**Załącznik nr 1 do Decyzji nr RIGO.GOK-OŚ.6220.16.2022PN.9**

 **z dnia 09.01.2023 r.**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wydobywaniu kopalin (kruszyw naturalnych) ze złoża metodą odkrywkową na działkach o nr ewid. 250/3 i 251/5, obręb Żółków, gmina Żerków, powiat jarociński, województwo wielkopolskie.

Powierzchnia działek wynosi 5,4600 ha (działka nr 250/3 wynosi 1,6600 ha natomiast 251/15 wynosi 3,8000 ha) i stanowi grunty orne klas bonitacyjnych RIVb, RV i RVI. Nieruchomość na której planowane jest przedsięwzięcie obecnie jest wykorzystywana rolniczo. Teren planowanej inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Najbliższy budynek mieszkalny i gospodarczy od planowanego przedsięwzięcia na działkach nr ewidencyjny 250/3 i 251/5 znajduje się w odległości 510,0 m (działka nr ewidencyjny 286). Natomiast w odległości 144,0 m znajduje się oczyszczalnia ścieków (dz. 251/4).

Zgodnie z przekazaną dokumentacją szacunkowa powierzchnia projektowanego złoża będzie wynosiła 3,1 ha. Szacunkowe zasoby bilansowe złoża wynoszą około 500 tyś. ton. Serię złożową stanowią utwory piaszczyste i piaszczysto żwirowe. Przewiduje się średnie dobowe wydobycie na poziomie około 750 ton oraz wyeksploatowanie złoża w okresie 20 lat. Projektowane złoże będzie złożem częściowo zawodnionym, eksploatacja prowadzona będzie zarówno w warunkach suchych, jak i zawodnionych.. Na podstawie KIP ustalono, że planowana eksploatacja kruszywa naturalnego nie będzie wymagała odwodnienia. Kopalina wydobywana poniżej lustra wody zbiornika eksploatacyjnego będzie składowana na pryzmie w celu grawitacyjnego odsączenia wody.

Zgodnie z KIP planowana do zastosowania technologia wydobycia kruszywa naturalnego należeć będzie do typowych prac związanych z powierzchniową eksploatacją kruszywa naturalnego. Złoże eksploatowane będzie systemem odkrywkowym, przy użyciu refulera, koparki i koparko-ładowarki lub ładowarki. Eksploatacja z części zawodnionej odbywać się będzie przy wykorzystaniu refulera, bądź częściowo koparką z dołączonym osprzętem podsierbnym.

Teren inwestycji zlokalizowany na obszarze chronionego krajobrazu o nazwie Szwajcaria Żerkowska oraz na obszarze Żerkowsko-Czeszewskiego Parku Krajobrazowego, który ma obowiązujące zakazy. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Nadwarciańska PLH300009 i obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, oddalone o 7,5 km od przedsięwzięcia.