

Warszawa, dnia 10 grudnia 2019 r.



**REGIONALNY DYREKTOR  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W WARSZAWIE**

WOOS-II.420.256.2018.DF.14

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach**

**Charakterystyka przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na wykonaniu studni głębinowej nr 4 na działce ewidencyjnej nr 137/3 obręb 0008 Gnaty, gmina Lelis, powiat ostrołęcki, województwo mazowieckie.

Zgodnie z projektem robót geologicznych, planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu studni nr 4, która będzie pełniła funkcję studni awaryjnej dla ujęcia. Praca studni będzie możliwa także w zespole ze studnią nr 3 na przemian ze studnią nr 1. W ramach prac wykonany zostanie otwór studzienny o głębokości do 45 m. Wiercenie otworu odbywać będzie się metodą udarowo-okrętą w rurach Ø 600 mm do głębokości 26 m, Ø 508 mm do głębokości 45 m. Kolumna filtrowa wykonana zostanie z PVC DN300, na głębokości 45 m zostanie zamontowany filtr o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa PVC DN 300KP o długości 4 m,
- filtr właściwy PVC DN 300KP długości 11 m (wraz z łącznikami),
- rura nadfiltrowa PVC DN 300KP o długości 30m wyprowadzona do powierzchni terenu.

Wokół filtra zostanie wykonana obsypka, której uziarnienie będzie uzależnione od rzeczywistego wykształcenia warstwy wodonośnej. Od głębokości 26 m do głębokości 20 zostanie zastosowane uszczelnienie z kompaktowity. Pozostała przestrzeń pomiędzy rurą nadfiltrową a ścianą otworu zostanie wypełniona urobkiem z wiercenia. Otwór studzienny zostanie zamknięty szczelną głowicą, w której umieszczona zostanie pompa głębinowa, a następnie zostanie wykonana obudowa. Pompa o wydatku nominalnym do 37 m<sup>3</sup>/h zostanie zainstalowana na głębokości rzędu 21 m.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie poza granicami obszarów podlegających ochronie na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, ze zm.). Najbliższym obszarem Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków – Dolina Dolnej Narwi PLB140014, oddalony o ok. 2,4 km od miejsca przedmiotowej inwestycji.



REGIONALNY DYREKTOR  
Ochrony Środowiska w Warszawie

Arkadiusz Kambida