



SEJM
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
VIII kadencja
Minister Gospodarki Morskiej
i Żeglugi Śródlądowej

(BM) WPR.0320.5.2018.AS

Druk nr 2440
Warszawa, 23 marca 2018 r.

Pan
Marek Kuchciński
Marszałek Sejmu
Rzeczypospolitej Polskiej

Szanowny Panie Marszałku

Mając na uwadze art. 6 ustawy z dnia 28 marca 2003 roku o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r., poz. 678 j.t.) nakładający na ministra właściwego ds. gospodarki morskiej obowiązek przedstawienia Sejmowi RP, w terminie do dnia 31 marca, informacji o realizacji w roku ubiegłym zadań wynikających z ww. ustawy, niniejszym przesyłam w załączeniu

- Informację z wykonania w 2017 roku programu wieloletniego pn.: "Program ochrony brzegów morskich" oraz harmonogram prac na rok 2018.

Z poważaniem

(-) Marek Gróbarczyk

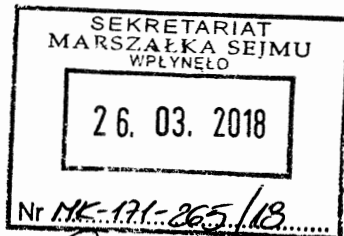


MINISTER
GOSPODARKI MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

Marek Gróbarczyk

(BM) WPR.0320.5.2018.AS

Warszawa, dnia 23 marca 2018 r.



Pan

Marek Kuchciński

Marszałek Sejmu RP

Smieszny *Janie* *Urocznik*

Mając na uwadze art. 6 ustawy z dnia 28 marca 2003 roku o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r., poz. 678 j.t.) nakładający na ministra właściwego ds. gospodarki morskiej obowiązek przedstawienia Sejmowi RP, w terminie do dnia 31 marca, informacji o realizacji w roku ubiegłym zadań wynikających z ww. ustawy, niniejszym przesyłam w załączeniu przedmiotowe informacje.

2 przedmian

[Signature]

MINISTER
GOSPODARKI MORSKIEJ
I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

Marek Gróbarczyk

Załączniki:

1. Informacja z wykonania w 2017 roku programu wieloletniego pn.: „Program ochrony brzegów morskich”.
2. Tabela nr 1 - Wykonanie zadań realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678) w 2017r.
3. Tabela nr 2 - Harmonogram planowanych zadań w 2018 r. realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678).

Warszawa, dnia 20 marca 2018 r.



MINISTERSTWO GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ

Informacja z wykonania w 2017 roku programu wieloletniego pn.: „Program ochrony brzegów morskich” oraz harmonogram prac na rok 2018

1. Podstawa przygotowania i zakres informacji.

Podstawą przygotowania informacji jest art. 6 ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678), który stanowi, iż w terminie do dnia 31 marca każdego roku minister właściwy do spraw gospodarki morskiej zobowiązany jest do składania Sejmowi informacji z wykonania *Programu ochrony brzegów morskich*. Przedmiotem sprawozdania jest wykonanie programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” w 2017 r. oraz harmonogram prac na rok 2018.

2. Wykonanie finansowe Programu w 2017 roku.

W ustawie budżetowej na rok 2017 zabezpieczono na realizację Programu wydatki w łącznej kwocie **34 000 tys. zł**, z przeznaczeniem dla jednostek realizujących jego zadania, tj. Urzędów Morskich w Gdyni, Słupsku i Szczecinie.

Planowane do realizacji w 2017 roku działania w ramach Programu obejmowały: sztuczne zasilanie plaż, budowę, remont i utrzymanie trwałych umocnień brzegu oraz monitoring.

Powyższe wydatki zostały zrealizowane w kwocie **33 650,4 tys. zł**, co stanowiło **98,97 %** kwoty zaplanowanych w 2017 r. środków budżetowych. Środki w wysokości 349,6 tys. zł nie zostały wydatkowane.

Szczegółowa informacja dotycząca wykonania wydatków przeznaczonych na realizację Programu w 2017 r., przedstawiona została w tabeli nr 1. W tabeli nr 2 przedstawiono Harmonogram planowanych prac w 2018 r. w ramach Programu ochrony brzegów morskich.

3. Wykonanie rzeczowe Programu w 2017 r.

Na podstawie art. 2 a ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” wskaźnikiem realizacji Programu w danym roku jest długość linii brzegowej zabezpieczonej przed zjawiskiem erozji i powodzi od strony morza, liczona w kilometrach.

W 2017 r. zaplanowano realizację zadań w ramach Programu na **6,89 km** linii brzegowej. Na koniec 2017 r. wykonano zabezpieczenia brzegu morskiego przed zjawiskiem erozji i powodzi od strony morza na łącznej długości **7,54 km**. W wybranych lokalizacjach zapewniono minimalne poziomy bezpieczeństwa brzegu morskiego.

URZĄD MORSKI W GDYNI

Urząd Morski w Gdyni zaplanował na realizację zadań 12 100 tys. zł (plan po zmianach), z czego zrealizowano zadania na kwotę 12 080 tys. zł.

Zalew Wiślany

- Umocnienie brzegowe - Kąty Rybackie, Krynica Morska.

Inwestycja polega na wykonaniu muru przeciwpowodziowego o długości ok. 110 m, posadowionego na ścianie szczelnej, o stałej konstrukcji z miejscowymi przepustami oraz przegrodami mobilnymi. Rzędna konstrukcji jest dostosowana do parametrów istniejących budowli ochronnych i ma zapewnić zabezpieczenie zaplecza przed zjawiskami powodzi sztormowej o prawdopodobieństwie zdarzenia 1%. Planowana inwestycja zapewni kompleksowe zabezpieczenie odcinka brzegu Zalewu Wiślanego w rejonie Kątów Rybackich. Zadanie w zakresie zabezpieczenia Kątów Rybackich będzie kontynuowane w 2018 r.

Zadanie w ramach zabezpieczenia przeciwpowodziowego Krynicy Morskiej będzie realizowane w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020 pn: „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Krynicy Morskiej”. Zakres rzeczowy projektu obejmuje min.: budowę nowych i przebudowę istniejących wałów przeciwpowodziowych oraz montaż mobilnych zapór przeciwpowodziowych. Planowany całkowity koszt

projektu – 35 000 tys. zł, w tym wysokość dofinansowania przez Unię Europejską – 29 750 tys. zł. Zadanie będzie kontynuowane w 2018 r.

Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska,

- Remont umocnienia brzegowego Westerplatte (km 67,6 - 68,2).

Dla zadania wykonano dokumentację projektową. Zostały wykonane prace porządkowe, wzmocnienie części umocnienia oraz dostawa materiałów. Zadanie jest kontynuowane w 2018 r.

W ramach działania zostaną usunięte uszkodzenia spowodowane silnymi sztormami w grudniu 2016 r. i styczniu 2017 r. W ramach działania planowane są: roboty rozbiórkowe, wykonanie narzutu kamiennego, wykonanie podbudowy i nawierzchni zaplecza opaski oraz wykonanie murku oporowego.

- Sztuczne zasilanie w rejonie Sopotu.

Dla zadania zostały opracowane zalecenia do refulacji wraz z pomiarami terenowymi. Roboty refulacyjne zostały zrealizowane na km 75,9 - 76,8. W wyniku prac odtworzono plaże i wydmy we wskazanym rejonie. Zadanie zakończone w 2017 r.

W rejonie Sopotu brzeg morski stanowi pasmo niskich wydym oraz plaże o zróżnicowanej szerokości. Największą szerokość, dochodzącą do 100 m, plaża osiąga w sąsiedztwie moła. Na południe od moła rozpoczyna się odcinek erozyjny, gdzie szerokość plaży nie przekracza 30 m. W przypadku dalszej redukcji pasa plażowo-wydymowego i zwiększenia aktywności czynników hydrodynamicznych bezpośrednie zaplecze może być zagrożone powodzią morską. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Remont umocnienia brzegowego w Mechelinkach (km 96,4 - 96,6).

W ramach zadania wykonano remont umocnienia gabionowego w miejscowości Mechelinki km 96,4 - 96,6. Prace objęły uzupełnienie kamienia w blokach umocnienia i pokrycie ich siatką. Ułożono narzut kamienny u podstawy najniższego bloku. Prace zostały zrealizowane zgodnie z umową. Zadanie zostało zakończone w 2017 r.

Umocnienie zabezpiecza aktywny klif w Mechelinkach na długości ok. 231 m. Przedmiotowy klif podlega zarówno erozji morskiej, jak i niszczeniu przez procesy osuwiskowe. We wskazanej lokalizacji zagrożona jest zabudowa mieszkalno-rekreacyjna oraz infrastruktura transportowa. Zabezpieczenie skutecznie chroni brzeg przed erozją i powodzią od strony morza. Budowla nie oddziałuje negatywnie na brzeg morski. Nie występują zatoki erozyjne na obu skrzydłach konstrukcji. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Umocnienie brzegowe Rewa (99,9 -100,38).

Dla zadania wykonano dokumentację projektową. Zadanie będzie kontynuowane w 2018 r.

Inwestycja będzie polegać na wykonaniu opaski brzegowej. Całość budowli zostanie podparta na podbudowie oraz gabionach ułożonych na warstwie separacyjnej. Konstrukcja od strony lądu zostanie zabezpieczona prefabrykowanym murem oporowym, w którym zastosowane zostaną mobilne przegrody przeciwpowodziowe. Konstrukcja ma zapewnić zabezpieczenie zaplecza przed zjawiskami sztormowymi o prawdopodobieństwie 1%. Umocnienie znacząco poprawi ochronę przeciwpowodziową silnie zurbanizowanego zaplecza miejscowości Rewa. Realizacja zadania pozwoli na utrzymanie linii brzegu.

Półwysep Helski,

- Sztuczne zasilanie w rejonie Władysławowo - Kuźnica.

Dla zadania wykonano prace czerpально-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu Półwyspu Helskiego na odcinku nasadowym o kubaturze 165 143 m³. Na odcinku km 0,1 - 0,8 oraz w wyniku prac refulacyjnych została zakryta konstrukcja umocnienia brzegu i odtworzono skarpe wydmy wzdłużbrzegowej. Wykonano niwelację plaży do uzyskania profilu zgodnego z dokumentacją projektową. W wyniku refulacji

na odcinku km 6,8 - 7,1 zgodnie z dokumentacją projektową odtworzono plażę oraz zmieniono nachylenie skarpy wydmy wzdłużbrzegowej w celu łagodnego połączenia korony wydmy z plażą. Zadanie zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

Brzegi morskie Półwyspu Helskiego na wschód od portu we Władysławowie podlegają silnej erozji. Największa erozja dotyczy części nasadowej (km H 0-5,5) oraz części centralnej (km H 9,5-19,5). Prace czerpalno – refulacyjne prowadzone są w celu zahamowania postępującej erozji i zachowania ciągłości Półwyspu Helskiego. Długookresowe sztuczne zasilanie szczególnie erodowanych odcinków brzegu Półwyspu Helskiego od strony otwartego morza prowadzi do odtworzenia wydmy i plaż, zapewniając bezpieczeństwo zaplecza, przy założeniu odporności na sztorm stuletni. Ze względu na czasowy charakter uzyskanych rezultatów ochronnych, wynikający z występowania w przybrzeżu niekorzystnego układu erozyjno-akumulacyjnego, prace refulacyjne powinny być wykonywane co roku.

- Sztuczne zasilanie w rejonie Kuźnica - Jurata.

Dla zadania wykonano prace czerpalno-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu Półwyspu Helskiego na odcinku środkowym o kubaturze 99 997 m³. Na odcinkach km 11,8 – 12,3 km oraz 17,9 – 18,1 km w wyniku refulacji odtworzono plażę i odbudowano podstawę wydmy wzdłużbrzegowej. Na odcinku km 18,7 – 18,9 dodatkowo odbudowano skarpy wydmy wzdłużbrzegowej w celu łagodnego połączenia korony wydmy z plażą. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Remont umocnienia na Cyplu Helskim (km 36,0 – 36,6)

Zadanie polegało na ułożeniu na geowłókninie walców siatkowo - kamiennych, powiązanych ze sobą. W ramach działania zostały usunięte uszkodzenia w systemie ochrony brzegów spowodowane silnymi sztormami w grudniu 2016 r. i styczniu 2017 r. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

Zalew Wiślany, Mierzeja Wiślana (km 0,0–47,9), Zatoka Gdańska (km 48,5–124), Półwysep Helski (od nasady półwyspu do km 71,5), Otwarte morze, (km 125,0 - 175,33)

- Monitoring brzegu, badania dotyczące ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego.

W ramach monitoringu brzegu został wykonany lotniczy skaning laserowy wybrzeża morskiego i przybrzeżnych morskich wód wewnętrznych. Dla zadania została wykonana kontrola budowli umocnienia brzegu.

URZĄD MORSKI W SŁUPSKU

Urząd Morski w Słupsku zaplanował na realizację zadań 9 900 tys. zł, z czego zrealizowano zadania na kwotę 9 811 tys. zł.

Otwarte morze

- Sztuczne zasilanie Łeba.

Dla zadania wykonano prace czerpalno-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu o kubaturze 17 000 m³, na odcinku wybrzeża środkowego w rejonie Łeby, na km 181,20 - 181,45. W wyniku refulacji odtworzono plażę i odbudowano podstawę wydmy.

Wskazany odcinek brzegu znajduje się po wschodniej stronie falochronów prowadzących do portu w Łebie. Brzeg w tym rejonie jest narażony na procesy erozyjne związane z występowaniem niekorzystnego układu erozyjno-akumulacyjnego. W ramach działania we wskazanej lokalizacji uzupełniono refulat wypłukany przez silne sztormy w grudniu 2016 r. i styczniu 2017 r. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Sztuczne zasilanie – Ustka.

Dla zadania wykonano prace czerpально-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu o kubaturze 17 000 m³, na odcinku wybrzeża środkowego w rejonie Łeby, na km 231,42 - 231,67. W wyniku refulacji odtworzono plażę i odbudowano podstawę wydmy wzdłużbrzegowej.

Wskazany odcinek brzegu znajduje się po wschodniej stronie falochronów prowadzących do portu w Ustce. Brzeg klifowy na wschód od Ustki podlega procesowi erozji ze względu na niekorzystny układ erozyjno-akumulacyjny. W ramach działania we wskazanej lokalizacji uzupełniono refulat wypłukany przez silne sztormy w grudniu 2016 r. i styczniu 2017 r. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Przebudowa opaski brzegowej (Jarosławiec km 255,005 - 255,965).

W ramach prac wykonano przebudowę opaski brzegowej na łącznym odcinku 620 mb, licząc od wschodniego skraju nowo przebudowanej w 2016 r. opaski w kierunku zachodnim. Ważniejsze prace w ramach przebudowy opaski brzegowej: zabicie nowej ścianki szczelnej, wykonanie skleszczenia istniejącego oczepu na ściance szczelnej, oczyszczenie ścianki szczelnej, częściowa rozbiórka istniejącego narzutu z gwiazdobloków, wykonanie nowego oczepu ścianki szczelnej ukształtowanego w parapet odrzutowy, wykonanie narzutu kamiennego przed opaską, wykonanie zjazdów i zejść na plażę.

Realizacja inwestycji ma na celu zapewnienie właściwego poziomu bezpieczeństwa brzegu w celu ochrony zurbanizowanego zaplecza. Zjawiska obserwowane na przestrzeni ostatnich lat wykazały potrzebę szybkiej przebudowy istniejącej opaski dla zachowania stabilności klifu. Zjawiska mające miejsce na klifie doprowadziły do uszkodzenia opaski brzegowej (przemieszczenie i przechylenie ścianki szczelnej o kilkadziesiąt centymetrów w kierunku morza oraz liczne pęknięcia oczepu żelbetonowego ścianki). Zjawisko to związane jest z wpływami wód podskórnych, które w ostatnich latach znacznie się nasiliły. Zadanie jest kontynuowane w 2018 r. Realizacja zadania pozwoli na utrzymanie linii brzegu.

- Sztuczne zasilanie – Wicie.

W ramach zadania wykonano prace czerpально-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu o kubaturze 30 000 m³, na km 260,65 – 261,15. W wyniku prac pobrany urobek odłożono na plaży. Następnie wykonano prace niwelacyjne, formując profil brzegu. Sztuczne zasilanie pozwoliło okresowo odbudować brzeg morski na wysokości miejscowości Wicie.

Brzeg morski w rejonie mierzei jeziora Kopań narażony jest na duże zagrożenie erozyjne. Szczególnie w rejonie miejscowości Wicie istnieje potrzeba uzupełniania niedoboru rumowiska w strefie brzegowej. Znaczny ubytek rumowiska ma wpływ na zachowanie plaż na wysokości miejscowości Wicie, na którym zauważalny jest drastyczny spadek szerokości i wysokości plaż. Zachodzące procesy mogą lokalnie prowadzić do niszczenia wydmy i zagrozić niskiemu zapleczu. Zadanie miało za zadanie okresowe uzupełnienie refulatu na plaży i uzyskanie bezpiecznego profilu plaży. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

URZĄD MORSKI W SZCZECINIE

Urząd Morski w Szczecinie zaplanował na realizację zadań 12 000 tys. zł (plan po zmianach), z czego zrealizowano zadania na kwotę 11 758 tys. zł.

Otwarte morze

- Wykonanie sztucznego zasilania plaży w Niechorzu km 366,00 – 367,00.

Dla zadania wykonano prace czerpально-refulacyjne związane ze sztucznym zasilaniem brzegu o kubaturze 90 000 m³, na odcinku wybrzeża środkowego w rejonie Niechorza, na km 366,00 - 367,00. W wyniku refulacji okresowo odtworzono plażę oraz uzupełniono niedobory piasku na brzegu morskim.

Wskazany odcinek wykazuje tendencje erozyjne i jednocześnie cechuje się deficytem osadów zarówno pasa plażowo-wydmowego jak i form podbrzeża, a zwłaszcza strefy rew. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Budowa opaski brzegowej pomiędzy Niechorzem a Rewalem km: 368,55 – 369,69.

W ramach zadania wykonano zabezpieczenie brzegu opaską brzegową na odcinku zachodniego wybrzeża na km 368,55 - 369,69. Opaska wykonana została z narzutu z naturalnych kamieni łamanych ułożonych na geowłókninie na wyprofilowanej skarpie. Od podnóża skarpy zabezpieczono palisadą z pali drewnianych.

Opaskę wykonano na odcinku aktywnego klifu. Na długości realizacji inwestycji znajduje się 10 kawern (nisz wyerodowanych w zboczu klifu), które pogłębiają się przy każdym sztormie, co powoduje wzmożoną erozję klifu. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

- Wykonanie sztucznego zasilania plaży w Rewalu km: 369,70 - 370,20.

Dla zadania wykonano prace czerpально-refulacyjne, związane ze sztucznym zasilaniem brzegu o kubaturze 52 500 m³, na odcinku wybrzeża środkowego w rejonie Łeby na km 369,70 - 370,20. W wyniku refulacji odtworzono plażę oraz uzupełniono niedobory piasku na brzegu morskim. Refulacja wypełniła zatokę erozyjną.

Na odcinku pomiędzy Mrzeżynem, a Rewalem znajduje się 14-kilometrowa, najdłuższa na polskim wybrzeżu, zatoka erozyjna. Uwarunkowania geologiczne pobrzeża i hydrogeologiczne brzegu w powiązaniu z deficytem osadów wpływają tu na przyspieszenie tempa erozji. Zadanie zostało zakończone w 2017 r. Realizacja zadania pozwoliła na utrzymanie linii brzegu.

Zadania „Monitoring i badania dotyczące aktualnego stanu brzegu morskiego” oraz „Monitoring – skanowanie laserowe” nie zostały wykonane (wykonawca robót nie wywiązał się z umowy na ich realizację).

4. Wykonanie finansowe Programu.

Od rozpoczęcia realizacji Programu do dnia 31 grudnia 2017 r. zrealizowano zadania na łączną kwotę **471 360 tys. zł**, co daje wykonanie wydatków na poziomie **51,74 %**.

W załączeniu:

- 1) Tabela nr 1 - Wykonanie zadań realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678) w 2017 r.;
- 2) Tabela nr 2 - Harmonogram planowanych zadań w 2018 r. realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678).

Wykonanie zadań realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678) w 2017 r.

Tabela nr 1

Lp	Rejon - odcinek brzegu	Zadanie	Plan wydatków (w zł)	Plan po zmianach (w zł)	wykonanie na dzień 31.12.2016 r. (w zł)
1	Zalew Wiślany	Umocnienie brzegowe - Kąty Rybackie, Krynica Morska	70 000	70 000	50 430
2	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska 3) Westerplatte (km 67,45 - 69,1)	Remont umocnienia brzegowego Westerplatte (km 67,6 - 68,2)	0	2 248 636	2 248 636
3	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska 4) Nowy Port - Orłowo (km 69,2 - 81,1)	sztuczne zasilanie w rejonie Sopotu	1 000 000	497 412	497 412
4	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska 6) Oksywie - Mechelinki (km 89,1 - 96,6)	Remont umocnienia brzegowego w Mechelinkach (km 96,4 - 96,6)	76 000	119 310	119 310
5	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska 7) Rewa (km 99,9 - 101,0)	Umocnienie brzegowe Rewa (99,9 -100,38)	2 570 000	45 830	45 830
6	Półwysep Helski 1) Władysławowo - Kuźnica (od nasady półwyspu do km 9,5)	Sztuczne zasilanie w rejonie Władysławowo-Kuźnica	5 175 000	5 697 430	5 697 430
7	Półwysep Helski 2) Kuźnica - Jurata (km 9,5 - 23,5)	Sztuczne zasilanie w rejonie Kuźnica - Jurata	3 050 000	3 050 000	3 049 909
8	Półwysep Helski 3) Cypel półwyspu - miasto Hel (z wyłączeniem portu rybackiego) (km 36,0-38,0)	Remont umocnienia na Cyplu Helskim (km 36,0 - 36,6)	0	201 150	201 150
9	Zalew Wiślany; 13) Mierzeja Wiślana (km 0,0 - 47,9) Zatoka Gdańska (km 48,5-124); 9) Półwysep Helski (od nasady półwyspu do km 71,5); 4) Otwarte morze (km 125,0-175,33)	Monitoring brzegu, badania dotyczące ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego	159 000	170 232	170 232
Urząd Morski w Gdyni - RAZEM			12 100 000	12 100 000	12 080 338
10	Otwarte morze, 5) Łeba (km 180,5 - 183,0)	Sztuczne zasilanie - Łeba	0	850 000	803 250,00
11	Otwarte morze, 9) Ustka 2 (km 231,00 - 233,5)	Sztuczne zasilanie - Ustka	0	850 000	849 280
12	Otwarte morze, 14) Jarosławiec 5 (km 253,8 - 256,5)	przebudowa opaski brzegowej (Jarosławiec km 255,005 - 255,965)	7 610 000	6 760 000	6 718 975
13	Otwarte morze, 15) Mierzeja jeziora Kopań (km 256,5 - 267,0)	Sztuczne zasilanie - Wicie	1 440 000	1 440 000	1 439 910
14	Otwarte morze, 27) Otwarte morze (km 345,5 - 428,1)	Monitoring strefy brzegowej południowego Bałtyku w granicach administracyjnych Urzędu Morskiego w Słupsku - IV cykl pomiarów	850 000	0	0
Urząd Morski w Słupsku - RAZEM			9 900 000	9 900 000	9 811 415
15	Otwarte morze, 30) Niechorze 2 (km 364,0 - 368,3)	Wykonanie sztucznego zasilania plaży w Niechorzu km: 366,00 - 367,00	3 750 000	3 763 800	3 763 800
16		Budowa opaski brzegowej pomiędzy Niechorzem a Rewalem km: 368,55 - 369,69	8 000 000	5 800 000	5 799 288
17	Otwarte morze, 31) Niechorze - Pobierowo (km 368,3 - 379,5)	Wykonanie sztucznego zasilania plaży w Rewalu km: 369,70 - 370,20	0	2 200 000	2 195 550
18	Otwarte morze, 34) Otwarte morze (km 345,5 - 428,1)	Monitoring i badania dotyczące aktualnego stanu brzegu morskiego	70 000	70 000	0

Wykonanie zadań realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678) w 2017 r.

Lp	Rejon - odcinek brzegu	Zadanie	Plan wydatków (w zł)	Plan po zmianach (w zł)	wykonanie na dzień 31.12.2016 r. (w zł)
19	Zalew Szczeciński wraz ze Świną, Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim	Monitoring - skanowanie laserowe	180 000	166 200	0
Urząd Morski w Szczecinie - RAZEM			12 000 000	12 000 000	11 758 638
"PROGRAM OCHRONY BRZEGÓW MORSKICH" - RAZEM			34 000 000	34 000 000	33 650 390

Harmonogram planowanych zadań w 2018 r. realizowanych w ramach ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016 r. poz. 678)

Tabela nr 2

Lp.	Rejon - odcinek brzegu	Zadanie	Plan wydatków (w zł)
1	Zalew Wiślany	umocnienie brzegowe - Kąty Rybackie, Krynica Morska	400 000
2	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska, 3) Westerplatte (km 67,45 - 69,1)	Remont umocnienia brzegowego Westerplatte (km 67,6 - 68,2)	2 000 000
3	Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska, 7) Rewa (km 99,9-101,0)	Umocnienie brzegowe Rewa (99,9 -100,38)	2 000 000
4	Otwarte morze, 2) Władysławowo - Jastrzębia Góra 2 (km 128,5 - 134,6)	Remont umocnienia brzegowego w Jastrzębiej Górze (km 134,232 - 134,465)	375 000
5	Półwysep Helski, 1) Władysławowo - Kuźnica (od nasady półwyspu do km 9,5)	Sztuczne zasilanie w rejonie Władysławowo-Kuźnica	5 175 000
6	Półwysep Helski, 2) Kuźnica - Jurata (km 9,5 - 23,5)	Sztuczne zasilanie w rejonie Kuźnica - Jurata	3 050 000
7	Zalew Wiślany; 13) Mierzeja Wiślana (km 0,0 - 47,9) Zatoka Gdańska (km 48,5-124); 9) Półwysep Helski (od nasady półwyspu do km 71,5); 4) Otwarte morze (km 125,0-175,33)	Monitoring brzegu, badania dotyczące ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego	500 000
Urząd Morski w Gdyni - RAZEM			13 500 000
8	Otwarte morze, 14) Jarosławiec 5 (km 253,8 -256,5)	Przebudowa opaski brzegowej (Jarosławiec km 255,005-255,965)	1 592 000
9		Sztuczne zasilanie Jarosławiec	4 058 000
	Otwarte morze, 22) Ustronie Morskie 3 (km 319,0 – 324,0)	Przebudowa opasek brzegowych (Ustronie Morskie km 319,463-319,700 i 319,700-319,814)	2 540 000
	Otwarte morze, 17) Mierzeja Jeziora Bukowo (km 277,0 – 288,5)	Rozpoznanie nagromadzeń osadów piaszczystych na dnie morskim w celu ich wykorzystania w ochronie brzegów metodą sztucznego zasilania (obszary Jarosławiec, Łazy, Mielno)	1 320 000
10	Otwarte morze, 27) Otwarte morze (km 345,5 - 428,1)	Monitoring strefy brzegowej południowego Bałtyku w granicach administracyjnych Urzędu Morskiego w Słupsku - IV cykl pomiarów	5 490 000
Urząd Morski w Słupsku - RAZEM			15 000 000
11	Otwarte morze, 31) Niechorze – Pobierowo (km 368,3 – 379,5)	Wykonanie sztucznego zasilania brzegu pomiędzy Niechorzem a Rewalem km 368,55 - 369,70	4 520 000
12	Otwarte morze, 32) Mierzeja Dziwnowska (km 385,4 - 396,2)	Rozpoznanie pól poboru kruszywa w rejonie Dziwnowa	1 230 000
13	Otwarte morze, 34) Otwarte morze (km 345,5 - 428,1)	Monitoring - skanowanie laserowe: Skanowanie laserowe morskiej strefy brzegowej w granicach administracyjnych Urzędu Morskiego w Szczecinie	126 000
14	Zalew Szczeciński wraz ze Świną, Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim	Monitoring - skanowanie laserowe: Skanowanie laserowe morskiej strefy brzegowej w granicach administracyjnych Urzędu Morskiego w Szczecinie	124 000
Urząd Morski w Szczecinie - RAZEM			6 000 000
"PROGRAM OCHRONY BRZEGÓW MORSKICH" - RAZEM			34 500 000