PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

TAK dla równowagi w utrzymaniu wód

Projekt Planu utrzymania wód w regionie wodnym Górnej- Zachodniej Wisły, Czarnej Orawy - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

Utrzymanie wód - utrzymanie rzek, strug, strumieni i potoków oraz innych wód płynących oraz jezior.

Utrzymanie wód może obejmować zachowanie stanu dna i brzegów danego odcinka cieku lub jeziora, remont lub konserwację istniejących budowli regulacyjnych i ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych (Art. 227 ust. 1 ustawy Prawo wodne (Dz.U.2024.1087 t.j. z dnia 2024.07.10 ze zm.)).

Plan utrzymania wód (dalej: PUW) jest dokumentem planistycznym (Art. 315 ustawy PW), instrumentem zarządzania zasobami wodnymi, który ma za zadanie wspomóc właściciela wód w realizowaniu jego ustawowych obowiązków z zakresu gospodarowania wodami.

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

Cele utrzymania wód zostały sprecyzowane w ustawie PW (Art. 227 ust. 2):

Zapewnienie:

- ochrony przed powodzią i suszą;
- spływu lodu oraz przeciwdziałanie powstawaniu niekorzystnych zjawisk lodowych;
- warunków umożliwiających korzystanie z wód;
- warunków eksploatacyjnych śródlądowych dróg wodnych;
- działania urządzeń wodnych, w szczególności ich odpowiedniego stanu technicznego i funkcjonalnego.

Utrzymanie wód oraz Plan utrzymania wód

PUW to **zestawienie planowanych działań utrzymaniowych** wraz z identyfikacją **odcinków wód oraz zagrożeń** dla swobodnego przepływu wód oraz spływu lodów, a także **wykazem znaczących budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych**.

PUW opracowuje się dla **regionów wodnych**, w obszarze działania **regionalnego zarządu gospodarki wodnej** (RZGW).

PUW powinien zawierać uzasadnienie konieczności realizacji poszczególnych działań oraz uwarunkowania ich realizacji.

Obowiązujące Plany utrzymania wód i zmiany prawne

Obowiązek opracowania PUW - zmiana ustawy PW z 2014 r.

Opracowanie i ustanowienie w 2016 r. PUW mających obowiązywać 6 lat na obszarach siedmiu RZGW.

Zmiany prawne po 2016 r. i przyczyny koniecznych zmian PUW:

- reforma gospodarki wodnej w Polsce (2018 r.);
- zmiany zapisów ustawy PW regulujących kwestie opracowania PUW, w tym przede wszystkim:
  - podmiot przyjmujący: obecnie wojewoda, poprzednio dyrektor RZGW;
  - uzgadnianie dokumentu: obecnie z Wodami Polskimi, poprzednio z prezesem KZGW oraz z właściwymi marszałkami województw;
  - aktualizacja PUW: obecnie brak zapisów, poprzednio co 6 lat;
  - możliwość wystąpienia z roszczeniem o odszkodowanie: obecnie prawo do roszczeń odszkodowawczych (Art. 471 ustawy PW), poprzednio brak takich ustaleń.

Działania utrzymaniowe – katalog działań

Działania utrzymaniowe ujęte w PUW muszą uwzględniać konieczność osiągnięcia celów środowiskowych, przy uwzględnieniu dopuszczalności zastosowania odstępstw od tych celów.

Katalog działań utrzymaniowych (Art. 227 ust.3 ustawy PW):

- **Działanie 1** Wykaszanie roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 2** usuwanie roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 3** usuwanie drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych;
- **Działanie 4** usuwanie ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka;

Działania utrzymaniowe – katalog działań

- **Działanie 5** zasypywanie wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną;
- **Działanie 6** udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumoszu;
- **Działanie 7** remont lub konserwację stanowiących własność właściciela wód:
  a) ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych,
  b) budowli regulacyjnych;
- **Działanie 8** rozbiórkę lub modyfikację tam bobrowych oraz zasypywanie nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych.

Działania utrzymaniowe – katalog działań

Katalog działań utrzymaniowych jest katalogiem zamkniętym.

Działania utrzymaniowe ujęte w PUW **nie dotyczą**:

- działań na **wałach i międzywalach**;
- remontu lub konserwacji **urządzeń wodnych**- m.in. te wynikające z ustawy Prawo budowlane, decyzji nakazowych organów budowlanych, decyzji UDT itp. nie stanowią działania utrzymaniowego wg PUW (przykłady: zapora, skarpy zbiornika wodnego, urządzenia upustowe na zbiorniku, jazy);
- działań na **rowach i kanałach** (z wyjątkiem przyjętym na potrzeby opracowania, gdy urządzenia te stanowią JCWP liniową).

Zawartość Planu utrzymania wód

Projekt Planu utrzymania wód w regionie wodnym Górnej- Zachodniej Wisły, Czarnej Orawy - obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie

Na projekt Planu utrzymania wód składają się załączniki tabelaryczne- wykazy stanowiące załączniki projektu PUW, które będą stanowić załączniki do rozporządzenia ustanawiającego PUW:

Załącznik 1 - Wykaz odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz spływu lodów, z rozróżnieniem rodzajów zagrożeń, o których mowa w art. 327 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.);

Załącznik 2 - Wykaz będących własnością Skarbu Państwa budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami, o których mowa w art. w art. 327 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.);

Projekt PUW- Załącznik nr 1- Wykaz zagrożeń

Załącznik nr 1. Plan utrzymania wód w regionie Górnej Zachodniej Wisły, Czarnej Orawy- obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie - Wykaz odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz zgływu lodów, z rozróżnieniem rodzajów zagrożeń, o których mowa w art. 327 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1087)

LP	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Wody w zlewni JCWP										Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w gospodarce wodnej			
				Nazwa	Rodzaj (ciek, jezioro, zbiornik)	Określenie odcinków śródlądowych wód powierzchniowych, w obrębie których występują zagrożenia dla swobodnego przepływu wód oraz zgływu lodów wraz z identyfikacją zagrożeń								Jednostka PGW WP		Region wodny	Województwo
						kilometraż- od	kilometraż- do	Zagr-I	Zagr-II	Zagr-III	Zagr-IV	Zagr-V	Zagr-VI	Zagr-VII	Zagr-VIII	RZGW	Zarząd Zlewni		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	90cd0e91-33ef-4719-a6ca-0fe5285aa18a	RW1200048222929	Chyżny	Chyżny	ciek	1,300	9,401	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
2	705f42c2-972e-49d8-ae80-6c53a5dab226	RW1200048222929	Chyżny	Jamów Chyżny	ciek	0,000	2,855	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
3	4f45a59b-8337-4a9d-a4e8-3bfe407215c3	RW1200048222929	Chyżny	Tokarka	ciek	0,000	4,756	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
4	d1d67adb-1a59-4869-b40c-4330c5bfb3ed	RW1200048222929	Chyżny	Chyżny	ciek	0,000	1,300	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
5	f125dffe-e425-4cd7-abac-ed0c296da1b	RW1200048222949	Krzywań	Krzywań Bliżny	ciek	0,000	8,520	1	1	1	1	0	1	1	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
6	50e5e52f-beb6-4e3a-b84f-2224d23eeed8	RW1200048222949	Krzywań	Pasiekowy Potok	ciek	0,000	4,467	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
7	ac8898b0-3d1b-4c5f-a28e-59984583607d	RW1200048222989	Jeleśnia	Jeleśnia	ciek	0,000	28,257	1	1	1	1	0	1	1	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
8	527f7ded-c381-4425-bd3c-c8467c818b5f	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Siwa Woda	ciek	0,000	11,430	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
9	b3ed3ddb-9775-4ea0-bf85-3589660b1b01	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Dunajec	ciek	232,900	239,100	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
10	5ea67722-7fdc-4b7d-b5e6-d050d13762ca	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Lejowy Potok	ciek	0,000	6,000	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
11	1fbe62b7-7874-4bec-a5cf-4a57de1b7a04	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Kirowa Woda	ciek	0,000	11,800	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
12	93e00914-81e9-4049-b2b7-509312c4bbbd	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Antałowski Potok	ciek	0,000	4,870	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
13	61a66d26-dbe0-42fd-b9f5-ed37e1e2d42c	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Głębski Potok	ciek	0,000	3,500	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
14	df05aafb-0739-40ac-80e0-885d657cc1f4	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Przybylanka	ciek	0,000	2,000	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
15	f456f473-b2e3-40b6-9e76-53519ffbfaad	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Magurski Potok	ciek	0,000	3,000	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
16	44ea48f6-9e5d-433e-8010-fe1a8814912c	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Iwalski Potok	ciek	0,000	3,250	1	1	1	1	0	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
17	f36b5659-c852-4e98-bff7-07a5dfd42bd9	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Greków Potok	ciek	0,000	1,700	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
18	264dfe5b-ae80-468b-8ec2-35feb2458070	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Gawronów Potok	ciek	0,000	2,600	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
19	de89bc8a-c6bd-47d6-939a-55620546 3ae9	RW2000011141137	Dunajec do Dziemblskiego Potoku	Garczków Potok	ciek	0,000	2,250	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
20	ec878ed4-fc6c-47cb-a2f5-d2e494c74fb1	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Zakopianka	ciek	18,300	20,300	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
21	d120ff27-5122-448e-bff1-db9634e07cb6	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Poroniec	ciek	0,000	3,890	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
22	9c8bc56d-a7f1-4e58-8d84-cf1615953d58	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Poroniec	ciek	3,970	7,500	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
23	5432cfb6-cae2-42fc-934f-97e765923c77	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Ochotwiński	ciek	0,000	1,300	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
24	0e1c1617-ee37-471c-b54a-d64172f35837	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Olczyski	ciek	0,000	5,300	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
25	5213f114-1fff-4608-b66a-da0d1df8095e	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Zakopianka	ciek	20,300	24,900	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
26	8b4ad3e6-1008-45ca-8b85-dce64d0cc70e	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Chyców	ciek	0,000	2,000	1	0	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
27	606b0144-81b1-4d6d-80e0-5207f05e9390	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Kotelnicki	ciek	0,000	1,000	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
28	28845df0-0eac-40cd-b4b1-ac72d7f4b896	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Bystra	ciek	0,000	3,650	0	0	1	1	0	0	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
29	ca8af8c5-9394-4b4f-aed1-34c5c8acf29f	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Cicha Woda	ciek	24,900	35,100	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
30	d8d7ab10-9ccf-4f8b-bf2b-d443aa3fe7d3	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Młynska	ciek	0,000	2,600	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
31	4edde860-d292-4528-928d-7f14d9f3f623	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Biały	ciek	0,000	1,700	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
32	bbe785b9-94d9-4382-877b-af81cd591b4e	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Walowa Góra	ciek	0,000	0,900	1	1	1	1	1	0	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie
33	0ee36cf8-27d0-42ff-aff02-1b31be12f2cd	RW2000011214127	Biały Dunajec do Poronca	Gładczański	ciek	0,000	1,100	1	1	1	1	1	1	0	0	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie

Projekt PUW- Załącznik nr 2- Wykaz budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych

Załącznik nr 2. Plan utrzymania wód w regionie Górnej Zachodniej Wisły, Czarnej Orawy- obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie - Wykaz będących własnością Skarbu Państwa budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami, o których mowa w art. w art. 327 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1087)

Lp.	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)	Wody w zlewni JCWP				Wykaz urządzeń wodnych będących własnością Skarbu Państwa o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami		Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzania w gospodarce wodnej				Dodatkowe wyjaśnienia
				Nazwa	Rodzaj [ciek, jezioro, zbiornik]	Kilometraż		Podmiot wykonujący uprawnienia właścicielskie do wód			Jednostka PGW WP				
						od	do		Budowle regulacyjne (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg od – do)	Urządzenia wodne pozostałe (rodzaj, nazwa, lokalizacja, kilometraż, zasięg od – do)	RZGW	Zarząd Zlewni	Region wodny	Województwo	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	c2876871-d1c1-46b3-a81a-78e482169deb	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Czarna Orawa	ciek	27,300	48,834	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle podłużne (szt. 2) dł. 181mb, w tym: opaska z walcy sieta-kam. na wylocilce fasynowej dł. 115mb (27+385-27+500), ubezpieczenie brzegów narzutem kamiennym na łączce dł. 66mb (km 28+850-30+500).		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
2	6a586765-8f9f-43d8-aa3f-cf9c51bf4741	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Zubrzyca	ciek	0,000	14,835	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle poprzeczne (szt. 79) i podłużne szt. 13), w tym: km 0+580-0+680 - stopnie betonowo-kamienne (szt. 37), km 9+006-9+536 - progi betonowe h=0,3m (szt. 13), km 9+591-9+822 - progi betonowe h=0,4m (szt. 10), km 9+862-9+921 - progi betonowe z wyjazdem		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
3	0547e9d2-9cbf-4ac7-a252-2c0530f200b	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Sylniec (Solewka)	ciek	0,000	9,313	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle poprzeczne i podłużne, w tym: zapora p.rumowiskowa w km 0+500, opaska (kierownicza) z narzutu kamiennego na ścieli fasynowej na dł. 25mb w km 1+664-1689 na brzegu prawym, opaski z walcy siatkowo-kamiennych fasynowej o łącznej długości 58mb (2osłc.)		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
4	9cbd2694-df4b-4e3a-91a8-087e44f0f1b8	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Sylec	ciek	0,000	20,477	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle poprzeczne (szt. 11) dł. 141,5mb i podłużne (szt. 26) dł. 2195mb, w tym: zapora p.rumowiskowa w km 3+100, km 6+775-6+800 - opaska z narzutu kamiennego na dł. 25mb, km 7+481-9+504 - opaski brzegowe z narzutu kamiennego (szt. 12) dł. 1010mb, opaska		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
5	45cacfb6-1cd1-4eab-982a-0d72f83728d8	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Skalnica	ciek	0,000	5,625	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle podłużne (szt. 5) dł. 91mb, w tym: opaska z kamienia łamanego na dł. 28mb (km 0+000-0+028), opaska z walcy siatkowo-kamiennych (H≤2m) na wylocilce wlkiśniowej na łączce dł. 36mb (3 odcinki w km 0+175-0+195, 0+238-0+243, 0+257-0+266), opaska		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
6	54e7be1e-0de0-4b12-e039-809fdd7af8ea	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Czarna Orawa	ciek	19,519	27,300	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle podłużne (szt. 4) dł. 297mb, w tym: opaski z narzutu kamiennego: (brzeg lewy) w km 26+428-26+543 dł. 115mb, (brzeg prawy) km 26+638-26+770 dł.132mb, km 27+050-27+090 dł. 40mb, km 27+225-27+235 dł. 10mb.		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
7	0ff188e7-bf77-42b6-80e3-6e35163cbf63	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Lipnica (Lipniczanka)	ciek	0,000	17,461	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	Budowle poprzeczne i podłużne, w tym: zapora p.rumowiskowa w km 1+650, stopień betonowo-kamienny wraz ze ślubem bet.-kam. dł. 21mb i ubezpieczeniem brzegów na dł. 31,1mb (km 10+500-10+590), opaski brzegowe z narzutu kamiennego (szt. 14) dł. 561mb, opaska		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
8	d8d814d5-c7ee-41a7-bf36-10bac2d15137	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Dudowski	ciek	0,000	1,500	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	bruk z kamienia łamanego, elementy betonowe w km 0+000-1+500	4 brody, 8 przepustów	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
9	0204c3d0-56db-4f40-8547-a5335eac0fec	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Potok Gawryłowski (Rzeszkowski)	ciek	0,000	3,550	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	bruk z kamienia łamanego w km 0+000-0+500	2 przepusty	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
10	c159fc7a-5827-4afe-82eb-bc3304264511	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Grapowski Potok (Grapowski)	ciek	0,000	2,502	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	3 bystrotoki, bruk z kamienia łamanego w km 0+000-2+502	4 brody, 10 przepustów	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
11	69555128-0eeb-459c-869e-97e4b092e728	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Pietrzakowski	ciek	0,000	1,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	narzut kamienny i budowle siatkowo-kamienne, elementy betonowe w km 0+329-0+396		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
12	300d3eec-eafe-42fb-b672-5c6531de8570	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Pietrzakowski	ciek	1,000	2,040	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	12 stopni, elementy betonowe, lokalnie opaski siatkowo-kamienne w km 1+000-2+040	2 brody	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
13	7b462909-30cf-4bbf-beeb-e0c979be16fb	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Pietrzakowski	ciek	2,040	4,700	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	korytka betonowe w km 2+548-3+108	2 brody, 3 przepusty	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
14	92d81e85-85b6-4e4d-a88b-50e34838db49	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Pietrzakowski-boczny	ciek	0,000	2,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	korytka betonowe w km 0+420-0+860	1 bród	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
15	555e01b8-9eb7-4240-a8df-e67a2e2a22d3	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Pitowski Potok (Pitowski)	ciek	0,000	1,586	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	2 zastawki, bruk z kamienia łamanego w km 0+000-0+154, elementy betonowe w km 0+156-1+586	12 przepustów	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
16	7e693880-23fc-40fe-9964-a8dd75887498	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Grónik (Grójecki)	ciek	0,000	12,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	kiszka faszynowa w km 6+712-11+704, bruk z kamienia naturalnego w km 11+704-12+000	5 brodów, 30 przepustów	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
17	735ed044-d9ec-421d-97e0-d3afe50dba70	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Zimny	ciek	0,000	1,900	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	2 zastawki, korytka betonowe w km 0+000-1+900	3 przepusty	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
18	b27fc47b-18d6-4b29-ae3d-ba5421df40fc	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Bęberłski Potok (Bemberłski)	ciek	0,000	10,300	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	12 stopni, elementy betonowe w km 1+000-2+460	1 bród	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
19	559360e1-d121-44a7-85eb-e0b721ff5e45	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Bęberłski Potok (Bemberłski)	ciek	0,000	10,300	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	bruk z kamienia naturalnego w km 7+800-10+300	11 przepustów	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
20	dcd7f7cf-4f4e-4687-ae0f-135e4f4b51d2	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Bęberłski-boczny (Bemberłski-boczny)	ciek	0,000	2,200	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	korytka betonowe w km 0+000-0+800		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
21	8edcb5e1-03d6-4930-a587-4e914f9e07f0	RW12001682279	Czarna Orawa do granicy państwa	Bordwkowy	ciek	0,000	2,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	5 zastawek, bruk z kamienia łamanego w km 0+000-0+070, korytka betonowe w km 0+070-0+860	4 przepusty	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Nowym Sączu	RW Czarnej Orawy	małopolskie	
22	c88ea596-6b79-4136-8296-03095b008dc7	RW20000621649	Czarna Nida od Morawki do ujścia	Czarna Nida	ciek	0,000	27,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie		1-jaz z MEW Wolica (10+960), 2- przewał kamienny (11+960), 3-jaz z MEW Morawica (26+560), 4- przewał murowany (26+900)	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
23	8df67a92-53d9-4676-a68c-fa6e6e5f8d26	RW20000321645 9	Czarna Nida od Stokowej do Morawki	Czarna Nida	ciek	27,000	39,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie		1-jaz z MEW Bielecki Młyny (27+900)	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
24	e1d72a72-6e6e-4708-b037-d14deeaf5ead	RW20000321645 9	Czarna Nida od Stokowej do Morawki	Czarna Nida (Belniarka)	ciek	36,860	37,500	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie		2b. Borków w km 36+800 - 37+500 - remont ubezpieczeń, pow. kielecki	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
25	02b9e6cd-f239-472e-8a72-4172638c51ff	RW20000321645 9	Czarna Nida od Stokowej do Morawki	Czarna Nida (Belniarka)	ciek	37,500	63,000	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie		(ac bet. Km 41+870 w m. Daleszyce, gm. Daleszyce i 51+100 w m. Skorzeszyce, gm. Górno, pow. kielecki	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
26	4a70b587-13bf-489f-9e04-f0d357c46292	RW20000621643 3	Czarna Nida do Stokowej	Kakonianka	ciek	0,000	12,400	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	stopień bet. km 0+390 i 0+500. narzut kamienny w dnie w km 0+350-0+520, kiszka faszynowa w km 0+000 - 0+720	(ac kost. 1+230, w m. Skorzeszyce, gm. Górno, pow. kielecki	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
27	82908e00-75a7-449a-9710-75baf8214c8c	RW20000321645 9	Czarna Nida od Stokowej do Morawki	Trupiań	ciek	0,000	6,010	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	kiszka faszynowa w km 0+000 - 6+010		RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	
28	337df22c-5cc0-4acb-93e5-f4a2c0b1d618	RW20000621643 3	Czarna Nida do Stokowej	Pierzchnianka	ciek	0,000	14,040	PGW Wody Polskie RZGW w Krakowie	kiszka faszynowa w km 5+400 - 6+400 i 10+240 - 14+040	zastawka w 6+900 w m. Szczecno , gm. Daleszyce, pow. kielecki	RZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Kielcach	RW Górnej - Zachodniej Wisły	świętokrzyskie	

Zawartość Planu utrzymania wód

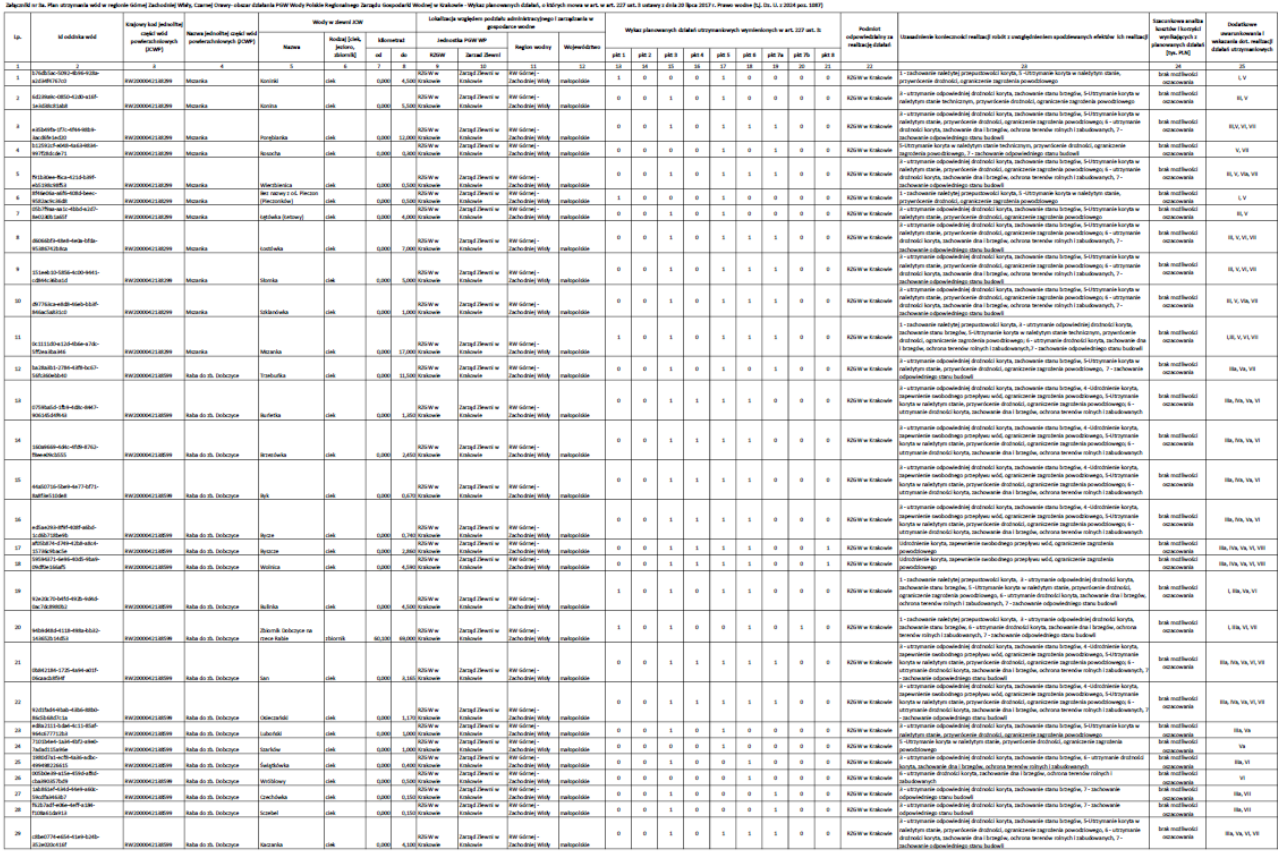
Załącznik 3a – Wykaz planowanych działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

wskazujący podmiot odpowiedzialny za realizację działań, uzasadnienie konieczności realizacji działań w tym spodziewane efekty ich realizacji oraz szacunkową analizę kosztów i korzyści wynikających z planowanych działań;

Załącznik 3b – Doprecyzowanie informacji dla działań, o których mowa w art. 227 ust. 3 pkt 3, 6 i 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2024 poz. 1087 ze zm.)

wskazujący zakres, rozmiar, przybliżoną lokalizację działań oraz terminy i sposoby prowadzenia działań.

Projekt PUW- Załącznik nr 3a- Wykaz działań utrzymaniowych

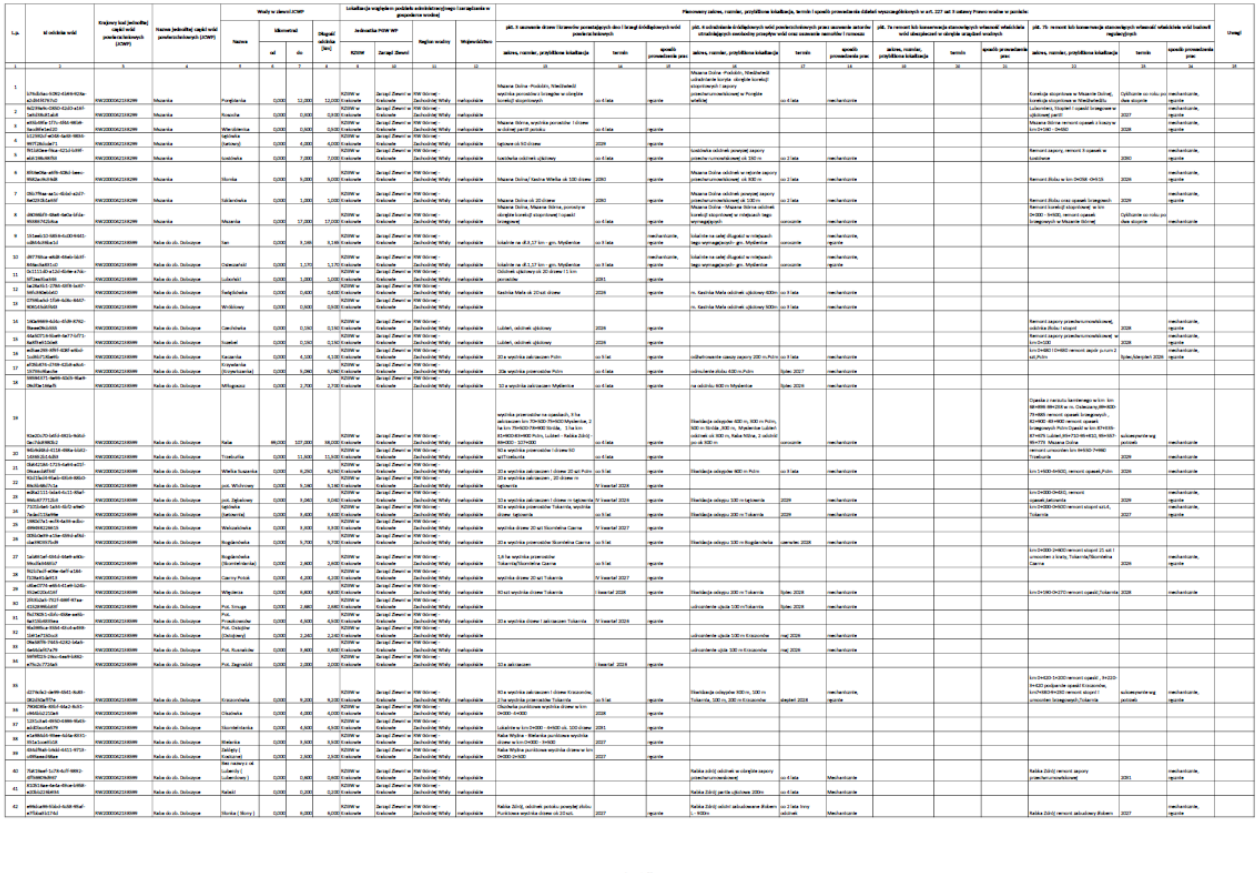


Załącznik nr 3a. Plan utrzymania wód w regionie wodnym Zachodniej Wisły, Czarnej Orawy -obszar działania PGW Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie - Wykaz planowanych działań, o których mowa w art. w art. 227 ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2024 poz. 1087)

Lp.	Id odcinka wód	Krajowy kod jednolitej części wód powierzchniowych (ICWP)	Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych (ICWP)	Wody w zlewni JCW			Lokalizacja względem podziału administracyjnego i zarządzanie w gospodarce wodne				Wykaz planowanych działań utrzymaniowych wynikających w art. 227 ust. 3:									Podmiot odpowiedzialny za realizację działań	Uzasadnienie konieczności realizacji robót z uwzględnieniem spodziewanych efektów ich realizacji	Szacunkowa analiza kosztów i korzyści wynikających z planowanych działań (tys. PLN)	Dodatkowe zaznaczenie i wskazanie dot. realizacji działań utrzymaniowych
				Nazwa	Rodzaj (rzeka, jezioro, zbiornik)	km	od	do	JCWP	Zarząd Zlewni w	Region wodny	Województwo	pkt 1	pkt 2	pkt 3	pkt 4	pkt 5	pkt 6	pkt 7a	pkt 7b	pkt 8			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	b76d81ac-9262-4b96-928a-a224d9f17b7c0	RW20000421182B9	Mozanka	Konirski	ciek	0,000	4,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	1	0	0	0	1	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	1 - zachowanie naturalnej przepustowości koryta, 3 -utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	I, V
2	6d139abc-0850-41d0-a16f-1e4d58c81ab8	RW20000421182B9	Mozanka	Konina	ciek	0,000	5,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie technicznym, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	III, V
3	a182e6fa-1f7c-4f94-98b9-3ac3b9e1ed30	RW20000421182B9	Mozanka	Porębiańska	ciek	0,000	12,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	1 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	III,V, VI, VII
4	b1356f1f-ae60-4a63-8836-947f2fc8c4e71	RW20000421182B9	Mozanka	Rosocha	ciek	0,000	0,400	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	0	0	1	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie technicznym, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	V, VII
5	7f11b3ee-f6ca-4116-b3f6-e0d198c98ff5	RW20000421182B9	Mozanka	Wierzbiańska	ciek	0,000	0,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	1 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	III, V, VIa, VII
6	5f5facbe-ebca-47f4-8263-5eec9582ac9c3b8b	RW20000421182D9	Mozanka	Wierzbiańska - bez nazwy I cd. Pieczon (Pieczoniówka)	ciek	0,000	0,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	1	0	0	0	0	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	1 - zachowanie naturalnej przepustowości koryta, 3 -utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	I, V
7	1f1b7fae-ea1c-45b0-b2d7-8e019dfc1a607	RW20000421182B9	Mozanka	Sędziówka (Sotowy)	ciek	0,000	4,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	III, V
8	d6063d7f-43e9-4e3a-bf3b-4f1d8647c3c4a	RW20000421182D9	Mozanka	Kostrówka	ciek	0,000	7,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	III, V, VI, VII
9	151ee610-5856-4c00-9461-c3b44c3b2c1d	RW20000421182D9	Mozanka	Słomka	ciek	0,000	5,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	III, V, VIa, VII
10	db773cca-e4d8-45eb-b1df-944ac5a81c10	RW20000421182D9	Mozanka	Szklanówka	ciek	0,000	1,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	III, V, VIa, VII
11	0c1111d0-e11d-45ea-a78c-5ff5ea4ba466	RW20000421182B9	Mozanka	Mozanka	ciek	0,000	17,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	1	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	1 - zachowanie naturalnej przepustowości koryta, 3 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie technicznym, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych,7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	I,III, V, VI, VII
12	ba18ad81-1784-43f9-8c67-fdfcb83e0c40	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Trzebuńka	ciek	0,000	11,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, VII
13	0758a6a5-1fb4-4dbc-8447-909c45d4f946	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Barbarka	ciek	0,000	1,200	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI
14	160a9699-6c8c-4f38-8762-fbee409c5555	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Krzeczówka	ciek	0,000	2,450	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI
15	44a50716-1be6-4e77-bf71-8a8f1ae510de8	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Ryk	ciek	0,000	0,670	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI
16	ed3ae293-6f9f-4385-a6b0-1c8b7738e4fc	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Ryczyn	ciek	0,000	0,740	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI
17	af01fa14-c749-42b8-a8c4-1573fa29b3e5e	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Ryczyn	ciek	0,000	2,860	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	1	KZGW w Krakowie	4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI, VII
18	5954dd71-6e46-41d5-91ab-0fcff3e166af5	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Wolnica	ciek	0,000	4,190	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	1	KZGW w Krakowie	4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI, VII
19	92e20c70-b455-492b-9d63-0ac7dc890082	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Ryśnika	ciek	0,000	4,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	1	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	1 - zachowanie naturalnej przepustowości koryta, 4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5 -utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	I, IIIa, VI
20	94bb4664-5118-498a-8312-1436f52b1e8b3	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce na rzece Raba	Zbiornik (Dobczyce na rzece Raba	zbiornik	60,100	69,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	1	0	1	0	1	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	1 - zachowanie naturalnej przepustowości koryta, 4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu i brzegów, 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	I, IIIa, VI, VII
21	0b8412b6-1725-4a44-ac1f-04cacb1d5f4f	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Łan	ciek	0,000	6,160	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI, VII
22	42d5fa64-4fab-43b6-88b0-8a52d4bf21a	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Ostrzarówki	ciek	0,000	1,170	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	1	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 -udrożnienie koryta, zapewnienie swobodnego przepływu wód, ograniczenie zagrożenia powodziowego, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, IVa, Va, VI, VII
23	4e8b2111-63a4-4c11-81a5-964c67771c1b3	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Lubieński	ciek	0,000	1,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	IIIa, Va
24	7d3a0115a4ee	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Szarków	ciek	0,000	1,000	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	0	0	1	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	5 -utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego	brak możliwości oszacowania	Va
25	1680d7a1-ec7f-4a86-a3bc-49648226615	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Świątkówka	ciek	0,000	0,400	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 4 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	IIIa, VI
26	0053be39-e15a-4160-afb2-c3ad96167bf9	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Wróblowy	ciek	0,000	0,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	0	0	0	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych	brak możliwości oszacowania	VI
27	1ab161ef-4142-41e9-a92c-59cdfbe461d7	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Czechówka	ciek	0,000	0,150	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	0	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, VII
28	fb2b7ad7-e0be-4eff-a186-f108a41de413	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Szabel	ciek	0,000	0,150	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	0	0	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, VII
29	c0be0774-e454-41e9-b24b-d53e030c4167	RW20000421185B9	Kaba do zb. Dobczyce	Kaczarska	ciek	0,000	4,500	KZGW w Krakowie	Zarząd Zlewni w Krakowie	RW Górnej - Zachodniej Wisły	małopolskie	0	0	1	0	1	1	1	0	0	KZGW w Krakowie	4 - utrzymanie odpowiedniej drożności koryta, zachowanie stanu brzegów, 5-utrzymanie koryta w naturalnym stanie, przywrócenie drożności, ograniczenie zagrożenia powodziowego; 6 - utrzymanie drożności koryta, zachowanie dna i brzegów, ochrona terenów nilnych i zabudowanych, 7 - zachowanie odpowiedniego stanu budowli	brak możliwości oszacowania	IIIa, Va, VI, VII

Strona 1 z 169

Projekt PUW- Załącznik nr 3b- Doprecyzowanie informacji dla działań



Planowanie i realizacja Planu utrzymania wód

Podstawą merytoryczną opracowania aktualnych projektów PUW były potrzeby realizacji prac utrzymaniowych zgłoszone przez poszczególne RZGW.

Zgodnie z art. art. 240 ust. 3 pkt 16 oraz art. 240 ust. 4 pkt 8 ustawy PW, określające zadania jednostek Wód Polskich, RZGW są odpowiedzialne za planowanie działań utrzymaniowych, natomiast zarządy zlewni za ich realizację.

Zgłoszone działania zostały uszczegółowione oraz poddane analizom, w tym pod kątem zgodności z celami środowiskowymi.

Wyniki oceny zgodności z celami środowiskowymi JCWP

Wynikiem przeprowadzonych ocen na etapie opracowania projektu PUW dla obszaru RZGW w Krakowie, w RW Górnej- Zachodniej Wisły, RW Czarnej Orawy było **usunięcie z wykazu planowanych działań**:

- działania 1 na **333 odcinkach wód**,
- działania 2 na **234 odcinkach wód**,
- działania 3 na **457 odcinkach wód**,
- działania 4 na **63 odcinkach wód**,
- działania 5 na **5 odcinkach wód**,
- działania 6 na **59 odcinkach wód**,
- działania 7a na **23 odcinkach wód**.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- obszary chronione

Dla **9 odcinków cieków** (zlokalizowanych w 7 JCWP), ze względu na zagrożenie dla osiągania celów środowiskowych wynikających z obecności obszarów chronionych, dokonano zmiany zakresu prac poprzez pominięcie odcinków zlokalizowanych w granicach obszarów chronionych i/lub **rezygnację z działania 6**.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- rekomendacje renaturyzacyjne

Zakres prowadzonych działań utrzymaniowych dla odcinków cieków, które znajdują się w zlewniach objętych rekomendacjami renaturyzacyjnymi w IIaPGW, zostały poddane dodatkowym analizom.

Przegląd zaplanowanych dla JCWP w IIaPGW działań renaturyzacyjnych:

- w odniesieniu do JCWP rzecznych działań o kodach:

- **RWHM_04.01-** Działania renaturyzacyjne;
- **RWHM_04.05-** Renaturyzacja jcwp z uwzględnieniem celów środowiskowych jcwp,

tj. działań niezbędnych do osiągnięcia celów środowiskowych ograniczających presję hydromorfologiczną;

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- rekomendacje renaturyzacyjne

Cel analizy - sprawdzenie, czy zaplanowane działania utrzymaniowe nie będą stały w kolizji z założonymi dla JCWP działaniami renaturyzacyjnymi.

Rezultaty przeprowadzonych prac:

- rezygnacja z części zaplanowanych działań jeśli były uznane za kolidujące z zaplanowanymi rekomendacjami do renaturyzacji;
- część ze wskazanych w IIaPGW tzw. działań renaturyzacyjnych, stanowią wskazanie do opracowania analiz sposobu prowadzenia działań restytucyjnych. Przedmiotowe analizy nie stanowią zakresu realizacji opracowania PUW ani sporządzanych dla nich prognoz OOŚ.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- działania minimalizujące

Wniosek z przeprowadzonych prac - realizacja większości działań określonych w PUW jest zasadna lub niekiedy możliwa wyłącznie z uwzględnieniem wytycznych i ograniczeń realizacyjnych, minimalizujących potencjalne niekorzystne oddziaływania tych działań na środowisko.

W tym celu opracowano tzw. działaniami minimalizujące- działania określone w Załączniku 3a projektu PUW.

Działania **rekomendowane** lub **obligatoryjne**, w zależności od obecnego stanu JCWP w zakresie elementów oceny stanu ekologicznego, wrażliwych na zaplanowane działania utrzymaniowe.

Działania minimalizujące dot. wskazań i ograniczeń czasowych, obszarowych oraz dot. sposobu realizacji prac utrzymaniowych.

Wyniki oceny możliwego wpływu zaplanowanych działań- działania minimalizujące

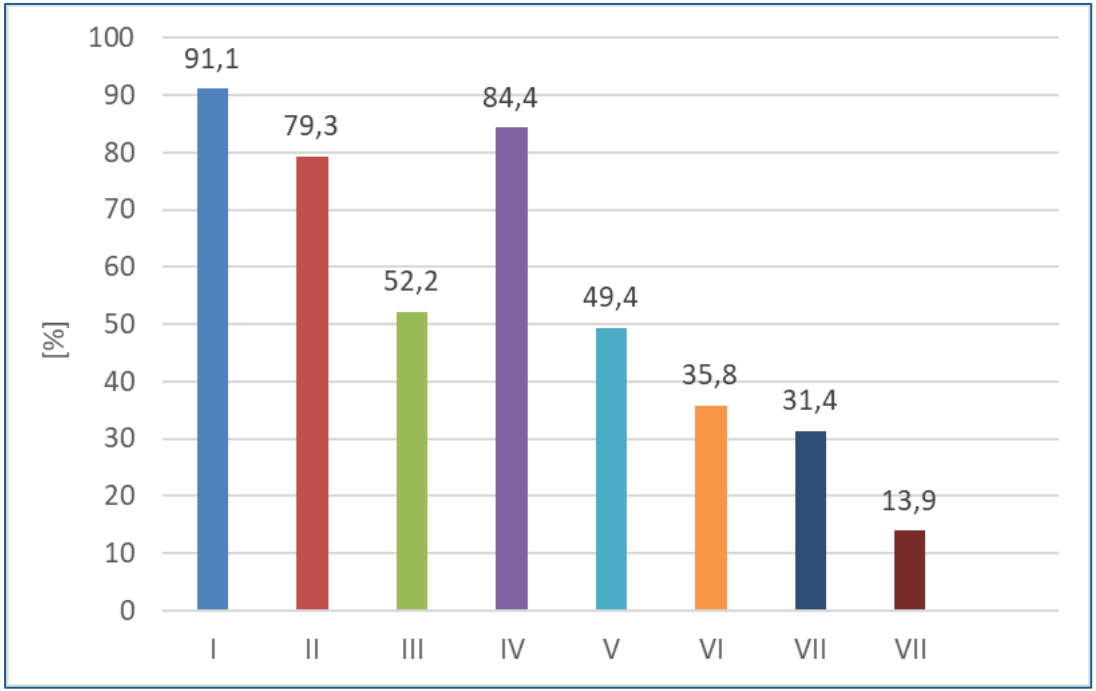
Katalog działań opracowano na podstawie wskazań i rekomendacji pochodzących z opracowań:

- Katalog dobrych praktyk w zakresie robót hydrotechnicznych i prac utrzymaniowych wraz z ustaleniem zasad ich wdrażania (MGGP, kwiecień 2018 r.);
- Dobre praktyki utrzymania rzek (WWF Polska, sierpień 2018 r.);
- Renaturyzacja wód – podręcznik dobrych praktyk renaturyzacji wód powierzchniowych (Multiconsult, kwiecień 2020 r.).

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz wód i zagrożeń

Zidentyfikowane zagrożenia w obszarze RW Górnej-Zachodniej Wisły, RW Czarnej Orawy:

- 2 474 pozycje (odcinki wód);
- 228 JCWP.



Wykres 1. Udział % odcinków wód zawartych w wykazie w poszczególnych kategoriach zagrożeń

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz wód i zagrożeń

Najczęściej występujące zagrożenia:

- kategorii I – Erozja denna i brzegowa, osunięcia skarp (91,1% odcinków wód);
- kategorii IV – Zarastanie brzegów krzakami i drzewami (84,4% odcinków wód);
- kategorii II – Akumulacja materiału wleczonego (79,3% odcinków wód).

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz budowli regulacyjnych i urządzeń wodnych

Zawartość wykazu w obszarze RW Górnej- Zachodniej Wisły, RW Czarnej Orawy:

- 1 221 pozycji (odcinków wód), w obrębie których zlokalizowane są budowle regulacyjne i/lub urządzenia wodne o istotnym znaczeniu dla zarządzania wodami, w tym:
  - w 190 JCWP (80,5% JCWP w obszarze RZGW Kraków) budowle regulacyjne;
  - w 84 JCWP (35,6% JCWP w obszarze RZGW Kraków) pozostałe urządzenia wodne.

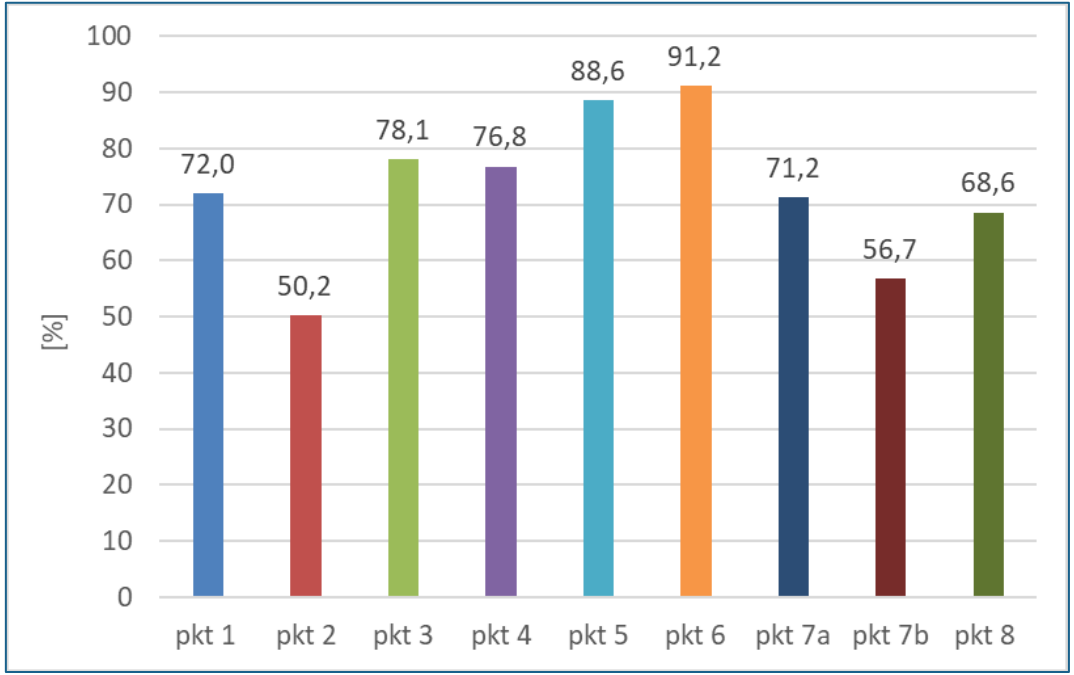
Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

Zaplanowane działania utrzymaniowe w obszarze RW Górnej- Zachodniej Wisły, RW Czarnej Orawy:

- 2 392 pozycje (odcinki wód);
- 228 JCWP.

Największą liczbę JCWP objęto działaniami:

- 6- 91,2% JCWP z odcinkami wód;
- 5- 88,6% JCWP z odcinkami wód;
- 3- 78,1% JCWP z odcinkami wód.



Wykres 2. Udział % JCWP z odcinkami wód zawartymi w wykazie planowanych do objęcia poszczególnymi rodzajami działań utrzymaniowych

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

Na terenie RZGW w Krakowie zaplanowano następującą liczbę poszczególnych działań utrzymaniowych:

- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 1 dot. wykaszania roślin z dna oraz brzegów śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 086 odcinkach wód, w 165 JCWP;**
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 2 dot. usuwania roślin pływających i korzeniących się w dnie śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **607 odcinkach wód, w 115 JCWP**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 3 dot. usuwania drzew i krzewów porastających dno oraz brzegi śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **1 288 odcinkach wód, w 179 JCWP;**
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 4 dot. usuwania ze śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych oraz wynikających z działalności człowieka - łącznie na **1 566 odcinkach wód, w 176 JCWP**;

Wykazy stanowiące załączniki projektu PUW – Wykaz planowanych działań utrzymaniowych

- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 5 dot. zasypywania wyrw w brzegach i dnie śródlądowych wód powierzchniowych oraz ich zabudowę biologiczną - łącznie na **1 616 odcinkach wód, w 203 JCWP**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 6 dot. udrażniania śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namułów i rumoszu - łącznie na **1 852 odcinkach wód, w 209 JCWP**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 7 dot. remontu lub konserwacji stanowiących własność właściciela wód: a) ubezpieczeń w obrębie urządzeń wodnych - łącznie na **819 odcinkach wód w 163 JCWP**; b) budowli regulacyjnych - łącznie na **452 odcinkach wód w 130 JCWP**;
- działanie z art. 227 ust. 3 pkt 8 dot. rozbiórki lub modyfikacji tam bobrowych oraz zasypywania nor bobrów lub nor innych zwierząt w brzegach śródlądowych wód powierzchniowych - łącznie na **639 odcinkach wód, w 157 JCWP.**

PLANY UTRZYMANIA WÓD

Państwowe Gospodarstwo Wodne **Wody Polskie**

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ