

PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH  
dla ustalenia zasobów eksploatacyjnych  
projektowanego ujęcia wód podziemnych  
z utworów czwartorzędowych  
dz. 142/7, obręb 0008  
KAPIEL  
gm. Ostrowite, pow. słupecki, woj. wielkopolskie

**ANEKS DO PROJEKTU**

PODMIOT FINANSUJĄCY:      Urząd Gminy Ostrowite

ul. Lipowa 2  
62-402 Ostrowite

OPRACOWANIE:              dr Andrzej Kraiński  
                                      upr. geol. 070683, 050779

mgr Justyna Jażdżewska

*Łagiewniki, LISTOPAD 2015*

## **SPIS TREŚCI**

1.1	PRZEWIDYWANA KONSTRUKCJA OTWORÓW .....	3
1.2	PRACE GEODEZYJNE .....	3

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

1. MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA, MAPA ZASADNICZA
2. PROJEKT GEOLOGICZNO – TECHNICZNY OTWORU

***Aneks sporządzony został z racji zmiany parametrów kolumny filtracyjnej oraz zmiany lokalizacji likwidowanej studni nr 2.***

## **1.1 PRZEWIDYWANA KONSTRUKCJA OTWORÓW**

Projektowany otwór zostanie odwiercony metodą obrotową płuczkową, techniką na lewy obieg płuczki wodnej, gryzem  $\phi$  470 mm do głębokości 45,0 m p.p.t.

W związku z wyżej określoną techniką wiercenia, nie przewiduje się stosowania rur osłonowych.

W otworze planuje się zabudować kolumnę filtracyjną o następującej konstrukcji:

- rura nadfiltrowa PCV 350,0/400 mm; 25,0 m długości;
- filtr szczelinowy PCV 315 mm, szczelina 1,0, owinięty siatką nylonową, długość 9,5 m;
- rura podfiltrowa PCV 315 mm, 5,5 m długości.

Filtr szczelinowy należy obsypać obsypką filtracyjną (1,4-2,2). Pozostałą przestrzeń między rurą nadfiltrową a ścianą otworu należy zaiłować (uszczelnić) do głębokości 15,0.

## **1.2 PRACE GEODEZYJNE**

W ramach prac geodezyjnych przewiduje się wykonanie następujących czynności:

- wytyczenie otworu, dowolną metodą, zgodnie z lokalizacją pokazaną na mapie, zał.2 do projektu,
- ustalenie współrzędnych geograficznych,
- ustalenie rzędnej terenu w nawiązaniu do państwowego układu odniesienia.
- wykonanie mapy inwentaryzacyjnej