

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu POBM						
	Grupa działań:						
	Działania dotyczące umocnień brzegowych						
	Rodzaj działań:						
	Okładziny						
	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 realizacji: negatywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe	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; ograniczenie infiltracji opadów atmosferycznych (zasilania wód podziemnych)	negatywne	NIE	bezpśrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: stałe	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	bezpśrednie	krótkoterminowe	TAK
5.7.5	Krajobraz	etap realizacji: krótkotrwałe i lokalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w wyniku obecności maszyn, urządzeń i środków transportu; czasowe przesłonięcie osi widokowych; lokalne usuwanie roślinności; 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; negatywne oddziaływanie na stan elementów ekosystemu Bałtyku, w sytuacji zaistnienia zdarzeń awaryjnych; lokalne niszczenie siedlisk nadmorskich, miejsc żerowych i odpoczynku, wabienie sztucznym światłem; etap eksploatacji: ochrona cennych siedlisk wydmywanych i klifowych przed wpływem morza i erozją morską; eliminacja roślinności pionierskiej na siedliskach nadbrzeżnych piasków, płoszenie i niepokojenie ptaków, lokalne niszczenie naturalnych siedlisk lęgowych, miejsc żerowych i odpoczynku, wabienie sztucznym światłem.	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: pozytywne, negatywne	TAK	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap realizacji: chwilowe, krótkoterminowe; etap eksploatacji: 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:							