

**Państwowe Gospodarstwo
Wodne
Wody Polskie**
Nadzór Wodny w Nakle
ul. Hallera 23A
89-100 Nakło nad Notecią

**SPRAWOZDANIE Z DZIAŁAŃ PODEJMOWANYCH NA TERENIE
NADZORU WODNEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ
NA OBSZARACH POWIATÓW: BYDGOSKIEGO, SĘPOLEŃSKIEGO,
NAKIELSKIEGO, CZŁUCHOWSKIEGO, PILSKIEGO, ZŁOTOWSKIEGO
ZA ROK 2024**

Nakło nad Notecią czerwiec 2025 rok

Spis treści:

- 1. Podstawa prawna sprawozdania.**
- 2. Obszar działania Nadzoru Wodnego wraz z mapą i krótką charakterystyką.**
- 3. Zestawienie gmin znajdujących się na terenie działania Nadzoru Wodnego.**
- 4. Zakres prac wykonanych na terenie działania Nadzoru Wodnego.**
- 5. Ilość i rodzaj spraw prowadzonych przez Nadzór Wodny.**
- 6. Pozostałe informacje.**

1. Podstawa prawna sprawozdania.

W związku z obowiązkiem wynikającym z zapisów art. 250 ust. 10 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.) przedstawiam Radzie Powiatu (Miasta) roczne sprawozdanie z działań podejmowanych w roku 2024, na terenie powiatów: nakielskiego, bydgoskiego, pilskiego, sępoleńskiego, złotowskiego i człuchowskiego przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, Zarząd Zlewni w Inowrocławiu, Nadzór Wodny w Nakle nad Notecią.

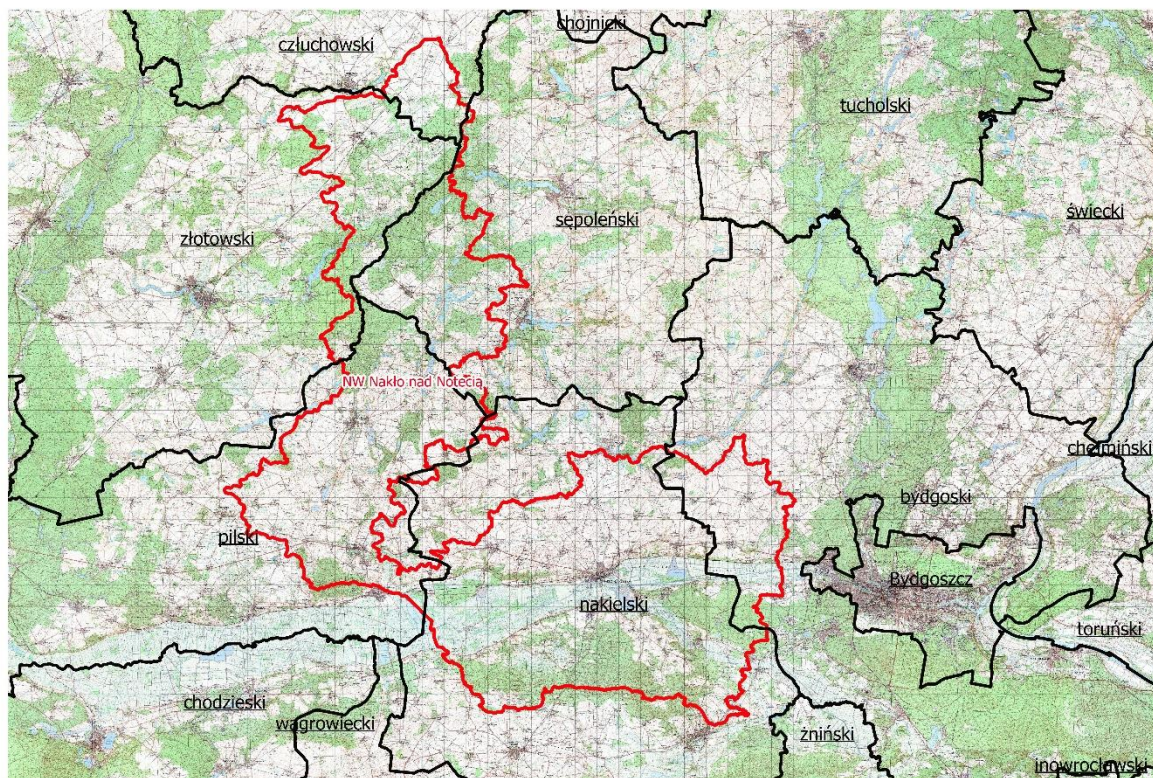
Do podstawowych zadań Nadzoru Wodnego należy w szczególności:

- a) prowadzenie Biura Obsługi Klienta (BOK) oraz biura podawczego w zakresie właściwości nadzoru wodnego,
- b) prowadzenie postępowań administracyjnych w zakresie zgłoszeń wodnoprawnych,
- c) prowadzenie postępowań administracyjnych w sprawach dotyczących zwolnienia od zakazu grodzenia nieruchomości przyległych do publicznych śródlądowych wód powierzchniowych,
- d) załatwianie skarg i wniosków, oraz prowadzenie ich rejestru,
- e) monitorowanie sytuacji na rzekach i ciekach naturalnych oraz informowanie Zarządu Zlewni o zagrożeniach w sytuacji wystąpienia ekstremalnych zjawisk hydrologicznych, prowadzenie współpracy z Centrum Operacyjnym Ochrony Przeciwpowodziowej RZGW,
- f) opiniowanie przekroczenia cieków, przepustów, lokalizacji budynków, wylotów z kanalizacji, stawów, ujęć wody, zbiorników wodnych i innych obiektów,
- g) dokonywanie okresowych przeglądów wód i urządzeń wodnych,
- h) współudział w przygotowywaniu planu w zakresie utrzymania wód, urządzeń wodnych, usuwania szkód oraz uzyskiwania wymaganych prawem decyzji pozwalających na prowadzenie prac utrzymaniowych,
- i) dokonywanie odczytów wskazań urządzeń pomiarowych,
- j) utrzymywanie i eksploatacja urządzeń wodnych oraz cieków naturalnych będących własnością Skarbu Państwa - PGW Wody Polskie oraz ich nadzór nad realizacją prac wykonywanych przez firmy zewnętrzne,
- k) współpraca z jednostkami samorządowymi oraz organami odpowiedzialnymi za ochronę środowiska i gospodarkę wodną w zakresie właściwości nadzoru wodnego,
- l) współudział w zakresie nadzoru nad wykonywaniem obowiązków użytkowników obwodów rybackich,
- m) współpraca w akcji powodziowej i szacowaniu szkód powodziowych,
- n) administrowanie obiektami nadzoru wodnego.

2. Obszar działania Nadzoru Wodnego wraz z mapą i krótką charakterystyką.

Nadzór Wodny w Bydgoszczy obejmuje swoim zasięgiem głównie powiat nakielski, a także część powiatów bydgoskiego, sępoleńskiego, człuchowskiego, pilskiego, złotowskiego. Całkowita powierzchnia obszaru objęta zasięgiem NW Nakło wynosi 1245,79 km².

Długość cieków administrowanych przez NW Nakło wynosi 395,19 km. Na terenie NW Nakło znajduje się 21 budowli piętrzących.



3. Zestawienie gmin znajdujących się na terenie działania Nadzoru Wodnego.

Zarząd Zlewni	Nadzór Wodny	Powiat	Gmina
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu	Nakło	nakielski	Szubin
			Nakło nad Notecią
			Mrocza
			Kcynia
			Sadki
		bydgoski	Sicienko
		pilski	Wyrzysk
			Białośliwie
			Wysoka
			Łobżenica
		sępoleński	Więcbork
			Sępólno Krajeńskie
			Kamień Krajeński
		złotowski	Złotów

			Zakrzewo
			Lipka
		człuchowski	Debrzno
			Człuchów

4. Zakres prac wykonanych na terenie działania NW Nakło.

L.p.	Gmina	Nazwa zrealizowanego zadania	Opis zadania	Wartość wykonanych prac
1	Nakło nad Notecią, Sicienko	Struga Śleska	Ręczne wykoszenia porostów ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, mechaniczne hakowanie dna cieków o szer. dna do 1.6 m. Grub. warstwy hakowanej 10 cm, analog: Rozplantowanie urobku po mechanicznym hakowaniu dna cieków o szer. dna do 1.6 m. Urobek ułożony jednostronnie przy grub. warstwy urobku 10 cm, obsianie skarp w ziemi urodzajnej analog: obsianie terenu po plantowaniu, nadzór przyrodniczy nad realizacją prac na długości 8,524 km	82 908,23 zł
2	Łobżenica, Wyrzysk, Sępólno Kraj.	Nasadenia drzew w ramach rekompensaty przyrodniczej z 3 letnia pielęgnacją na terenie NW Nakło	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na skarpach o nachyleniu powyżej 1:2 w gruncie kat. III w dołach o średnicy i głębokości 0.7 m z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość 0.7 m analog: nasadzenie 24 szt. drzew wierzby białej o minimalnym obwodzie pnia drzew na wysokości 100 cm – 10-12 cm oraz 23 szt. olszy czarnej o minimalnym obwodzie pnia drzew na wysokości 100 cm – 14 cm na działkach: nr 684 obr. m. Wyrzysk - 10 szt.(wierzba), nr 977/3 obr. m. Wyrzysk – 6 szt. (wierzba), nr 321 obr. Dźwierszno Małe, nr 119/1 obr. Dźwierszno Wielkie – 23 szt. (olcha), nr 187/3 obr. Iłowo – 8 szt. (wierzba); drzewa zabezpieczone przed działalnością zwierząt (bobry), pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w 2025 roku, pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w 2026 roku, pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych w 2027 roku w ilości 47 sztuk.	32 160,00 zł
3	Sadki, Mrocza	Umocnienie skarp powyżej zastawki w Samostrzelu w km 5+506, Umocnienie skarp powyżej zastawki w	Umocnienie skarp powyżej zastawki w Samostrzelu w km 5+506 rzeki Rokitki: wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III; analog: wykonanie dwóch palisad o długości 25 mb każda powyżej zastawki oraz na zakończeniu gabionów, roboty ziemne z przewozem	148 663,78 zł

		Ostrowie w km 32+058 rzeki Rokitki	gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony; analog: uzupełnienie wyrw w skarpach przed ułożeniem gabionów, ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowytadowczymi (kat.gr.III-IV); analog: formowanie skarp cieku przy użyciu gruntu dowiezonego, zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat.I-III, wzmocnienie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym; analog: ułożenie geowłókniny pod materace gabionowe i za palisadą, wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m; analog: wykonanie materacy gabionowych o grubości 30 cm i wysokości 1 m na długości 50 m, ułożenie krawężników betonowych na podsypce piaskowo-cementowej grubość 5 cm; analog: ułożenie 4 szt. krawężników – po 2 szt. na wejściach na zastawkę, nawierzchnie z płyt wielootworowych – wykonanie podsypki piaskowej; analog: ułożenie 4 szt. płyt YOMB po 2 szt. na wejściach na zastawkę, nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyt o powierzchni do 1 m²) – budowa; analog: j.w. ułożenie 4 szt. płyt YOMB po 2 szt. na wejściach na zastawkę, plantowanie skarp i korony nasypów – kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych; analog: plantowanie skarp i korony nasypu po ułożeniu materacy gabionowych, obsianie skarp w ziemi urodzajnej; analog: obsianie terenu wokół ułożonych materacy gabionowych. Umocnienie skarp powyżej zastawki w Ostrowie w km 32+058 rzeki Rokitki: ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 41-65 cm, ścinanie drzew miękkich – dodatek za każde dalsze 5 cm średnicy pnia, wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III; analog: wykonanie dwóch palisad o długości 20,75 mb każda powyżej zastawki oraz na zakończeniu gabionu, roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość 30 m (kat.gr.III) Grunt uprzednio odspojony; analog: uzupełnienie wyrw w skarpach przed ułożeniem gabionów, ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV), zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat.III-IV, wzmocnienie podłoża gruntowego	
--	--	---	--	--

			geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym; analog: ułożenie geowłókniny pod materace gabionowe i za palisadą, schody Sch-1 na skarpach – grunty mineralne spoiste; analog: wykonanie 2 szt. schodów o szerokości 75 cm przy przyczółkach zastawki, wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m; analog: wykonanie materacy gabionowych o grubości 30 cm i wysokości 2 m na długości 40 m, plantowanie skarp i korony nasypów – kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych; analog: plantowanie skarp i korony nasypu po ułożeniu materacy gabionowych, obsianie skarp w ziemi urodzajnej; analog: obsianie terenu wokół ułożonych materacy gabionowych.	
4	Sadki, Nakło nad Notecią, Mroczka	Rokitka	Ręczne wykoszenia porostów ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, usuwanie zatorów, ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć rzadkich w tym usuwanie powalonych drzew i obcięcie zwisających gałęzi, mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów, mechaniczne hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie warstwa 20 cm przy użyciu koparki gąsienicowej, rozplantowanie jednostronne urobku po mechanicznym hakowaniu o szerokości dna do 2,0 m z namułu grubości 20 cm na długości 26,417 km	250 025,41 zł
5		Remont jazu Stołuńsko w km 4+800, zabezpieczenie wlotu do MEW, remont jazu Osow w km 8+984 na rzece Stołunia	Remont jazu w km 2+200: Montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących ślimakowych z przekładnią zębatą o udźwigu do 5.0 t; analog: demontaż mechanizmów wyciągowych - 4 szt. z przekładnią typu MPR i 1 szt. z przekładnią ZZD, montaż prowadnic zasuw o szer.do 160 mm; analog: wydłużenie prowadnic zamknięć środkowych o 40 cm, naprawa wciągarek z demontażem - rozmontowanie wciągarki o udźwigu ponad 500 kg; analog: rozebranie, wyczyszczenie i nasmarowanie mechanizmy wyciągowego ZZD-1-2, montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących ślimakowych z przekładnią zębatą o udźwigu do 5.0 t; analog: montaż wyremontowanej przekładni ZZD-1-2 oraz 4 szt. nowych przekładni 2 MPR wyposażonych w zabezpieczenia przed manewrowaniem osób nieupoważnionych (zdemontowane przekładnie - 3 szt. przekazać do NW	149 209,33 zł

			Nakło), łaty wodowskazowe na ścianach budowli; analog: montaż łaty wodowskazowej na GW o dł. 1,7 m - oznaczenia na łacie od 1,8 m do 3,5 m, NPP 2,75 m, PZ = 115,80 m npm, rozbiórka bruków z kamienia naturalnego o grub. 30 cm przy wypełnieniu spoin żwirem; analog: wyrównanie terenu pod ułożenie gabionów, wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III; analog: wykonanie palisady na zakończeniu umocnień gabionowych, wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym; analog: ułożenie geowłókniny pod materace gabionowe i za palisadą, wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m; analog: wykonanie umocnienia na wypadzie jazu z materacy gabionowych o grubości 30 cm, na długości 3 m. Zabezpieczenie wlotu na MEW: grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na mur; analog: wykonanie grodzy od strony wody górnej z worków wypełnionych piaskiem, ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) Grunt mokry Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.; analog: oczyszczenie dna wlotu, czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B); analog: czyszczenie elementów prowadnic zamknięć remontowych oraz barierki ochronnej, odtłuszczanie konstrukcji szkieletowych - prowadnic i barierki ochronnej, malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji szkieletowych, malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych; analog: dwukrotne malowanie prowadnic i barierki ochronnej, przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane; analog: zbrojenie płyt (poz. poniżej) siatką Q335 oczko150x150 śr 8 mm, ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu; analog: wykonanie 6 szt. żelbetowych płyt z betonu hydrotechnicznego C25/30 o grubości 10	
--	--	--	---	--

			cm, szerokości do 160 cm i wysokości do 60 cm okutych ceownikiem zimnogiętym C100 - płyty muszą być wyposażone w system (uchwyty) umożliwiające ich demontaż; Płyty zostaną zamontowane w prowadnicach na wlocie do MEW - przed ich wykonaniem należy dokonać szczegółowych pomiarów oczyszczonego wlotu - dolna płyta musi mieć wysokość od dna wlotu do rzednej 118,20 m npm, montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow.do 5.0 m²; analog: montaż płyt żelbetowych na wlocie do MEW - pomiędzy poszczególnymi płytami należy zamontować warstwę uszczelniającą, grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnina na mur; analog: rozebranie grodzy z worków wypełnionych piaskiem. Remont jazu Osowo w km 8+984: łaty wodowskazowe na ścianach budowli; analog: montaż łaty wodowskazowej na GW o dł. 2,5 m - oznaczenia na łacie od 0,0 m do 2,5 m, PZ = 127,20 m npm, wykonanie i założenie szandorów o grubości po ostruganiu 96 mm; analog: wykonanie i montaż nowych szandorów dębowych o długości 1,6 m i łącznej wysokości 3 m ;uwaga: przed wykonaniem szandorów należy dokonać dokładnych pomiarów na budowli	
6	Lipka, Debrzno	Remont zastawki Białobłocie w km 83+630, remont zastawki Gronówko w km 84+440 na rzece Łobzonce	Remont zastawki w km 83+630: grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: wykonanie grodzy od strony wody górnej z worków wypełnionych piaskiem, czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) analog: czyszczenie elementów prowadnic zamknięć pionowych, czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych analog: czyszczenie powierzchni betonowych zastawki, wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych – masa elementu 10 kg; analog: przedłużenie prowadnic zastawki wykonanych z ceownika C80 o długości 2 x 45 cm, ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową – szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo – polimerową analog: uzupełnienie ubytków konstrukcji betonowej zastawki oraz umocnień	39 496,22 zł

			poniżej i powyżej zastawki, wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową – gruntowanie, wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionowej powłoką epoksydową, odtłuszczenie konstrukcji kratowych analog: odtłuszczenie prowadnic, malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowych konstrukcji kratowych – prowadnice, malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych analog: dwukrotne malowanie prowadnic, montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2.0 t analog: montaż nowego zamknięcia stalowego o wymiarach 65 cm x 95 cm, montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2.0 t analog: montaż nowego mechanizmu śrubowego do podnoszenia zasuw, smarowanie prowadnic kabinowych – zamontowanych w szybie analog: smarowanie prowadnic i gwintu śruby wyciągowej, łaty wodowskazowe na ścianach budowli analog: montaż łat wodowskazowych o dł. 1.5 m dwuwarstwowej ze sali nierdzewnej, grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: rozebranie grodzy z worków wypełnionych piaskiem. Remont zastawki w km 84+440: grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: wykonanie grodzy od strony wody górnej z worków wypełnionych piaskiem, montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2.0 t analog: demontaż mechanizmu wyciągowego w celu konserwacji, montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow. do 5.0 m² analog: demontaż zasuw drewnianej pojedynczej o wym. 1,06 m x 1,0 m w celu naprawy i konserwacji, czyszczenie strumieniowo ściernie do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) analog: czyszczenie elementów prowadnic zamknięć pionowych i mechanizmów wyciągowych, czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni betonowych nie malowanych analog: czyszczenie	
--	--	--	--	--

			powierzchni betonowych zastawki i umocnień prawej skarpy na górnej i dolnej wodzie, ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową – szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo – polimerową analog: uzupełnienie ubytków konstrukcji betonowej zastawki, wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową – gruntowanie analog: gruntowanie j.w., wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionową powłoką epoksydową analog: j.w., piece przemysłowe – pomosty z kraty 'Vema' o masie elementu do 0,5 t spawane, analog: montaż krat pomostowych typu Vema o wymiarach 1500 x 600 x 50 x 3 jako pomostu roboczego na ramie z profili 50x50x3, zasuwy drewniane o grubości desek i bali po ostruganiu 59 mm analog: wykonanie zasuwy drewnianej z drewna dębowego o wym. 106 x 90 cm w ramie z ceownika zimnogiętego 60 mm, odtłuszczenie konstrukcji kratowych analog: odtłuszczenie przewodnic, mechanizmu zamknięcia i ramy zasuwy, malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowych konstrukcji kratowych – przewodnice, mechanizm zamknięcia i rama zasuwy, malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych analog: dwukrotne malowanie przewodnic, mechanizmu zamknięcia i ramy zasuwy, montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow. do 5.0 m², montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2.0 t analog: poz. 1, smarowanie przewodnic kabinowych – zamontowanych w szybie analog: smarowanie przewodnic i gwintu śruby wyciągowej, łaty wodowskazowe na ścianach budowli analog: montaż łat wodowskazowych o dł. 1.5 m dwuwarstwowej ze sali nierdzewnej, grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: rozebranie grodzy z worków wypełnionych piaskiem.	
7	Kcynia	Kanał Dębogórski	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp, wygrabienie wykoszonych porostów ze skarp, ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków, wygrabienie wykoszonych porostów z dna cieków, rozbiórka	40 432,52 zł

			<i>faszynady na rzekach nizinnych analog: usunięcie zatorów oraz wywrotów z dna oraz skarp cieku, zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy, nadzór przyrodniczy nad realizacją prac na długości 6,840 km</i>	
8	<i>Nakło nad Notecią, Sicienko</i>	<i>Kanał Ślesiński</i>	<i>Ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, usuwanie zatorów na długości 7,888 km</i>	<i>31 672,37 zł</i>
9	<i>Kcynia</i>	<i>Kanał Nowowiejski</i>	<i>Ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, mechaniczne hakowanie roślinności korzeniowej sięgającej dna wraz z rozplantowaniem, nadzór przyrodniczy nad realizacją prac na długości 3,450 km</i>	<i>81 641,95 zł</i>
10	<i>Wyrzysk, Łobżenica, Więcbork</i>	<i>Łobzonka</i>	<i>Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna cieków wraz z wygrabieniem, mechaniczne hakowanie dna cieków o szerokości dna – strefa nurtowa. Grubość warstwy hakowanej 10 cm urobek ułożony jednostronnie wraz z rozplantowaniem, ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna cieków wraz z wygrabieniem, nadzór przyrodniczy nad realizacją prac na długości 14,480 km</i>	<i>140 848,93 zł</i>
11	<i>Lipka, Debrzno</i>	<i>Stołunia</i>	<i>Ręczne wykoszenie porostów ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, usuwanie zatorów z koryta cieku z odłożeniem w stopy przy skarpi cieku z odłożeniem w stopy przy skarpi cieku, ścinanie krzaków rosnących w korycie oraz gałęzi zwisających do koryta cieku, mechaniczne rozdrabnianie gałęzi, krzewów i pędów o średnicy do 22,5 cm na długości 13,596 km</i>	<i>52 867,12 zł</i>
12	<i>Wyrzysk, Lipka</i>	<i>Remont umocnień brzegowych w km 14+360 – 14+400 oraz remont zastawki Czyżkówko w km 77+585 na rzece Łobzonka</i>	Remont skarp w km 14+360 – 14+400: <i>Wykonanie palisady przy średnicy kołków i słupków 10-12 cm i głębokości wbicia 1.50 m w gruncie kat. III na długości 20 mb, wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym analog: ułożenie geowłókniny pod materace gabionowe i za palisadą, wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x2.0x0.5 m analog: wykonanie materacy gabionowych o grubości 30 cm i wysokości 2 m na długości 40 m, plantowanie skarp i korony nasypów – kat.gr.III przy robotach wodno-melioracyjnych; analog: plantowanie skarp i korony nasypu po ułożeniu materacy gabionowych, obsianie skarp w ziemi urodzajnej; analog: obsianie terenu wokół ułożonych materacy gabionowych.</i> Remont zastawki w km 77+585:	<i>160 128,93 zł</i>

			Grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: wykonanie grodzy od strony wody górnej z worków wypełnionych piaskiem, montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2.0 t analog: demontaż mechanizmu wyciągowego w celu konserwacji, montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow.do 5.0 m² analog: demontaż zasuw stalowej pojedynczej o wym. 1,4 m x 1,0 m w celu naprawy i konserwacji, czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B) analog: czyszczenie elementów przewodnic zamknięć pionowych i mechanizmów wyciągowych, czyszczenie strumieniowo ścierne do drugiego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni C) – zamknięcia z blachy stalowej, czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych nie malowanych analog: czyszczenie powierzchni betonowych zastawki i umocnień prawej skarpy na górnej i dolnej wodzie, wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m³ na odkład w gruncie kat. III o objętości do 1.50 m³/m analog: wyrównanie ternu pod wbicie ścianki szczelnej oraz pod remont okładzin, wbijanie stalowych ścianek szczelnych z grodzic 'GZ-4' z lądu, rusztowania lub pomostu w gruncie kat. I-II na głębokość 4 m – do 49 m ścianki w jednym miejscu analog: wbijanie 2 szt. ścianek szczelnych z grodzic GZ-4 na głębokość 3m na długości 2,5 m każda po obu stronach zastawki przy użyciu wibromłota hydraulicznego zainstalowanego na koparce gąsienicowej, remont okładziny betonowej z mechanicznym przygotowaniem mieszanki analog: remont okładziny na górnej i dolnej wodzie zastawki na lewym brzegu, ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową – szpachlowanie powierzchni z betonów wylewanych na ścianach szpachlą cementowo – polimerową analog: uzupełnienie ubytków konstrukcji betonowej zastawki oraz umocnień poniżej i powyżej zastawki, wykonanie	
--	--	--	--	--

			zamknięcia powierzchni betonowej powłoką epoksydową – gruntowanie analog: gruntowanie j.w. + nowo wykonane umocnienia, wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej pionową powłoką epoksydową analog: j.w., spawanie łukowe spoiną pachwinową jednostronną ciągłą w pozycji podolnej i naściennej przy grubości materiału powyżej 6 do 8 mm analog: naprawa spawów zamknięć zastawki po piaskowaniu, odtłuszczanie konstrukcji kratowych analog: odtłuszczanie przewodnic i mechanizmów zamknięcia, odtłuszczanie konstrukcji pełnościennych analog: odtłuszczenie zamknięcia, malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych – przewodnice i mechanizm zamknięcia, malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych, malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych analog: dwukrotne malowanie przewodnic i mechanizmu zamknięcia, malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji pełnościennych analog: dwukrotne malowanie zasuw stalowe, montaż zasuw pojedynczych ślizgowych o pow. do 5.0 m², montaż ręcznych mechanizmów wyciągowych zamknięć budowli piętrzących śrubowych bez przekładni zębatej o udźwigu do 2,0 t analog: poz. 1, smarowanie przewodnic kabinowych – zamontowanych w szybie analog: smarowanie przewodnic i gwintu śruby wyciągowej, łaty wodowskazowe na ścianach budowli analog: montaż łat wodowskazowych o dł. 1.5 m dwuwarstwowej ze sali nierdzewnej, grodzie ziemne o wys. do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na mur analog: rozebranie grodzy z worków wypełnionych piaskiem	
10	Więcbork	Struga Lubcza	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp i dna wraz z wygrabieniem, mechaniczne hakowanie dna cieków wraz z rozplantowaniem, obsianie skarp w ziemi urodzajnej analog: obsianie terenu po plantowaniu, ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia ze wskazaniem, zrąbkowanie krzaków, rozbiórka budowli siatkowo-kamiennych – kosze z kamieniem bez wyprawy analog: ponowne ułożenie rozebranych koszy	

			<i>gabionowych w celu poprawy statyki muru oporowego, wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m analog: ponowne ułożenie rozebranych koszy gabionowych w celu poprawy statyki muru oporowego, ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm, analog: wycinka 3 szt. wierzby płaczącej oraz ogłowienie 5 szt. drzew gat. wierzba płacząca, nadzór przyrodniczy nad realizacją prac.</i>	
ŁĄCZNIE:				1 336 045,40 zł

5. Liczba spraw wpływających i prowadzonych przez Nadzór Wodny.

Podstawa prawna: Prawo wodne z 20 lipca 2017 r. Dz. U. 2023 poz. 1478 ze zm.

Kwartał	Zgody wodnoprawne na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 3 (w związku z art. 240 ust. 5 pkt 1)	Ilość spraw wpływających do NW (wnioski, skargi, inne)
I	24	106
II	25	84
III	15	61
IV	25	83
ROCZNIE	89	334

6. Pozostałe informacje.

Od 21.05.2024r. szlak żeglugowy o długości 33,8 km wraz z czterema śluzami zlokalizowanymi na terenie administrowanym przez NW Nakło obsługiwany jest przez Obiekt Hydrotechniczny Bydgoszcz z siedzibą w Łochowie.

**KIEROWNIK Nadzoru
Wodnego w Nakle nad Notecią
Wojciech Skwierawski
/podpis elektroniczny/**