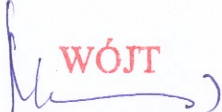


Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust.3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie jest realizowane na działce oz. nr. 466 obręb 0213 Kryłów Kolonia objętej miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XIV/90/03 Rady Gminy Mircze z dnia 31.10.2003 r.. Działka o numerze ewidencyjnym 466 położona jest w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem RPU - obiekty i urządzenia obsługi rolnictwa z podstawowym przeznaczeniem pod bazy i składy obsługi rolnictwa oraz oznaczonym symbolem UR — rzemiosło i drobna wytwórczość.

Dokumentowany otwór wykonano do głębokości 63,0 m i ujmuje on do eksploatacji kredowy poziom wodonośny. Otwór wiertniczy zostanie wyposażony w szczelną obudowę, zabezpieczającą przed dostawaniem się i migracją zanieczyszczeń z powierzchni terenu. Ujęcie posiada zatwierdzone zasoby hydrogeologiczne decyzją Starosty Hrubieszowskiego znak ZNŚ.6531.3.2323 z dnia 20.11.2023r. Zasoby eksploatacyjne omawianego ujęcia ustalone zostały w wysokości $Q_e = 36,0$ m³/h przy depresji $S = 13,40$ m, zasięgu leja depresji $R_e = 240,0$ m. Potrzeby wodne do zabezpieczenia potrzeb pożarowych w przypadku hydrantu zewnętrznego wynoszą 36 m³/h. Inwestor uzyskał wymaganą wydajność otworu studziennego i planuje zamontowanie urządzenia wodnego — pompy o wydajności zatwierdzonych zasobów.

Ujęcie wody wykonane zostanie jako studnia wiercona dla potrzeb zaopatrzenia w wodę p.poż. silosów zbożowych. Wiercenia wykonano systemem mechaniczno-obrotowym przy zastosowaniu jednej kolumny rur osłonowych urządzeniem wiertniczym pod kolumnę rur okładzinowych średnicy $\varnothing 225$ mm. Wiercenie odbywało się przy użyciu płuczki wodnej. Po dowieńczeniu się do głębokości 30,0 m zapuszczono kolumnę rur osłonowych PVC o średnicy $\varnothing 225$ mm. Kolumna rur okładzinowych posadowiona została na głębokości 30,0m szczelnie w korku cementowym o wysokości 4,0m. Dalsze prace prowadzono gryzerem o średnicy $\varnothing 187$ mm do końcowej głębokości 63 m p.p.t. przy rzędnej terenu $z = 189,0$ m n.p.m. Wykonana studnia ujmuje do eksploatacji kredowy poziom wodonośny, którego zwierciadło nawiercono na głębokości 22,0 m p.p.t. ze stabilizacją na głębokości 4,10 m p.p.t. W obudowie studziennej zamontowana zostanie głowica studzienna wraz z osprzętem. Po zakończeniu prac należy ustanowić strefę ochrony bezpośredniej oznaczoną i ogrodzoną.


WÓJT
mgr Marta Małyszek