A6 1/16

ZESTAWIENIE ZBIORCZE WYNIKÓW WIERCENIA STUDZIENNEGO Nr 10

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali
Arkusz
Pas Słup

Zał. 6.7

Miejscowość Wypaleniska
Gmina
Zlewnia rzeki Przemszy
Województwo katowickie
Inwestor bezpośredni (użytkownik) ujęcia WPWiK

Wykonawca dokumentacji (pieczęć)
ZP i DG Kraków
Geolog dokumentujący (podpis)
nazwisko i imię
Data

Współrzędne geograficzne
Rzędna wysokościowa 318,9 m nad poziomem morza
Czas trwania robót wiertniczych od 20-12/02-01-84 do 13-03-84
System i sposób wiercenia: obrotowe ssące - (lewy obieg wody) Wiertnia typu FA-20
Sposób pobierania próbek skał: okruchowe do skrzynek pokładowych co 100 m z każdej zmiany litologii
Miejsce przechowywania próbek: magazyn prob

Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej według poniższego szkicu

Q 1 =	168	m³/h	S 1	3,2	T 1 =	136	q 1 =		m³/h/1 m	depresja	
Q 2 =		m³/h	S 2		T 2 =		q 2 =		m³/h/1 m	depresja	
Q 3 =		m³/h	S 3		T 3 =		q 3 =		m³/h/1 m	depresja	
Q 4 =		m³/h	S 4		T 4 =		q 4 =		m³/h/1 m	depresja	
Q 5 =		m³/h	S 5		T 5 =		q 5 =		m³/h/1 m	depresja	
k śr =		m/s	wyznaczone na podstawie wyników przesiewu wzorem:								
k śr =		m/s	wyznaczone na podstawie wyników próbnego pompowania wzorem:								
Q dop. filtru =					m³/s						
Q eksploatacyjne ujęcia =					m³/s						
R =	m przy		Q ekspl. ujęcia:		S =	m					

Skala	Schemat zarurowania, zafiltrowania, sposób zamknięcia wód (rys. konstrukcyjny). Głębokość zawieszenia pompy i jej typ	Poziom wód podziemnych w m p.p.t. nawiercony, ustabilizowany data pomiaru	Profil litolog.	Głębokość w m p.p.t.	Opis litologiczny warstw, typ facjalny itp.	Stratygrafia	Kat. gruntu	Stosowane narzędzia wiertnicze (Rodzaj i średnica)	Przebieg robot wiertniczych	Inne badania hydrogeologiczne i specjalne, rodzaj badania i wyniki, np. wskaźniki fizyko-chemiczne i bakteriologiczne wody próbne pompowania i badania wody z nieujętych poziomów, mikropaleontologia, karotaż itp.	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1016mm			2	Glina pyl. pstra pop.-rdz. połzwarta w stropie z humusem roślinnym (do 0,1)			Świder 1150mm			
3				3,2	Glina pylasta j. pop. połzwarta						
4		korek		3,7	Il pyl. czarny połzwarty						
5		cementowy		5,3	Rumosz wap. sz. z gliną pyl. sz.-żółtą						
6		6									
7				6,3	Wapień sz.-brun. o lepiszczu pylastym						
8				8,3	Rumosz wapienia z iłem brun.-czerw.						
9											
10				10,4	Il brunatno-czerwony połzwarty						
11	711mm										
12					Il ciemno popielaty						
13					na głębokości 11-14 m wkładka						
14					wapieni szarych			Świder gryzowy 960mm			
15											
16				16							
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27		27									
28											
29											
30											
31											
32	508mm										
33											
34											
35								Świder gryzowy 676mm			
36											
37											
38											
39											
40					Dolomit wapnisty kremowo-żółty						
41					od 48m o barwie szarawo-biało-żółtej						
42											
43											
44											
45											
46											
47											
48											
49											
50											
51											
52											
53											
54											
55											
56											
57											
58											
59											
60				60							
61				61	Dolomit ciemno szary						
62											
63											
64					Dolomit szaro-żółty						
65											
66	66,59										
67											
68											
69											
70		70 ▽		70							
71					Dolomit szaro-popielaty						
72				72							
73					Dolomit szaro-żółty						
74				74							
75					Dolomit szary						
76				76							
77		▽▼ '96			Dolomit szary na spękaniach						
78					okruszcowany w spągu						
79					kremowo-żółty						
80											
81											
82				82							
83					Dolomit kremowo-żółty						
84				84							
85											
86											
87					Dolomit szary w stropie i w spągu						
88					jak n. i w/w						
89											
90				90							
91											
92	91,7				Wapień miejscami dolomityczny						
93					ciemno szary						
94				94							
95											
96					Wapień żółto-szary						
97				97							
98	97,88										
99											
100					Wapień b. twardy zwięzły						
101					brunatno-żółtawo-szary						
102											
103				104							
104											
105											
106											
107					Wapień b. twardy zwięzły ciemno-						
108					szary						
109											
110											
111											
112											
113				114							
114											
115											
116					Wapień b. twardy zwięzły						
117					brunatno-szary						
118				118							
119					Wapień zwięzły ciemno-popielaty						
120				120							
121											
122					Wapień b. twardy zwięzły						
123					brunatno-szary						
124	123,85										
125											
126				126							
127											
128					Dolomit ciemno-popielaty miejscami						
129					marglisty na gł. 128-130m						
130	130,18				wkładki iłu marglistego						
131											
132				132							
133											
134					Dolomit wapnisty lasno popielaty						
135											
136											
137											
138				138							
139					Dolomit beżowo-żółty						
140				140							
141											
142					Dolomity jasno-popielate						
143	142,37										
144											
145											
146											
147											
148	148,1			148							
149					Margle dolomityczne ciemno-popielate						
150				150							
151											
152					Dolomit st. zwięzły						
153					żółtawo-popielaty						
154	154										
155				155							
156											
157					Iły z wkładkami margli						
158		Rura			brunatno-czerwone						
159		podfiltrowa									
160		11m									
161		bez dna									
162											
163											
164											
165		165		165							

Za. nr 4. Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia studni E-10