









Zastawienie parametrów projektowanych otworów badawczych wykonywanych metodą obrotową - otwory II II kolości wykonania						
Lp	Nr otworu	Rzędna (mm np.m)	Głęb. otworu (mm np.m)	Głęb. wody (mm np.m)	Próba do badań	Słowniane nury i narzędzia
<b>otwory I kolości wykonania</b>						
1.	B1	172,2	6,0	-	próbką	bez nur. swidera i 150
2.	B3	165,9	7,2	-	próbką	bez nur. swidera i 150
3.	B4	169,3	6,7	5,6	-	bez nur. swidera i 150
4.	B6	177,0	7,3	-	-	bez nur. swidera i 150
5.	B8	179,0	7,3	3,5	-	bez nur. swidera i 150
6.	B10	179,4	7,1	-	-	bez nur. swidera i 150
7.	B13	168,7	7,3	4,9	próbką	bez nur. swidera i 150
8.	B15	171,8	7,2	-	próbką	bez nur. swidera i 150
9.	B16	171,8	7,4	-	próbką	bez nur. swidera i 150
10.	B18	184,1	7,1	-	-	bez nur. swidera i 150
11.	B20	169,7	6,8	-	-	bez nur. swidera i 150
12.	B22	168,3	6,9	4,1	-	bez nur. swidera i 150
<b>otwory II kolości wykonania</b>						
13.	B2	168,5	7,2	4,7	-	bez nur. swidera i 150
14.	B5	173,4	7,2	-	próbką	bez nur. swidera i 150
15.	B7	167,3	6,4	2,7	próbką	bez nur. swidera i 150
16.	B9	173,3	7,1	17,2	próbką	bez nur. swidera i 150
17.	B11	181,8	7,0	-	próbką	bez nur. swidera i 150
18.	B12	172,2	6,8	-	-	bez nur. swidera i 150
19.	B14	168,6	7,1	4,8	-	bez nur. swidera i 150
20.	B16	179,0	7,2	-	-	bez nur. swidera i 150
21.	B19	178,7	6,8	-	próbką	bez nur. swidera i 150
22.	B21	169,6	7,0	5,6	próbką	bez nur. swidera i 150
<b>otwory III kolości wykonania</b>						
Srednia/Bazem	J473,3	3	5	11	11	

Objaśnienia	
Oznaczenie	Opis
	obszar projektowanych robót – złoże <b>Makowiany</b>
 B 1	projektowane otwory badawcze I <i>kolejności</i>
 B 2	projektowane otwory badawcze II <i>kolejności</i>
 126	nr działki obszaru projektowanych robót
	granica władania gruntami
	zasięg oddziaływania eksploatacji złoża
	granica obrobów geodezyjnych
	granica aktualizacji mapy

Przedsiębiorstwo Geologiczne EKO - GEO SUWAŁKI w Suwałkach		
msc. Makulany gm. Sidra pow. sokólski woj. podlaskie	Projekt robót geologicznych w celu udokumentowania złoża piasku ze żwirzem <i>Makulany gm. Sidra</i>	
Skala <b>1:500</b>	Mapa sytuacyjno-wysokościowa. Lokaliza- cja projektowanych otworów badawczych	Zal. nr <b>4</b>
Geolog dokumentujący: <i>Tadeusz Cecowski</i> upr. geol. nr III – 0385		
Suwałki	kwiecień	2016 r.