

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Załącznik do decyzji Burmistrza Miasta i Gminy w Kazimierzy Wielkiej znak II.6220.03.31.2022 z dnia 23.08.2023 r., o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia: „Przebudowa jazu na rzece Nidzicy w m. Kamyszów gm. Kazimierza Wielka.”

Planowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje rozbiórkę istniejącego, w km ok. 22+390 rzeki Nidzicy, jazu i zastąpienie go nowym wraz z budową przepławki oraz infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi, a także na odcinkowym zabezpieczeniu skarp koryta rzeki Nidzicy dla zapewnienia retencji korytowej i nawodnienia użytków rolnych. Planowane przedsięwzięcie przewidziano w obrębie ewid. Kamyszów, gmina Kazimierza Wielka oraz obrębie ewid. Topola, gmina Skalbmierz, powiat kazimierski, województwo świętokrzyskie, zgodnie z załącznikiem do niniejszego postanowienia.

Celem przedsięwzięcia jest ograniczenie skutków suszy na terenie zlewni rzeki Nidzica, poprzez zahamowanie odpływu z rzeki za pomocą urządzenia umożliwiającego retencję wody. W ramach inwestycji przewidziano następujące działania:

- rozbiórkę istniejącego jazu w km ok. 22+390 rzeki Nidzica, rozbiórkę pozostałości po ubezpieczeniach dennych i brzegowych na stanowisku górnym i dolnym jazu — rozebrane zostaną konstrukcje betonowe – skrzydełka, przyczółki, kładka, płyta denna, rozebrane również zostaną pozostałości po ubezpieczeniach brzegu i ubezpieczeniach dennych.
- budowę rolniczego jazu, który zostanie usytuowany w miejscu istniejącego w km ok 22+390 rzeki Nidzica, a jego parametry zostaną dostosowane będą do wymagań i przepisów. Parametry projektowanego jazu:
 - długość ok. 17 m,
 - szerokość ok. 23,40 m,
 - światło jazu 2 x 3,0 m,
 - szerokość filara ok. 0,7 m,
 - wymiary kładki technologicznej ok. 10,0 x 1,5 m,
 - wysokość piętrzenia 2,48 m,
 - przyczółki jazu ok. 14,0 m oraz ok. 32,0 m.
- budowę przepławki szczelinowej na prawym brzegu rzeki Nidzica, o szacunkowych parametrach:
 - różnica poziomu wody do pokonania: ok. 2,5 m;
 - wydatek przepławki: ok. 0,3 m³/s;
 - długość całkowita ok. 55 m;
 - liczba komór: ok. 20;
 - różnica poziomu wody między sąsiadującymi komorami: ok. 0,15 m;
 - szerokość komór wewnątrz: ok. 1,4 m;
 - długość komór: ok. 2,1 m;

- głębokość komór: zmienna, średnia 0,5 – 2,5 m;
 - szerokość szczeliny ok. 0,17 m;
 - przepławka wyposażona zostanie w kładkę technologiczną o szerokości ok. 1,5 m;
 - napełnienie w komorach dla zakresu NNQ -2,5 SSQ od ok. 0,5 do ok. 2,0 m.
- budowę infrastruktury towarzyszącej m.in. placu manewrowego do obsługi jazu, o wymiarach maksymalnych ok. 12,5 m x ok. 12,5 m, drogi wewnętrznej/dojazdowej o długości maksymalnej ok. 45 m, szerokości maksymalnej ok. 5 m, zjazdu z drogi powiatowej – w pobliżu/ sąsiedztwie lewego brzegu rzeki Nidzica.
 - wykonanie ubezpieczenia dna rzeki Nidzica na stanowisku dolnym jazu poniżej niecki wypadowej oraz na stanowisku górnym jazu na długości od ok. 4,0 do ok. 8,0 m;
 - wykonanie ubezpieczenia brzegów rzeki Nidzica na stanowisku dolnym na długości ok. 10 m oraz na stanowisku górnym jazu na długości ok. 10 m;
 - rozbiórkę i budowę zamknięcia wlotu na istniejący syfon oraz przebudowę istniejącego syfonu na kanale Młynówka przekraczającego rzekę Stradówka w km ok. 0+025, z zachowaniem istniejących parametrów (tj. zachowaniem istniejących średnic 2 x 1000 mm, długości ok. 20 m, a także lokalizacji), w zakresie niezbędnym do jego funkcjonowania.

Ponadto zakres przedsięwzięcia obejmuje prace na rzece Nidzicy w zasięgu cofki oraz ok. 250 m poniżej przedmiotowego jazu. Prace te obejmują:

- odmulenie dna rzeki w miejscach zalegania znacznej ilości namulów/osadów (warstwa do ok. 40 cm) oraz wykoszenie roślinności trawiastej, wycinkę ok. 35 drzew i krzewów na powierzchni ok. 50 m² rosnących w korycie rzeki.
- umocnienie/naprawę brzegów rzeki w miejscach wyrw powstałych na skutek erozji wodnej,
- prace związane z remontem/ udroźnieniem istniejących wylotów z rowów w km ok. 22+406 na brzegu lewym oraz w km ok. 22+667 na brzegu lewym.

W trakcie realizacji przedsięwzięcia zaplanowano działania mające na celu minimalizację oddziaływań planowanych robót na środowisko, w tym m. in.:

- roboty ziemne prowadzone w korycie cieku będą wstrzymywane na czas przejścia większych wezbrań,
- ograniczenie wycinki drzew i krzewów do niezbędnego minimum,
- Zdjęta warstwa darniny i humusu składowana będzie poza miejscami, gdzie może zostać ona zanieczyszczona lub zmyta do rzeki w trakcie intensywnych opadów;
- W celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych, zaplecza budowy, w tym miejsca magazynowania materiałów i odpadów oraz bazy sprzętowe lokalizowane będą w bezpiecznej odległości od koryta cieku oraz skarp tworzących koryto;
- Nawierzchnia stref, w których zostanie zlokalizowany postój maszyn i pojazdów pracujących na budowie, miejsca parkingów dla pracowników, miejsca tankowania pojazdów, miejsca przechowywania materiałów budowlanych, w tym niebezpiecznych (np. paliwa, rozpuszczalniki, farby), miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych będą uszczelnione (np. płytami betonowymi) oraz zabezpieczone przed ewentualnym przedostaniem się ww. substancji do środowiska gruntowo – wodnego;
- uzupełnianie paliwa oraz olejów w maszynach i pojazdach odbywać będzie się wyłącznie na powierzchniach utwardzonych, izolowanych od powierzchni gruntu.



Z up. BURMISTRZA
Lukasz Maderak
mgr Łukasz Maderak
ZASTĘPCA BURMISTRZA