

Zbiornicze zestawienie wyników wiercenia studziennego nr 3

Lokalizacja otworu - szkic orientacyjny w skali 1 : <u>25 000</u> Arkusz <u>Opatów 1:100 000</u> Pas _____ Stop _____	Miejscowość <u>SZEWNA</u> Gmina <u>Bodzechów</u> Ziemia <u>Kamionki</u> Województwo <u>kieleckie</u> Inwestor bezpośredni (wykonalnik) ujęcia <u>Kodociąg</u> <u>Wielki</u>	Zakład Usług Studiów i Projektów <u>Marian Kojcik</u> <u>Kielce, ul. Spacerowa 5</u> Geolog dokumentujący (podpis) _____ Data <u>15.09.92</u> Imię i nazwisko <u>mgr Teresa Taszek</u>																					
	Współrzędne geograficzne $\varphi = 50^{\circ} 32' 48''$ $\lambda = 20^{\circ} 21' 52''$ Rzędna wysokościowa <u>188.8</u> m nad poziomem morza																						
	Czas trwania robót wiertniczych od <u>20.05.1992</u> do <u>11.06.92</u>																						
	System i sposób uziemienia <u>reżym, udarowy</u>																						
	Sposób pobierania próbek skal. <u>po zmniejszeniu urobku do skrzynek drewnianych</u>																						
	Miejsce przechowywania próbek skal. <u>likwidacja po opracowaniu dokumentacji hydrogeologicznej</u>																						
pompowanie wspólne otw. 3 i 2																							
Wyniki badań i obliczeń hydrogeologicznych dla warstwy wodonośnej ujętej według niniejszego szkicu konstrukcyjnego:																							
<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>$Q_1 = 7.3 + 20.25$ m³/h, $S_1 = 11.8$</td> <td>m, $T_1 = 26$</td> <td>h, $q_1 = 1.8615$</td> <td>m³/h i m depresji</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: top; padding-left: 20px;"> Uwaga - otw. nr 3 był pompowany przez urządzenia przy pracy otw. nr 2 ze stałą wydajnością 20,25 m³/h </td> </tr> <tr> <td>$Q_2 = 4.09 + 20.25$ m³/h, $S_2 = 17.1$</td> <td>m, $T_2 = 38$</td> <td>h, $q_2 = 1.9735$</td> <td>m³/h i m depresji</td> </tr> <tr> <td>$Q_3 = 20.34 + 20.25$ m³/h, $S_3 = 20.6$</td> <td>m, $T_3 = 26$</td> <td>h, $q_3 = 2.031$</td> <td>m³/h i m depresji</td> </tr> <tr> <td>$Q_4 =$ m³/h, $S_4 =$</td> <td>m, $T_4 =$</td> <td>h, $q_4 =$</td> <td>m³/h i m depresji</td> </tr> <tr> <td>$Q^5 =$ m³/h, $S_5 =$</td> <td>m, $T_5 =$</td> <td>h, $q_5 =$</td> <td>m³/h i m depresji</td> </tr> </table>			$Q_1 = 7.3 + 20.25$ m ³ /h, $S_1 = 11.8$	m, $T_1 = 26$	h, $q_1 = 1.8615$	m ³ /h i m depresji	Uwaga - otw. nr 3 był pompowany przez urządzenia przy pracy otw. nr 2 ze stałą wydajnością 20,25 m ³ /h	$Q_2 = 4.09 + 20.25$ m ³ /h, $S_2 = 17.1$	m, $T_2 = 38$	h, $q_2 = 1.9735$	m ³ /h i m depresji	$Q_3 = 20.34 + 20.25$ m ³ /h, $S_3 = 20.6$	m, $T_3 = 26$	h, $q_3 = 2.031$	m ³ /h i m depresji	$Q_4 =$ m ³ /h, $S_4 =$	m, $T_4 =$	h, $q_4 =$	m ³ /h i m depresji	$Q^5 =$ m ³ /h, $S_5 =$	m, $T_5 =$	h, $q_5 =$	m ³ /h i m depresji
$Q_1 = 7.3 + 20.25$ m ³ /h, $S_1 = 11.8$	m, $T_1 = 26$	h, $q_1 = 1.8615$	m ³ /h i m depresji	Uwaga - otw. nr 3 był pompowany przez urządzenia przy pracy otw. nr 2 ze stałą wydajnością 20,25 m ³ /h																			
$Q_2 = 4.09 + 20.25$ m ³ /h, $S_2 = 17.1$	m, $T_2 = 38$	h, $q_2 = 1.9735$	m ³ /h i m depresji																				
$Q_3 = 20.34 + 20.25$ m ³ /h, $S_3 = 20.6$	m, $T_3 = 26$	h, $q_3 = 2.031$	m ³ /h i m depresji																				
$Q_4 =$ m ³ /h, $S_4 =$	m, $T_4 =$	h, $q_4 =$	m ³ /h i m depresji																				
$Q^5 =$ m ³ /h, $S_5 =$	m, $T_5 =$	h, $q_5 =$	m ³ /h i m depresji																				
$k_{sr} =$ m/sk. wyznaczone na podstawie wyników przesiewu wzorem:																							
$k_{sr} = 0.0002175$ m/sk. wyznaczone na podstawie wyników próbnego pomp. wzorem: $k = \frac{0.366 Q L \ln \frac{r_0}{r}}{m (S - s)}$																							
Q dop. filtru = <u>31.6</u> m ³ /h																							
Q eksploatacyjne ujęcia = <u>20.0</u> m ³ /h + 20 m ³ /h z okr. nr 2 (razem 40 m ³ /h) przy $S = 20-21$ m i $2 = 325$ m																							
$R = 325$ m Przy Q eksploatacyjnym ujęcia $S = 20.0$ m																							

[illegible]