


ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW WIERCENIA - OTWÓR ST.1.

<div><div>ORIENTACJA SKALA 1 : 50 000</div><div>Analizowany teren</div></div>	Miejscowość: <i>Kamilew</i>	Wykonawca: <i>ZS Leopold Śmiałkowski</i>
	Gmina: <i>Bedlno</i>	Geolog dokumentator: <i>Jarosław Kręgiel</i>
	Województwo: <i>łódzkie</i>	Czas trwania robót wiertniczych <i>08.10. 17.10.2020</i>
	Powiat: <i>kutnowski</i>	System i sposób wiercenia <i>Obrotowy /płuczka/</i>
Użytkownik: <i>Gmina Bedlno</i>		
Współrzędne geodezyjne X: 5785883,09 Y: 6614925,82		
Rzędna terenu 97,96 m n.p.m.		

			Wyniki obliczeń hydrogeologicznych		
Q ₁ = 28,0 m ³ /h	S ₁ = 1,63 m	T ₁ = 3 h	q ₁ = 17,18 m ³ /h/1m	k _{sr} = 0,00017 m/s - na podstawie próbnego pompowania wzorem Dupuit'a	
Q ₂ = 43,0 m ³ /h	S ₂ = 2,41 m	T ₂ = 3 h	q ₂ = 17,84 m ³ /h/1m	Q _e = 50,0 m ³ /s	Q _{dop} = 92,8 m ³ /s
Q ₃ = 66,0 m ³ /h	S ₃ = 4,62 m	T ₃ = 20 h	q ₃ = 14,29 m ³ /h/1m	S _w = 2,6 m	R _e = 103 m

Skala 1:200	Schemat zarurowania i zafiltrowania	Zwierciadło wody podziemnej	Profil litologiczny	Głębokość m p.p.t.	Opis litologiczny	Stratygrafia	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<div><div>5,0 m</div><div>29,0 m</div><div>62,0 m</div><div>13,0 m</div><div>2,0 m</div><div>10,0 m</div><div>4,0 m</div><div>0,5 m</div><div>60 m n.p.m.</div><div>62,0</div></div>	<div>Ślad po wierceniu gryzerem 570 mm</div> <div>Konduktor usunięty po zafiltrowaniu 508 mm</div> <div>Uszczelka kompaktonitowa</div> <div>Rura nadfiltrowa 225 mm, L = 29 m</div> <div>Ślad po wierceniu na płuczce gryzerem 406 mm</div> <div>Uszczelka kompaktonitowa</div> <div>Obsypka 1,0-1,6 mm</div> <div>Filtr właściwy, siatkowy siatka nr 12 225 mm, L = 13 m</div> <div>Rura międzyfiltrowa 225 mm, L = 2 m</div> <div>Filtr właściwy, siatkowy siatka nr 12 225 mm, L = 10 m</div> <div>Rura podfiltrowa PCV 225 mm, L = 5, m</div> <div>Poduszka</div>	<div>5,00 m p.p.t.</div> <div>24,0 m p.p.t.</div>	<div>1,0</div> <div>24,0</div> <div>42,0</div> <div>44,0</div> <div>54,0</div> <div>60,0</div>	Piasek gliniasty	HOLOCEN	
2					Glina	PLEJSTOCEN	
4					Piasek drobnoziarnisty, żółty		
6							
8					Glina		
10							
12					Piasek różnoziarnisty		
14							
16					Ił	PLIOCEN	
18							
20							
22							
24							
26							
28							
30							
32							
34							
36							
38							
40							
42							
44							
46							
48							
50							
52							
54							
56							
58							
60							

