

Ramowa Uproszczona Dokumentacja na zadanie pn.

Umowa ramowa na utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie.

Przedmiotem zamówienia jest zawarcie umowy ramowej na utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych i urządzeń wodnych na terenie działania Zarządu Zlewni w Olsztynie. Zamówienie podzielone zostało na 5 części:

1. Część 1 – NW Bartoszyce
2. Część 2 – NW Kętrzyn
3. Część 3 – NW Lidzbark Warmiński
4. Część 4 – NW Mrągowo
5. Część 5 – NW Olsztyn

Poniżej przedstawiono Ramowy Wykaz Prac dla każdej części oraz poglądową lokalizację cieków i urządzeń, na których planowane jest wykonywanie prac utrzymaniowych. Ilości określone w Ramowym Wykazie Prac są ilościami **szacunkowymi**. Wykonawcy nie będzie przysługiwało roszczenie z tytułu niewykonania zamówienia w ilościach podanych w Ramowym Wykazie Prac, co oznacza, że Zamawiający może nie zrealizować pełnego zakresu przedstawionego w Ramowym Wykazie Prac.

Wymagania dotyczące utrzymania wód i urządzeń wodnych oraz warunków dokonania odbioru określają Ramowe Wytyczne Wykonania i Odbioru Prac.

1) część 1 – Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Bartoszczach.

Przedmiotem zamówienia w niniejszej części są prace w zakresie utrzymania cieków naturalnych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Bartoszczach.

Prace utrzymaniowe wykonywane będą w szczególności na następujących ciekach:

Rzeka Bajdycka, rzeka Borycka, rzeka Elma, rzeka Gąska, rzeka Górowska, rzeka Graniczna, rzeka Guber, rzeka Kamionka, rzeka Kiwity I, rzeka Kiwity II, rzeka Łyna, rzeka Mamlak, rzeka Pisa, rzeka Pisa Bartoszycka, rzeka Pisa B, rzeka Połapin, rzeka Powarszynka, rzeka Rogóż, rzeka Rokitnik, rzeka Suszyca, rzeka Suszyca A, rzeka Szczurkowska, rzeka Wirwildzka, Wał rzeki Suszycy.

Powyższe cieki naturalne oraz urządzenia wodne zlokalizowane są na terenie gmin:

Bartoszyce, Sępól, Bisztynek, Górowo Iławeckie, Kiwity, Lidzbark Warmiński, Jeziorany, Korsze.

Szacunkowy zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części obejmuje wykonanie w latach 2026-2028 prac utrzymaniowych wg bieżących potrzeb Nadzoru Wodnego, zgodnie z poniższym „Ramowym Wykazem Prac”:

Lp.	Podstawa	Nazwa usługi (prac konserwacyjnych)	j.m.	Obmiar
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie z wygrabieniem porostów gęstych twardych ze skarp rzek.	m ²	1 251 098,00
2	KNNR-W 10 2508-04	Ręczne wykoszenie z wygrabieniem porostów gęstych miękkich ze skarp rzek	m ²	50 000,00
3	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia 2 ha	ha	1,00
4	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie karpiny i gałęzi ,transport do 2 km ,gałęzie	mp	10,00
5	Kalkulacja własna	Usuwanie zatorów, rozbiórka tam bobrowych i nieczystości tamujące swobodny przepływ wód w korytach cieków oraz na urządzeniach wodnych	m ³	1 560,00
6	Kalkulacja własna	Ręczne usuwanie z śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych	m ³	450,00
7	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	13 738,00
8	KNNR-W 10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	m	1 065,00
9	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	29 915,00
10	KNNR-W 10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	m	13 654,00
11	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2 -1,5 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	14 360,00
12	KNNR-W 10 2509-04	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,6 -1,9 m, gr. warstwy namułu 0,10 m	m	450,00
13	KNNR-W 10 2509-04	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,6 -1,9 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	m	4 688,00
14	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1,6 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	18 803,00
15	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2,0m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	8 900,00
16	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2,4m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	8 296,00
17	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 3,2 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	3 440,00
18	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 3,6 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	3 200,00
19	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 4,0 m. Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	1 000,00
20	KNNR-W 10 2504-02	Oczyszczenie studzienek melioracyjnych na trasie rurociągów o śr .0,50-0,60 m z namułu gr.do 50 cm	szt	4,00
21	KNNR-W 10 2302-02	Wykopy koryt rzek, kanałów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m ciek, grunt kat. III	m ³	1 200,00
22	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	50,00
23	KNR 2-11 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat.III	m	250,00
24	Kalkulacja własna	Nadzory przyrodnicze	m	173 417,00

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części obejmuje wykonanie w latach 2026-2028 prac utrzymaniowych wg bieżących potrzeb Nadzoru Wodnego zgodnie z poniższym „Ramowym Wykazem Prac”:

Lp.	Podstawa	Nazwa usługi (prac konserwacyjnych)	j.m.	Obmiar
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieków porost gęsty twardy	m ²	1 081 822,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków	m ²	466 907,70
3	Wycena własna	Udrażnianie cieków poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód (w tym śmieci, lokalnych przymulisk) oraz usuwanie drzew (do 50 cm obwodu pnia na wysokości 5 cm) i krzewów (pojedynczych i rosnących w skupisku o powierzchni do 25 m ²) porastających dno i brzeg rzeki i oczyszczenie budowli	m ³	1 531,00
4	KNNR-W10 2307-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z ręcznym rozplantowaniem gruntu; obj. wykopu do 1,5 m ³ /m cieków, grunt kat. III	m ³	13 240,60
5	KNNR-W10 2307-02	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z ręcznym rozplantowaniem gruntu; obj. wykopu do 2,5 m ³ /m cieków, grunt kat. III	m	3 215,20
6	KNNR-W10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1,1 m, gr. warstwy namułu 0,2 m	m	1 410,00
7	KNNR-W10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,2 m	m	3 790,00
8	KNNR-W10 2509-04	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,6-1,9 m, gr. warstwy namułu 0,2 m	m	995,00
9	KNNR-W10 2509-05	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 2,0-2,3 m, gr. warstwy namułu 0,2 m	m	580,00
10	KNNR-W10 2507-03	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	20,00
11	KNNR-W10 2507-04	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 1,00 m z przyczółkami z darniny; stopień zamulenia do 0,33 średnicy przewodu	m	135,00
12	Wycena własna	Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi	m	269 675,00

Mapa poglądowa z lokalizacją cieków, na których planowane jest wykonanie prac utrzymaniowych na terenie Nadzoru Wodnego w Kętrzynie.



3) część 3 – Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Lidzbarku Warmińskim.

Przedmiotem zamówienia w niniejszej części są prace w zakresie utrzymania cieków naturalnych, kanałów oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Lidzbarku Warmińskim.

Prace utrzymaniowe wykonywane będą w szczególności na następujących ciekach:

Rzeka Kierwiny, rzeka Kochanówka, rzeka Miłogórze, rzeka Redy, rzeka Tolniki, rzeka Symsarna, rzeka Łyna, rzeka Struga Barcikowo, rzeka Struga Bukwałd, rzeka Struga Dywity, rzeka Struga Franknowo, Wał rzeki Struga Franknowo, rzeka Kirsna, rzeka Kwieła, Wał rzeki Kwieła, rzeka Struga Limajno, rzeka Mała Łyna, rzeka Struga Międzylesie, rzeka Struga Sętał, rzeka Struga Spręcowo-Różnowo, Wał rzeki Struga Spręcowo – Różnowo, rzeka Stara Łyna, rzeka Sunia, rzeka Struga Warkalska, rzeka Wągsty.

Powyższe cieki naturalne, kanały oraz urządzenia wodne zlokalizowane są na terenie gmin:

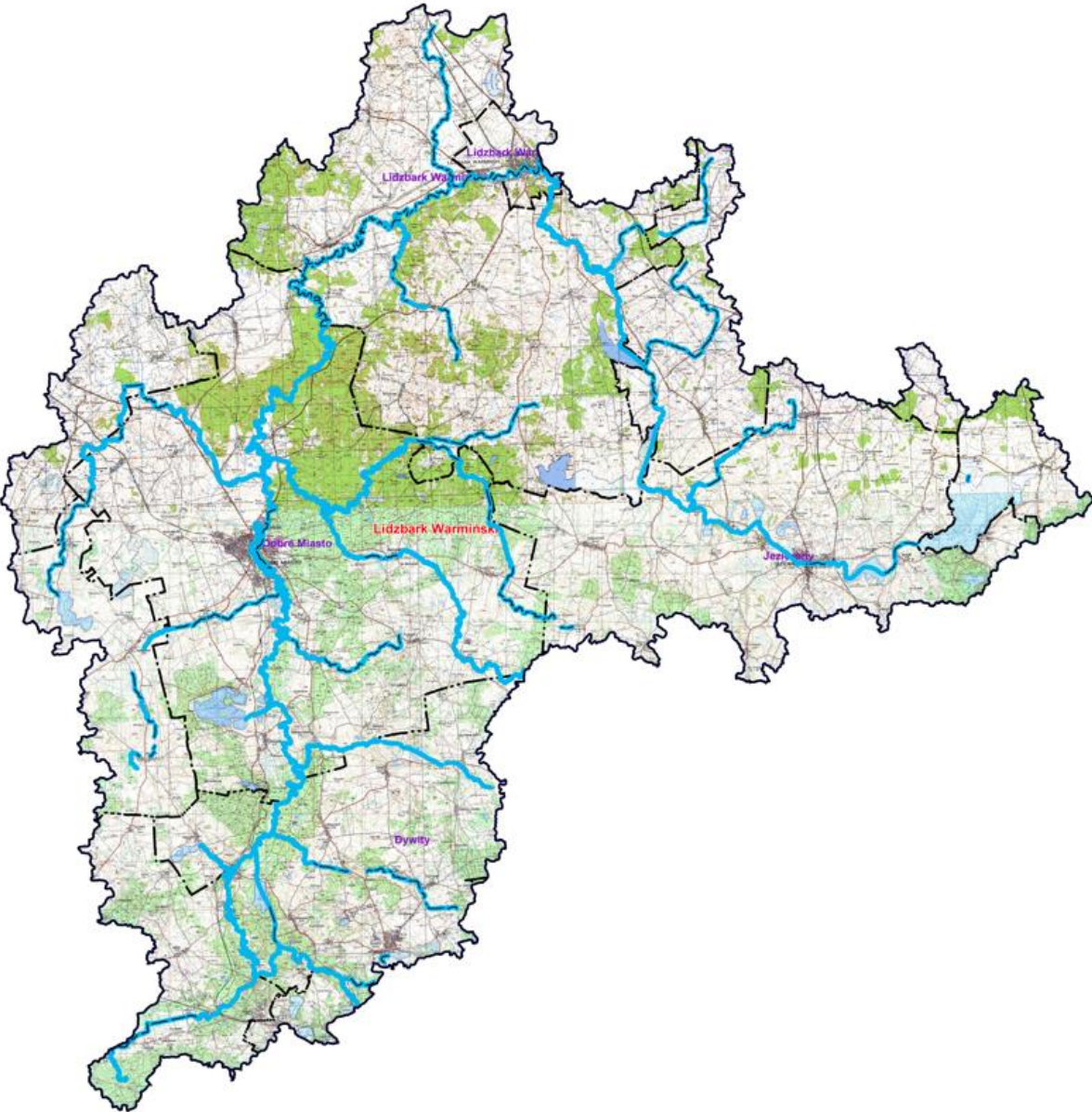
Lidzbark Warmiński, Dobre Miasto, Kiwity, Jeziorany, Dywity, Świątki, Lubomino, Jonkowo, Kolno.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części obejmuje wykonanie w latach 2026-2028 prac utrzymaniowych wg bieżących potrzeb Nadzoru Wodnego zgodnie z poniższym „Ramowym Wykazem Prac”:

Lp.	Podstawa	Nazwa usługi (prac konserwacyjnych)	j.m.	Obmiar
1	KNNR-W10 2508-05	Ręczne wykoszenie z wygrabieniem porostów gęstych twardych ze skarp rzek i wałów	m ²	1 246 481,00
2	KNNR-W10 2508-04	Ręczne wykoszenie z wygrabieniem porostów gęstych miękkich ze skarp wałów	m ²	153 519,00
3	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych zagajników i poszycia 2 ha	ha	0,50
4	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie karpiny i gałęzi ,transport do 2 km ,gałęzie	mp	2,00
5	Kalkulacja własna	Usuwanie zatorów ,rozbiórka tam bobrowych i nieczystości tamujące swobodny przepływ wód w korytach cieków oraz na urządzeniach wodnych	m ³	1 250,00
6	Kalkulacja własna	Ręczne usuwanie z śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych	m ³	160,00
7	KNNR-W10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. Warstwy namułu 0,10 m	m	3 000,00
8	KNNR-W10 2509-01	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,4-0,7 m, gr. Warstwy namułu 0,20 m	m	1 300,00
9	KNNR-W10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1 ,1 m, gr. Warstwy namułu 0,10 m	m	25 000,00
10	KNNR-W10 2509-02	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 0,8-1 ,1 m, gr. Warstwy namułu 0,20 m	m	20 000,00
11	KNNR-W10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2 -1,5 m, gr. Warstwy namułu 0,10 m	m	25 000,00
12	KNNRW-10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,20 m	m	3 000,00
13	KNNR-W10 2509-04	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,6 -1,9 m, gr. Warstwy namułu 0,10 m	m	6 000,00
14	KNNR-W10 2509-04	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,6 -1,9 m, gr. Warstwy namułu 0,20 m	m	2 000,00
15	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2,0m Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	1 500,00

16	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2,4m Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	2 000,00
17	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 3,2 m Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	6 000,00
18	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 3,6 m Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	500,00
19	KNR 15-01 0116-01	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 4,0 m Grubość warstwy odmulanej 10 cm	m	9 000,00
20	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	100,00
21	KNR 2-11 0503-06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat.III	m	100,00
22	Kalkulacja własna	Nadzory przyrodnicze	m	200 000,00
23	KNR 2-01 0419-01	Odbudowa wału przeciwpowodziowego. Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na płask	m3	50,00
24	KNR 2-01 0311-03 z. sz. 2.2	Kształtowanie korpusu i skarp wału. Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV) Grunt uprzednio odspojony	m3	50,00
25	kalkulacja własna	zakup gliny piaszczystej do uzupełnienia ubytków w korpusie i skarpach wału.	m3	30,00
26	KNR 2-01 0201-03 z sz. 2.3.2.9903 analogia	Transport technologiczny - Przewóz samochodem samowładoczym na odległość do 1 km gliny piaszczystej z ładunkiem mechanicznym i rozładunkiem poprzez podniesienie skrzyni. Grunt oblepiający naczynie robocze.	m3	50,00
27	KNR 2-01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2	30,00

Mapa poglądowa z lokalizacją cieków, na których planowane jest wykonanie prac utrzymaniowych na terenie Nadzoru Wodnego w Lidzbarku Warmińskim.



4) część 4 – Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Mrągowo.

Przedmiotem zamówienia w niniejszej części są prace w zakresie utrzymania cieków naturalnych, kanałów oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Mrągowie.

Prace utrzymaniowe wykonywane będą w szczególności na następujących ciekach:

Rzeka Bystra, rzeka Dajna, rzeka Kabina, rzeka Kiersztanowo, rzeka Korszynianka, rzeka Muntowo, rzeka Nikutowo, rzeka Reszel, rzeka Ryn, rzeka Sajna, rzeka Unikowo, rzeka Wólka, wał rzeki Sajna.

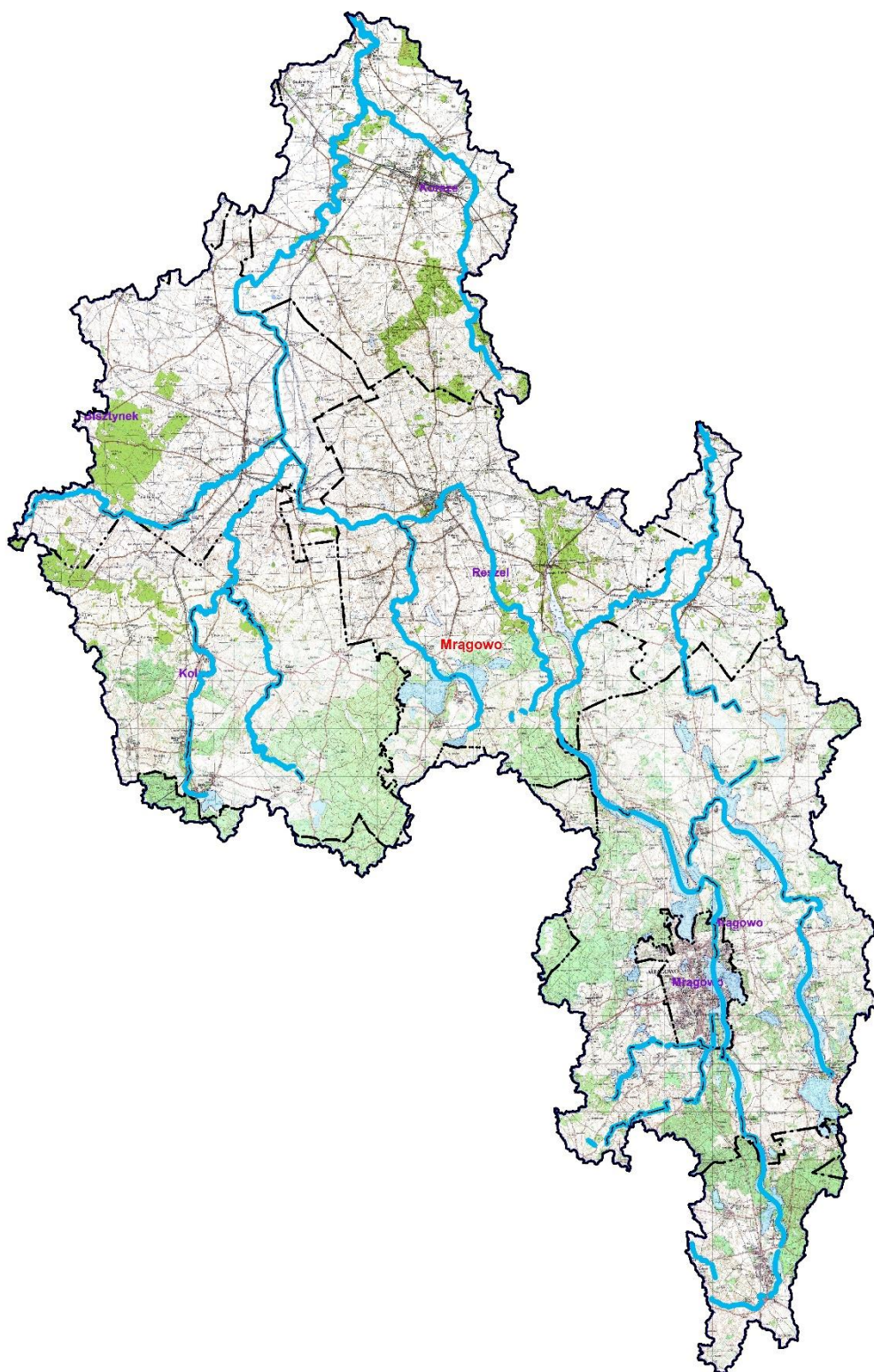
Powyższe cieki naturalne, kanały oraz urządzenia wodne zlokalizowane są na terenie gmin: Mrągowo, Kolno, Korsze, Reszel, Bisztynek, Piecki, Kętrzyn.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części obejmuje wykonanie w latach 2026-2028 prac utrzymaniowych wg bieżących potrzeb Nadzoru Wodnego zgodnie z poniższym „Ramowym Wykazem Prac”:

Lp.	Podstawa	Nazwa usługi (prac konserwacyjnych)	j.m.	Obmiar
1	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieków porost gęsty twardy	m2	1 651 652,50
2	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty	m2	420 143,10
3	KNR 15-01 0115-08	Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 %	m2	20231
4	KNR 2-01 0103- 07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	10
5	KNR 2-01 0109- 01	Ręczne ścinanie i karczowanie, zagajniki gęste	ha	1
6	SEK 601 0402- 02	Mechaniczne rozdrabnianie, gałęzie, krzewy i pędy do Fi~7,5 cm	mp	1
7	KNR 2-01 0110- 03	Wywożenie karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp	117
8	Kalkulacja własna	Ręczne usuwanie z śródlądowych wód powierzchniowych przeszkód naturalnych	m3	1250
9	Kalkulacja własna	Usunięcie z koryta rzeki zatorów utrudniających swobodny przepływ wód przy użyciu piły motorowej, wyciągarki ręcznej, łódki.	m3	250
10	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,30 m	m	9 484,00
11	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 1/3	m	100,00
12	KNNR-W 10 2302-05	Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów wykonywane koparkami z rozplantowaniem urobku spycharkami; obj. wykopu do 5,0 m3/m cieku, grunt kat. III koparka 0,25 m3	m3	5 650,00
13	KNNR-W 10 2317-02	Wykopy ręczne koryt rzek, kanałów i rowów po koparkach; grubość warstwy do 15 cm, grunt kat. III	m3	1 262,00
14	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	m	800,00
15	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	m	7 176,00
16	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 2,0-2,4 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	m	3 644,00
17	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych cieków przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat.III	m3	600,00

18	KNR 15-01 0222-01	Uszczelnienie rurociągu - remont okładziny betonowej	m3	20,00
19	KNR 2-01 0201- 03 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04	Zabudowa wyrw w skarpie rzeki.	m3	500,00
20	KNR 2-01 0508- 01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m2	430,00
21	KSNR 10 0513- 11	Wykonanie palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.IV	m	460,00
22	KNR 2-11 0401- 09	Wykonanie narzutu kamiennego podwodnego z kamienia ciężkiego lub średniego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym przy wysokości burt do 0.61-1.50 m	m3	30,00
23	KNNR-W 10 2111-01	Umocnienie skarpy geowłókniną	m2	600,00
24	Analiza własna	Inspekcja rurociągu grawitacyjnego.	kpl.	3,00
25	KNR 2-11 0503- 06	Wykonanie opasek pojedynczych z kieszek faszynowych o śr. 20 cm w gruncie kat. III	m	200,00
26	Kalkulacja własna	Oczyszczenie studni betonowych	szt.	100,00
27	KNR 9-06 0103- 01	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodzie G-62 wibromłotem ICE; głębokość wbicia do 6 m, grunt kat. I-II	m	40
28	KNR 2-01 0419- 01	Grodzie ziemne o wysokości do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy darniną na płask	m3	300
29	KNR 2-01 0311- 03 z.sz. 2.2	Kształtowanie skarp i korpusu wału. Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat. gruntu IV) Grunt uprzednio odspojony.	m3	300,00
30	Kalkulacja własna	zakup gliny piaszczystej do uzupełnienia ubytków w korpusie i skarpach wału.	m3	300,00
31	KNR 2-01 0201- 03 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-02	Transport technologiczny - Przewóz samochodem samowyładowczym na odległość do 2 km gliny piaszczystej z załadunkiem mechanicznym i rozładunkiem poprzez podniesienie skrzyni. Grunt oblepiający naczynie robocze	m3	300,00
32	KNR 2-11 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x10 wraz z wymianą uszkodzonych płyt	m2	100,00
33	Kalkulacja własna	Nadzór przyrodniczy	m	254 973,00

Mapa poglądowa z lokalizacją cieków, na których planowane jest wykonanie prac utrzymaniowych na terenie Nadzoru Wodnego w Mrągowie.



5) część 5 – Utrzymanie publicznych śródlądowych wód powierzchniowych oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Olsztynie.

Przedmiotem zamówienia w niniejszej części są prace w zakresie utrzymania cieków naturalnych, kanałów oraz urządzeń wodnych na terenie działania Nadzoru Wodnego w Olsztynie.

Prace utrzymaniowe wykonywane będą w szczególności na następujących ciekach:

Rzeka Skanda, Struga Szczęsne, rzeka Kortówka, rzeka Marózka, Struga Grunwaldzka, Struga Dajtki, Struga Kaborno, Struga Klebarska, Struga Szynowo, Struga Tuławki, rzeka Pisa, rzeka Kiermas, rzeka Maruna, rzeka Wipsówka, struga Kronowo, struga Dobrąg, rzeka Dadaj, rzeka Dymier, rzeka Czerwonka, rzeka Biesówka, rzeka Bredynka, rzeka Jełmuń, Struga Przykop, Struga Nerwik, Struga Giławy, Struga Elganowska, rzeka Burdąg, rzeka Łyna.

Powyższe cieki naturalne, kanały oraz urządzenia wodne zlokalizowane są na terenie gmin: miasto Olsztyn, Stawiguda, Olsztynek, Barczewo, Purda, Biskupiec, Pasym, Jedwabno, Dywity.

Zakres prac przewidzianych do realizacji w ramach niniejszej części obejmuje wykonanie w latach 2026-2028 prac utrzymaniowych wg bieżących potrzeb Nadzoru Wodnego zgodnie z poniższym „Ramowym Wykazem Prac”:

Lp.	Podstawa	Nazwa usługi (prac konserwacyjnych)	j.m.	Obmiar
1	KNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna śródlądowych wód powierzchniowych roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60%	m2	250 000,00
2	kalkulacja zakładowa	Udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód (zatorów i lokalnych zakrzaceń, pni leżących w korycie rzeki, sprzątanie śmieci ze skarp i dna cieków, wraz z wywiezieniem, czyszczenie przepustów z namułu	m3	1 000,00
3	kalkulacja zakładowa	Nadzór przyrodniczy nad wykonywanymi pracami konserwacyjnymi na obiekcie	mb	400 000,00
4	KNNR-W 10 2508-10	mechaniczne koszenie porostów z dna rzek	m2	387 306,00
5	kalkulacja zakładowa	Wybieranie na przetamowaniu roślinności skoszonoj z dna cieków, wraz z rozścieleniem w celu odsączenia wody, koparką kołową 1.20m3 podczas koszenia.	t	1 287,00
6	kalkulacja zakładowa	Pomoc przy wyciąganiu i załadunku wykoszonego porostu z cieków podczas koszenia.	t	858,00
7	kalkulacja zakładowa	Załadunek ładowarką kołową 1,25m3, oraz przewóz na 1 km wykoszonego porostu z dna cieków (po ocieknięciu wody z roślinności), wyładunek przez przechylenie skrzyni - samochody samowyładowcze podczas koszenia.	t	582,00
8	kalkulacja zakładowa	Przewóz wykoszonej i osuszonej roślinności z dna rzeki Łyna, na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II (przewóz roślinności na dodatkową odległość 24 km) podczas koszenia.	kurs	135,00
9	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieków porost gęsty twardy	m2	700 000,00
10	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieków; porost gęsty	m2	300 000,00
11	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna do 1,1 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	mb	5 000,00
12	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 1,2-1,6 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	mb	10 000,00
13	KNNR-W 10 2513-03	Odmulanie mechaniczne cieków o szer. dna 2,0-2,4 m; gr. warstwy namułu 0,30 m (kosiarko-odmularka)	mb	10 000,00
14	KNNR-W 10 2509-03	Ręczne usuwanie namułu z cieków o gł. do 1,5 m i szer. dna 1,2-1,5 m, gr. warstwy namułu 0,30 m	mb	11 000,00

