

Projekt geologiczno - techniczny otworu nr 1A

Załącznik 9

Wycinek z mapy w skali 1 : 50 000



MaKarGEO Zakład Usług Geologicznych

ul. Raclawicka 7, 76-200 Słupsk, tel. 667 232 121, www.makargeo.pl

Inwestor: Gmina Złotniki Kujawskie
ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 88-180 Złotniki Kujawskie

Temat: Projekt robót geologicznych na wykonanie studni ujęcia wód podziemnych, z utworów neogenu na terenie działki nr 66/3 w miejscowości Tuczno, gm. Złotniki Kujawskie

Rzeczna terenu: 85,2 m n.p.m.

Lokalizacja: działka nr: 66/3
obręb: 0021

Tuczno
gmina: Złotniki Kujawskie

powiat: inowrocławski

województwo: kujawsko - pomorskie

Współrzędne geograficzne:
N: 52° 51' 37,41"
E: 18° 08' 09,79"

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA					CZĘŚĆ TECHNICZNA		
Skala	Stratygrafia	Zwierciadło wody	Przewidywany profil geologiczny wraz z opisem	Przewidywane prace geologiczne, oraz inne badania	Projektowana konstrukcja otworu nr 1A (zarównanie, zafiltrowanie, cementacja, ilutowanie, sposób zamykania wód)	Rodzaj rur osłonowych	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140	czwartorzęd		<p>głina zwałowa</p> <p>12,5 m</p> <p>piasek różnoziarnisty</p> <p>18,5 m</p> <p>mułki / iły</p> <p>55,0 m</p> <p>piasek różnoziarnisty</p> <p>91,0 m</p> <p>mułki</p> <p>95,0 m</p>	<p>Próby pobierane wyłącznie z kolumny nie rzadziej niż co 2 m, a z warstwy wodonośnej przewidzianej do zafiltrowania co 1 m</p>		<p>wiercenie w kolumnie rur okładzinowych F 20"</p> <p>wiercenie w kolumnie rur okładzinowych F 18"</p> <p>wiercenie w kolumnie rur okładzinowych F 16"</p>	<p>Przewidywany współczynnik filtracji warstwy wodonośnej 0,09936 m/h</p>