | | 1,2-1,5 | | Gpz | Gлина piaszczysta zwięzła j.brązowa | | | | | | | 0x1 | | |

OTWÓR NR 14

Rzędna: **179,00** m npm.

Data wykonania: **19.01.2010r**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----------|---------|---|-------------------------------|--|----|--|-----|----|-----|---|------|------------------|------|
| SRO 3,5' | | ~~~~ 1,70 | 0,0-0,3 | | nN(Zi,Gb) | Nasyp niebudowlany żuźlowy z glebą | wg | | szg | nN | III | I | | | |
| | | | 0,3-1,1 | 1 | nN(Z,Pπ,Ps) | Nasyp niebudowlany mineralny | | | | | | | ln | | |
| | | | 1,1-1,4 | | nN(H,T,D) | Nasyp niebudowlany organiczny | | | | | | | ∞ | fgQ _p | IIIi |
| | | | 1,4-1,9 | 2 | nN(Gp,G, Ż, Po, C) | Nasyp niebudowlany gliniasty ze żwirem i okruchami cegły | | | | | | | wg/m | | |
| | | | 1,9-2,5 | | Po/Ż | Pospółka na pograniczu żwiru szara | | | | | | | w | zg | |

otwór przegłębiono z uwagi na nasypy oraz lokalizację w pobliżu lokalnego wykopu

OTWÓR NR 15

Rzędna: **180,45** m npm.

Data wykonania: **1.02.2010r**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|----------|---------|---|---------------------|--|----|-----|----|----|-----|---|------------------|------|-----|------|
| SRO 3,5' | | ~~~~1,60 | 0,0-0,5 | | nN(Gb+C) | Nasyp niebudowlany - gleba z okruchami cegły | wg | 1x1 | pl | nN | III | I | | | | |
| | | | 0,5-1,1 | 1 | $\pi\pi//Pg$ | Pył piaszczysty przewarstwiony piaskiem gliniastym c.szara | | | | | | | fgQ _p | IIIb | | |
| | | | 1,1-1,4 | | Gp//Gπ | Gлина piaszcz.przew.gliną pylastą sz.brązowa | | | | | | | 2x3 | | II | IIIc |
| | | | 1,4-1,7 | | Pπ//Pg | Piasek pylasty przew.piaskiem gliniastym | | | | | | | wg/m | | | |
| | | | 1,7-2,0 | 2 | Gp+Ż | Gлина piaszczysta z dom.żwiru żółtoszara | | | | | | | wg | | 1x2 | tpl |

Zał. Nr 03.05