







Zamawiający:		Wykonawca:	
 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:2
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Spis treści

Strona tytułowa	1
Spis treści	2
Oświadczenie Projektanta	5
Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa.....	11
1. Nazwa zamierzenia budowlanego	12
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego	12
3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	12
3.1. Stan istniejący	12
3.1.1. Próg w km 0+250	13
3.1.2. Próg w km 1+559	13
3.1.3. Próg w km 2+216	13
3.2. Istniejące pokrycie szatą roślinną.....	14
3.3. Istniejące uzbrojenie terenu	14
3.4. Obiekty przeznaczone do rozbiórki	14
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	14
4.1. Projektowane zagospodarowanie terenu	14
4.1.1. Próg w km 0+250	15
4.1.2. Próg w km 1+559	15
4.1.3. Próg w km 2+216	15
4.2. Szata roślinna	15
4.2.1. Zabezpieczenie drzew.....	16

Zamawiający:		Wykonawca:	
 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:3
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

4.3.	Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków	16
4.4.	Układ komunikacyjny	16
4.5.	Sposób dostępu do drogi publicznej	16
4.6.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu	16
4.7.	Ukształtowanie terenu i układ zieleni	16
5.	Zestawienie powierzchni	17
5.1.	Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych	17
5.2.	Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników	17
5.3.	Powierzchni biologicznie czynnej	17
5.4.	Powierzchni innych części terenu	17
6.	Pozostałe informacje i dane	18
6.1.	Przeznaczenie terenu, ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	18
6.1.1.	Próg w km 0+250	18
6.1.2.	Próg w km 1+559	18
6.1.3.	Próg w km 2+216	20
6.1.4.	Wnioski z ustaleń zawartych w dokumentach planistycznych	21
6.2.	Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską	21
6.3.	Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	22
6.4.	Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	22
7.	Warunki ochrony przeciwpożarowej	22

Zamawiający:		 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)		Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:4
P.prel.: -				Nr arch.: 25 643-HP2643



8. Dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	23
8.1. Wymagania dotyczące ochrony środowiska podczas realizacji inwestycji.....	23
8.2. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2005 o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia	23
9. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.....	23
Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa	26

Zawartość części rysunkowej projektu

Rysunek 1 Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 0+250 (KAM02) – PZT-01-Skala 1:500	28
Rysunek 2 Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 1+559 (KAM04) – PZT-02 - Skala 1:500	29
Rysunek 3 Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 2+216 (KAM05) –PZT-03 - Skala 1:500	30

Dokumenty dołączone do projektu

Dokument 1 Oświadczenie projektanta.....	4
Dokument 2 Uprawnienia budowlane – mgr inż. Krzysztof Broś.....	5
Dokument 3 Uprawnienia budowlane – mgr inż. Tomasz Matyńka	8
Dokument 4 Zaświadczenie o przynależności do izby – mgr inż. Krzysztof Broś	9
Dokument 5 Zaświadczenie o przynależności do izby – mgr inż. Tomasz Matyńka.....	10

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:5
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Dokument 1 Oświadczenie projektanta

Oświadczenie Projektanta

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. ustawa prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz2351, z 2022r. poz.88) oświadczam, że projekt budowlany: “ Odbudowa i modernizacja 3 szt. Progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej w celu przywrócenia drożności rzeki, ochrony i likwidacji barier dla migracji ryb – ETAP I Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej”

obejmujący: Próg w km 0+250, 1+559, 2+216, zlokalizowane na działkach

Próg w km	Gmina	Obręb	Nr. ew. działki	Id	Położenie
0+250	Nowy Sącz	22	30	126201_1.0022.30	Miasto Nowy Sącz Województwo Małopolskie
		27	78	126201_1.0027.78	
1+559		75	90/1	126201_1.0075.90/1	
		20	309	126201_1.0020.309	
2+216		74	108/8	126201_1.0074.108/8	
		74	13/2	126201_1.0074.13/2	

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

branża hydrotechniczna
– budowlana

Krzysztof Broś

uprawnienia projektowe 131/82/WBPP
specjalność konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie budowli hydrotechnicznych

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, 3e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. ustawa prawo budowlane (Dz. U. z 2021r. poz2351, z 2022r. poz.88) poniżej wskazuje się imiona, nazwiska, numer uprawnień budowlanych lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych:

- 1) osób, o których mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1a, biorących udział w opracowaniu projektu, do którego dołączone jest oświadczenie;
- 2) projektantów sprawdzających, którzy dokonali sprawdzenia projektu, do którego dołączone jest oświadczenie.



Sprawdzający:

branża hydrotechniczna
– budowlana

mgr inż. Tomasz Matyńska

uprawnienia projektowe St-98/85
specjalność konstrukcyjno-inżynierska
w zakresie budowli hydrotechnicznych

Wrocław, 08 czerwca 2022 r.

Zamawiający:  Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		Wykonawca:  Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)		Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:6
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Dokument 2 Uprawnienia budowlane – mgr inż. Krzysztof Broś

Urząd Województwa Wrocławskiego
i Miasta Wrocławia
Wrocław, pl. Powstańców Warszawy 1

Wrocław, dnia 25.02.2018r.

Nr 131/82/WBPP

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 2 i § 7 i § 13 ust. 1 pkt 3 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel (ka) Krzysztof BROŚ
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy – zawodowy)



urodzony (a) dnia 6 czerwca 1953r. w Wrocławiu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta
(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno – inżynierskiej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie budowni hydrotechnicznych
(specjalizacja zawodowa)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zamawiający:	 <div>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</div>	Wykonawca:	 <div>Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together</div>
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:7	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	


Obywatel (ka) Krzysztof Broś jest upoważniony (a) do:

(imię i nazwisko)

- do sporządzania projektów budowli hydrotechnicznych, ujęć wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,
- W zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania, kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego budowli.



Otrzymuje:
Mgr inż. Krzysztof Broś
ul. Tarninowa 7
53-009 Wrocław

OL. ARCHITEKT
Województwo Wrocławskie
J.M. 010 000 000 000
DYPLOMAT JURA
Dr inż. arch. Jan Karamyński



(podpis i pieczęć)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:8
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Dokument 3 Uprawnienia budowlane – mgr inż. Tomasz Matyńka

URZĄD
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY I NADZORU BUDOWLANEGO
Nr ewidencyjny 01-00/05

Warszawa, dnia 1965.00.13 1965 r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
– Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz §
2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 3 lit.d
rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

ze Ob. TOMASZ ADAM MATYŃKA s.Konstantego
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony(a) dnia 03.10.1955 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji
projektanta



w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie budowy
hydrotechnicznych :

- 1/ do sporządzania projektów budowli hydrotechnicznych, ujęć
wód oraz basenów wodnych i zbiorników wodnych przemysłowych,
- 2/ w zakresie budowli nie będących budynkami w budownictwie
osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolo-
wania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania kon-
strukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i bode-
nia stanu technicznego budowli.-



WASIERCA
Naczelnik Architektury Warszawy
mgr inż. arch. Jerzy Andrzej Górnowski

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:9	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	

Dokument 4 Zaświadczenie o przynależności do izby – mgr inż. Krzysztof Broś



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-CJ5-46F-ZSF *



Pan Krzysztof Broś o numerze ewidencyjnym DOŚ/BO/4539/01
adres zamieszkania ul. Małczyńskich 55, 52-428 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-08 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Unia Europejska
Europejski Fundusz
Morski i Rybacki



Zamawiający:	 <div>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</div>	Wykonawca:	 <div>Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i></div>
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:10	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	

Dokument 5 Zaświadczenie o przynależności do izby – mgr inż. Tomasz Matyńka



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-FLR-95H-Q5Z *

Pan TOMASZ MATYŃKA o numerze ewidencyjnym MAZ/WM/4305/01
adres zamieszkania al. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ 47 m.217, 02-797 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-30 roku przez:



Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)



* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Zamawiający:		Wykonawca:	
 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		 Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i>	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:11
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:12	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	

1. Nazwa zamierzenia budowlanego

Projektowana inwestycja to: *„Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km: 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej w celu przywrócenia drożności rzeki, ochrony i likwidacji barier dla migracji ryb”*. Niniejszy projekt stanowi ETAP I - Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej sporządzonej w ramach *„Programu przywrócenia drożności i ochrony rzeki Kamienica Nawojowska w Nowym Sączu wraz z kluczowymi działaniami likwidującymi bariery dla ryb”*.

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego



Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa istniejących progów wodnych, które obecnie stanowią przeszkodę dla migracji ryb. Przywrócenie właściwego stanu technicznego obiektów oraz zapewnienie zróżnicowanych prędkości i poziomów wody umożliwi migrację różnym gatunkom ryb. Zapewnienie wymaganych głębokości wody na progach, przy uwzględnieniu zmienności przepływów w rzece, uzyskano dzięki zaprojektowaniu kanału migracyjnego na środku bystrza.

Realizacja zakładanego celu będzie osiągnięta poprzez przebudowę progów w km 0+250 (KAM02), 1+559 (KAM04) i 2+216 (KAM05) rzeki Kamienica Nawojowska. Dno wszystkich trzech budowli zostanie ukształtowane w taki sposób, aby umożliwić migrację ryb w warunkach niskich przepływów.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

3.1. Stan istniejący

W stanie istniejącym progi pełnią swoje funkcje stabilizacji dna oraz utrzymywania poziomów piętrzenia. Wieloletnia eksploatacja budowli usytuowanych na rzece górskiej oraz postępujące procesy starzenia się konstrukcji doprowadziły do częściowej destrukcji urządzeń, a w szczególności powierzchni betonów oraz ubezpieczeń od strony wody dolnej. W chwili obecnej, w celu podtrzymania bezpiecznego funkcjonowania budowli niezbędne jest podjęcie działań naprawczych eliminujących te uszkodzenia. Poza aspektem stanu technicznego stwierdzono, iż progi w obecnej formie stanowią istotną barierę migracyjną dla organizmów wodnych. Obiekty nie spełniają standardów ekologicznych. Poprawa stanu technicznego progów, jak i ich przywrócenie drożności morfologicznej rzeki możliwe jest poprzez przeprowadzenie stosownych prac budowlanych. Dla potrzeb opracowania dokonano oceny stanu technicznego podczas wizji terenowej, a w przypadku progów w km 2+216 (KAM05) wykonano także badania cech fizyko-chemicznych betonów. Obiekty budowlane objęte przebudową nie są związane z urządzeniami budowlanymi zgodnie z art.3 ust.9 ustawy prawo budowlane (Dz. U. z 2022r. poz.88).

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:13	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	

3.1.1. Próg w km 0+250

Urządzenie wodne składające się z 2 progów i niecki pomiędzy nimi, górny o wysokości 0,95 m, długości 47 m i szerokości korony 1,26 m, dolny o wysokości 0,55 m, długości 47 m i szerokości korony 0,67 m. Niecka pierwszego progu posiada szerokość 41 m i długość 13,08 m. Za drugim progiem długość niecki wraz z umocnieniami wynosi ok. 38 m.

W górnym progu w środkowej części występuje obniżenie korony o ok. 1 m, na długości ok. 20 m, z rzędną ok. 276,96 m Kr86. Próg (progi) stanowi przeszkodę w migracji ryb. W konstrukcji progu stwierdzono liczne powierzchniowe spękania, z koncentracją uszkodzeń w najniższej strefie przelewu. Odślonięte powierzchnie betonów porośnięte są mchem i porostami. W strefie brzegowej, występuje roślinność drzewiasta, która w warunkach przejścia wód powodziowych zbiera zanieczyszczenia niesione przez rzekę i w konsekwencji utrudnia przejścia fali wezbraniowej. W strefie odpływu woda przepływa swobodnie, bez zawirowań. Poniżej ubezpieczeń, na przejściu do dna naturalnego, stwierdzono lokalny uskok. Stan techniczny progu został oceniony na dostateczny z uwagi na liczne ubytki w konstrukcji betonowej i skorodowane spoiny w ubezpieczeniu brukiem.



3.1.2. Próg w km 1+559

Próg posiada wymiary: wysokość 1,87 m, szerokość 3,5m (w tym korony ok. 1,0 m) i długość ok. 42 m. W środkowej części próg posiada obniżenie korony o ok. 0,5 m, z rzędną ok. 283.55 m Kr86. Niecka wypadowa poniżej progu częściowo uległa erozji, co stworzyło zagłębienie o szerokości ok. 15,7 m oraz długości 15 m. Cała długość niecki wraz z umocnieniami dna stanowi ok. 61,5 m.

Całość stanowi przeszkodę w migracji ryb. Konstrukcja progu posiada liczne spękania i lokalne ubytki. Z prawej strony od WG widoczny jest znaczący ubytek progu, powodujący nierównomierne rozłożenie strugi w warunkach przejścia wód średnich. Umocnienie brzegowe od strony wody dolnej również wykazuje liczne spękania i deformacje wynikające z procesów starzeniowych. W stanowisku dolnym, w strefie przejścia umocnień w koryto rzeki, występuje wyrwa wywołana postępującą erozją poniżej obiektu. Stan techniczny progu został oceniony jako zagrażający bezpieczeństwu budowli, z uwagi na liczne i znaczące ubytki w konstrukcji betonowej, skorodowane spoiny oraz dużą erozję dolnego stanowiska pod płytą wypadu prawego przelewu.

3.1.3. Próg w km 2+216

Urządzenie wodne składa się z 2 progów i niecki pomiędzy nimi. Pierwszy, o wysokości ok. 2,2 m, długości ok. 80 m (z czego ok. 50 m jest wkomponowane w oba brzegi) i szerokości 3,4 m (o kształcie praktycznym przelewu), drugi o wysokości 0,60 m, długości ok. 80m (z czego około 50

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:14
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

m jest wkomponowane w oba brzegi) i szerokości ok. 0.90 m. Niecka długości ok. 11 m i szerokości około 38 m, posiada obniżenie o 0,5 m w środkowej części, na szerokości ok. 15m, którego rzędna wynosi ok. 285,85 m Kr86. Za dolnym progiem cała długość niecki wraz z umocnieniami dna stanowi ok. 37,5 m.

W górnym progu, w środkowej części na długości ok. 14,5 m występuje obniżenie korony o ok. 0,60 m. W tym miejscu rzędna progów wynosi około 285,79 m Kr86. Całość stanowi przeszkodę w migracji ryb. Podczas przeprowadzonej wizji terenowej stwierdzono znaczące ubytki w konstrukcji progów. Część progów górnych na lewym brzegu została zniszczona. Strugi wody rozkładają się nierównomiernie, co może świadczyć o głębokiej erozji dennej. W celu dokładnej oceny stanu technicznego, wykonano badania cech fizyko-chemicznych materiałów konstrukcyjnych progów tj. badania wytrzymałościowe i solarymetryczne betonu. Wykonane badania wykazały, że beton z którego wykonane są elementy konstrukcji można zaliczyć do klasy C40/50 (B50), ze średnią wytrzymałością na poziomie 52,6 MPa. Stan betonów jako masywnych bloków określany jest jako dobry, natomiast stan konstrukcji jako całość określany jest niezadawalający, zagrażający bezpiecznej eksploatacji.

3.2. Istniejące pokrycie szatą roślinną

Na brzegach i płycznach rzeki Kamienica Nawojowska występują zarośla wierzbowe i trawy. Zarzys zakrzaczeń oraz zidentyfikowane drzewa oznaczono na planie zagospodarowania terenu.

3.3. Istniejące uzbrojenie terenu

Na terenie objętym planowanym zamierzeniem budowlanym nie występują sieci uzbrojenia terenu zgłoszone do ośrodka kartograficznego. Nie wyklucza się jednak istnienia w terenie innych, nie wykazanych na mapie do celów projektowych urządzeń i sieci, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.



3.4. Obiekty przeznaczone do rozbiórki

W ramach projektowanych prac budowlanych w obrębie trzech progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej nie przewidziano rozbiórki istniejących obiektów budowlanych, a jedynie wyprofilowanie istniejących progów zgodnie z projektowanymi rzędnymi.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

4.1. Projektowane zagospodarowanie terenu

Planowane prace nie spowodują przekształcenia lub zmiany sposobu wykorzystania terenu oraz nie wpłyną negatywnie na jego walory przyrodnicze i krajobrazowe. Proponowane rozwiązania mają na celu przywrócenie drożności morfologicznej oraz stabilizacji koryta rzeki Kamienica

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:15
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Nawojowska w obrębie miasta Nowy Sącz. Projektowane rozwiązania zakładają wykonanie robót i budowli wyglądem i działaniem przywracające naturalny charakter koryta rzecznego.

4.1.1. Próg w km 0+250

Na progu w km 0+250 zostanie wykonana pochylnia kamienna z bystrotokiem na całej szerokości koryta poniżej istniejącego obiektu. W środkowej części zostanie wykonany kanał migracyjny. Kanał umożliwi migrację ryb i organizmów wodnych w warunkach niskich przepływów. Konieczne będzie przeprofilowanie korony istniejącego progów zgodnie ze spadkiem poprzecznym rampy. Aby dostosować próg oraz kanał migracyjny do zdolności pokonywania przeszkód przez gatunki słabiej pływające, bystrza zostaną zaopatrzone w odcinki o spowolnionej prędkości przepływu. Górne bystrze będzie zakończone nieką spełniającą jednocześnie funkcję komory spoczynkowej.

4.1.2. Próg w km 1+559



Na progu w km 1+559 zostanie wykonana pochylnia kamienna z bystrotokiem na całej szerokości koryta poniżej istniejącego obiektu. W środkowej części zaprojektowany został kanał migracyjny. Kanał umożliwi migrację ryb i organizmów wodnych w warunkach niskich przepływów. Konieczne będzie przeprofilowanie korony istniejącego progów zgodnie ze spadkiem poprzecznym rampy. Aby dostosować próg oraz kanał migracyjny do zdolności pokonywania przeszkód przez gatunki słabiej pływające, bystrza zostaną zaopatrzone w odcinki o spowolnionej prędkości przepływu. Górne bystrze będą zakończone nieką spełniającą jednocześnie funkcję komory spoczynkowej.

4.1.3. Próg w km 2+216

Projektuje się przebudowę istniejącego progów, zabezpieczenie rozmycia dna koryta poniżej istniejącej konstrukcji zagrażające stateczności budowli oraz wkomponowanie w obrys progów przepławki dla ryb. Przepławka zaprojektowana została w formie technicznej, o konstrukcji hybrydowej: ryglowo-szczelinowej, o głównym ryglu ruchomym w formie gazonu zapewniającego zmienność szerokości głównej szczeliny. Przepławka zostanie zlokalizowana na lewej półce progów.

4.2. Szata roślinna

Zamierzenie budowlane objęte niniejszym opracowaniem nie wiąże się z koniecznością wycinek roślinności poza korytem. Do wycinki przeznaczono jedynie bezpośrednio kolidujący z projektowanymi robotami zarośla wierzbowe i trawy występujące w obrębie przebudowywanych progów.

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:16
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

4.2.1. Zabezpieczenie drzew

Zgodnie z art. 82 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewieniach powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom.

Zabezpieczenie drzew i krzewów znajdujących się na terenie prowadzonych robót budowlanych, należy do obowiązków Wykonawcy robót budowlanych. Zabezpieczenia wymaga zarówno pień drzewa, jak i system korzeniowy drzewa. W odległości 2m od pnia drzewa nie należy składować materiałów, ani poruszać się sprzętem mechanicznym.

Drzewa i krzewy przeznaczone do wycinki i zabezpieczenia w obrębie przedmiotowej inwestycji zostały zaznaczone na planach zagospodarowania terenu PZT-01 ÷ PZT-03.

4.3. Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Nie dotyczy – projektowane zamierzenie budowlane nie będzie generować ścieków.

4.4. Układ komunikacyjny

Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie przewiduje budowy dróg i placów, a wszelkie drogi tymczasowe, łączące plac budowy z drogami publicznymi, po zakończeniu prac budowlanych zostaną zlikwidowane a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

4.5. Sposób dostępu do drogi publicznej



Nie dotyczy – projektowane zamierzenia budowlane (poza okresem budowy) nie wymagają dostępu do dróg publicznych oraz stałego układu komunikacyjnego.

4.6. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Nie dotyczy – projektowane obiekty budowlane nie wymagają uzbrojenia terenu i nie kolidują z istniejącym w ich sąsiedztwie uzbrojeniem terenu.

4.7. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Nie dotyczy – teren projektowanych prac zostanie ukształtowany w sposób nienaruszający stanu sprzed rozpoczęcia inwestycji. W ramach realizacji zamierzenia przewiduje się zachowanie i utrzymanie naturalnego charakteru koryta rzeki, skarp i roślinności.

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:17
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

5. Zestawienie powierzchni

5.1. Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych

Powierzchnia terenu objęta planowanym zamierzeniem budowlanym dla poszczególnych obiektów wynosi około:

- Próg w km 0+250 (KAM02) – 1800 m²
- Próg w km 1+559 (KAM04) – 3100 m²
- Próg w km 2+261 (KAM05) – 2000 m²

Wszelkie prace budowlane objęte niniejszym opracowaniem będą prowadzone w obrębie działek :

Próg w km	Gmina	Obręb	Nr. ew. działki	ID działki	Właściciel
0+250	Nowy Sącz	22	30	126201_1.0022.30	Skarb Państwa w trwałym Zarządzie RZGW Kraków ul. Piłsudskiego 22, 31 – 109 Kraków
		27	78	126201_1.0027.78	
1+559		75	90/1	126201_1.0075.90/1	
		20	309	126201_1.0020.309	
2+216		74	108/8	126201_1.0074.108/8	
		74	13/2	126201_1.0074.13/2	

5.2. Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników



Nie dotyczy – zamierzenie budowlane nie zakłada budowy/wykorzystania infrastruktury komunikacyjnej, a wszelkie drogi tymczasowe po zakończeniu prac budowlanych zostaną zlikwidowane, a teren przywrócony do stanu pierwotnego.

5.3. Powierzchni biologicznie czynnej

Projektowane zamierzenie budowlane nie wpływa na powierzchnię biologicznie czynną działek na których zostanie ono przeprowadzone.

5.4. Powierzchni innych części terenu

Projektowane zamierzenie budowlane swoją powierzchnią nie obejmuje innych części terenu.

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:18
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

6. Pozostałe informacje i dane

6.1. Przeznaczenie terenu, ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

6.1.1. Próg w km 0+250

W obrębie progu KAM02 nie obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowego Sącza. Dla działek 30 obręb 22 oraz 78 obręb 27, na których położony jest próg wodny w km 0+250 rzeki Kamienicy, została wydana Decyzja nr 79/2020 z dnia 17.12.2020r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Zgodnie z decyzją :

- I. Rodzaj inwestycji: obiekt hydrotechniczny
- II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu i jego zabudowy:
 - 1) Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

(...)

 - 2) Przy realizacji przedmiotowej inwestycji obowiązuje uwzględnienie istniejącej zabudowy oraz sieci infrastruktury technicznej i lokalizacja inwestycji do tego zainwestowania w odległościach zgodnych z przepisami odrębnymi;
 - 3) Projektowana inwestycja powinna uwzględniać wszystkie urządzenia i sieci z którymi mogłaby kolidować.
 - 5) Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:



Realizacja przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego nie może powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Należy zapewnić ochronę przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, a także przed zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
 - 6) Ustalenia dotyczące granic i sposobów zagospodarowania terenu lub obiektów podlegających ochronie na podstawie przepisów odrębnych (...):

Teren inwestycji zlokalizowany jest w obszarze koryta rzeki Kamienicy obejmującym tereny szczególnego zagrożenia powodzią.

6.1.2. Próg w km 1+559

W obrębie lokalizacji progu KAM04 obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowego Sącza „Nowy Sącz 29 – Śródmieście” (Uchwała Nr XV/147/2015 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 15 września 2015r.).



Wyodrębniony obszar jednostkowy oznaczono symbolem A3WS/ZU, dla którego obowiązują następujące ustalenia (Rozdz. 3, § 10. USTALENIA DLA STREFY PRZYRODNICZEJ „A”): Tereny wód otwartych wraz z zielenią przyrzeczną oznaczone symbolami: (...) A3WS/ZU – pow. 4.46 ha. Ustala się:

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:19
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

- 1) Przeznaczenie terenu: rzeka Kamienica z zielenią przyrzeczną i zieleń przyrieczna rzeki Dunajec;
- 2) Zagospodarowanie terenu w całości przeznaczone dla realizacji celu publicznego;
- 3) Obowiązek ochrony i rekonstrukcji obudowy biologicznej z zachowaniem zasad ochrony przeciwpowodziowej;
- 4) Zakaz lokalizacji obiektów budowlanych za wyjątkiem:
 - a) urządzeń wodnych, w tym obiektów i urządzeń służących ochronie przeciwpowodziowej,
 - b) ciągów pieszych i ścieżki rowerowej o nawierzchni utwardzonej,
 - c) sieci uzbrojenia terenu wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi,
 - d) obiektów małej architektury;
 - e) urządzeń związanych z rekreacyjnym, zimowym wykorzystaniem terenu, w tym rozbiernego przenośnika taśmowego, 11 realizowanych jako obiekty tymczasowe na okres nie dłuższy niż 120 dni; (...)
- 7) W terenach szczególnego zagrożenia powodzią oznaczonego symbolem ZZ obowiązują zasady zagospodarowania jak w Rozdz. 2. § 5 ust 12 i 13.

ROZDZIAŁ 2 Ustalenia dla wszystkich terenów objętych planem (...) § 5. ZASADY ZABEZPIECZENIA WYSOKICH STANDARDÓW JAKOŚCI ŚRODOWISKA

- 1) Obowiązek uwzględnienia zasad i ograniczeń wynikających z położenia terenu w Południowo małopolskim Obszarze Chronionego Krajobrazu utworzonym zgodnie z Uchwałą nr XVIII/299/12 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 lutego 2012 r., w części określonej na rysunku planu.
- 2) Obowiązują zasady i ograniczenia uwzględnione w ustaleniach niniejszej uchwały, wynikające z położenia terenów w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych Dolina rzeki Dunajec, Nowy Sącz GZWP 437.
- 3) Na obszarze objętym ustaleniami planu obowiązuje zapewnienie drożności i ciągłości istniejących cieków wodnych (pokazanych i niepokazanych na rysunku planu) i ich prawidłowego utrzymania oraz ochrona przed ich przesklepieniem, za wyjątkiem mostów i kładek związanych z realizacją dróg, dojazdów, szlaków pieszych i rowerowych oraz sieci infrastruktury technicznej. Dopuszcza się techniczne umocnienia koryt cieków w zakresie wynikającym z realizacji zadań związanych z utrzymaniem wód oraz ochroną przeciwpowodziową, przy czym umocnienia dna rzeki wyłącznie w celu zabezpieczenia obiektów budowlanych i infrastruktury technicznej.
- 4) Obowiązuje prowadzenie prac budowlanych we wszystkich terenach położonych w odległości 50 m od stopy istniejącego wału przeciwpowodziowego rzeki Dunajec w sposób zapewniający zachowanie jego szczelności i stabilności. (...)
- 6) Obowiązek ochrony korytarzy ekologicznych w ramach sieci NATURA 2000 przez ochronę i uzupełnienie roślinnością stref ekologicznych cieków wodnych.(...)
- 8) Na pozostałym obszarze obowiązuje zakaz realizacji wszystkich przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zamawiający:		 <div>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</div>	Wykonawca:	 <div>Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i></div>
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)		Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:20
P.prel.: -				Nr arch.: 25 643-HP2643

- 9) Zakazy w ust. 7 i 8 nie dotyczą obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej i komunikacji, urządzeń przeciwpowodziowych i istniejących stacji obsługi samochodów.(...)
- 12) W obszarze szczególnego zagrożenia powodzią obejmującym teren międzywala oraz obszar wyznaczony na podstawie strefy wezbrania powodziowego Q 3,33% określonej w „Studium określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia 5 powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu” sporządzonym przez Dyrektora RZGW w Krakowie obowiązują zakazy, nakazy ograniczenia i dopuszczenia określone w przepisach odrębnych dotyczących ochrony przed powodzią.
- 13) W obszarze położonym pomiędzy granicą obszaru szczególnego zagrożenia powodzią Q 3,33%, a zasięgiem zalewu wodą powodziową Q1%, wyznaczoną w „Studium określającym granice obszarów bezpośredniego zagrożenia powodzią dla terenów nieobwałowanych w zlewni dolnego Dunajca od ujścia Popradu” obowiązuje stosowanie rozwiązań konstrukcyjnotechnicznych obiektów budowlanych z uwzględnieniem rzędnej wody Q1%.

6.1.3. Próg w km 2+216



W obrębie lokalizacji progu KAM05 obowiązują zapisy Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Nowego Sącza „Nowy Sącz 32” (Uchwała Nr XXII/272/2008 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 26 lutego 2008 r). wraz z uchwałą Nr XLV/449/2013 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie: uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowego Sącza „Nowy Sącz - 32”.

Wyodrębniony obszar jednostkowy oznaczono symbolem WS/ZZ(32), dla którego obowiązują następujące ustalenia (Rozdz. III, § 8. Ustalenia dla terenów przyrodniczych):

1. Tereny wód otwartych rzeki Kamienica z zielenią przyrzeczną położony w obszarze bezpośredniego zagrożenia powodzią oznaczone symbolami: 1.WS/ZZ(32) - pow. ok. 7,31ha (...)

Ustala się:

- 1) Przeznaczenie terenu – rzeka Kamienica z zielenią przyrzeczną;
- 2) Zagospodarowanie terenu związane z realizacją celu publicznego;
- 3) Utrzymuje się istniejące groble rzeki Kamienicy z możliwością przebudowy;
- 4) Obowiązek ochrony i rekonstrukcji obudowy biologicznej z zachowaniem zasad ochrony przeciwpowodziowej;
- 5) Zakaz realizacji obiektów budowlanych za wyjątkiem: a) urządzeń wodnych, b) obiektów i urządzeń służących ochronie przeciwpowodziowej, c) urządzeń infrastruktury technicznej, d) ciągów pieszych i rowerowych orientacyjnie wyznaczonych na rysunku planu, wraz z elementami małej architektury wzdłuż grobli;
- 6) Dopuszcza się realizację kąpieliska;

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:21
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

- 7) Dopuszcza się realizację kładek pieszo- rowerowych orientacyjnie wyznaczonych na rysunku planu;
- 8) Zakaz realizacji ogrodzeń;
- 9) Zakaz realizacji reklam.

Zgodnie z uchwałą Nr XLV/449/2013 Rady Miasta Nowego Sącza z dnia 26 marca 2013 r. w sprawie: uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowego Sącza „Nowy Sącz - 32” zapis uzupełniono: § 8. po ust. 1 dodaje się ust. 1a. w brzmieniu:

1a. Teren wód otwartych rzeki Kamienica z zielenią przyrzeczną położony w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią oznaczony symbolem 6.WS/ZZ(32) - pow. ok. 0,09 ha (załącznik Nr 3). Ustala się:



- 1) W obszarze bezpośredniego (szczególnego) zagrożenia powodzią obowiązują zakazy, nakazy, ograniczenia i dopuszczenia określone w przepisach odrębnych dotyczących ochrony przed powodzią;
- 2) Dopuszcza się przebudowę istniejących grobli rzeki Kamienicy;
- 3) Obowiązek ochrony i rekonstrukcji obudowy biologicznej z zachowaniem zasad ochrony przeciwpowodziowej;
- 4) Zakaz realizacji obiektów budowlanych za wyjątkiem: a) urządzeń wodnych, b) obiektów i urządzeń służących ochronie przeciwpowodziowej, c) urządzeń infrastruktury technicznej, d) ciągów pieszych i rowerowych orientacyjnie wyznaczonych na rysunku planu wraz z elementami małej architektury;
- 5) Dopuszcza się realizację kąpieliska;
- 6) Zakaz realizacji ogrodzeń; Zakaz realizacji reklam.

6.1.4. Wnioski z ustaleń zawartych w dokumentach planistycznych

Rozwiązania projektowe są zgodne z ustaleniami dokumentów planistycznych.

6.2. Wpis do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

Nie dotyczy - występuje znikome prawdopodobieństwo ujawnienia zabytków archeologicznych na obszarze prowadzonych robót. Wykonawca, prowadzący roboty budowlane, w przypadku odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest zobowiązany: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia (przy użyciu dostępnych środków), niezwłocznie zawiadomić o fakcie znaleziska właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta) - Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami .

Zamawiający:	 <div>Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie</div>	Wykonawca:	 <div>Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i></div>
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Str.:22	
P.prel.: -		Nr arch.: 25 643-HP2643	

6.3. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy - teren objęty zakresem wnioskowanych robót nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

6.4. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

Prace prowadzone na objętych zakresem zadania urządzeniach wodnych nie będą oddziaływać na środowisko, ze względu na małą skalę robót oraz obszar oddziaływania obiektu na otoczenie i środowisko naturalne.

Uciążliwości i niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko występujące w czasie prowadzenia prac budowlanych dają się całkowicie wyeliminować. Na zminimalizowanie negatywnych oddziaływań istotny wpływ ma wykonywanie prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Roboty będą wykonywane zgodnie z przepisami BHP, wyłącznie w godzinach dziennych, tj. od świtu do zachodu słońca. W celu ograniczenia szkodliwości działalności budowlanej, Wykonawca zobowiązany jest odpowiednimi przepisami prawnymi do sprawdzenia czy materiały użyte do budowy posiadają odpowiedni dokument normalizacyjny oraz do dopilnowania, by teren czasowo zajętego na potrzeby budowy został przywrócony do stanu pierwotnego.



Największe zagrożenia na jakie należy zwrócić uwagę w czasie realizacji prac przy konstrukcji budowli hydrotechnicznych poza standardowymi zagrożeniami płynącymi z realizacji prac budowlanych to:

- możliwość utonięcia
- utrata zdrowia w wyniku ruchu rumowiska
- zalanie placu budowy
- porażenie prądem

Zamierzenie budowlane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia powinno być poddawane przeglądom technicznym. Administrator będzie utrzymywał obiekty w dobrym stanie technicznym w celu uniknięcia zagrożeń dla środowiska. Obiekty nie wymagają na etapie eksploatacji stałej obsługi technicznej.

7. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy - ze względu na charakter projektowanych obiektów nie jest wymagane rozważanie warunków ochrony przeciwpożarowej, ponieważ obiekty nie generują zagrożenia pożarowego.

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:23
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

8. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

8.1. Wymagania dotyczące ochrony środowiska podczas realizacji inwestycji

Do obowiązków Wykonawcy robót budowlanych należy:

- 1) prowadzenie systematycznej zbiórki odpadów z placu budowy,
- 2) prowadzenie monitoringu stanów wód,
- 3) zaplanowanie sposobu zabezpieczeń części naziemnej i podziemnej drzew, narażonych w trakcie realizacji inwestycji na uszkodzenia mechaniczne,

Należy zastosować:

- 1) materiały zapewniające osiągnięcie założeń projektowych,
- 2) eliminację emisji hałasu jeśli jest to możliwe przez umieszczenie jego źródeł w obudowach dźwiękoszczelnych,
- 3) należy przewidzieć sposób i warunki postępowania z wytworzonymi odpadami oraz minimalizowanie ilości wytwarzanych odpadów,
- 4) należy zastosować technologie oszczędne w korzystaniu z zasobów naturalnych.

8.2. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2005 o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia

Teren objęty inwestycją znajduje się poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody.



Najbliżej położony obszar Natura 2000 - środkowy Dunajec z Dopływami PLH120088 zlokalizowany jest w odległości ok. 150 m poniżej zasięgu inwestycji progów w km 0+250 (KAM02).

W pobliżu progów w km 2+216 (KAM05) znajdują się 2 pomniki przyrody:

- pomnik jednoobiektowy - topola czarna Nr GID:72380, Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP1393.PP.1262011.1624 w odległości 40m od zasięgu inwestycji;
- pomnik wieloobiektowy - dwie topole czarne NrGID:72381, Nr rej. CRFOP: PL.ZIPOP1393.PP.1266011.1854 w odległości 50m od zasięgu inwestycji.

9. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Przedmiotowa inwestycja obejmuje przebudowę istniejących progów w km 0+250 (KAM02), 1+559 (KAM04) i 2+216 (KAM05) rzeki Kamienicy Nawojowskiej, umożliwiające migrację ryb z rzeki Dunajec w górę rzeki. Obecna lokalizacja i funkcja budowli nie ulegnie zmianom względem stanu istniejącego. Nie będzie zmieniać poziomów wody, nie będzie negatywnie oddziaływać na tereny przyległe, jednolite części wód podziemnych oraz wód powierzchniowych. W wyniku realizacji inwestycji nie będzie zmieniony poziom wód gruntowych oraz nie zmieni się charakter odcinka rzeki, na którym zlokalizowane są projektowane roboty.

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV Enhancing Society Together
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:24
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Poniżej podano wykaz działek i ich właścicieli, które znajdują się w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania prac budowlanych związanych z przebudową istniejących progów wodnych. Jako obszar oddziaływania przyjęto teren, na którym wykonywane będą prace.



Próg w km	Gmina	Obręb	Nr. ew. działki	ID działki	Właściciel	Powierzchnia zasięgu oddziaływania
0+250	Nowy Sącz	22	30	126201_1.0022.30	Skarb Państwa w trwałym Zarządzie RZGW Kraków ul. Piłsudskiego 22, 31 – 109 Kraków	3780 m ²
		27	78	126201_1.0027.78		
1+559		75	90/1	126201_1.0075.90/1		5170 m ²
		20	309	126201_1.0020.309		
		74	108/8	126201_1.0074.108/8		
2+216		74	13/2	126201_1.0074.13/2		3650 m ²

Przebudowa progów oddziaływać będzie tylko na część w/w działek i nie wpłynie na zmianę istniejącego użytkowania na działkach sąsiednich. W wyniku przeprowadzonych prac nie wystąpią szkodliwe podtopienia lub osuszenia przyległych terenów.



Celem projektowanego zamierzenia budowlanego jest przywrócenie ciągłości morfologicznej rzeki Kamienica Nowowiejska. W stanie obecnym migracja organizmów wzdłuż cieku jest niemożliwa ze względu na bariery w postaci progów w km 0+250 (KAM02), 1+559 (KAM04) oraz 2+216 (KAM05). Planowane przedsięwzięcie oddziałuje pozytywnie, prowadząc do przywrócenia stanu rzeki zbliżonego do naturalnego. Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach, wydaną przez Prezydenta Miasta Nowy Sącz dla przedmiotowej inwestycji w dniu 27 stycznia 2020 r. (znak WSR. 6220.29.2019.KT) oraz postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 18 stycznia 2022 r. (znak: OP-II.670.386.2021.PN) stwierdza się, że realizacja inwestycji nie pogorszy stanu środowiska przyrodniczego. Negatywne oddziaływanie inwestycji będzie miało charakter krótkotrwały ponieważ będzie się sprowadzać jedynie do okresu prowadzenia prac budowlanych. Poprzez odpowiednie prowadzenie prac budowlanych oraz umiejętną organizację placu budowy wraz zapleczem znaczną część negatywnych oddziaływań inwestycji można zniwelować lub znacząco ograniczyć. W normalnych warunkach pracy urządzenia wodne nie będą generowały negatywnych oddziaływań na stan jakościowy wód powierzchniowych i podziemnych jak i środowisko naturalne w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji.

Określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie zapisów:



- art. 234 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne;
- art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;

Zamawiający:		Wykonawca:	
 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		 Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i>	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:25
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

- Załącznik nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie;
- § 77 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
- art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska;
- art. 62 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.

Zamawiający:		Wykonawca:	
 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie		 Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i>	
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:26
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Projekt zagospodarowania terenu – część rysunkowa

Zamawiający:	 Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	Wykonawca:	 Royal HaskoningDHV <i>Enhancing Society Together</i>
Nr umowy: KR.285.119.2021.(ZPI.3)	Odbudowa i modernizacja 3 szt. progów w km 0+250, 1+559 i 2+216 rzeki Kamienicy Nawojowskiej PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Str.:27
P.prel.: -			Nr arch.: 25 643-HP2643

Część graficzna:

Lp.	Nr rys.	Tytuł rysunku	Skala
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
1.	PZT-01	Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 0+250 (KAM02)	1:500
2.	PZT-02	Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 1+559 (KAM04)	1:500
3.	PZT-03	Plan zagospodarowania terenu – Próg w km 2+216 (KAM05)	1:500