

PROJEKT GEOLOGICZNO - TECHNICZNY OTWORU NR 3 (studnia wiercona)

objętego projektem prac geologicznych na wykonanie otworu rozpoznawczo - eksploatacyjnego w celu ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla potrzeb wodociągu wiejskiego -grupowego “PRZYTUŁY” zlokalizowanego na gruntach wsi Kubra Nowa , gm.Przytuły, pow. Łomżyński, woj.podlaskie

podlaskie
zatwierdzonym przez.....decyzją nr..... z dn.....

Wykonawca wiercenia:.....

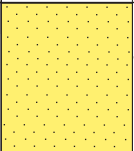
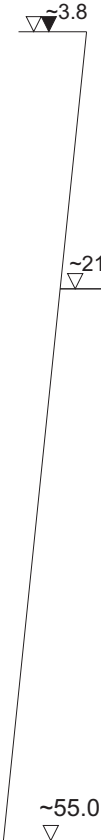
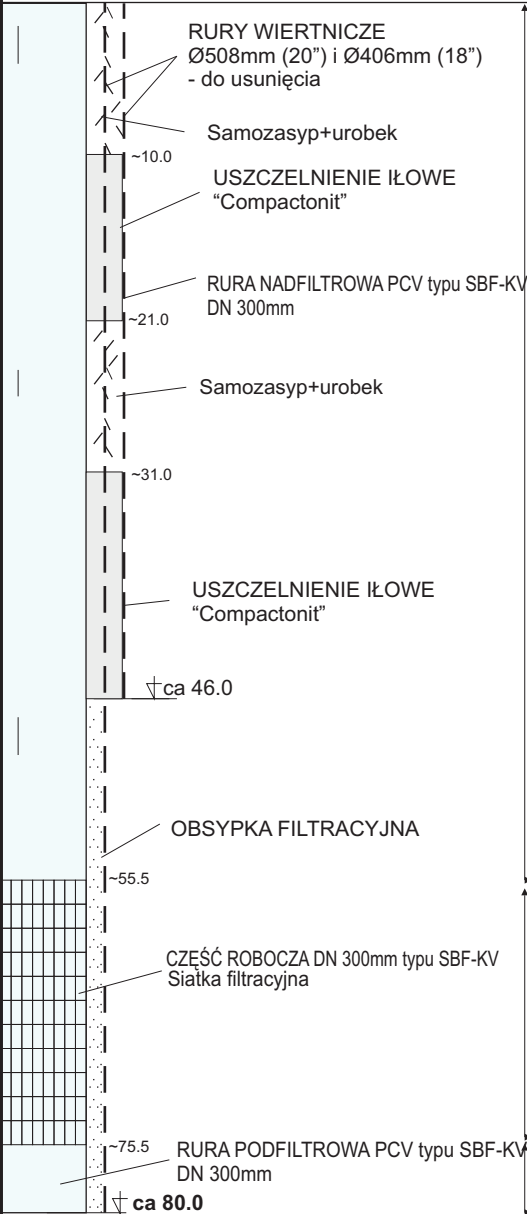
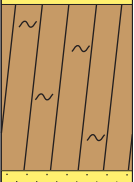

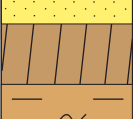
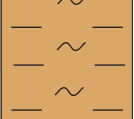
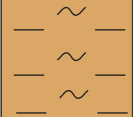
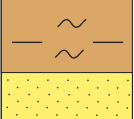



Cel wiercenia: Ujęcie wody - studnia wiercona nr 3
Projektowana głębokość: 80.0m

Sposób wiercenia: mechaniczne udarowo-okrętne
Rzędna terenu: 126,8m npm

Plan usytuowania wiertnicy oraz miejsca składowania odpadów wiertniczych skala 1:500 lub 1:1000

Wiertnica - typ.....
Wieża - typ.....
Udźwig.....kG
Stół wiertniczy - typ.....
Głowica płuczkowa - typ.....
Pompa płuczkowa - typ.....
Napęd wyciągu - typ.....
Olinowanie...../liny.....
Wykaz urządzeń i zabudowań wiertni:
1.
2.
3.

OPRACOWALI:
mgr inż. Maciej Trzeciak
mgr inż Małgorzata Wysocka

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA								CZĘŚĆ TECHNICZNA				
Skala: 1:500	Stratygrafia	PROFIL LITOLOGICZNY		Przewidywane zaleganie poziomu wody	Dane dot poziomów wodonośnych: Filtracja, przepuszczalność, skawemowanie	Utrudnienia wiert: ucieczki płuczki; sypanie; zaciskanie, dopuszcz krzywizny	Przewidywane pomiary, badania, próby	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, uszczelnienie rur)	Rodzaj projekt. płuczki	Rodzaj świdra	Parametry wiercenia: nacisk/ton; obroty świdra, il. płuczki	Uwagi i zalecenia
		graficznie	opis									
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.0	C		piaski drobnoziarniste				1. Badania granulometryczne prób gruntu z warstwy wodonośnej 2. Pompowanie próbne - badanie wydajności, depresji 3. Analiza fizyko-chemiczna i bakteriologiczna prób wody 4. Analiza technologiczna na życzenie Inwestora					
10.0	Z		ca 10.0 gлина pylasta									
15.0												
20.0	W		ca 21.0									
25.0	A		piaski drobnoziarniste									
30.0												
35.0	R		ca 31.0 ca 35.0 Gлина зwałова									
40.0	T						1. Badania granulometryczne prób gruntu z warstwy wodonośnej 2. Pompowanie próbne - badanie wydajności, depresji 3. Analiza fizyko-chemiczna i bakteriologiczna prób wody 4. Analiza technologiczna na życzenie Inwestora					
45.0												
50.0	O		osady zastoiskowe (iły, pyły)									
55.0	R		ca 55.0									
60.0												
65.0	Z		piasek drobnoziarniste i średnioziarniste				1. Badania granulometryczne prób gruntu z warstwy wodonośnej 2. Pompowanie próbne - badanie wydajności, depresji 3. Analiza fizyko-chemiczna i bakteriologiczna prób wody 4. Analiza technologiczna na życzenie Inwestora					
70.0	E											
75.0												
80.0	D		ca 76.0 ca 80.0 osady zastoiskowe (iły, pyły)									
85.0												