

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu POBM						
	Grupa działań:						
	Działania dotyczące umocnień brzegowych						
	Rodzaj działań:						
	Progi podwodne						
Komponent środowiska	Wyniki analiz						
	Zidentyfikowane oddziaływania	Charakter oddziaływań*	Czy przewidywane oddziaływania negatywne znaczące	Rodzaj**	Czas trwania***	Możliwe oddziaływania skumulowane	
5.7.1.	Ziemia i gleba	etap realizacji: lokalne przekształcenie terenu, prowadzenie prac ziemnych, ryzyko skażenia gleby w wyniku awarii sprzętu budowlanego; etap eksploatacji: potencjalny wpływ na powierzchnię ziemi, która zostanie trwale zmieniona; ochrona powierzchni ziemi przed erozją brzegu morskiego oraz zapobieganie ruchom masowym na wybrzeżach klifowych wskutek budowy umocnień brzegowych	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: pozytywne i negatywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap realizacji: potencjalne zmiany cech fizykochemicznych wód w wyniku możliwego wystąpienia zanieczyszczenia wody na skutek wycieków z jednostek realizujących prace konserwacyjno-remontowe; etap eksploatacji: potencjalne zmiany cech fizykochemicznych, a także hydromorfologicznych wód (kształtowanie lokalnych prądów morskich, zmiany w procesach sedymentacji piasków i mulów	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: negatywne (w przypadku budowy lub rozbudowy)	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
5.7.3	Wody podziemne	etap realizacji: ryzyko zanieczyszczenia od sprzętu; etap eksploatacji: wprowadzenie barier hydraulicznych; zmiany kierunku przepływów i stanu zwierciadła wód podziemnych	negatywne	NIE	bezpośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: stale	TAK
5.7.4	Klimat i powietrze	etap realizacji: emisja gazów do powietrza w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn, pojazdów i jednostek pływających; emisja pyłów w wyniku prowadzonych prac budowlanych	negatywne	NIE	bezpośrednie	krótkoterminowe	TAK
5.7.5	Krajobraz	etap realizacji: krótkotrwale i lokalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w wyniku obecności maszyn, urządzeń i środków transportu; czasowe przesłonięcie osi widokowych; etap eksploatacji: zwiększenie zasięgu antropogenicznych elementów środowiska w lokalnym krajobrazie; ograniczenie długofalowej utraty siedlisk i przyrodniczych i walorów krajobrazowych obszarów nadmorskich poprzez spowolnienie procesów erozyjnych	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: pozytywne i negatywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
5.7.6	Zasoby naturalne	etap realizacji: potencjalna punktowa wycinka drzew i krzewów; wykorzystanie surowców	etap realizacji: negatywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie	etap realizacji: chwilowe, krótkoterminowe	TAK
5.7.7	Różnorodność biologiczna, obszary chronione	etap realizacji: płoszenie i niepokojenie zwierząt; zubożenie struktury oraz biomasy bezkręgowców bentosowych w miejscach prowadzonych prac; okresowe i miejscowe zakłócenia migracji ryb; okresowe zmniejszenie liczebności fito- i zooplanktonu; negatywne oddziaływanie na stan elementów ekosystemu Bałtyku, w sytuacji zaistnienia zdarzeń awaryjnych; lokalne niszczenie siedlisk morskich i nadmorskich; etap eksploatacji: ochrona cennych siedlisk wydymowych i klifowych przed wpływem morza i erozją morską	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: negatywne, pozytywne	TAK	etap realizacji: bezpośrednie, pośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap realizacji: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: krótkoterminowe, długoterminowe	TAK
5.7.8	Ludzie i dobra materialne	etap realizacji: zwiększona emisja wibracji i hałasu związana z pracą sprzętu używanego do prac terenowych, okresowy wzrost emisji pyłów; etap eksploatacji: poprawa bezpieczeństwa mieszkańców i osób korzystających z plaż i okolicznych obszarów	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: pozytywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap realizacji: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
5.7.9	Zabytki	etap realizacji: naruszenie lub zniszczenie nieznanymi jeszcze zabytków archeologicznych; etap eksploatacji: ochrona zabytków przed zalaniem, podtopieniem w wyniku budowy umocnień brzegowych	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: pozytywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap realizacji: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
Komentarz/uwagi:							