

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWYCH PROFILI WYKONANYCH PENETRACYJNYCH SOND GEOTECHNICZNYCH

SONDA Nr S-50

rzt. 62,50 m npm

wyk. 28.03.2015 r.

(Rejon zamierzonej lokalizacji LPT)

m. Tarnówek - Kuźnica Głogowska

- 0,0 ÷ 0,3 - NN(K+Ps+H, szaro-brązowy) ln
- 0,3 ÷ 0,5 - Pd zgl+H, c.brązowy szg/ln
- 0,5 ÷ 0,8 - Ps zgl, brązowy→c.żółto-brązowy szg
- 0,8 ÷ 1,4 - Ps l.zgl→Ps, c.pomarańczowo-żółty szg
- 1,4 ÷ 1,5 - Pg/Pd zgl, c.rdzawo-pomarańczowy pl/szg
- 1,5 ÷ 1,7 - Pd l.zgl, c.żółty szg
- 1,7 ÷ 2,6 - Ps, j.brązowo-żółty→beżowy szg
- 2,6 ÷ 4,0 - Pr+ż(gruby), beżowy szg
- zwierciadło wody swobodne - 2,35 m ppt (60,15 m npm);

SONDA Nr S-51

rzt. 63,05 m npm

wyk. 28.03.2015 r.

m. Tarnówek - Kuźnica Głogowska

- 0,0 ÷ 0,2 - Gb(Ps+ż+H, c.brązowy)
- 0,2 ÷ 0,7 - Ps zgl+ż, żółto-pomarańczowo-brązowy szg
- 0,7 ÷ 1,4 - Po/Pr+ż, brązowo-żółta szg
- 1,4 ÷ 1,8 - Po, żółto-brązowa szg
- 1,8 ÷ 2,1 - Ps+ż, j.brązowo-żółty szg
- 2,1 ÷ 2,7 - Ps, j.beżowy szg
- 2,7 ÷ 3,0 - Ps+ż, beżowy szg
- zwierciadło wody swobodne - 2,90 m ppt (60,15 m npm);

SONDA Nr S-52

rzt. 63,40 m npm

wyk. 28.03.2015 r.

m. Tarnówek

- 0,0 ÷ 0,3 - NN+Gb(Ps zgl+H+K+gruz, c.brązowy)
- 0,3 ÷ 0,7 - Pg/Pd zgl+H+ż, c.brązowy→brązowy pl/szg
- 0,7 ÷ 1,0 - Pg/Pd zgl+ż, żółto-brązowy pl/szg
- 1,0 ÷ 1,4 - Ps/Pd, j.żółto-brązowy szg
- 1,4 ÷ 1,8 - Ps//Ps zgl, żółty//brązowy szg
- 1,8 ÷ 2,1 - Ps żółty→pomarańczowo-żółty szg
- 2,1 ÷ 2,8 - Pg//Ps//Ps zgl, brązowy//żółty//żółto-brązowy pl
- 2,8 ÷ 4,0 - Ps l.zgl+ż, żółto-brązowy→brązowo-żółty szg
- zwierciadło wody swobodne - 3,20 m ppt (60,20 m npm);

SONDA Nr S-53

rzt. 62,30 m npm

wyk. 28.03.2015 r.

(rejon zamierzonej lokalizacji przepompowni ścieków) - P

m. Tarnówek

- 0,0 ÷ 0,4 - Gb(Pg/Ps zgl+H→Ps zgl+H, c.brązowy→brązowy)
- 0,4 ÷ 0,7 - Ps zgl+ż+dr.K, c.żółto-brązowy szg
- 0,7 ÷ 1,0 - Ps, j.żółto-brązowy→brązowo-żółty szg
- 1,0 ÷ 1,2 - Pd, j.beżowy szg
- 1,2 ÷ 1,4 - Ps, j.beżowy szg
- 1,4 ÷ 1,7 - Gp, j.szara pl

- 1,7 ÷ 2,0 - Ps, j.brązowo-szary szg
- 2,0 ÷ 2,8 - Gz→J, szaro-brązowa→brązowo-szara tpl
- 2,8 ÷ 3,2 - Ps, pomarańczowo-żółty szg
- 3,2 ÷ 3,5 - GπZ, szara//brązowo-szara pl
- 3,5 ÷ 4,8 - Ps+poj.ż, j.beżowy szg
- 4,8 ÷ 6,0 - Ps+ż, j.beżowy szg
- **zwierciadło wody napięte - 2,80 i 3,50 m ppt, ustabilizowane - 2,15 m ppt (60,15 m npm);**
- **słabe sączenie wody na głębokości - 2,00 m ppt (60,30 m npm);**

SONDA Nr S-54

rzt. 62,30 m npm

**wyk. 28.03.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,1 - Gb(Pg+H, c.brązowy)
- 0,1 ÷ 0,2 - NN(Żużel, czarny) szg
- 0,2 ÷ 0,4 - Pg/Pd zgl+H+dr.K, brązowy szg
- 0,4 ÷ 1,0 - Gπ, pomarańczowo-brązowa pl/tpl→tpl/pl
- 1,0 ÷ 1,3 - G//Pd zgl, pomarańczowo-brązowa pl//szg
- 1,3 ÷ 1,8 - Gπ→Gπ/π, j.brązowo-szara//żółta pl/tpl
- 1,8 ÷ 2,8 - Gπz→J, j.szaro-brązowa→j.brązowo-szara//c.żółto-pomarańczowa tpl/pl
- 2,8 ÷ 3,1 - Ps zgl, żółto-szary szg
- 3,1 ÷ 3,6 - Pg/Gp+ż, c.szary pl/tpl
- 3,6 ÷ 4,0 - Pg/Ps zgl, szary pl
- **zwierciadło wody napięte - 2,80 m ppt, ustabilizowane - 2,10 m ppt (60,20 m npm);**
- **sączenie wody na głębokości - 1,30 m ppt (61,00 m npm) i na głębokości 1,80 m ppt (60,50 m npm);**

SONDA Nr S-55

rzt. 63,60 m npm

**wyk. 28.03.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,1 - NB(Żużel, czarny)
- 0,1 ÷ 0,3 - Ps/Pd zgl+H, c.brązowy→brązowy zg
- 0,3 ÷ 0,5 - Ps/Pd zgl, brązowo-żółty zg/szg
- 0,5 ÷ 1,0 - Ps l.zgl, j.brązowo-żółty zg/szg
- 1,0 ÷ 1,4 - Ps, j.brązowo-żółty//j.szary szg/zg
- 1,4 ÷ 1,7 - Pg→Pg/Ps zgl, j.brązowy//pomarańczowo-rdzawy pl→pl/szg
- 1,7 ÷ 2,7 - Ps, beżowy szg
- 2,7 ÷ 2,9 - Pd, j.beżowy szg
- 2,9 ÷ 3,4 - Ps żółty//beżowy→j.brązowy szg
- 3,4 ÷ 3,6 - Pr+ż, brązowy szg
- 3,6 ÷ 4,0 - Ps+ż, j.brązowy szg
- **zwierciadło wody swobodne – 3,40 m ppt (60,20 m npm);**

SONDA Nr S-56

rzt. 64,10 m npm

**wyk. 28.03.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,3 - Gb(Ps zgl+H+ż+dr.K, c.brązowy)
- 0,3 ÷ 0,5 - Ps zgl+ż+dr.K, żółto-brązowy szg
- 0,5 ÷ 0,9 - Ps l.zgl, j.beżowy szg
- 0,9 ÷ 1,4 - Pg//Ps zgl+ż, brązowy pl//szg
- 1,4 ÷ 1,9 - Ps→Ps+ż, brązowo-żółty szg
- 1,9 ÷ 2,1 - Po, j.żółta szg

- 2,1 ÷ 2,3 - Ps zgl→Ps zgl/Pg, c.żółto-brązowy→brązowy szg→szg/pl
- 2,3 ÷ 3,1 - Pr+ż→Ps/Pr+ż→Pr+ż, beżowy→j.brązowo-żółty szg
- 3,1 ÷ 3,6 - Ps/Pd→Ps, j.beżowy szg
- 3,6 ÷ 4,0 - Po/Ż→Po, j.brązowa→c.rdzawo-pomarańczowa→j.brązowo-szara szg
- **zwierciadło wody swobodne - 3,90 m ppt (60,20 m npm);**

SONDA Nr S-57

rzt. 64,85 m npm

**wyk. 03.04.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,3 - Gb(Ps l.zgl+H+ż, c.brązowy)
- 0,3 ÷ 0,8 - Ps+ż/Po l.zgl→Pr+ż, c.żółto-pomarańczowy
→c.brązowo-żółty zg/szg→szg/zg
- 0,8 ÷ 1,0 - Po, c.żółta szg/zg
- 1,0 ÷ 1,6 - Ps, j.żółty szg
- 1,6 ÷ 1,9 - Po/Pr+ż, brązowa szg
- 1,9 ÷ 2,2 - Ps, j.beżowy szg
- 2,2 ÷ 2,5 - Po j.brązowa szg
- 2,5 ÷ 3,3 - Ps+ż→Ps, beżowy→j.beżowy szg
- 3,3 ÷ 4,0 - Pd, j.beżowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-58

rzt. 65,10 m npm

**wyk. 03.04.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,2 - NN(Żużel+Ps+H, szaro-czarny)
- 0,2 ÷ 0,5 - Pd zgl+H, c.brązowy→brązowy zg/szg
- 0,5 ÷ 0,9 - Pd zgl, brązowo-żółty zg/szg
- 0,9 ÷ 1,3 - Ps zgl//Pg, brązowo-żółty//brązowy szg/zg//tpl
- 1,3 ÷ 1,6 - Po, szaro-brązowa szg/zg
- 1,6 ÷ 1,9 - Ps, brązowo-żółty→j.beżowy szg
- 1,9 ÷ 2,3 - Ps+ż, beżowy szg
- 2,3 ÷ 3,2 - Ps, j.beżowy szg
- 3,2 ÷ 3,5 - Ps+ż, j.beżowy szg
- 3,5 ÷ 4,0 - Ps, j.beżowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-59

rzt. 65,00 m npm

**wyk. 03.04.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,4 - Gb(Ps/Pd zgl+H+ż, c.brązowy→brązowy)
- 0,4 ÷ 0,8 - Ps/Pd l.zgl, żółto-brązowy szg/zg
- 0,8 ÷ 1,3 - Ps+ż→Ps, brązowo-żółty szg
- 1,3 ÷ 1,5 - Ps zgl+ż, żółto-brązowy szg
- 1,5 ÷ 1,9 - G//Gp+ż//Ps+ż, brązowa tpl//szg
- 1,9 ÷ 2,3 - Ps l.zgl+ż, żółto-brązowy szg
- 2,3 ÷ 2,4 - Gp/Pg+ż, brązowa pl/tpl
- 2,4 ÷ 2,7 - Ps+ż, beżowy szg
- 2,7 ÷ 4,0 - Ps, pomarańczowo-żółty→j.beżowy→białawy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-60**rzt. 66,40 m npm****wyk. 03.04.2015 r.
m. Tarnówek**

- 0,0 ÷ 0,2 - NB/NN(Żużel, czarny)
- 0,2 ÷ 0,5 - Ps zgl+H+ż+dr.K, c.brązowy zg
- 0,5 ÷ 0,9 - Ps zgl+ż+dr.K, żółto-pomarańczowo-brązowy zg→zg/szg
- 0,9 ÷ 2,3 - Ps l.zgl+ż, c.żółto-brązowy zg/szg→szg/zg
- 2,3 ÷ 3,0 - Ps l.zgl, żółto-brązowy szg
- 3,0 ÷ 3,5 - Ps, j.brązowo-żółty→beżowy szg
- 3,5 ÷ 3,7 - Ps+ż, j.brązowy szg
- 3,7 ÷ 4,0 - Ps//Pg, j.brązowy//brązowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-61**rzt. 66,80 m npm****wyk. 03.04.2015 r.
m. Tarnówek - Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,2 - NB/NN(Żużel+K-tłuczeń+Ż+H, c.brązowo-szaro-czarny)
- 0,2 ÷ 0,4 - NN(Ps+ż//Pg+dr.K, c.żółty//brązowy) zg
- 0,4 ÷ 0,6 - Ps+H+ż, c.brązowy zg
- 0,6 ÷ 1,1 - Ps+ż, pomarańczowo-żółty→c.żółty zg/szg
- 1,1 ÷ 1,6 - Ps/Pr+ż, beżowy szg/zg
- 1,6 ÷ 2,2 - Ps, j.żółty szg
- 2,2 ÷ 3,0 - Ps/Pd, j.żółty szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

**Wykonanie sond
dozorował:****mgr Henryk Kucharczyk
nr upr. 070952**

ZESTAWIENIE SZCZEGÓŁOWYCH PROFILI WYKONANYCH PENETRACYJNYCH SOND GEOTECHNICZNYCH

SONDA Nr S-62

rzt. 65,30 m npm

wyk. 03.04.2015 r.
m. Głuchów

- 0,0 ÷ 0,1 - NN/NB(Żużel+Ps+ż+gruz, szaro-czarny)
- 0,1 ÷ 0,3 - NB(Ż/Po l.zgl, c.brązowy) zg
- 0,3 ÷ 0,6 - Ps+H, c.brązowy→brązowy zg/szg
- 0,6 ÷ 1,2 - Ps/pd, j.brązowy→beżowy szg/zg
- 1,2 ÷ 2,3 - Ps//Ps l.zgl, żółto-brązowy//brązowy szg/zg
- 2,3 ÷ 2,9 - Ps+ż//Ps, j.beżowy szg
- 2,9 ÷ 4,0 - Ps, j.beżowy//j.brązowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-63

rzt. 66,50 m npm

wyk. 03.04.2015 r.
m. Głuchów

- 0,0 ÷ 0,2 - Gb(Ps+H+ż, c.brązowy)
- 0,2 ÷ 0,5 - Ps zgl/Ps+ż+śl.H, brązowy zg/szg
- 0,5 ÷ 0,7 - Ps/Pd l.zgl, j.brązowy zg/szg
- 0,7 ÷ 0,9 - Gp+ż, brązowa tpl/pzw
- 0,9 ÷ 1,2 - Gp→Pg+ż, żółta→j.żółta zw
- 1,2 ÷ 2,6 - Ps, brązowo-żółty szg/zg
- 2,6 ÷ 3,2 - Ps, j.beżowy szg
- 3,2 ÷ 3,5 - Ps+ż, pomarańczowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-64

rzt. 62,40 m npm

wyk. 03.04.2015 r.
m. Głuchów

- 0,0 ÷ 0,1 - NN(Ps+Po zgl+żużel+H, c.brązowo-szary)
- 0,1 ÷ 0,3 - Pd l.zgl, j.beżowy zg
- 0,3 ÷ 0,9 - Pg/Ps zgl→Pg, pomarańczowo-brązowy pl/tpl
- 0,9 ÷ 1,3 - Ps l.zgl→Ps/pd zgl, brązowo-żółty szg/zg
- 1,3 ÷ 1,7 - Ps zgl+ż+dr.K, żółto-brązowy szg/zg
- 1,7 ÷ 1,9 - Ps+ż, j.beżowy szg
- 1,9 ÷ 2,1 - Pg→Pg/Ps zgl, c.pomarańczowo-rdzawy//j.szary pl
- 2,1 ÷ 2,3 - Ps zgl, c.brązowo-żółty szg
- 2,3 ÷ 2,7 - Ps, pomarańczowo-żółty szg
- 2,7 ÷ 4,0 - Ps, beżowy→j.beżowy szg/ln
- **zwierciadło wody swobodne - 2,30 m ppt (60,10 m npm);**

SONDA Nr S-65

rzt. 61,66 m npm

wyk. 03.04.2015 r.
m. Głuchów

- 0,0 ÷ 0,2 - Gb+NN(Ps+ż/Po+H+żużel, c.szary)
- 0,2 ÷ 0,7 - NN(Pr+ż+H+gruz//Ps+ż, c.szary//c.żółto-brązowy) szg
- 0,7 ÷ 1,0 - NN(Trs+fr.zbutw.D+Ps+ż, c.brunatny) ln/szg
- 1,0 ÷ 1,4 - NN(Trs+fr.zbutw.D+fr.gruzu, c.brunatny) ln
- 1,4 ÷ 1,9 - NN(Pr+ż+H+fr.zbutw.D+fr.gruzu, c.brązowo-szary) ln

- 1,9 ÷ 2,4 - Pr+ż+fr.zbutw.D, j.szary ln/szg
- 2,4 ÷ 3,0 - Trs+pnie zbutw.D, c.brunatny ln
- 3,0 ÷ 3,4 - Trd//Trd+π, c.brunatny mpl/pl
- 3,4 ÷ 3,5 - Π, szary mpl
- 3,5 ÷ 3,8 - Po+okr.H+fr.zbutw.D, szara ln/szg
- 3,8 ÷ 4,1 - Ps+fr.zbutw.D, szary szg/ln
- 4,1 ÷ 4,3 - Pr+ż+śl.H, j.szaro-brązowy szg/ln
- 4,3 ÷ 5,0 - Ps+ż+śl.H, c.szary szg/ln→szg
- **zwierciadło wody napięte - 3,50 m ppt, ustabilizowane - 1,45 m ppt (60,21 m npm);**
- **zwierciadło wody swobodne - 1,05 m ppt (60,61 m npm);**
- **lustro wody w Jez. Oglisz – 60,78 m npm;**

SONDA Nr S-65D

rzt. 61,80 m npm

**wyk. 02.05.2015 r.
m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,6 - NN(Ps+H+ż+gruz+dr.K, c.brązowy)
- 0,6 ÷ 1,0 - NN(Ps+H//Ps//PsH, c.szaro-brązowy//żółto-brązowy) szg
- 1,0 ÷ 1,8 - NN(Ps+Tnier.+dr.fr.gruzu//Trs+Ps, brunatno-czarny
//c.brunatny//c.szary) szg/ln→ln/szg
- 1,8 ÷ 2,3 - Pr+ż+fr.zbutw.D, j.szary ln/szg
- 2,3 ÷ 2,7 - Zbutw.D+Tnier.+Ps, c.brunatny//szaro-brunatny ln
- 2,7 ÷ 3,2 - Zbutw.D+Trsr, c.brunatny mpl/ln
- 3,2 ÷ 3,5 - Ps+ż+okr.H, brązowo-szary ln/szg
- 3,5 ÷ 4,2 - Gz/J, niebiesko-szara pl/mpl
- 4,2 ÷ 4,4 - Pd+π, j.szary szg
- 4,4 ÷ 4,6 - Ps, j.szary szg
- 4,6 ÷ 4,9 - Pd+π+ż//Pg, szary szg
- 4,9 ÷ 6,0 - Ps+okr.H, brązowo-szary szg
- **zwierciadło wody napięte - 3,20 i 4,20 m ppt, ustabilizowane – 1,60 m ppt (60,20 m npm);**
- **zwierciadło wody swobodne - 1,20 m ppt (60,60 m npm);**
- **lustro wody w Jez. Oglisz – 60,77 m npm;**

SONDA Nr S-66

rzt. 61,59 m npm

**wyk. 03.04.2015 r.
m. Głuchów**

(Rejon zamierzonej lokalizacji przepompowni ścieków – PG1)

- 0,0 ÷ 0,2 - Gb(Ps+H+ż, c.brązowy)
- 0,2 ÷ 0,5 - NN(Ps+ż+dr.K, brązowo-żółty) szg/zg
- 0,5 ÷ 1,1 - NN(Ps+H+ż+dr.K+fr.gruzu, c.brązowy//szaro-brązowy) szg
- 1,1 ÷ 1,4 - Trsr+Ps+fr.zbutw.D, j.szary ln
- 1,4 ÷ 1,8 - Trd//Nmπp→Trd, c.brunatny//szary→c.brunatny mpl
- 1,8 ÷ 2,0 - Pr+ż+dr.K+fr.zbutw.D, j.szary ln
- 2,0 ÷ 2,2 - Trsr+ż, c.brunatny mpl/ln
- 2,2 ÷ 2,4 - Pr+ż+fr.zbutw.D+dr.K, szaro-brązowy ln/szg
- 2,4 ÷ 2,9 - Pg→Gp, niebiesko-szary→niebieski pl
- 2,9 ÷ 6,0 - Ps, c.żółto-szary→beżowy→j.szaro-żółty szg
- **zwierciadło wody napięte - 1,80 , 2,20 i 2,90 m ppt, ustabilizowane - 1,50 m ppt (60,09 m npm);**

SONDA Nr S-67**rzt. 69,40 m npm****wyk. 04.04.2015 r.
m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,3 - NN(Ps+H+gruz, c.brązowy)
- 0,3 ÷ 1,0 - Ps/Pr+ż+dr.K, żółto-pomarańczowy zg/szg→szg/zg
- 1,0 ÷ 2,0 - Ps/Pr+ż, beżowy szg→szg/ln
- 2,0 ÷ 3,0 - Po, żółto-brązowa→beżowa szg

- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-68**rzt. 65,90 m npm****wyk. 04.04.2015 r.
m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,2 - NB/NN(Ps zgl+H+grys, c.brązowy)
- 0,2 ÷ 0,5 - Π, j.brązowy tpl/pzw
- 0,5 ÷ 0,9 - Πp+ż→Πp/Pg, j.brązowy tpl
- 0,9 ÷ 1,1 - Pg, brązowy tpl
- 1,1 ÷ 2,9 - Ps, c.żółto-brązowy→żółto-brązowy→beżowy szg
- 2,9 ÷ 4,0 - Ps+ż, beżowy szg
- **wody gruntowej nie stwierdzono;**

SONDA Nr S-69**rzt. 62,15 m npm****wyk. 04.04.2015 r.
m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,5 - Gb(Ps+ż+H, c.szaro-brązowy)
- 0,5 ÷ 0,9 - Ps+ż+śl.H, j.brązowo-szary) szg
- 0,9 ÷ 1,0 - Ps+zbutw.D, czarny szg
- 1,0 ÷ 1,6 - Ps/Pd+π→Ps, j.szary szg
- 1,6 ÷ 1,7 - Pg→Gp, pomarańczowo-brązowy pl
- 1,7 ÷ 1,8 - Ps+π, c.szary szg/ln
- 1,8 ÷ 2,1 - Pg/Ps+ż, szary pl/szg
- 2,1 ÷ 2,4 - Ps+π szary szg
- 2,4 ÷ 2,7 - Ps zgl//Pg, j.szary szg/pl
- 2,7 ÷ 2,9 - Ps l.zgl, c.żółto-brązowy szg
- 2,9 ÷ 4,0 - Ps zgl//Pg/Ps zgl, żółto-brązowy szg/pl/szg
- **zwierciadło wody napięte - 2,10 m ppt, ustabilizowane - 1,85 m ppt (60,30 m npm);**
- **słabe sączenie wody na głębokości – 1,50 m ppt (60,65 m npm);**

SONDA Nr S-70**rzt. 61,90 m npm****wyk. 04.04.2015 r.
m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,4 - Gb(Ps zgl/Pg+H+fr.gruzu→Ps zgl/Pg+H, c.brązowy)
- 0,4 ÷ 0,6 - Pd+p, j.brązowy szg
- 0,6 ÷ 0,8 - Ps, j.brązowy→beżowy szg
- 0,8 ÷ 1,2 - Pg//Ps zgl→Gp+ż+dr.K, brązowy pl
- 1,2 ÷ 1,7 - Pg/Ps zgl, c.żółto-brązowy pl/szg
- 1,7 ÷ 2,0 - Ps zgl//Pg, brązowy szg/pl
- 2,0 ÷ 2,8 - Pg+ż→Gp+ż, niebiesko-szara→szara pl
- 2,8 ÷ 2,9 - Ps, beżowy szg
- 2,9 ÷ 3,5 - Gp/Pg+ż, szara pl/tpl
- **zwierciadło wody napięte - 1,70 i 2,80 m ppt, ustabilizowane - 1,60 m ppt (60,30 m npm);**
- **sączenie wody na głębokości - 0,80 m ppt (61,10 m npm);**

SONDA Nr S-71**rzt. 63,30 m npm****wyk. 04.04.2015 r.****(Rejon zamierzonej pierwotnej lokalizacji przepompowni ścieków – PG3) m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,3 - Gb(Ps zgl+H, brązowy)
- 0,3 ÷ 0,6 - Ps zgl+ż+dr.K, beżowy zg/szg
- 0,6 ÷ 1,1 - Pg→Pg/Gp+ż→Pg, j.brązowy→brązowy
→pomarańczowo-brązowy pl/tpl→tpl/pl
- 1,1 ÷ 1,4 - Ps, j.brązowo-żółty szg
- 1,4 ÷ 1,7 - Ps zgl/Pg→Ps zgl, pomarańczowo-brązowo-rdzawy szg/pl→szg
- 1,7 ÷ 2,0 - Ps, j.brązowo-żółty szg
- 2,0 ÷ 2,5 - Ps zgl/Pg//Pg+ż, c.pomarańczowo-brązowy szg/pl//pl
- 2,5 ÷ 2,8 - Ps, c.żółty//j.szary szg
- 2,8 ÷ 2,9 - Ps+okr.rozpł.WB, c.brązowy szg
- 2,9 ÷ 3,2 - Ps→Ps/Pd, j.szary szg
- 3,2 ÷ 4,9 - Pr+ż/Po, j.beżowy szg
- 4,9 ÷ 5,3 - Ps, j.szary szg
- 5,3 ÷ 6,0 - Pr/Ps+ż, j.szary szg
- **zwierciadło wody swobodne - 3,00 m ppt (60,30 m npm);**
- **lustro wody w Jez. Oglisz – 60,80 m npm;**

SONDA Nr S-71D**rzt. 63,97 m npm****wyk. 02.05.2015 r.****(Rejon zamierzonej zmienionej – nowej lokalizacji przepompowni ścieków – PG3)****m. Głuchów**

- 0,0 ÷ 0,5 - Gb(Ps zgl+H, c.brązowy→brązowy)
- 0,5 ÷ 1,1 - Ps+dr.K, j.żółty zg/szg
- 1,1 ÷ 1,6 - Pg+ż//Ps zgl, brązowy pl/tpl→tpl
- 1,6 ÷ 2,6 - Ps zgl/Pg+ż, brązowo-żółty zg/zw→zg/pzw
- 2,6 ÷ 3,0 - Pg//Ps zgl/Pg, brązowy→c.żółto-brązowy tpl→tpl/pl
- 3,0 ÷ 3,5 - Ps+ż→Pr+ż, żółto-brązowy szg
- 3,5 ÷ 4,1 - Pr+ż/Po→Pr+ż, brązowy→szary szg
- 4,1 ÷ 4,8 - Ps, j.szary szg/ln
- 4,8 ÷ 7,5 - Ps+ż, szary szg
- **zwierciadło wody swobodne - 3,70 m ppt (60,27 m npm);**

**Wykonanie sond
dozorował:****mgr Henryk Kucharczyk
nr upr. 070952**

- 0,0 ÷ 0,2 - Gb(Ps+ż+H, c.brązowy)
- 0,2 ÷ 0,5 - NB(Ps zgl+ż+dr.K, brązowy) szg/zg
- 0,5 ÷ 0,8 - NB(Ps zgl+ż+śl.H, brązowy) szg
- 0,8 ÷ 1,0 - PsH+ż, czarny ln/szg
- 1,0 ÷ 1,4 - Trd+Pd, brunatno-czarny mpl
- 1,4 ÷ 1,5 - Nm π g, c.brunatno-szary mpl/pl
- 1,5 ÷ 2,0 - Ps zail.+ż → Ps+ż l.zailony, szary szg
- 2,0 ÷ 2,3 - Pd+ż → Pr+ż, j.szaro-niebieski → brązowy szg
- 2,3 ÷ 2,7 - Ps l.zgl//P π //Pr+ż+okr.H, szary szg/ln
- 2,7 ÷ 4,0 - Pd/P π → Pd, j.szary szg/zg
- **zwierciadło wody swobodne – 1,60 m ppt (57,20 m npm);**

Zestawiono wg: Badań geotechnicznych przeprowadzonych w maju 2008 r. do projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Radzyń przez firmę Geotechnika, Geologia, Inżynieria i Ochrona Środowiska "GEOSERVIS-BIS" Kucharczyk Henryk (Nietkowice).