

ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA STUDIENNEGO

(Karta otworu wiertniczego) studnia L-4

Miejscowość: NOŁY TARG		Wykonawca (pieczęć) Studni HYDROGEOWIERET Sp. z o.o. ul. Lwowska 17	
Gmina: NOŁY TARG		Geolog dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Powiat: NOŁY TARG		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Województwo: MAŁOPOLSKIE		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Inwestor: Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Miejscowy adres: ul. Lwowska 17		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Współrzędne geograficzne: 51.5.3		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Rzędna wysokościowa: 615.3		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Czas trwania robót wiertniczych: od 19.2004 do 19.2004 r.		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
System i sposób pobierania próbek skał: mechaniczno-uciskowy		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
Miejsce przechowywania próbek skał: do składowiska		Geol. dokument. (pieczęć, podp. i data) mgr inż. Marek Pełc 11.2004 r.	
<p>Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niżej przedstawionego szkicu konstrukcyjnego: Z pompowania przedwzrostowego</p> <p> $Q_1 = 10.5$ m³/h, $S_1 = 0.5$ m, $T_1 = 2$ m, $h_1 = 21.000$ m³/h/l m depresji $Q_2 = 22.5$ m³/h, $S_2 = 1.2$ m, $T_2 = 2.4$ m, $h_2 = 18.750$ m³/h/l m depresji $Q_3 = 30.0$ m³/h, $S_3 = 1.9$ m, $T_3 = 2.4$ m, $h_3 = 15.789$ m³/h/l m depresji $k = 0.00025$ m/sek wyznaczono na podstawie wyników przesiewu wzorem: Dupuita Q eksploatacyjnego ujęcia = 28.8 m³/h, Q_{dop} filtru = 78.4 m³/h Przy Q eksploatacyjnym ujęcia: $S = 2.4$ m, $R_p = 156$ m </p>			
1	25.0	25.0	12
2	22.0	22.0	11
3	17.5	17.5	10
4	14.9	14.9	9
5	13.6	13.6	8
6	7.6	7.6	7
7	2.8	2.8	6
8	0.5	0.5	5
9			4
10			3
11			2
12			1
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			

- 1 — część nadfiltrowa z rur PVC ϕ 315 mm, dług. 17.5 m
- 2 — część czynna z rur PVC ϕ 315 mm, perforacja szczelinami \neq 2 mm, bez siatki, dług. 5.0 m
- 3 — część podfiltrowa z rur PVC ϕ 315 mm, z dnem, dług. 3.0 m
- 4 — obryska żwirowa o granulacji 5-10 mm

Załącznik 5.4