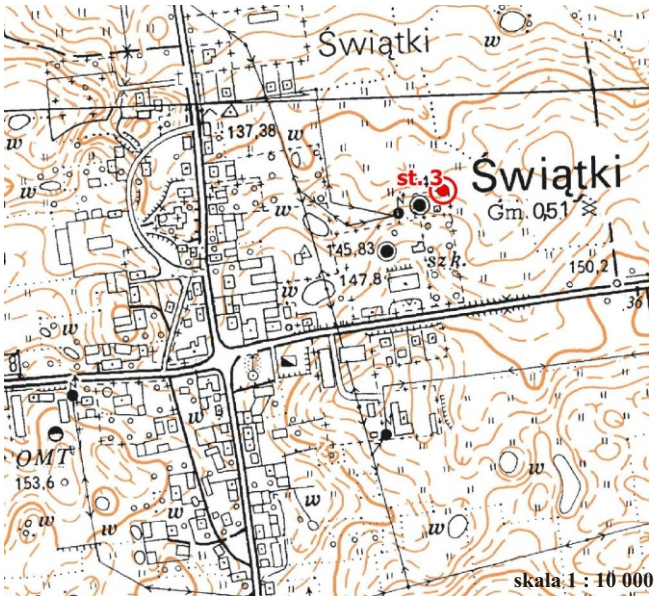


Projekt geologiczno - techniczny otworu

Zał. Nr 6



Inwestor

Gmina Świątki z siedzibą Świątki 87, 11-008 Świątki

Nazwa otworu

Studnia Nr 3

Cel wiercenia

ujęcie wody

Projektowana głębokość

86 m

Lokalizacja

działka nr 30/16, obręb 0011 Świątki

C ZĘ ŚĆ G E O L O G I C Z N A					C ZĘ ŚĆ T E C H N I C Z N A				
Skala głębokości (m)	Stratygrafia	Zwierciadło wody (m p.p.t.)	Przewidywany profil geologiczny wraz z opisem	Przewidywane prace geologiczne oraz inne badania	Projektowana konstrukcja otworu (zarurowanie, zafiltrowanie, cementacja, ilowanie, sposób zamykania wód)	Rodzaj świda	Interwały pobierania prób i rdzeniowania	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120	czwartorzęd	▼ ~47,0 ▲ ~50,5	głina zwałowa 50,5 piasek drobnoziarnisty i różnoziarnisty z przewarstwieniami żwirów 85,0 86,0 głina zwałowa	Próbnę pompowanie oczyszczające i pomiarowe, roboty usprawniające (airlift, tłokopompa) analiza fizyczno - chemiczna i bakteriologiczna wody	konduktor 5,0 m Ø 406 mm (usunięty) Ø otworu 356 mm rura nadfiltrowa Ø 244 mm korek urobkowo- cementowy 71,0 m 71,0 obsypka Ø 0,8-1,4 mm filtr szczelinowy wys. szczelin 0,5 mm Ø 244 mm 12,0 m 83,0 86,0 rura podfiltrowa Ø 244 mm 3,0 m poduszka żwirowa Ø 3-5 mm	świder gryzowy Ø 356 mm	Próby gruntu należy pobrać z każdej zmiany warstwy - z warstwy o dużej miąższości - co 2,0 m, z warstwy wodonośnej - co 1,0 m		