

Odniesienie do rozdziału w Prognozie	Przewidywane oddziaływania na środowisko w przypadku realizacji projektu POBM						
	Grupa działań:						
	Stosowanie sztucznego zasilania						
	Rodzaj działań:						
	Refulacja plaż						
	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: lokalne przekształcenie terenu, ochrona powierzchni ziemi przed erozją brzegu morskiego oraz stabilizacja położenia linii brzegowej	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: negatywne, pozytywne	NIE	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: pośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe	TAK
5.7.2	Wody powierzchniowe	etap realizacji: możliwość zanieczyszczenia wód poprzez spływy powierzchniowe, wycieki z maszyn	negatywne	NIE	bezpośrednie	krótkoterminowe	TAK
5.7.3	Wody podziemne	etap realizacji: możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych od maszyn i sprzętu; etap eksploatacji: zmiany retencji wód gruntowych; zmiany kierunków przepływu wód podziemnych	etap realizacji: negatywne; etap eksploatacji: negatywne	NIE	bezpośrednie	etap realizacji: krótkoterminowe; etap eksploatacji: długoterminowe/średnioterminowe	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	negatywne	NIE	bezpośrednie	krótkoterminowe	TAK
5.7.5	Krajobraz	etap realizacji: krótkotrwałe i lokalne pogorszenie walorów krajobrazowych, w wyniku obecności jednostek pływających (pogłębiarek), rurociągów, maszyn i urządzeń; czasowe przesłonięcie osi widokowych; etap eksploatacji: poprawa walorów krajobrazowych i wzmocnienie naturalnego charakteru wybrzeża; powolna degradacja walorów krajobrazowych terenów nadmorskich, w wyniku pogłębiania się presji turystycznej i dalszej rozbudowy infrastruktury, w tym zabudowy strefy brzegowej	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: wykorzystanie surowców	negatywne	NIE	bezpośrednie	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; chwilowe zwiększenie dostępu do pokarmu dla ptactwa; okresowe i miejscowe zakłócenia migracji ryb; okresowe zmniejszenie liczebności fito - i zooplanktonu; utrudnienie w zdobywaniu pokarmu przez ptaki w wyniku zasypiania refuletem dotychczasowej bazy pokarmowej; negatywne oddziaływanie na stan elementów ekosystemu Bałtyku, w sytuacji zaistnienia zdarzeń awaryjnych; lokalne niszczenie siedlisk morskich i nadmorskich; etap eksploatacji: ochrona cennych siedlisk wydmych i klifowych przed wpływem morza i erozją morską.	etap realizacji: negatywne, pozytywne; etap eksploatacji: pozytywne	TAK	etap realizacji: bezpośrednie; etap eksploatacji: bezpośrednie, pośrednie	etap realizacji: 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: rozwój funkcji turystyczno-wypoczynkowej i wzrost dobrobytu mieszkańców gmin nadmorskich	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	negatywne	NIE	bezpośrednie	chwilowe, krótkoterminowe	TAK
Komentarz/uwagi:							