

PROFIL GEOLOGICZNO – TECHNICZNY OTWORU IV

skala 1:250 **stratygrafia** **Profil geologiczny** **Zwierc. wody m p.p.t** **Konstrukcja otworu** **UWAGI**

Graf **Opisowy**

206,36m npm

—5,0
—10,0
—15,0
—20,0
—25,0
—30,0
—35,0
—40,0
—45,0
—50,0
—55,0
—60,0

głina zwałowa

piasek różnoziarnisty z dom. żwiru c.szary

piasek średnioziarnisty j.szary

piasek drobnoziarnisty, sz.żółty

piasek drobnoziarnisty zapylony

piasek różnoziarnisty z dużą ilością otocz.

piasek gruboziarnisty z otocz. i wkł. drewna

żwir różnoziarnisty

głina zwałowa

piasek z wkładkami gliny

piasek średnioziarnisty ostrokrawędzisty, szary

piasek drobnoziarnisty, zapylony

piasek drobnoziarnisty

pył zwarty

16,10
03.08.88r

rura nadfiltrowa DN 12" z redukcją do rury filtrowej DN 10 3/4"

29,0

filtr PCV DN 225 szczelinowy (złożony z dwóch odcinków)

34,75

rura pełna

37,95

obsypka żwirowa 3-5 mm

filtr j.w. złożony z siedmiu odcinków

rura pełna 0,3m

52,65

filtr z rury perforowanej DN 10 3/4" owiniętej siatką filtracyjną nr 10

CZWARTORZĘD

Otwór zrekonstruowano w 2009r.

Wyniki próbnego pompowania:

Q1= 35,0 m³/h S1= 4,2m
Q2= 80,0 m³/h S2= 9,7m
Q3=100,0 m³/h S3=12,0m

Qeksp=90m³/h S=10,8m

W wyniku przeprowadzonego w 2009 roku remontu studnia ma podwójną konstrukcję filtrową