Załącznik nr 1 do decyzji znak: GNR.I.6220.19.2021.10 z dnia 20 maja 2022 r. o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

polegającego na: **„****Zalesienie gruntu rolnego na działkach ewidencyjnych 10/1, 13/1, 16 i 110, obręb Nowy Żelibórz”**

**1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegało na zalesieniu nieruchomości gruntowych nr 10/1, 13/1, 16 i 110 obręb Nowy Żelibórz, gmina Polanów, na powierzchni równej ok. 17,82 ha.

**2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, dotychczasowy sposób wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.**

 Zalesieniu podlegać będą wyłącznie tereny zewidencjonowane jako grunty orne (RV), łąki trwałe (ŁV), pastwiska trwałe (PsV), grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych (Lzr-RIVb, Lzr-RV, Lzr-RVI, Lzr-PsIV, Lzr-PsV, Lzr-ŁV). Teren inwestycyjny stanowi grunty odłogowane o niskiej wartości rolniczej. Zaprzestanie użytkowania rolniczego zainicjowało proces sukcesji wtórnej w obrębie terenu inwestycji, prowadzący do stopniowego zarastania przedmiotowych działek drzewami i krzewami. W otoczeniu obszaru zainwestowania zlokalizowane są przede wszystkim tereny leśne oraz grunty rolne. Teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

**3. Rodzaj planowanej technologii.**

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się uzupełnienie istniejącego zadrzewienia gatunkami drzew, tj. dąb bezszypułkowy, a także buk zwyczajny, grab pospolity, lipa drobnolistna. W pierwszej kolejności wykonane zostaną badania, mające na celu stwierdzenie obecności pędraków w glebie. Następnie przewiduje się usunięcie krzewów i krzewinek, które ze względu na znaczną ekspansywność mogą stanowić zagrożenie dla młodych drzewek. W ramach inwestycji zaplanowano również prace z użyciem sprzętu mechanicznego (orka). Sadzonki zostaną umieszczone na środku wykopanych jamek, a następnie przykryte ziemią wokół systemu korzeniowego. W celu zapewnienia optymalnych warunków dla wzrostu i rozwoju nasadzonych drzew, zaplanowano prace pielęgnacyjne obejmujące m.in. czyszczenia wczesne i czyszczenia późne, zabezpieczenie sadzonek gatunków drzew podatnych na gryzienie, poprzez ich ogrodzenie.

**4. Rozwiązania chroniące środowisko.**

Etap realizacji przedsięwzięcia związany będzie z typową emisją akustyczną i emisją zanieczyszczeń do powietrza, wynikającą z zaplanowanych prac inwestycyjnych prowadzonych z wykorzystaniem urządzeń, tj. ciągnik. Niemniej jednak, oddziaływania na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji będą miały charakter lokalny, okresowy, odwracalny i ustąpią po zakończeniu prac. Na etapie eksploatacji inwestycji przeprowadzane będą wyłącznie zabiegi pielęgnacyjne, w związku z czym etap ten nie będzie źródłem istotnej emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska.

 Burmistrz Polanowa

 Grzegorz Lipski