



Bydgoszcz, dnia 15 marca 2023 r.

WOO.420.1.2023.DK.10

Załącznik

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Otwór studzienny wykonany zostanie metodą obrotową z prawym obiegiem płuczki trzema kolumnami rur wiertniczych: DN 600, 508, 406 mm, po czym nastąpi jego zdezynfekowanie podchlorynem sodu i zabudowanie filtrem szczelinowym z rur PVC DN 280, 225 i 200 z siatką filtracyjną. Po zafiltrowaniu wykonane zostanie pompowanie próbne, obejmujące pompowanie oczyszczające, testowe i pomiarowe, do którego użyta zostanie pompa głębinowa o odpowiedniej wydajności. Następnie wykonana zostanie obudowa studni z tworzywa sztucznego, wraz z opaską odwadniającą o powierzchni około 10 m², w której osadzona będzie armatura wraz z głowicą i otworem pomiarowym. Przewiduje się osadzenie pompy głębinowej na głębokości ok. 37 m p.p.t. Teren wokół otworu studziennego zostanie uporządkowany i obsiany trawą, a ponadto zaprojektowano wykonanie utwardzonej drogi dojazdowej o powierzchni 71,4 m² z kostki betonowej, co zapewni możliwość dojazdu do studni.

Projektowane parametry techniczno-eksploatacyjne studni:

- maksymalna wydajność – 24 m³/h przy depresji S = 8,2 m,
- głębokość: 52,5 m p.p.t.,
- promień leja depresji R = 304 m.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

Szymon Kosmalski
/-podpisano elektronicznie/