

Temat: **Kujakowice Dolne - Maciejów - Budowa sieci wodociągowej**

Nr arch.: **Z - 5514**

Zleceniodawca: **PIWIS 45-069 Opole, ul. 1-go Maja 53**

Rzędna: **202,50 m npm.**

Dozór geologiczny: **mgr Tomasz Senus**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**

System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" H20SG**

| 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 | 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 | |
| Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$ | | otwór suchy | | 0,0-0,3 | | nN(Gb,K) | Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie | w | | In | <1 | nasyp | III | I | |
| | | | | 0,3-0,5 | | nN(K,Gp) | Nasyp niebud. - kamienie, glina | | | | | | | | Ila |
| | | | | 0,5-1,0 | 1 | G π z | Glina pylasta zwięzła, brązowa | | | II | | | | IId | |
| | | | | 1,0-1,7 | 2 | Ps _{zagł} + Ż | Piasek średni lekko zagliniony z domieszką żwiru | | | | | | II | | IId |
| | | | | 1,7-2,2 | | Ps | Piasek średni, brązowa | | | | | | | | |
| | | | | 2,2-2,5 | | Gpz | Glina piaszczysta zwięzła, szarobrązowa | | | | | | II | | IIa |

OTWÓR NR 2

Rzędna: **204,40 m npm.**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--|---------|---|---------------------|--|---|--|----|----|-------|-----|-----|
| Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$ | | otwór suchy | | 0,0-0,4 | | nN(Gb,K) | Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie | w | | In | <1 | nasyp | III | I |
| | | | | 0,4-1,1 | 1 | Ps _{zagli} | Piasek średni lekko zagliniony, brązowa | | | | | | | |
| | | | | 1,1-1,7 | | Gp//Ps | Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem średnim, brązowa | | | | | | II | IId |
| | | | | 1,7-2,0 | 2 | Gpz | Glina piaszczysta zwięzła, brązowa | | | | | | | |

OTWÓR NR 3

Rzędna: **206,30 m npm.**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--|---------|---|------------------------|--|---|--|----|----|-------|-----|-----|
| Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$ | | otwór suchy | | 0,0-0,5 | | nN(Gb,K) | Nasyp niebudowlany - gleba, kamienie | w | | In | <1 | nasyp | III | I |
| | | | | 0,5-0,8 | | nN(Gp,K,Pg) | Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, kamienie, piasek gliniasty | | | | | | | |
| | | | | 0,8-1,2 | 1 | Gp | Glina piaszczysta, jasnobrązowa | | | | | | II | Ila |
| | | | | 1,2-2,0 | 2 | Gp//Pg | Glina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa | | | | | | | |

OTWÓR NR 4

Rzędna: **203,80 m npm.**

Data wykonania: **29.06.2020r.**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------|--|---------|---|--------------------------|---|---|--|----|----|-------|-----|-----|
| Świder ślimakowy $\phi 135\text{mm}$ | | otwór suchy | | 0,0-0,5 | | nN(Gb,Gp) | Nasyp niebudowlany - gleba, glina piaszczysta | w | | In | <1 | nasyp | III | I |
| | | | | 0,5-0,8 | | nN((Gp,okr.C) | Nasyp niebudowlany - glina piaszczysta, okruchy cegły | | | | | | | |
| | | | | 0,8-2,0 | 1 | Gpz | Glina piaszczysta zwięzła, brązowa | | | | | | II | Ila |
| | | | | | 2 | | | | | | | | | |