

PROTOKÓŁ ZDAWCZO - ODBIORCZY spisany na koniec pompowania pomiarowego – SW1

LOKALIZACJA PRAC Wierzbowo – działka nr 30, gm. Śniadowo

INWESTOR Gmina Śniadowo z siedzibą w Urzędzie Gminy, 18-411 Śniadowo, ul. Ostrołęcka 11


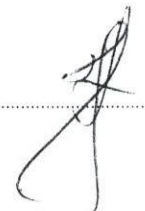
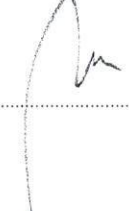
Komisja w składzie:

- | | |
|---|-------------------|
| 1. Wykonawca prac – Zakład Studniarski STUDBUD: | STANISŁAW GAŚSIOR |
| 2. Przedstawiciel Inwestora: | JAN KURPIEWSKI |
| 3. Inspektor dozoru geologicznego: | CEZARY MADEJSKI |
| 4.: | |

stwierdza, co następuje:

1. Otwór studzienny wykonano w rurach ϕ 610, 508, 457, 406 mm do głębokości: 121.5 m
2. Otwór zafiltrowano filtrem kolumnowym PVC-U ϕ 315/280/225 mm DN 300/250/200 z częścią roboczą siatkową o następującej konstrukcji (wymiary filtra po skręceniu):
 - rura nadfiltrowa 1 grn. - ϕ 315 mm DN 300 - dł. 57.50 m (do wierzchu)
 - redukcja 1 - ϕ 315/280 mm - dł. 0.45 m
 - rura nadfiltrowa 2 dln. - ϕ 280 mm DN 250 - dł. 22.41 m
 - część robocza 1 grn. - ϕ 280 mm DN 250 - dł. 13.10 m (szczelina 5 mm, siatka nylonowa nr 10)
 - rura międzyfiltrowa 1 grn. - ϕ 280 mm DN 250 - dł. 8.18 m
 - redukcja 2 - ϕ 280/225 mm - dł. 0.47 m
 - rura międzyfiltrowa 2 dln. - ϕ 225 mm DN 200 - dł. 6.27 m
 - część robocza 2 dln. - ϕ 225 mm DN 200 - dł. 7.54 m (szczelina 5 mm, siatka nylonowa nr 12)
 - rura podfiltrowa - ϕ 225 mm DN 200 - dł. 4.48 m (zakończona denkiem)
 - posadowienie filtra - 120.4 m p.p.t.
 - obsypka: ϕ 1–2 mm, 0.8 – 1.2 mm, 0.4 – 0.9 mm (zgodnie z projektem filtra)
3. W otworze pozostały rury -----
4. Pompowanie oczyszczające (pompa GC.6. na gł. 36 m):
okres pompowania: 24 godz. Wyniki: $Q_{\max} = 70\text{--}75 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $S_{\max} \approx 8.7 - 9.3 \text{ m}$
5. Chlorowanie studni i przerwa technologiczna po dezynfekcji: 24 godz.
6. Pompowanie pomiarowe: (pompa GC.6. na gł. 36 m)
okres pompowania: 3 stopnie dynamiczne – ogółem: $24 + 24 + 24 = 72 \text{ godz.}$
Wyniki: $Q_3 = 82 \dots \text{m}^3/\text{h}$ $S_3 = 10.15 \text{ m}$ (statyczne zw. wody – 13.4... m p.p.t.).
7. Dodatkowe badania: pobór próbki wody do badań fizyczno-chemicznych i bakteriologicznych.
8. Stan otworu pod koniec pompowania - woda czysta i klarowna studnia nie piaszczysta.
9. Uwagi do protokołu:

Podpisy stron komisji:

1. 	2. 	3. 	4.
--	--	---	---------