

PROJEKT GEOLOGICZNO-TECHNICZNY OTWORU AWARYJNEGO NR: 1bis

Projekt robót geologicznych prowadzonych w celu wykonania otworu zastępczego nr 1bis oraz likwidacji otworu nr 1 na ujęciu wód podziemnych w Kuślinie

Zatwierdzonym przez: Marszałka Województwa Wielkopolskiego

Decyzją nr: **DSA-I.430.2.20.17** z dnia **2 marca 2017 roku**

Przedsiębiorca: Zakład Obsługi Komunalnej, ul. Boczna 1, 64-316 Kuślin

Wykonawca wiercenia:

Cel wiercenia: otwór rozpoznawczy/zastępczy/eksplatacyjny

Projektowana głębokość: ok. 52,0 m

LOKALIZACJA:

Zakładowe ujęcie wody w Kuślinie

Miejscowość: Kuślin

Gmina: Kuślin

Powiat: nowotomyski

Województwo: wielkopolskie

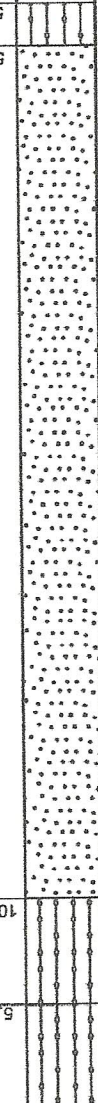
Użytkownik:

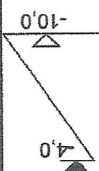
Zakład Obsługi Komunalnej

ul. Boczna 1

64-316 Kuślin

CZĘŚĆ GEOLOGICZNA

Postać linowa 1:330 (m p.p.t.)	5,0	10,0	15,0	20,0	25,0	30,0	35,0	40,0	45,0	50,0	55,0
Stratygrafia	Czwartorzęd Pleistocen										
Przewidywany profil litologiczny											
Głębokość	5,0	10,0								50,0	52,0
Pobieranie próbek gruntu	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Opis warstw	Głina piaszczysta żółto-brązowa	Głina zwałowa szara	Piaszek różnoziarnisty (średni/gruby)								Głina zwałowa
Interwał pobierania prób											
Przewidywane załaganie poziomów wodonośnych											



zasyпка żwirowa

Uszczelnienie kompaktowaniem 2-10 m. p.p.t.

Ø 457

52 m

Rura podfiltrująca Ø 300/330
L = 2 m, typ: K
przełot: 50-52,0 m p.p.t.

Filtr siatkowy,
nylon nr 10-12, Ø 300/330
L = 20 m
przełot: 30-50 m p.p.t.

Obryska żwirowa 0,8-1,4

Rura nadfiltrująca
L = 30 m, typ K
rury cembrowe PVC Ø 300/330
przełot: 0-30,0 m p.p.t.

Ø 508

10 m

wiercenie udarowo - obrotowe, na sucho

CZĘŚĆ TECHNICZNA

Konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, zamknięcie wód)

Zarurowanie - głębokość:

Rodzaj świda

Inne dane i uwagi!

Współrzędne geograficzne: 52° 21'43.66"N, 16° 19'10.63"E
System i sposób wiercenia: udarowo-obrotowy, na sucho
Projektowana wydajność otworu: 50,0 m³/h
Wiertnica - typ: H3-H4