

Rudka, 15.09.2023 r.

**Wójt Gminy Rudka**  
**ul. Brańska 13**  
**17-123 Rudka**

SEK.6220.3.2023

## **DECYZJA**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 2023 r. poz. 1094 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, 00-849 Warszawa, ul. Żelazna 59a z dnia 03.04.2023 r. (data wpływu: 04.04.2023 r.), w imieniu którego działa Zbigniew Bartosik - pełnomocnik, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)**,

### **stwierdzam**

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)**.

### **oraz**

nakładam obowiązek zastosowania się do następujących warunków i wymagań w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) należy ograniczyć do minimum teren zajęty pod realizację przedsięwzięcia;
- 2) wszystkie prace w korycie należy prowadzić z zachowaniem ciągłości hydrologicznej ciek;
- 3) prace w ramach przedsięwzięcia należy prowadzić w możliwie krótkich okresach czasowych, podczas występowania stanów niskich w korycie rzeki a w przypadku wystąpienia w trakcie realizacji prac wysokiego stanu wód, należy przerwać prace i odpowiedni zabezpieczyć teren budowy;
- 4) należy zapewnić stały nadzór przyrodniczy w czasie realizacji robót, w tym nadzór specjalistyczny ichtiologa podczas prowadzenia prac w korycie ciek;
- 5) prace w ramach przedsięwzięcia nie powinny być realizowane jednocześnie na obiektach bezpośrednio sąsiadujących, w celu minimalizacji potencjalnych negatywnych skumulowanych oddziaływań na stan wód;
- 6) w przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji inwestycji nadmiernego zmętnienia wody w ciek, należy wstrzymać prace i zastosować działania zmierzające do ograniczenia zmętnienia;

- 7) do realizacji prac należy wykorzystywać tylko maszyny i urządzenia w należyłym stanie technicznym, a miejsca ich tankowania i postoju zabezpieczyć tak, aby nie było możliwe zanieczyszczenie wód oraz gleby substancjami ropopochodnymi;
- 8) należy zapewnić dostęp do sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków substancji niebezpiecznych (szczególnie ropopochodnych);
- 9) po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia przyległy teren należy uporządkować i przywrócić do stanu umożliwiającego jego użytkowanie.

### **Uzasadnienie**

Inwestor wnioskiem z dnia 03.04.2023 r. (data wpływu: 04.04.2023 r.) wystąpił do Wójta Gminy Rudka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na *zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)*.

Zgodnie z § 3 ust. 1, pkt 69 lit. c) oraz lit. d) a także § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), jest to przedsięwzięcie, dla którego przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane. Organ wydający decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia zobowiązany jest do zasięgnięcia opinii właściwych organów, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W związku z powyższym, Wójt Gminy Rudka pismami znak sprawy: SEK.6220.3.2023 z dnia 12.04.2023 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sokołowie Podlaskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku Podlaskim o wydanie opinii co do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania ww. przedsięwzięcia na środowisko oraz określenie ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W odpowiedzi na przesłany wniosek, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku postanowieniami znak: WOOS.4220.171.2023.JK z dnia 21.04.2023 r. i z dnia 26.04.2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na *zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)* nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 24.04.2023 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim poinformował organ o przekazaniu wniosku Wójta Gminy Rudka o wydanie opinii do obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia wraz załączoną dokumentacją, zgodnie z właściwością, Ministrowi Infrastruktury.

W dniu 24.04.2023 r. (data wpływu: 26.04.2023 r.) Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku Podlaskim wydał opinię Nr 23/O/NZ/2023, stwierdzającą, że dla przedsięwzięcia polegającego na *zwiększeniu zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)* nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Minister Infrastruktury wezwaniem z dnia 12.05.2023 r. (data wpływu: 18.05.2023 r.) zobowiązał Wójta Gminy Rudka do uzupełnienia przesłanej dokumentacji w terminie 60 dni od daty otrzymania wezwania a pismem z dnia 18.07.2023 r. (znak: DOK-2.7750.47.2023)

i uwięzieniem w nich drobnych zwierząt. Termin, lokalizację i sposób wykonania zabezpieczeń doprecyzuje nadzór przyrodniczy. Przed zasypaniem wykopów przy udziale nadzoru przyrodniczego sprawdzone zostanie dno pod kątem obecności w nich zwierząt, a w przypadku stwierdzenia będą one ewakuowane poza teren budowy. Wszelkie prace będą prowadzone w taki sposób, by nie dewastować gleby i roślinności zarówno w korycie rzeki, jaki i wzdłuż jej brzegów. Na terenie inwestycji nie występują żadne drzewa i krzewy, zatem nie jest planowana wycinka drzew oraz ich zabezpieczenie. Odpady będą zbierane selektywnie i na bieżąco wywożone przez odpowiednie służby.

W czasie eksploatacji inwestycji przedmiotowe obiekty nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko. Nie będą emitowały żadnych zanieczyszczeń, ścieków oraz nie będą źródłem ponadnormatywnego hałasu. Hałas emitowany będzie jedynie sporadycznie przez pojazdy dojeżdżające do obiektów w ramach prac konserwacyjnych i remontów.

Ustosunkowując się do zapisów zawartych art. 63 ust. 1 pkt 1 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 2023 r., poz. 1029 ze zm.) ustalono, co następuje:

- planowane przedsięwzięcie jest powiązane z przebudową jazu w km 38+713 rzeki Nurzec, miejscowość Mień, gmina Brańsk lecz nie przyczyni się do kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- w fazie eksploatacji inwestycja nie wymaga zużycia surowców, wody czy energii;
- przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii – przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Dalsza analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust. 1 pkt 2 i 3 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 2023 r., poz. 1094 ze zm.) wykazała, że realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla środowiska, w tym również przy: istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach wodno-błotnych, na obszarach wybrzeży, na obszarach górskich lub leśnych, w tym w strefie ochronnej ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych. Przedsięwzięcie nie będzie również realizowane na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Analizowany obszar zlokalizowany jest poza formami ochrony przyrody w rozumieniu ustawy o ochronie przyrody. Ze względu na charakter przedsięwzięcia oraz jego lokalizację ryzyko znaczącego wpływu na przedmiot ochrony oraz integralność obszarów Natura 2000 nie występuje. Na terenie brak jest wydzielonych stanowisk ochrony gatunkowej

zawiadomił Wójta Gminy Rudka o nowym terminie załatwienia sprawy, tj. do dnia 31.08.2023 r.

W dniu 29.06.2023 r. Wójt Gminy Rudka przekazał Ministrowi Infrastruktury uzupełnioną przez inwestora dokumentację.

W dniu 30.08.2023 r. Minister Infrastruktury wydał postanowienie (znak pisma: DOK-2.7750.47.2023, data wpływu: 04.09.2023 r.) stwierdzające, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wymienił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało przebudowę istniejącego jazu koźłowego w km 43+352 rzeki Nurzec w miejscowości Rudka, gmina Rudka, województwo podlaskie.

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

W ramach wnioskowanego przedsięwzięcia planuje się rozebranie istniejących elementów konstrukcji jazu, w tym:

- 8 koźłów stalowych zakotwionych w progu i płycie dennej, wysokość koźłów 2.6 m,
- kładki roboczej szerokości 1.0 m z pomostem z prefabrykowanych belek żelbetowych,
- umocnień koryta (dna i skarp) z płyt betonowych na długości 5.5 m powyżej jazu, 6.5 m poniżej jazu.

Powierzchnia koryta rzeki Nurzec na jakiej będą wykonywane prace rozbiórkowe, wynosi ok. 500 m<sup>2</sup>. Długość rzeki Nurzec, na jakiej będą prowadzone prace rozbiórkowe, wynosi ok. 20 m. Projektuje się wykonanie przebudowy jazu poprzez odtworzenie wierzchniej warstwy konstrukcji betonowej, przebudowę niecki wypadowej, dobudowę filarów jazu o konstrukcji żelbetowej. Jaz wyposażony zostanie w przepławkę dla ryb o charakterze technicznym – przepławka komorowa. Przepławka wykonana zostanie jako odrębna budowla. Przepławka umożliwi migrację ichtiofauny i innych organizmów wodnych bytujących w rzece przez jaz oraz istniejący bród stanowiący obecnie barierę dla migracji. Jaz będzie wyposażony w kładkę roboczą szerokości 1 m.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych nie nastąpi trwała zmiana stosunków wodnych. Ciągłość przepływu w rzece Nurzec zostanie utrzymana. Poziom wód gruntowych miejscowo, w wyniku odwodnienia wykopów zostanie obniżony o ok. 1 – 1.5 m. Obniżenie wód gruntowych będzie chwilowe, nie będzie miało charakteru trwałego. Wszystkie materiały stosowane do przebudowy jazu będą posiadały stosowne atesty oraz deklaracje zgodności i będą dopuszczone do stosowania w budownictwie. Wykonawca robót zapewni szczególną dbałość o należyty stan techniczny sprzętu, celem ochrony gruntów i wód przed zanieczyszczeniem związkami ropopochodnymi. W czasie prac będzie używany sprawny technicznie sprzęt, eksploatowany i konserwowany w prawidłowy sposób, o niewielkiej ilości spalin i małej uciążliwości akustycznej. Prace związane z realizacją przedsięwzięcia będą prowadzone w porze dziennej, pomiędzy godziną 7:00 a 20:00. Zostanie ograniczona do minimum jałowa praca silników pojazdów i maszyn wykorzystywanych podczas remontu. Przed rozpoczęciem robót oraz w ich trakcie będzie kontrolowany teren budowy pod kątem obecności zwierząt i umożliwienia im ucieczki lub przeniesienia ich poza teren budowy w bezpieczne dla nich miejsce. Przeniesienie gatunków prowadzone będzie pod nadzorem przyrodniczym. Podczas prowadzenia prac wykopy zostaną zabezpieczone przed wpadaniem

roślin, zwierząt i grzybów. Inwestycja zlokalizowana jest poza granicami korytarzy ekologicznych.

Planowana inwestycja będzie realizowana na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200055. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zarówno stan chemiczny jak i stan ilościowy tej części wód jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone.

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać trwale na elementy biologiczne, fizykochemiczne i hydromorfologiczne wód powierzchniowych oraz stan ilościowy i jakościowy wód podziemnych. Analizując specyfikę przedsięwzięcia, charakter i skalę prognozowanych oddziaływań oraz czas ich trwania, należy stwierdzić, iż nie będą one powodować zagrożenia w realizacji celów środowiskowych ustalonych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych, których dotyczy przedsięwzięcie. Zakres prac w ramach wybranego wariantu nie wiąże się z trwałym pogorszeniem wskaźników jakości wód, w tym z trwałym zwiększeniem ilości zawiesin i pogorszeniem warunków tlenowych.

Oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego będzie miało zasięg lokalny (brak transgranicznego oddziaływania). Oceniono, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje kumulacji negatywnych oddziaływań z innymi przedsięwzięciami.

Po przeanalizowaniu całości zgromadzonego materiału w przedmiotowej sprawie, biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedsięwzięcia oraz uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, uznano, iż odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia jest uzasadnione.

Biorąc pod uwagę art. 79 ust. 1 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 2021 r. poz. 247 ze zm.) - nie prowadzono postępowania z udziałem społeczeństwa.

Strony postępowania były zawiadamiane o wszczęciu postępowania oraz o kolejnych etapach postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 10 § 1 k.p.a strony miały możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszania ewentualnych uwag, wniosków i zastrzeżeń. W określonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski, uwagi i zastrzeżenia w przedmiotowej sprawie.

### **Pouczenie**

Od decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białymstoku za pośrednictwem Wójta Gminy Rudka w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ww. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w

którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Powyższy termin może ulec wydłużeniu o cztery lata na warunkach określonych w art. 72 ust. 4 ustawy.



**WOJCI**  
*Marcin Gaubrysiak*

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania przez obwieszczenie zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. Organy opiniujące.
4. Aa.



Załącznik Nr 1  
do decyzji znak: SEK.6220.3.2023  
Wójta Gminy Rudka  
z dnia 15.09.2023 r.

## Charakterystyka przedsięwzięcia

Nazwa przedsięwzięcia:

***zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Nurzec poprzez przebudowę budowli piętrzącej w km 43+352 (rzeka Nurzec)***

Planowane przedsięwzięcie będzie obejmowało przebudowę istniejącego jazu kozłowego w km 43+352 rzeki Nurzec w miejscowości Rudka, gmina Rudka, województwo podlaskie. W ramach wnioskowanego przedsięwzięcia planuje się rozebranie istniejących elementów konstrukcji jazu, w tym:

- 8 kozłów stalowych zakotwionych w progu i płycie dennej, wysokość kozłów 2.6 m,
- kładki roboczej szerokości 1.0 m z pomostem z prefabrykowanych belek żelbetowych,
- umocnień koryta (dna i skarp) z płyt betonowych na długości 5.5 m powyżej jazu, 6.5 m poniżej jazu.

Powierzchnia koryta rzeki Nurzec na jakiej będą wykonywane prace rozbiórkowe, wynosi ok. 500 m<sup>2</sup>. Długość rzeki Nurzec, na jakiej będą prowadzone prace rozbiórkowe, wynosi ok. 20 m. Projektuje się wykonanie przebudowy jazu poprzez odtworzenie wierzchniej warstwy konstrukcji betonowej, przebudowę niecki wypadowej, dobudowę filarów jazu o konstrukcji żelbetowej. Jaz wyposażony zostanie w przepławkę dla ryb o charakterze technicznym – przepławka komorowa. Przepławka wykonana zostanie jako odrębna budowla. Przepławka umożliwi migrację ichtiofauny i innych organizmów wodnych bytujących w rzece przez jaz oraz istniejący bród stanowiący obecnie barierę dla migracji. Jaz będzie wyposażony w kładkę roboczą szerokości 1 m.

Budowla hydrotechniczna charakteryzować się będą następującymi parametrami:

- światło jazu 4 x 3.5 m, 2 x 2.0 m i 2 światła trapezowe
- długość konstrukcji jazu wzdłuż koryta ciekłu około 18.5 m,
- szerokość konstrukcji wraz ze skrzydłami około 30 m,
- maksymalna wysokość filarów od dna ciekłu około 3 m (5 m w niecce wypadowej),
- normalny poziom piętrzenia – 122.21 m n.p.m Amst.'2007 (122,05 m n.p.m. Kr.'86),
- wysokość piętrzenia – 1.82 m,
- rzędna progu 120.86 m n.p.m. Amst.'2007 (122,70 m n.p.m. Kr.'86)

Parametry projektowanej przepławki:

- typ – przepławka komorowa,
- szerokość komór 1.2 m,
- minimalna długość komór 2 m,
- zakładany teoretyczny spad w przepławce na przegrodach, przy przepływie średnim rocznym niskim  $\Delta h \leq 0,10$  m,
- całkowita długość przepławki ok. 100 m,
- przepływ przez przepławkę przy przepływie średnim niskim rocznym 0.08 m<sup>3</sup>/s,
- wymiar przesmyków w przegrodach komór 0.3 m x 0.3 m,
- prędkość wody przepływającej przez przesmyk 0.9 m/s.

Projektowane umocnienia koryta rzeki:

- ok. 5 m powyżej jazu,

- ok. 12 m poniżej jazu.

Długość umocnień koryta rzeki związanych z umocnieniem stanowiska dolnego i górnego budowli, wykonaniem jazu, remontem brodu i zabudową wyrw, wyniesienie ok. 130 m.

Projektowane obiekty tymczasowe:

- dwie grodzie ziemne wykonane w korycie rzeki poniżej i powyżej budowanych jazów wysokość ok. 4 m, długość ok. 30 m,
- kanał obiegowy długość ok. 300 m, szerokość ok. 30 m (kanał ziemny umocniony faszyną).

W rejonie projektowanego jazu szerokość dna rzeki wynosi od 10 do 20 m, nachylenie skarp: 1:1.5 ÷ 1:2.5. Koryto rzeki o kształcie zbliżonym do trapezowego; odcinki proste połączone są łagodnymi zakolami, bez meandrów. Powstało na skutek wyprostowania, regulacji oraz pogłębienia dawnego koryta rzecznoego. Na skarpach znajduje się roślinność wodna i wodnolubna. W rejonie inwestycji, na brzegach, rosną pojedyncze niewielkie krzewy wierzby szarej i klonu jesionolistnego. Najbliższe zabudowania w miejscowości Rudka znajdują się w odległości około 620 m w kierunku południowym, natomiast w miejscowości Patoki znajdują się w odległości około 1940 m w kierunku północno-wschodnim.

Bezpośrednio w rejon przedmiotowego jazu prowadzi droga rolnicza od zabudowań miejscowości Rudka, której trasa przebiega następnie wzdłuż lewego brzegu rzeki. Na lewym brzegu rzeki przy jazie zlokalizowany jest niewielki budynek techniczny, w którym składowane są drewniane szandory.

Na etapie realizacji przewiduje się:

- roboty przygotowawcze – urządzenie placu budowy, zdjęcie i zdeponowanie do ponownego wykorzystania wierzchniej warstwy ziemi urodzajnej,
- roboty rozbiórkowe obejmujące demontaż części stalowej konstrukcji jazu: izbic stalowych (kozłów), które zakotwione są w konstrukcji betonowej płyty dennej jazu, wywóz stali w miejsce utylizacji,
- roboty obejmujące rozbiórkę części betonowej konstrukcji jazu: wierzchniej warstwy betonu, elementów niecki wypadowej, umocnień skarp, wywóz gruzu w miejsce utylizacji,
- roboty ziemne obejmujące wykonanie wykopów i nasypów, w tym: wykopanie kanału ulgi, wykonanie gródź ziemnych od strony wody górnej i dolnej, wykopy fundamentowe pod nową konstrukcję jazu oraz przepławkę, zasypanie wyrw oraz wyboju powyżej i poniżej konstrukcji jazu, zasypanie wnęk przy konstrukcji jazu i przepławki gruntem dowiezionym z poza terenu budowy, rozbiórkę gródź i zasypanie koryta kanału ulgi, odtworzenie kierownicy jazu (nasypów ziemnych przy jazie, mających za zadanie ukierunkowanie przepływu przy wezbraniach w rzece),
- odwodnienie wykopów fundamentowych - odwodnienie wykopów nie spowoduje trwałego obniżenia poziomu wód gruntowych. Czas odwadniania wykopów zostanie ograniczony do niezbędnego minimum. Woda z odwodnienia wykopów po oczyszczeniu w osadniku, będzie odprowadzana do rzeki,
- zabicie ścianek szczelnych wydłużających drogę filtracji pod konstrukcją jazu i przepławki,
- spawanie konstrukcji stalowych,
- roboty szalunkowe i zbrojarskie (wykonanie zbrojenia),
- roboty betonowe (dowiezienie mieszanki betonowej w miejsce wbudowania),
- roboty montażowe,
- roboty umocnieniowe w korycie rzeki powyżej i poniżej jazów,
- roboty wykończeniowe i porządkowe.

WÓJT  
Marcin Gawrysiak

