





Temat: **Brzeg ul. Małujowicka - Uzbrojenie terenów inwestycyjnych**Nr arch.: **Z - 4484**Zleceniodawca: **Gmina Brzeg, 49-300 Brzeg, ul. Robotnicza 12**Rzędna: **150,64 m npm.**Dozór geologiczny: **mgr Tadeusz Wołkowicz**Data wykonania: **24.11.2016r.**Geolog dokumentujący: **mgr Barbara Szydełko**System wiercenia - typ wiertnicy: **"na sucho" UGB 50M**

| Rodzaj i średnica świdra | 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 | Grupa nośności gruntów wg Katalogu GDDKiA | Nr warstwy geotechnicznej |
|-----------------------------|---|------------------------------|-------------|----------------------------|---|------------------------|--|--------------------------|----------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|---|------------------------------|
| | | | | | | | Opis geologiczny i barwa | Wilgotność | Ilość wałeczkowań | Stan gruntu | Zaw. CaCO ₃ % | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| świder spiralny φ 135 mm |  3,40 | | 1,00 | 0,0-0,4 |  | nN(C,Gr,Gb) | Nasyp z gruzu ceglanego i betonowego, gleby | wg | - / 0x1 | In/ tpl | <1 | nasyp | | I |
| | | | | 0,4-1,6 | 1 | Gp/Gpz | Glina piaszczysta na pograniczu gliny piaszczystej zwięzłej, brązowa | | 3x4 | pl | | | - | Ila |
| | | | | 1,6-1,9 | 2 | Żg//Pog | Zwir gliniasty przewarstwiony pospółką gliniastą, brązowa | | 0x0 | tpl | | | G2 | Ilb |
| | | | 2,50 | 1,9-3,2 | 3 | Ps | Piasek średni, j.szarożółta | | szg | G1 | Ild | | | |
| | | | | 3,2-3,7 | 4 | Ps+KO | Piasek średni z domieszką otoczków, żółta | | szg | | | Ilg | | |
| | | | | 4,50 | 3,7-5,0 | 5 | Po | Pospółka, j.szarobrązowa | n | | zg | | | |

OTWÓR NR 2

Rzędna: **150,83 m npm.**Data wykonania: **24.11.2016r.**

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|------|---------|---|-----------------------|----------------------------------|----|-----|-----|----|------------------|-------|---|
| świder spiralny \varnothing 135 mm | |  3,80 | 2,00 | 0,0-0,4 |  | nN(Gb, Ps) | Nasyp z gleby i piasku średniego | wg | | In | <1 | fgQ _p | nasyp | I |
| | | | | 0,4-0,9 | 1 | π | Pył, brązowa | | 0x1 | tpl | | | | |
| | | | | 0,9-3,5 | 2 | Ps | Piasek średni, j.szara | | | szg | | | | |
| | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | | | | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | 3,5-5,0 | 5 | Po | Pospółka, szarożółta | | n | zg | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |