

Nazwa przedsięwzięcia	Remont, konserwacja, przebudowa, modernizacja umocnień brzegowych
Możliwa lokalizacja przedsięwzięcia (odcinki linii brzegowej)	<p><u>Odcinki wybrzeża w kompetencji UMG</u>: Zalew Wiślany (cała długość brzegów morskich); Mierzeja Wiślana i Zatoka Gdańska (cała długość brzegów morskich); Półwysep Helski (cała długość brzegów morskich); Otwarte morze (cała długość brzegów morskich) z wyłączeniem brzegu Słowińskiego Parku Narodowego;</p> <p><u>Odcinki wybrzeża w kompetencji UMS</u>: Jarosławiec 2 (km 243,85–248,8), Jarosławiec 4 (km 249,5–250,9), Jarosławiec 5 (km 252,0–254,55), Jarosławiec 6 (km 254,65–256,5), Mierzeja Jeziora Kopań (km 256,5–267,0), Darłówek (km 267,0–270,4), Dąbki (km 277,0–278,12), Mierzeja Jeziora Bukowo i Jamno (km 278,20–298,00), Mielno (km 298,09–301,00), Ustronie Morskie 1 (km 301,0–304,59), Ustronie Morskie 2 (km 304,73–313,65), Ustronie Morskie 3 (km 315,95 - 317,25), Ustronie Morskie 4 (km 318,00 - 320,71), Ustronie Morskie 5 (km 320,8–324,0), Kołobrzeg 1 (km 324,0–333,97), Kołobrzeg 2 (km 334,12 - 339,5), Dźwirzyno (km 342,9–345,42), Mrzeżyno 1 (km 345,56–352,25), Mrzeżyno 2 (km 352,4–353,70), Niechorze 1 (km 360,7–366,97), Niechorze 2 (km 367,19–371,66), Niechorze (km 371,82–380,00), Mierzeja Dziwnowska 1 (km 385,4–391,4), Mierzeja Dziwnowska 2 (km 391,49–396,2), Międzyzdroje (km 411,72–412,75), Międzyzdroje (km 412,85–414,50), Zalew Szczeciński wraz ze Świną, Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim.</p>
Obszary chronione w zasięgu odcinka linii brzegowej (w przypadku realizacji działań na całej długości wskazanych odcinków brzegu morskiego)	<p><u>Obszary Natura 2000</u>: Pobrzeże Słowińskie, Ujście Wisły, Zatoka Pucka, Zalew Wiślany, Bagna Rozwarowskie, Delta Świny, Dolina Dolnej Odry, Łąki Skoszewskie, Zalew Szczeciński, Wybrzeże Trzebiatowskie, Zalew Kamieński i Dziwna, Puszcza Goleniowska, Przybrzeżne wody Bałtyku, Zatoka Pomorska, Białogóra, Mierzeja Sarbska, Piaśnickie Łąki, Ostoja Słowińska, Dolina Wieprzy i Studnicy, Ostoja w Ujściu Wisły, Dolina Słupi, Kaszubskie Klify, Klify Poddębne, Klify i Rafy Kamienne Orłowa, Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana, Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski, Ujście Odry i Zalew Szczeciński, Wolin i Uznam, Uroczyska w Lasach Stepnickich, Dolna Odra, Jezioro Bukowo, Jezioro Kopań, Jezioro Wicko i Modelskie Wydmy, Ostoja na Zatoce Pomorskiej, Zatoka Pucka i Półwysep Helski;</p> <p><u>Parki narodowe</u>: Woliński Park Narodowy</p> <p><u>Rezerваты przyrody</u>: Helskie Wydmy, Białogóra, Białodrzw Kopicki, Beka, Zatoka Elbląska, Dolina Chłapowska, Klif w Dziwnówku, Klif w Łukęcinie, Ptasi Raj, Wydmy między Dźwirzynem a Grzybowem, Wydma Lubiatowska, Kępa Redłowska, Mierzeja Sarbska, Mewia Łacha, Ujście Nogatu, Olszanka, Widowo, Słone Łąki, Mechelińskie Łąki, Przylądek Rozewski;</p> <p><u>Rezerваты przyrody (planowane)</u>: Podmorski Ogród Gdyni;</p> <p><u>Parki krajobrazowe</u>: Park Krajobrazowy Wysoczyzny Elbląskiej, Park Krajobrazowy Mierzeja Wiślana, Nadmorski Park Krajobrazowy;</p> <p><u>Obszary chronionego krajobrazu</u>: Koszaliński Pas Nadmorski, Nadmorski, Rzeki Baudy, Wybrzeża Staropruskiego, Rzek Szarpawy i Tugi, Rzeki Nogat (woj. warmińsko-mazurskie), Pas Pobrzeża na zachód od Ustki (woj. zachodniopomorskie), Pas Pobrzeża na Zachód od Ustki, Pas Pobrzeża na Wschód od Ustki, Wyspy Sobieszewskiej, Wysoczyzny Elbląskiej - Wschód, Wysoczyzny Elbląskiej - Zachód, Doliny Rzeki Płutnicy, Doliny Rzeki Nogat, Międzywala Wisły;</p> <p><u>Zespół przyrodniczo-krajobrazowy</u>: Helski Cypel, Dębina, Torfowiska Uznamskie;</p>

Nazwa przedsięwzięcia	Remont, konserwacja, przebudowa, modernizacja umocnień brzegowych
	<p><u>Użytek ekologiczny</u>: Helskie Wydmy, Torfowe Kłye, Zielone Wyspy, Wydma w Górkach Zachodnich, Martwa Dziwna, Półwysep Rów, Ekopark Wschodni;</p> <p><u>Stanowisko dokumentacyjne</u>: Klif Oksywski.</p>

Przewidywane oddziaływania na środowisko		
Komponent środowiska	Etap realizacji	Etap eksploatacji
Ziemia i gleba	lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego	ochrona powierzchni ziemi przed erozją brzegu morskiego oraz stabilizacja położenia linii brzegowej, zapobieganie ruchom masowym na wybrzeżach klifowych
Wody powierzchniowe	możliwość zanieczyszczenia wód poprzez spływy powierzchniowe, wycieki z maszyn, wzbudzanie osadów dennych	brak oddziaływań (działania dotyczą utrzymania istniejących obiektów)
Wody podziemne	możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku wykorzystania maszyn i sprzętu	brak oddziaływań (działania dotyczą utrzymania istniejących obiektów)
Klimat i powietrze	emisja gazów do powietrza w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn, pojazdów i jednostek pływających, emisja pyłów w wyniku prowadzonych prac	brak oddziaływań
Krajobraz	krótkotrwałe i lokalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w wyniku obecności maszyn i pojazdów; czasowe przesłonięcie osi widokowych, lokalne zmętnienie wód morskich	ograniczenie długofalowej utraty siedlisk przyrodniczych i walorów krajobrazowych obszarów nadmorskich poprzez spowolnienie procesów erozyjnych
Zasoby naturalne	wykorzystanie surowców	brak oddziaływań
Różnorodność biologiczna, obszary chronione	płoszenie i niepokojenie zwierząt, niszczenie siedlisk, niszczenie gniazd i lęgów ptaków plażowych, zubożenie struktury oraz biomasy bezkręgowców bentosowych w miejscach prowadzonych prac, zubożenie bazy żerowej dla ryb i ptaków bentofagicznych nurkujących, okresowe i miejscowe zakłócenia migracji organizmów morskich, negatywne oddziaływanie na stan elementów ekosystemu Bałtyku, w sytuacji zaistnienia zdarzeń awaryjnych; lokalne niszczenie siedlisk nadmorskich, eliminacja	ochrona cennych siedlisk wydmych i klifowych przed wpływem morza i erozją morską

Przewidywane oddziaływania na środowisko		
Komponent środowiska	Etap realizacji	Etap eksploatacji
	roślinności pionierskiej na siedliskach nadbrzeżnych piasków, wabienie ptaków przez sztuczne światło	
Ludzie i dobra materialne	zwiększona emisja wibracji i hałasu związana z pracą sprzętu używanego do prac terenowych, okresowy wzrost emisji pyłów	poprawa bezpieczeństwa ludzi i mienia
Zabytki	brak oddziaływań (działania dotyczą utrzymania istniejących obiektów)	ochrona zabytków przed zalaniem, podtopieniem