Załącznik 4. Lista działań planowanych do realizacji w ramach aPZRP ograniczających ryzyko powodzi od strony morza

Kod działania	Nazwa działania	Opis działania	Obszar dorzecza	Region Wodny	Zlewnia planistyczna	RZGW	Obszar problemowy	Działanie właściwe do aPZRP oraz aPZRPM	Działanie właściwe wyłącznie do aPZRPM	Cel główny ZRP	Cel szczegółowy ZRP	Lokalizacja	Koszt realizacji	Źródło finansowania	Podmiot odpowiedzialny/ REALIZACJA	Podmiot koordynujący	Wskaźniki produktu (PA)	Wskaźniki rezultatu (RA)	Istotność	Termin rozpoczęcia	Termin realizacji
W_DW_69	Przebudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Nogat w km 0+000-7+700, gmina Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Działanie polega na zabezpieczeniu lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Nogat (km 0+000-7+700) przed zwierzętami ryjącymi. Zakres działania obejmuje zabezpieczanie stopy skarpy odwodnej grodzicami, rusztem stalowym lub siatką z drutu stalowego, likwidację istniejących nor przez zasypanie materiałem ziemnym, modernizację mechanizmów podnoszących zastawki.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Nogat km 0+000-7+700, gmina Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	4000000	dofinansowanie ze środków UE (POIiŚ), Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_70	Przebudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Szkarpawy w km 0+000-9+000, gm. Sztutowo, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Działanie polega na przebudowie (modernizacji) lewego wału rzeki Szkarpawy (km 0+000-9+000). Zakres działania obejmuje wykonanie zabezpieczenia wału od skarpy odwodnej tzw. rusztem lub grodzicami, siatką przymocowaną do podłoża na całej ich długości. Budowa dróg przywałowych i na koronie wału przeciwpowodziowego z płyt betonowych celem dojazdu bezpośrednio do walki z żywiołem wodnym i zabezpieczeniem przed bobrami.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Szkarpawa km 0+000-9+000, gm. Sztutowo, pow. nowodworski, woj. pomorskie	10500000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środków UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środków zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2024
W_DW_71	Przebudowa lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Tugi km 0+000- 10+400, gm. Stegna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	W celu zabezpieczenie korpusu lewego wału rzeki Tugi (km 0+000-10+400) przed ingerencją bobrów działanie inwestycyjne polegało będzie na zabezpieczeniu wału: grodzicami, rusztem i siatką przymocowaną do podłoża na całej długości. Ponadto działanie obejmuje budowę dróg przywałowych i na koronie wału przeciwpowodziowego z płyt betonowych celem dojazdu bezpośrednio do walki z żywiołem wodnym i	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Tuga km 0+000-10+400, gm. Stegna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	9400000	dofinansowanie ze środków UE (POIiŚ), Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_74	Przebudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Tugi km 0+000 - 21+200, gm. Stegna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Działanie polega na zabezpieczeniu prawego wału rzeki Tugi przed zwierzętami ryjącymi (km 0+000-21+200). Zakres działania obejmuje zabezpieczenie wału: grodzicami, rusztem i siatką przymocowaną do podłoża na całej długości prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Tugi. Ponadto działanie obejmuje budowę dróg przywałowych i na koronie wału przeciwpowodziowego z płyt betonowych celem dojazdu bezpośrednio do walki z żywiołem wodnym i zabezpieczenia przed bobrami, na odcinku 1,50 km.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Tuga km 0+000 - 21+200, gm. Stegna i Nowy Dwór Gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	12000000	dofinansowanie ze środków UE (POIiŚ), Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_76	Przebudowa prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Szkarpawy w km 0+000-9+100, gmina Stegna, Nowy Dwór gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Zakres działania obejmuje zabezpieczenie wału grodzicami lub rusztem i siatką przymocowaną do podłoża na całej długości prawego wału przeciwpowodziowego rzeki Szkarpawy po stronie odwodnej km 0+000-9+100. W km 6+230-9+100 należy zmodernizować wał poprzez podwyższenie jego korony do prawidłowej rzędnej. Budowa dróg przywałowych i na koronie wału przeciwpowodziowego z płyt betonowych celem dojazdu bezpośrednio do walki z żywiołem wodnym i zabezpieczenia przed bobrami, na odcinkach ok 8,00 km.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Szkarpawa w km 0+000-9+100, gmina Stegna, Nowy Dwór gdański, pow. nowodworski, woj. pomorskie	9000000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środków UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środków zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2024
W_DW_102	Przebudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły Królewieckiej, wał lewy w km 0+000-7+600 wał prawy w km 0+000-7+000 oraz budowa nowego odcinka prawego wału w km 7+000-9+800, gm. Sztutowo i Stegna, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Przedmiotowa inwestycja obejmuje wały rzeki Wisły Królewieckiej w km 0+000-9+800. Wały zostały zbudowane przed 1945 rokiem i modernizowane częściowo w latach 90-tych. Wał prawy modernizowany w roku 1998, wał lewy w 1995 roku. Wał prawy przeciwpowodziowy ma długość 7,00 km. Szerokość korony wału wynosi 2,00 m, nachylenie skarp wynosi 1:1, średnia wysokość wału to 2,00 mb. Wał lewy przeciwpowodziowy ma długość 7,60 km. Szerokość korony wału wynosi 2,50 m, nachylenie skarp 1:2, średnia wysokość wału to 2,50 mb. Zakres działania obejmuje wykonanie zabezpieczenia wałów skarp odwodnych tzw. rusztem lub grodzicami, siatką przymocowaną do podłoża na całej ich długości oraz na wykonaniu odcinka nowego wału przeciwpowodziowego, tzn. przedłużenia prawego wału rzeki Wisły Królewieckiej w km 7+000-9+800. Budowa dróg przywałowych i na koronie wału przeciwpowodziowego z płyt betonowych celem dojazdu bezpośrednio do walki z żywiołem wodnym i zabezpieczeniem przed bobrami. Podwyższenie wału bez	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Wisła Królewiecka km 0+000-7+600, 0+000-7+000, 7+000-9+800, gm. Sztutowo i Stegna, pow. nowodworski, woj. pomorskie	14500000	dofinansowanie ze środków UE (POIiŚ), Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_103	Przebudowa wałów rz. Balewki L 0+000÷6+100 P 0+000÷9+750, gm. Markusy	Obiekt jest położony w obrębie geodezyjnym Krzewsk, Balewo, Markusy, Zwierzno i Dzierzgonka, Wiśniewo, Rachowo, Kęgniewo gm. Markusy. Rzeka Balewka prowadzi swoje wody do rzeki Dzierzgoń uchodzącej do jeziora Drużno. Zakres działania obejmuje odbudowę wałów poprzez nadanie odpowiednich parametrów technicznych na długości 14,6 km (wał lewy km 0+000-6+100, wał prawy km 0+000-9+750).	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Balewka km 0+000-6+100 P 0+000-9+750, gm. Markusy	16900000	dofinansowanie ze środków UE, Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_104	Przebudowa wałów rz. Bierutówki, gm. Elbląg	Obiekt położony w obrębie geodezyjnym Komorowo, Pilona , Wekice gm. Elbląg. Rzeka wraz dopływami prowadzi wody bezpośrednio do J. Drużno. Zakres działania obejmuje przebudowę wałów na długości 8,1 km.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Bierutówka, gm. Elbląg	6500000	dofinansowanie ze środków UE, Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_105	Przebudowa wałów rzeki Kowalewki, gm. Elbląg L 0+660÷2+640 P 0+000÷2+625	Obiekt jest położony w obrębie geodezyjnym Komorowo, Pilona gm. Elbląg. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę wałów rzeki Kowalewki (wał lewy km 0+660÷2+640, wał prawy km 0+000÷2+625).	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Kowalewka km 0+660-2+640, 0+000-2+625, gm. Elbląg	5850000	dofinansowanie ze środków UE, Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_106	Przebudowa wałów rzeki Tyna Górna L 1+500÷1+975 P 0+000÷3+500, gm. Gronowo Elbląskie i gm. Elbląg	Obiekt położony w obrębie geodezyjnym Tropy, Raczki w gm. Elbląg. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę wałów rzeki Tyna Górna (wał lewy km 1+500÷1+975, wał prawy km 0+000÷3+500). Sumaryczna długość wymagająca przebudowy wynosi około 4,3 km.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Tyna Górna km 1+500-1+975, 0+000-3+500, gm. Gronowo Elbląskie i gm. Elbląg	6450000	dofinansowanie ze środków UE, Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_118	Remont odcinku wałów rzeki Fiszewki: wał lewy km 0+000- 4+800 i 4+800-13+900 i wał prawy km 0+000-0+250 i 4+800-12+195 gm. Elbląg i Gronowo Elbląskie	Remont odcinku wałów rzeki Fiszewki: wał lewy km 0+000-4+800 i 4+800-13+900 i wał prawy km 0+000-0+250 i 4+800-12+195 gm. Elbląg i Gronowo Elbląskie	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Fiszewka km 0+000-4+800 i 4+800-13+900, 0+000-0+250 i 4+800-12+195 gm. Elbląg i Gronowo Elbląskie	13400000	Roczny plan finansowy PGW WP / Budżet państwa - dotacja celowa / dofinansowanie ze środków UE / dofinansowanie ze środków NFOŚiGW / dofinansowanie ze środków zewnętrznych (EBI, EBOiR, World Bank)	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1; PA5; PA8; PA9	Nie dotyczy	Nie	01.01.2022	31.12.2024

W_DW_135	Wykonanie remontu ubezpieczeń brzegowych rzeki Tuga na terenie miasta Nowy Dwór Gdański	Wykonanie remontu ubezpieczeń brzegowych rzeki Tuga na terenie miasta Nowy Dwór Gdański	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	Żuławy Wiślane	TAK		1. Zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego	1.1 Zapewnienie warunków ograniczających możliwość występowania powodzi	rzeka Tuga, Nowy Dwór Gdański		5800000	Budżet państwa	ZZ w Elblągu	Nie dotyczy	PA1-Liczba wykonanych analiz w ramach instrumentów w zakresie racjonalnego gospodarowania obszarami zagrożenia powodziowego; PA3-Wzrost długości odcinków rzek, gdzie dostosowano ich przepustowość do warunków przepływu wód powodziowych, uzyskany w wyniku realizacji działania	RA5; RA6; RA7; RA8; RA9; RA10; RA11; RA12	Nie	01.01.2022	31.12.2027
W_DW_4	Koncepcja zabezpieczenia, zmiany sposobu użytkowania lub przeniesienia istniejącego zagospodarowania w pasie technicznym	Opracowanie koncepcji ochrony (opracowanie planów) w zakresie ochrony, a w razie konieczności likwidacji (przeniesienia) obiektów użyteczności prywatnej zlokalizowanych w zasięgu oddziaływania wód powodziowych od strony morza w rejonie miast portowych i wybrzeża.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_7	Koncepcja ochrony przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych na obszarze Gdańska od terenów przyległych z uwzględnieniem modelowania dwóch zamknięć sztormowych w optymalnych lokalizacjach na Martwej i Śmiałej Wiśle	Działanie będzie polegało na sporządzeniu koncepcji pn. "Koncepcja ochrony przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych na obszarze Gdańska od terenów przyległych z uwzględnieniem modelowania dwóch zamknięć sztormowych w optymalnych lokalizacjach na Martwej i Śmiałej Wiśle". Zmiany klimatyczne oraz coraz większa dynamika i nieprzewidywalność zjawisk sztormowych wymuszają konieczność przeanalizowania zagrożenia dla miasta Gdańsk od morskich wód wewnętrznych.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_10	Analiza zagrożeń i możliwości ochrony przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych od Zalewu Wiślanego terenów przyległych w celu dostosowania parametrów do wymagań wynikających z MZP	Działanie będzie polegało na sporządzeniu koncepcji pn. "Analiza zagrożeń i możliwości ochrony przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych od Zalewu Wiślanego terenów przyległych w celu dostosowania parametrów do wymagań wynikających z map zagrożenia". Zmiany klimatyczne oraz coraz większa dynamika i nieprzewidywalność zjawisk sztormowych wymuszają konieczność przeanalizowania poziomu istniejących zabezpieczeń obszarów położonych nad Zalewem Wiślanym.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_14	Budowa nowych wrót sztormowych na rzece Tudze	Zadanie polega na budowie nowych wrót sztormowych na rzece Tudze (km 0+300) w miejscowości Tujsk wraz z budowlami towarzyszącymi (wrota przeciwpowodziowe, śluza komorowa, stacja pomp, budynek administracyjno-socjalny).	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_15	Budowa prawego wału Opływu Motławy od ul. Zawodników do ul. Elbląskiej na długości 600 m	Zadanie inwestycyjne obejmuje budowę wału przeciwpowodziowego Opływu Motławy od ul. Zawodników do ul. Elbląskiej o łącznej długości 600 m.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_22	C03.1 Zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg - Przebudowa zabezpieczenia przeciwpowodziowego lewego brzegu rzeki Elbląg od ujścia rzeki Fiszewki do Kanału Jagiellońskiego w granicach miasta Elbląg - na odcinkach od Kanału Jagiellońskiego do Wyspy Spichrzów oraz odcinek od Wyspy Spichrzów do ujścia rzeki Fiszewki.	Przedmiotowe zadanie obejmuje odcinek brzegu rzeki Elbląg od ujścia rzeki Fiszewki do Kanału Jagiellońskiego w granicach miasta Elbląg – na odcinku od mostu na trasie Unii Europejskiej (km 9+550) do Wyspy Spichrzów (km 11+000) oraz na odcinku od Wyspy Spichrzów (km 11+700) do mostu na drodze krajowej nr 7 (km 12+950). Zakres działania obejmuje budowę wałów i/lub ścianki szczelnej na odcinkach o łącznej długości ok. 3300m, zabezpieczenie przed wlewaniem się wód cofkowych do istniejącego systemu kanałów i rowów odwadniających lewy brzeg rzeki Elbląg, umożliwienia doraźnego zabezpieczenia terenów w rejonie mostu Unii Europejskiej poprzez montaż elementów mobilnego systemu ochrony przeciwpowodziowej. W uzupełnieniu do robót hydrotechnicznych planowana jest też budowa i przebudowa kanalizacji deszczowej o długości ok. 2040 m wraz z 6 przepompowniami i zamknięciami awaryjnymi przeciwpowodziowymi oraz zespołami podczyszczającymi (11 kpl.) oraz budowa i remont rowów melioracyjnych o długości ok. 1950 m, budowa 5 zbiorników	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_23	C03.2 Zabezpieczenie przeciwpowodziowe lewego brzegu rzeki Elbląg - Przebudowa zabezpieczenia przeciwpowodziowego lewego brzegu rzeki Elbląg - Wyspa Spichrzów w Elblągu	Zadanie inwestycyjne pn. "Przebudowa zabezpieczenia przeciwpowodziowego lewego brzegu rzeki Elbląg - Wyspa Spichrzów w Elblągu" obejmuje: Etap I: Oczyszczenie i pogłębianie Fosy Staromiejskiej wokół Wyspy Spichrzów wraz z zagospodarowaniem terenu przyległego, w tym: odmulenie i pogłębienie fosy na odcinku ok. 974 m, umocnienie brzegów i zabezpieczenie skarp za pomocą kiszki faszynowej i palisady drewnianej na odcinku 800 m; montaż wrót przeciwpowodziowych – 2 szt. Etap II: Przebudowa zachodniego nabrzeża rzeki Elbląg wzdłuż linii Wyspy Spichrzów, w tym: przebudowa istniejącego, zdegradowanego umocnienia nabrzeża Wyspy Spichrzów na odcinku 1063 m za pomocą ścianki szczelnej z ocepem, uformowania skarpy nawodnej zabezpieczonej u podstawy okładziną kamienną, lokalne odmulenie podejścia do nabrzeża (maks. 1000 m3), urządzenia cumownicze i odbojowe.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_29	Kąty Rybackie – przebudowa wału na odcinku km 71,25-73,00	Przebudowa wału w Kątach Rybackich w km 71,25-73,00 obejmuje przedłużenie istniejącej przegrody przeciwsztormowej do ul. Rybackiej wraz z umocnieniem odwodnej skarpy naisypu drogi na długości ok. 1500 mb.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_32	Lewy wał rzeki Elbląg polder Nowakowo-Batorowo, gm. Elbląg	Lewy wał rzeki Elbląg polder Nowakowo-Batorowo, gm. Elbląg	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_50	Odbudowa umocnień brzegowych przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych od Zalewu Wiślanego terenów przyległych w celu dostosowania parametrów do wymagań wynikających z MZP	Realizacja działań wynikających z koncepcji.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												

W_DW_54	Podwyższenie umocnień brzegowych Martwej Wisły na obszarze Gdańska do rzędnych wynikających z MZP od morskich wód wewnętrznych	Inwestycja będzie polegała na podwyższeniu umocnień brzegowych Martwej Wisły i realizacji działań rekomendowanych w ramach sporządzonej uprzednio koncepcji pn. "Koncepcja ochrony przed zagrożeniem powodziowym od morskich wód wewnętrznych na obszarze Gdańska od terenów przyległych z uwzględnieniem modelowania dwóch zamknięć sztormowych w optymalnych lokalizacjach na Martwej i Śmiałej Wiśle". Zmiany klimatyczne oraz coraz większa dynamika i nieprzewidywalność zjawisk sztormowych wymuszają konieczność przeanalizowania poziomu istniejących zabezpieczeń dla miasta Gdańsk.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_62	Prawy wał rzeki Elbląg polder Rubno od granicy miasta do wału czołowego Zalewu Wiślanego, gm. Elbląg	Prawy wał rzeki Elbląg polder Rubno od granicy miasta do wału czołowego Zalewu Wiślanego, gm. Elbląg	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_64	Przebudowa falochronu zachodniego w porcie Jastarnia" oraz "Remont umocnienia brzegu w porcie Jastarnia na odcinku 35 mb od nasady Falochronu Zachodniego do pomostu postojowego wraz z remontem urządzeń cumowniczych"	Zakres przedmiotowego działania obejmuje przebudowę falochronu zachodniego w porcie Jastarnia. Falochron portowy będzie miał za zadanie osłonę terenów portowych w przypadku wystąpienia sztormów przed bezpośrednim oddziaływaniem fal morskich. Umocnienie brzegu będzie zabezpieczeniem przed erozyjnym działaniem fal morskich w czasie sztormów.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_72	Przebudowa nabrzeża w porcie pasażerskim w Krynicy Morskiej wraz z zabezpieczeniem brzegu Zalewu	Zakres przedmiotowego działania obejmuje wydłużenie istniejącego pirsu o ok. 50 m, wykonanie nowego umocnienia brzegu na pozostałym odcinku wraz z przebudową ciągu pieszo-jezdnego oraz wykonanie placu postojowego z zabezpieczonym brzegiem poprzez podwyższenie terenu i częściowe zalądowienie basenu. Zaprojektowano nabrzeże oczepowe na stalowej ściance szczelnej, kotwionej do stalowych ciągów z żelbetowymi tarczami kotwiącymi oraz dodatkowe oświetlenie przedłużonej części pirsu.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_88	Przebudowa stacji pomp Przebrno wraz z kanałem pompowym "A Przebrno", m. Krynica Morska, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Zakres działania obejmuje przebudowę stacji pomp Przebrno wraz z kanałem pompowym A Przebrno na długości 2,10 km km 0+000 – 2+097 (2,097 mb). Dwa zespoły pompowe zatapialne, wydajność po 300 l/s, wysokość podnoszenia – 3,50 m, szerokość dna: 3,00 m, nachylenie skarp: 1:1,5 (umocnienia skarp na całej długości). Ponadto planowana inwestycja obejmuje zamontowanie kraty włożowej, samoczynnej klapy zwrotnej, mechanicznej czyszczarki krat, łaty wodowskazowe na wlocie i wylocie. Powierzchnia odwadniana obejmuje 136 ha terenu.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_107	Przebudowa wałów Zalewu Wiślanego polder Jagodno, gm. Elbląg	Obiekt jest położony w obrębie geodezyjnym Kamionek Wielki gm. Tolkmicko i Jagodno gm. Elbląg. Potok Rangóry prowadzi swoje wody do Zalewu Wiślanego. Zakres inwestycji obejmuje przebudowę wałów Zalewu Wiślanego (wał czołowy w km 0+000-1+605) i pot. Rangóry (wał lewy w km 0+000-0+210 i prawy w km 0+000-0+210).	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_110	Przebudowa wału przeciwpowodziowego Zalewu Wiślanego - Przebrno w km 0+000-3+100, miasto Krynica Morska, pow. nowodworski, woj. pomorskie	Działanie polega na przebudowie (modernizacji) wału przeciwpowodziowego Zalewu Wiślanego-Przebrno (km 0+000-3+100). Zakres działania obejmuje poprawę parametrów wału: dosoiowa rzędna korony wału 2,8 m n.p.m., szerokość korony 3,00 m, nachylenie skarpy odwodnej 1:3, nachylenie skarpy odwodnej 1:2. Na całym odcinku droga przywałowa (lub po koronie wału szerokość 3,00 m utwardzona z płyt betonowych). Umocnienie skarp humusem grubości 15 cm z obsiewem mieszanką traw na odcinkach wału odbudować budowle hydrotechniczne (przepusty wałowe). W miejsca gdzie nie ma przedpola uzupełnić refulatem do rzędnej 1,30 m. Rozbudowa wału - równoległe do trasy istniejącego nasypu z przesunięciem w kierunku Zalewu Wiślanego (przedpola).	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_120	Przebudowa systemu umocnień brzegowych na wysokości miejscowości Rewa	Rewa - Ochrona Brzegów Morskich - opaska brzegowa, sztuczne zasilanie brzegu morskiego	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_137	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe miasta Krynica Morska - budowa wału przeciwsztormowego w km 83,25-87,25	Zakres działania obejmuje modernizację istniejących wałów przeciwpowodziowych i budowę nowych wałów i przegród przeciwsztormowych - rzędna korony wału +2,8m npm, szerokość korony 4,0 m, rzędna korony przegród przeciwsztormowych +2,65m npm, długość nowych wałów - 1250mb, długość wałów modernizowanych 2358mb, długość przegród 1054mb.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_170	Przebudowa wału czołowego Zalewu Wiślanego Batorowo km 0+000-5+050 oraz wału czołowego Zalewu Wiślanego Nowotki km 0+00-3+000 (wraz z wałem wstecznym rz. Nogat km 0+000-2+137) gm. Elbląg	Przebudowa ok. 10 km wałów przeciwpowodziowych.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	RZGW Gdańsk	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
W_DW_2650	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe prawego brzegu rzeki Elbląg pomiędzy mostem w ul. Mostowej a mostem w Al. Tysiąclecia, tj. obszar Starego Miasta w Elblągu na wysokości Bulwaru Zygmunta Augusta	Podwyższenie i umocnienie istniejącego częściowo umocnionego nabrzeża rzeki Elbląg za pomocą ścianki szczelnej z oczepem betonowym (440m). Zadanie komplementarne z wykonanymi umocnieniami na przyległych odcinkach w dole i w górze rzeki w ramach budowy kładek w obrębie Starego Miasta oraz Zadania C02a. Zadanie wybrane do realizacji ze względu na bardzo zły stan techniczny istniejącego nabrzeża na odcinku od ul. Mostowej (km 11+300 rzeki Elbląg) do mostu w Al. Tysiąclecia (km 11+850). Zakres prac zabezpiecza Stare Miasto w Elblągu przed powodzią od strony Zalewu Wiślanego.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Elblągu	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
	Wykonanie dokumentacje koncepcyjno – projektowej ochrony przeciwpowodziowej dla miejscowości Puck	Analiza zagrożenia i ryzyka powodziowego charakterystycznego dla analizowanego obszaru	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												
	Wykonanie dokumentacje koncepcyjno – projektowej ochrony przeciwpowodziowej dla miejscowości Jastarnia	Analiza zagrożenia i ryzyka powodziowego charakterystycznego dla analizowanego obszaru	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Zlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK												

	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Kuźnicy	Wykonanie zabezpieczenia przeciwpowodziowego Kuźnicy na podstawie dokumentacji koncepcyjno – projektowej ochrony przeciwpowodziowej dla analizowanego obszaru	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Remont wybranych elementów systemu umocnień brzegowych na wysokości miejscowości Kuźnica	Remont opaski brzegowej w Kuźnicy	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Budowa wybranych elementów systemu umocnień brzegowych na wysokości Gdyni Orłowo	Budowa progów podwodnych Gdynia Orłowo, sztuczne zasilanie brzegu morskiego	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Monitoring brzegu. Badania dotyczące ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego.	Prowadzenie monitoringu brzegu morskiego w latach 2021 - 2026.	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku ZP Zarządu Żlewni w Elblągu	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Wykonanie prac zabezpieczających brzegi w rejonie Zalewu Wiślanego	Sztuczne zasilanie brzegów Zalewu Wiślanego	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Elblągu	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Remont wybranych elementów systemu umocnień brzegowych w Gdyni	Naprawa falochronu na bulwarze w Gdyni	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Remont wybranych elementów systemu umocnień brzegowych, wykonanie prac zabezpieczających brzeg morski w miejscowości Mechelinki	Remont umocnienia brzegowego, sztuczne zasilanie brzegu morskiego w Mechelinkach	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Wykonanie prac zabezpieczających brzeg morski w rejonie miejscowości Górki Wschodnie	Sztuczne zasilanie brzegu morskiego - Górki Wschodnie	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Wykonanie prac zabezpieczających brzegi morskie Półwyspu Helskiego	Sztuczne zasilanie brzegów Półwyspu Helskiego	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													
	Wykonanie prac zabezpieczających brzeg morski w rejonie Łeba-Ustka	Sztuczne zasilanie brzegu morskiego w rejonie Łeba -Ustka	Wisły	RW Dolnej Wisły	ZP Zarządu Żlewni w Gdańsku	Urząd Morski w Gdyni	ND - działanie do aPZRP od strony morza, w tym morskich wód wewnętrznych (w zasięgu MZP od strony morza oraz w zasięgu aWORP od strony morza)		TAK													