

## Lista sprawdzająca realizacji działań wymienionych w Załączniku 1 i 2 PZŚ dla Kontraktu 1B.4/2

### Załącznik 1 do Raportu Końcowego

Niniejszy dokument zawiera:

- 1) listę sprawdzającą z realizacji przez Wykonawcę działań łagodzących wymienionych w Załączniku 1 Planu Zarządzania Środowiskiem (PZŚ),
- 2) listę sprawdzającą z realizacji działań monitoringowych przez Wykonawcę i Inżyniera wymienionych w Załączniku 2 PZŚ,

Działania wymienione w Załączniku 1 i 2 PZŚ pogrupowane są na 15 kategorii tematycznych:

Kat.	Nazwa kategorii	Poz. na liście
A	Wymagania dotyczące harmonogramu realizacji Zadania	1 - 2
B	Wymagania dotyczące obsługi komunikacyjnej obszaru realizacji Zadania	3-5
C	Wymagania dotyczące lokalizacji zaplecza lądowego oraz dróg, placów technologicznych, składów oraz miejsc postojowych	6
D	Wymagania dotyczące zagospodarowania osadów z pogłębiania	7 - 11
E	Wymagania dotyczące zabezpieczenia chronionych zasobów przyrodniczych	12 - 23
F	Wymagania dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska (w tym ograniczenia emisji do środowiska)	24 - 32
G	Wymagania dotyczące postępowania z odpadami i ściekami	33 - 36
H	Wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	37- 44
I	Wymagania dotyczące nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska	45 - 53
J	Wymagania dotyczące ochrony zabytków kultury	54 - 55
K	Działania dotyczące odtwarzania zasobów środowiska przyrodniczego	56
L	Wymagania dotyczące personelu Wykonawcy zaangażowanego w realizację PZŚ	57 - 61
M	Wymagania dotyczące raportowania realizacji PZŚ	62 – 66
N	Dedykowane działania dla ochrony populacji kotewki orzecha wodnego w kanale Obnica Północna	67 – 70
O	Strategie zarządzania, plany wdrażania ESHS i szczególne wymagania polityk ESHS	71 - 80

**Cz. 1. Lista sprawdzająca z realizacji działań łagodzących wykonanych przez Wykonawcę, wymienionych w Załączniku 1 PZŚ dla kontraktu 1B.4/2**

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
1.	<p><b>Warunki PZŚ dotyczące terminów prowadzenia robót</b> Przy ustalaniu harmonogramu robót oraz na etapie ich realizacji Wykonawca uwzględni warunki PZŚ dotyczące terminów i czasu prowadzenia prac, w tym:</p> <p>a) dopuszczalne terminy prowadzenia prac (patrz poz. 17);</p> <p>b) dodatkowe działania łagodzące (warunkowe ograniczenia czasowe) (patrz poz. 18 oraz p. 6.8.1. tekstu PZŚ);</p> <p>c) dopuszczalne terminy prowadzenia prac w rejonie między wschodnim krańcem przekopu Klucz - Ustowo i ujściem Obnicy Północnej ze względu na ochronę stanowisk kotewki orzecha wodnego (Trapa natans) (patrz poz. 68, 69);</p> <p>d) zabezpieczenie okazów kotewki orzecha wodnego (Trapa natans) (poz. 70).</p>	<p><b>Realizowano i zakończono</b></p> <p>Działanie rozpoczęto realizować wraz z rozpoczęciem czasu trwania Kontraktu, wg zatwierdzonego harmonogramu oraz jego późniejszych aktualizacji [ostatnia aktualizacja harmonogram z września 2021]</p> <p>Stwierdzono nieznaczne uchybienia w realizacji działania [3 kwartał 2020 r.], które zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
2.	<p><b>Warunki PZŚ dotyczące działań do wykonania przed rozpoczęciem lub na wstępnym etapie robót.</b> Przy ustalaniu harmonogramu robót oraz na etapie ich realizacji Wykonawca uwzględni warunki PZŚ dotyczące działań do wykonania przed rozpoczęciem lub na wstępnym etapie robót, w tym:</p> <p>a) warunek dotyczący wykonania jednorazowej kontroli terenowej obszaru realizacji Zadania i bezpośredniego sąsiedztwa inwestycji, tj. obszaru wskazanego na zał. graficznym nr 7 do PZŚ. (patrz poz.12) i zabezpieczenia stanowisk kotewki orzecha wodnego (Trapa natans) (patrz poz. 70);</p> <p>b) warunki dotyczące opracowania dokumentów (patrz poz.33, 37, 38, 45, 48, 52);</p> <p>c) warunki dotyczące uzyskania akceptacji Inżyniera dla osoby koordynatora ds. realizacji PZŚ oraz składu zespołu nadzoru przyrodniczego i zespołu nadzoru saperskiego (patrz poz.58, 59, 61);</p> <p>d) warunek dotyczący szkoleń z zasad realizacji PZŚ (patrz poz. 57.);</p> <p>e) warunki dotyczące przeprowadzenia innych szkoleń (patrz poz. 42, 44, 60);</p> <p>f) warunki dotyczące wdrażania wymagań polityk ESHS (patrz poz. 71 – 80).</p>	<p><b>Realizowano i zakończono</b></p> <p>Działanie rozpoczęto realizować wraz z rozpoczęciem czasu trwania Kontraktu, wg zatwierdzonego harmonogramu oraz jego późniejszych aktualizacji [ostatnia aktualizacja harmonogram z września 2021]</p> <p>Stwierdzono nieznaczne uchybienia w realizacji działania [3 kwartał 2020 r.], które zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
	<p><b>Warunki związane z wykorzystywaniem dróg wodnych</b></p>	
3.	<p>a) Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia budowli, oznakowania nawigacyjnego dróg wodnych i innych obiektów inżynierskich i infrastruktury technicznej, spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców podczas wykonywania robót, w tym transportu urobku z pogłębienia i sprzętu. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne</p>	<p><b>Realizowano i zakończono</b></p> <p>Wykonawca przyjął na siebie odpowiedzialność wynikającą z tytułu wszelkich uszkodzeń budowli, oznakowania nawigacyjnego dróg wodnych i innych obiektów inżynierskich i infrastruktury technicznej ect. oraz realizował to działanie przez cały okres trwania Kontraktu.</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	prace nakazane przez Inżyniera;	Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
4.	b) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej całego obszaru realizacji Zadania, ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego infrastruktury wskazanej w punkcie a);	<b>Realizowane oraz zakończone</b> Inwentaryzacja została wykonana w sierpniu 2020 r., a raport z inwentaryzacji przedłożony w miesiącu wrześniu 2020 r.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
5.	c) Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych i wodach morskich, w odniesieniu do własnych jednostek, jak i jednostek jego Podwykonawców.	<b>Realizowane oraz zakończone</b> Wykonawca przyjął na siebie odpowiedzialność wynikającą z przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych i wodach morskich, w odniesieniu do własnych jednostek, jak i jednostek jego Podwykonawców i podczas prowadzenia prac za ich przestrzeganie w trakcie prowadzenia prac.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
6	<b>Zakaz wykonania zaplecza lądowego oraz dróg i placów technologicznych na długości Przekopu Klucz - Ustowo</b>  W związku z realizacją Zadania zakazuje się Wykonawcy tworzenia zaplecza lądowego, jak również lokalizowania na lądzie dróg i placów technologicznych, składów czy miejsc postojowych.	<b>Realizowane oraz zakończone</b> Wykonawca nie miał w planach tworzenia zaplecza lądowego, jak również lokalizowania na lądzie dróg i placów technologicznych, składów czy miejsc postojowych. Zapisy te były przestrzegane w czasie trwania całego Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
7.	<b>Gospodarka urobkiem z pogłębiania</b>  Urobek z prac czerpalnych przekazać należy na pole refulacyjne: pole odkładu „D”, którego eksploatatorem jest Urząd Morski w Szczecinie, lub na inne istniejące pole refulacyjne, spełniające wszystkie obowiązujące normy w tym zakresie i funkcjonujące na podstawie wydanych decyzji administracyjnych. Urobek będzie podawany bezpośrednio na środki transportu wodnego.  Przed rozpoczęciem robót Wykonawca przeprowadzi badania urobku na obszarze przedmiotowych robót w zakresie określonym w załączniku nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11.05.2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami urządzeniami), zgodnie z wymaganiem administratora pola refulacyjnego. Sposób postępowania z urobkiem należy przedstawić w Planie gospodarowania odpadami, opracowanym przez Wykonawcę i przekazanym do akceptacji Inżyniera przed rozpoczęciem robót (poz. 33).  Wybór przez Wykonawcę innego pola odkładu niż	<b>Realizowane oraz zakończone</b> Wykonawca przeprowadził badania urobku. W tym zakresie działanie zostało zrealizowane oraz zakończone. Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r., co oznacza, że zakończyły się również czynności zmierzające od do transportu urobku na pole refulacyjne D.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	wskazane powyżej pole odkładu „D”, eksploatowane przez Urząd Morski, wymaga akceptacji Inżyniera i Zamawiającego.	
8.	Wykonawca stosował się będzie do wymagań decyzji administracyjnych wydanych na eksploatację pól odkładu.	<p><b>Realizowane oraz zakończone</b></p> <p>Wykonawca przyjął do wiadomości wymagania określone w decyzji administracyjnej wydanej na eksploatację pola „D” oraz uwzględnił ją podczas prowadzenia prac</p> <p>Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
9.	Wykonawca uwzględni w Harmonogramie robót ograniczenia czasowe prowadzenia prac refulacyjnych na polu odkładu [jeśli wynikać one będą z uwarunkowań opisanych w poz. 8]	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Harmonogram rzeczowo – finansowy uwzględnił ograniczenia czasowe prowadzenia prac dedykowane polu odkładu „D”. Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r..</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
10.	<p><b>Kontrola jakości urobku</b></p> <p>Jeśli w wyniku bieżącej oceny i weryfikacji jakości urobku (patrz działanie monitoringowe poz. 84 w zał. 2 do PZŚ) stwierdzone zostaną zmiany parametrów i wyglądu urobku (m.in. barwy, zapachu, konsystencji):</p> <p>-Wykonawca przeprowadzi kontrolne badania i ustali jakość urobku, zgodnie z obowiązującymi przepisami (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i odpowiednimi aktami wykonawczymi do ustawy). Badania zrealizowane zostaną przez akredytowane do tego rodzaju badań laboratorium.</p> <p>Celem badań jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ustalenie możliwości deponowania partii osadu na polu refulacyjnym (w przypadku potwierdzenia braku zanieczyszczenia substancjami niebezpiecznymi);</li> <li>• ustalenie dopuszczalnych sposobów postępowania z urobkiem zanieczyszczonym (patrz poz. 11).</li> </ul>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r., co oznacza, że zakończyły się również czynności zmierzające od do transportu urobku na pole refulacyjne D oraz związane z koniecznością bieżącej oceny i weryfikacji jakości urobku. Działanie prowadzone było w sposób prawidłowy.</p>
11.	<p><b>Gospodarka zanieczyszczonym urobkiem z pogłębienia</b></p> <p>W przypadku stwierdzenia obecności urobku zanieczyszczonego (tj. w którym wykazano przekroczenia dopuszczalnych stężeń substancji w urobku z pogłębienia zgodnie z aktualnym prawodawstwem w tym zakresie tj. ustawą o odpadach, Prawem ochrony środowiska oraz aktami wykonawczymi ww. ustaw) należy partię urobku zanieczyszczonego usunąć i przekazać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie. Sposób postępowania z urobkiem i procedurę postępowania z urobkiem zanieczyszczonym, należy przedstawić w Planie gospodarowania odpadami, opracowanym przez Wykonawcę i przekazanym do akceptacji Inżyniera</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r., co oznacza, że zakończyły się również czynności zmierzające od do transportu urobku na pole refulacyjne D oraz związane z koniecznością bieżącej oceny i weryfikacji jakości urobku.</p> <p>Działanie prowadzone było w sposób prawidłowy.</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	przed rozpoczęciem robót (patrz poz. 33).	
12.	<p><b>Jednorazowa kontrola przyrodnicza obszaru realizacji Zadania i bezpośredniego sąsiedztwa obszaru realizacji Zadania przed rozpoczęciem prac</b></p> <p>Przed przystąpieniem do robót zespół nadzoru przyrodniczego, o którym mowa w poz.59, przeprowadzi jednorazową kontrolę przyrodniczą obszaru realizacji Zadania i bezpośredniego sąsiedztwa obszaru realizacji Zadania, tj. obszaru wskazanego na zał. graficznym nr 7.</p> <p>W przypadku stwierdzenia obecności siedlisk i gatunków fauny i flory, podlegających ochronie, wobec których konieczne będzie naruszenie zakazów określonych w obowiązujących przepisach, należy uzyskać decyzje zezwalające na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do siedlisk lub stanowisk chronionych gatunków flory i fauny, wskazane w poz. 13-16.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Jednorazowa kontrola przyrodnicza obszaru realizacji Zadania została przeprowadzona w poprzednim okresie sprawozdawczym [wrzesień 2021]. Działanie to zostało przeprowadzone przez Zespół Nadzoru Przyrodniczego. Dokumentacja została przedłożona do IK oraz zaakceptowana.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
	<p><b>Uzyskanie niezbędnych odstępstw od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych</b></p> <p>Jeżeli przed rozpoczęciem robót, w ramach jednorazowej kontroli przyrodniczej wskazanej w poz.12, lub w okresie realizacji Zadania zostanie stwierdzona obecność siedlisk lub stanowisk chronionych gatunków flory i fauny, wówczas obowiązywały będą poniższe warunki (wskazane w poz.13 - 16):</p>	
13.	a) Wykonawca uzyska i przekaze do akceptacji Inżyniera pisemną opinię zespołu nadzoru przyrodniczego (o którym mowa w poz.59), zawierającą określenie konieczności uzyskiwania zezwoleń, o których mowa w pkt. b), a następnie, jeżeli okaże się to niezbędne w świetle ww. opinii, wykona działania, o których mowa w pkt. b-d (poniżej);	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Zespół Nadzoru Przyrodniczego Wykonawcy przeprowadził jednorazową kontrolę przyrodniczą obszaru realizacji Zadania w poprzednim okresie sprawozdawczym. Przeprowadzono kontrolę botaniczną, ornitologiczną, herpetologiczną, ichtologiczną i teriologiczną. Zgodnie z jej wynikami nie nastąpiła konieczność uzyskiwania dodatkowych zezwoleń/decyzji.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
14.	b) przed podjęciem jakichkolwiek czynności mogących prowadzić do niszczenia siedlisk i stanowisk lub płoszenia osobników gatunków chronionych (zgodnie z treścią opinii, o której mowa w pkt. a), Wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin i zwierząt wydawane na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody;	<p><b>Nierealizowane przez brak konieczności</b></p> <p>Nadzór przyrodniczy Wykonawcy zastosował się do obowiązku wynikającego z niniejszej pozycji. W trakcie prowadzenia prac nie nastąpiła taka konieczność – wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji nie wskazały na konieczność uzyskiwania zezwoleń derogacyjnych. Konieczność taka nie zaistniała również na skutek prowadzonych na bieżąco kontroli terenowych podczas prowadzenia prac</p>
15.	c) uzyskane zezwolenia Wykonawca przedłoży do wiadomości Inżyniera;	<p><b>Nierealizowane przez brak konieczności</b></p> <p>Nadzór przyrodniczy Wykonawcy zastosował się do obowiązku wynikającego z niniejszej</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
		pozycji. W trakcie prowadzenia prac nie nastąpiła taka konieczność – wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji nie wskazały na konieczność uzyskiwania zezwoleń derogacyjnych. Konieczność taka nie zaistniała również na skutek prowadzonych na bieżąco kontroli terenowych podczas prowadzenia prac
16.	d) Wykonawca precyzyjnie i terminowo wdroży warunki zawarte w ww. zezwoleniach [patrz też poz. 60].	<b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> Nadzór przyrodniczy Wykonawcy zastosował się do obowiązku wynikającego z niniejszej pozycji. W trakcie prowadzenia prac nie nastąpiła taka konieczność – wyniki przeprowadzonej inwentaryzacji nie wskazały na konieczność uzyskiwania zezwoleń derogacyjnych. Konieczność taka nie zaistniała również na skutek prowadzonych na bieżąco kontroli terenowych podczas prowadzenia prac
17.	<b>Termin prowadzenia prac</b> Prace należy prowadzić pomiędzy 1 sierpnia a 31 grudnia (uwaga: dodatkowe ograniczenia czasowe w rejonie między wschodnim krańcem przekopu Klucz - Ustowo i ujściem Obnicy Północnej - ze względu na ochronę kotewki orzecha wodnego (Trapa natans), patrz poz. 67 i 68).	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca pierwotnie zaplanował prace i uwzględnił w harmonogramie terminy wynikające z niniejszej pozycji PZŚ. Roboty czerpalne zakończyły się 31.12.2021 r.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania..
18.	<b>Dodatkowe działania minimalizujące (działanie warunkowe zgodnie z opisem w p. 6.8.1. PZŚ)</b> Należy ograniczyć wykonywanie prac do okresu dnia, czyli do godz. 17-tej, jak również wprowadzić przerwy (przestoje) w trakcie wykonywania prac w ciągu dnia, w przypadku stwierdzenia faktycznego ciągu migracyjnego w okresie jesiennym zgrupowań o charakterze zimowiskowym młodocianych stadiów okonia i sandacza. Ze względu na trudności w obserwacji migrujących ryb dla wyznaczenia czasu migracji należy przyjąć określone parametry temperatury wody. Za początek ciągu należy przyjąć moment kiedy temperatura wody w trzech kolejnych dniach nie przekroczy 8° C, natomiast za koniec – moment, gdy temperatura wody w 10 kolejnych dniach nie przekroczy 5 °C (pomiar 1 m pod powierzchnią). W tym celu należy od 15 października prowadzić codzienne pomiary temperatury (w miejscu monitorowania stężeń zawiesiny i tlenu – patrz p. 23) aż do stwierdzenia zakończenia ciągu migracyjnego. Niezależnie od pomiarów temperatury wody rozpoczęcie ciągu migracyjnego należy potwierdzić wykonaniem badania z użyciem echosondy. Konieczność wprowadzenia dodatkowych działań minimalizujących określi Inżynier na podstawie informacji uzyskanych od nadzoru przyrodniczego Wykonawcy [wskazanego w p.59] lub na podstawie	<b>Realizowane i zakończone</b> Działanie realizowane w okresie od listopada do grudnia 2021 r. w sposób prawidłowy.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	obserwacji własnych.	
19.	<p><b>Wymagana metoda prowadzenia prac pogłębiarskich</b> Do realizacji Zadania zastosować refulację za pomocą pogłębiarek ssących.</p> <p>Inny sprzęt np. pogłębiarkę chwytakową czy koparkę podsiębierną na pontonie, dopuszcza się jedynie do prac wykończeniowych, np. formowania skarp toru wodnego, czy miejscowo do likwidacji wypłyceń, z wykluczeniem możliwości pracy bezpośrednio w rejonie ujścia Obnicy Północnej z uwagi na populację kotewki orzecha wodnego.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca realizował prace czerpalne i stosował sprzęt i metody pracy zgodny z wymogami PZŚ.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
20.	<p><b>Sposób prowadzenia prac</b> Prace pogłębiarskie należy prowadzić rozpoczynając od jednego końca przekopu, kierując się w stronę drugiego krańca.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca w trakcie trwania Kontraktu prowadził prace zgodnie ze wskazaniem w niniejsze pozycji.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
21.	Prace pogłębiarskie należy ograniczyć wyłącznie do toru wodnego.	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca w trakcie trwania Kontraktu prowadził prace zgodnie z wytyczonym obszarem robót określonych tylko do toru wodnego.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
22.	Nie należy prowadzić prac pogłębiarskich na brzegach przekopu Klucz – Ustowo (Skońnica) oraz przyległym do niego łądzie, w tym nie ingerować w trzcinowiska.	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Prace w trakcie trwania Kontraktu prowadzono zgodnie ze wskazaniem w niniejszej pozycji - pracownicy Wykonawcy zostali poinformowani o kategoriycznym zakazie wykroczenia poza wytyczony obszar robót.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
23.	<p><b>Ochrona ichtiofauny oraz populacji kotewki orzecha wodnego przed podwyższonym stężeniem zawiesiny w wodach przekopu Klucz – Ustowo i Odry oraz kanału Obnica Północna</b></p> <p>W celu ochrony ichtiofauny oraz siedliska kotewki orzecha wodnego (w kanale Obnica Północna) przed podwyższonym stężeniem zawiesiny w wodach przekopu Klucz – Ustowo i rzeki Odry, prace należy realizować zgodnie z następującymi zasadami:</p> <p>a) w przypadku odnotowania stężeń zawiesiny wyższych niż 200 mg/l lub stężeń tlenu rozpuszczonego &lt; 4 mg O<sub>2</sub>/l należy ograniczyć intensywność prac (wprowadzić 2 - godzinne przerwy co 2 godziny) a w przypadku stwierdzenia stężeń &gt;400 mg/l zawiesiny lub &lt;3 mg O<sub>2</sub>/l należy niezwłocznie przerwać wykonywanie robót, na okres co najmniej 24 godzin;</p> <p>b) wznowienie robót po każdej przewie spowodowanej przekroczeniem stężeń</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Działanie realizowano w okresie od września do grudnia 2021 r . Nie stwierdzono nieprawidłowości w realizacji działania.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
	<p>zawiesiny musi być poprzedzone ponownym pomiarem stężenia zawiesiny w punktach monitoringowych;</p> <p>c) wznowienie robót może odbyć się jedynie w warunkach stężenia zawiesiny poniżej 200 mg/l w punktach monitoringowych;</p> <p>d) oznaczenia należy wykonywać w punktach monitoringowych zlokalizowanych ok. 500 m poniżej miejsca prowadzenia robót oraz w kanale Obnica Północna 100 m od ujścia do przekopu Klucz –Ustowo.</p> <p>Monitoring stężeń zawiesiny należy prowadzić codziennie, wykonując pomiar po co najmniej 2-godzinym prowadzeniu prac (z normalnym natężeniem). W przypadku przekroczenia stężenia 200 mg/l pomiar należy powtórzyć po 2 godzinnej przerwie w pracach). Równoległe z pomiarem stężeń zawiesiny wykonywane będą pomiary stężenia tlenu rozpuszczonego. Przy wartości poniżej 4 mg O<sub>2</sub>/l prace będą wstrzymywane na minimum 2 godziny, zaś poniżej 3 mg O<sub>2</sub>/l – na minimum 24 godziny. Pomiar stężenia tlenu należy wykonywać w środku słupa wody – ok. 1,0 m pod powierzchnią.</p>	
24.	<p><b>Sprawność techniczna i przeglądy maszyn i urządzeń</b> Prace pogłębiarskie należy prowadzić z wykorzystaniem maszyn wyłącznie sprawnych technicznie, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do wód.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Przed rozpoczęciem prac koordynator PZŚ w obecności przedstawiciela Wykonawcy oraz IK dokonywał kontroli sprawności sprzętu i zabezpieczenia wód przed przedostawaniem się zanieczyszczeń. Kontrole te kontynuowane były w trakcie trwania całego kontraktu i okresu prowadzenia prac.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
25.	<p><b>Zapobieganie emisji zanieczyszczeń ropopochodnych</b> Wykonawca dokonywał będzie bieżących przeglądów stanu maszyn i urządzeń oraz eliminował będzie dostępnymi środkami organizacyjnymi możliwość przedostania się jakichkolwiek zanieczyszczeń do środowiska, w tym w szczególności wystąpienia rozlewu paliw, olei hydraulicznych i substancji ropopochodnych, zarówno podczas obsługi, transportu, jak i pracy maszyn i urządzeń.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca stale monitorował sprawność sprzętu pod kątem zapobiegania emisji zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska wodnego – działanie realizowane w sposób prawidłowy w czasie trwania całego Kontraktu.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
26.	<p><b>Postępowanie w przypadku emisji zanieczyszczeń ropopochodnych</b> W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do wody, należy przystąpić do natychmiastowego zneutralizowania wycieku, jego zebrania i przekazania podmiotom, posiadającym uprawnienia w zakresie gospodarowania odpadami, w celu ich unieszkodliwienia. W przypadku większych awarii zastosować procedury opisane w poz.46, 48.</p>	<p><b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. Wykonawca wdrożył procedury wynikające z procedury rozlewowej przeprowadzając szkolenie dla pracowników, niemniej jednak w trakcie trwania Kontraktu nie wystąpiły sytuacje, które związane były z awaryjnym wyciekiem ropopochodnych</p>



Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
27.	<p><b>Wyposażenie w sorbenty</b> Należy zapewnić stosowną ilość sorbentów (w szczególności odpowiednich do likwidacji rozlewów na wodzie), niezbędnych do wykorzystania w przypadku niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, zgodnie z opracowaną procedurą rozlewową opisaną szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ. Sorbenty składować na jednostkach pływających.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Koordynator PZŚ przed rozpoczęciem robót zweryfikował wyposażenie jednostki wykonujące prace w materiały sorpcyjne. Stwierdzono prawidłowe wyposażenie jednostki w odpowiednią ilość sorbentów. Działanie realizowane w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania..</p>
28.	<p><b>Posiadanie zapór przeciwrozlewowych na wodzie</b> Należy zapewnić stosowną ilość zapór przeciwrozlewowych na wodzie, niezbędnych do wykorzystania w przypadku niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, zgodnie z opracowaną procedurą rozlewową opisaną szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ. Zapory przeciwrozlewowe należy składować na jednostkach pływających.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Koordynator PZŚ przed rozpoczęciem robót zweryfikował wyposażenie jednostki wykonujące prace w materiały sorpcyjne. Stwierdzono prawidłowe wyposażenie jednostki w zapórę przeciwrozlewową o odpowiedniej długości. Działanie realizowane w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
29.	<p><b>Tankowanie urządzeń pływających</b> Tankowanie odbywało się będzie w miejscu wyznaczonym do tankowania. W przypadku konieczności uzyskania odrębnego zezwolenia dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie na lokalizację miejsca bunkrowania lub postoju bunkierki i sposobu jej eksploatacji, Wykonawca uzyska takie zezwolenie.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca tankował sprzęt w wytyczonym miejscu przy nabrzeżu przylegającym do ulicy szklanej. Sprzęt tankowany był z cysterny. Działanie realizowane w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
<b>Ograniczanie zanieczyszczenia powietrza spalinami</b>		
30.	<p>a) należy unikać pozostawiania refulerów i innych urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi na biegu jałowym podczas przerw w ich pracy;</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu – refulery i inne urządzenia napędzane silnikami spalinowymi nie były pozostawiane na biegu jałowym. Działanie realizowane było w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
31.	<p>b) postój statków i urządzeń pływających powinien odbywać się przy zgaszonym silniku;</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu – postój statków i urządzeń odbywał się przy zgaszonym silniku. Działanie realizowane w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
32.	<p>c) w okresie realizacji Zadania należy</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	wykorzystywać jedynie sprawne technicznie maszyny i urządzenia, o emisji dźwięku (mocy akustycznej) oraz emisji spalin zgodnej z obowiązującymi przepisami.	Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu – stosowane były jedynie sprawne technicznie maszyny i urządzenia. Działanie realizowane w trakcie trwania całego Kontraktu w sposób prawidłowy.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
33.	<b>Sporządzenie Planu gospodarowania odpadami (PGO)</b> Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sporządzi Plan gospodarowania odpadami, opisany szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ i uzyska jego akceptację przez Inżyniera.	<b>Realizowane i zakończone</b> Dokument został zatwierdzony w październiku 2020 r. Działanie realizowane było przez cały okres trwania Kontraktu, uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
34.	<b>Zasady postępowania z odpadami</b> Odpady powstające podczas realizacji Zadania należy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• segregować i magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach na jednostkach pływających;</li> <li>• zapewnić ich sukcesywny odbiór przez podmioty uprawnione do dalszego ich zagospodarowania;</li> <li>• odpady statkowe należy przekazywać do punktów przyjęcia odpadów statkowych.</li> </ul> Gospodarkę odpadami należy prowadzić zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, Ustawą z dnia 21 grudnia 2000 r. o żegludze śródlądowej oraz Planem gospodarowania odpadami, o którym mowa w poz. 33 Zał. 1 do PZŚ.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu z trakcie trwania całego Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
35.	<b>Przechowywanie substancji i materiałów niebezpiecznych</b> W przypadku przechowywania substancji i materiałów niebezpiecznych należy je odpowiednio zabezpieczyć, tak aby nie miały do nich dostępu osoby postronne i nieupoważnione, a informacje o niebezpieczeństwie umieścić na tablicach ostrzegawczych. Odpady niebezpieczne należy segregować i magazynować w wyznaczonych pojemnikach na jednostkach pływających do czasu przekazania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich unieszkodliwienie.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu przez cały okres trwania kontraktu. Odpady odbierane były przez podmiot posiadający zezwolenia na ich odbiór, transport i utylizację. Substancje i materiały niebezpieczne były należycie zabezpieczane, zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej pozycji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
36.	<b>Zasady postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi</b> Ścieki socjalno-bytowe należy gromadzić na jednostkach pływających w szczelnych bezodpływowych zbiornikach i przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich zagospodarowanie.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu. Ścieki odbierane były przez podmiot posiadający stosowne zezwolenie na ich zagospodarowanie.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
	<b>Opracowanie dokumentów związanych z bezpieczeństwem na obszarze realizacji Zadania</b>	
37.	a) Wykonawca opracuje oraz uzyska akceptację	<b>Realizowane i zakończone</b>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	Inżyniera Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ) opisanego szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ;	Dokumentacja została zatwierdzona przez IK w grudniu 2020 r. Niewielkie uchybienia zostały stwierdzone w 3 kwartale 2020 r. – zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.
38.	b) Wykonawca opracuje oraz uzyska akceptację Inżyniera Planu prac czerpalnych i Projektu bezpiecznej żeglugi opisanych szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ.	<b>Realizowane i zakończone</b> Dokumentacja została zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu oraz Zamawiającego. Niewielkie uchybienia zostały stwierdzone w 3 kwartale 2020 r. – zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu
39.	<b>Nadzór saperski na obszarze realizacji Zadania</b> W celu minimalizacji ryzyka związanego z możliwością występowania na obszarze realizacji Zadania przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, Wykonawca zapewni: <ul style="list-style-type: none"> <li>• w trakcie prowadzenia robót – nadzór saperski nad robotami (prowadzony przez zespół nadzoru saperskiego), polegający na bieżącym sprawdzaniu i oczyszczaniu obszaru realizacji Zadania z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego wraz z ich utylizacją;</li> <li>• w przypadku znalezienia na obszarze realizacji Zadania przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego – wdrożenie procedur opisanych w poz. 47.</li> </ul>	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu przez cały czas trwania Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
40.	<b>Wdrożenie wytycznych dotyczących wymagań bezpieczeństwa pracy</b> Wykonawca zapewni realizację szczegółowych wytycznych dotyczących wymagań bezpieczeństwa pracy, m.in. w zakresie: <ul style="list-style-type: none"> <li>• użytkowania i obsługi maszyn roboczych – w szczególności pogłębiarki ssące śródlądowe;</li> <li>• transportu;</li> <li>• instalacji i urządzeń elektroenergetycznych;</li> <li>• maszyn i urządzeń technicznych;</li> <li>• prac prowadzonych na wodzie;</li> </ul> zawartych w obowiązujących przepisach prawnych.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu. Prowadzony był nadzór BHP nad prowadzonymi pracami. Stosowany sprzęt posiadał stosowne dopuszczenia do pracy.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
	<b>Zapewnienie warunków higienicznych</b>	
41.	a) należy zapewnić szczelne sanitariaty oraz zapewnić korzystanie z nich przez pracowników, (Zasady postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi podano w poz. 36);	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu. Wykonawca stosował szczelne sanitariaty i przestrzegał zasad postępowania ze ściekami socjalno – bytowymi.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
42.	b) należy zapewnić przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie utrzymywania odpowiednich warunków higienicznych w obrębie obszaru realizacji Zadania;	<b>Realizowane i zakończone</b> Pracownicy zostali przeszkoleni w zakresie utrzymywania stosownych warunków higienicznych podczas szkolenia w dniu 24.09.2021r. Szkolenie w zakresie BHP, które uwzględniło konieczność przeszkolenia personel w omawianym

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
		zakresie zostało przeprowadzone przez Wykonawcę 16.11.2021. Niewielkie uchybienia zostały stwierdzone w 4 kwartale 2021 r. – zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.
43.	c) należy zapewnić właściwe zaplecze socjalne dla pracowników delegowanych. Przy organizacji zaplecza obowiązują zapisy wskazane w p. 6, 34 i 36 dot. zakazu tworzenia zaplecza lądowego, gospodarki odpadami komunalnymi i ściekami socjalno - bytowymi.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca wdrożył i przestrzegał zapisów niniejszego punktu. Pracownicy wykonujący prace posiadali zaplecze socjalne w miejscu pracy oraz przestrzegał zakazu tworzenia zaplecza lądowego.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
44.	<b>Zasady profilaktyki chorób typu HIV-AIDS</b> Wykonawca, za pośrednictwem zatwierdzonego dostawcy usług, wdroży program podnoszenia świadomości w zakresie roznoszenia chorób typu HIV-AIDS (w tym przeprowadzi odpowiednie szkolenia) oraz podejmie wszelkie inne środki, aby zmniejszyć ryzyko przenoszenia się wirusa HIV wśród personelu Wykonawcy oraz wśród społeczności lokalnej. Działania te należy wykonywać zgodnie ze szczegółowymi warunkami, jakie zostały określone w Dokumentach Przetargowych kontraktu (Część 3, Sekcja VIII – Warunki ogólne, klauzula 6.7).	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca przeprowadził szkolenie w zakresie HIV-AIDS dwukrotnie w czasie trwania Kontraktu.  Niewielkie uchybienia zostały stwierdzone w 3 kwartale 2021 r. – zostały opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.
45.	<b>Zasady postępowania w związku z ryzykiem powodzi</b> W związku z ryzykiem powodzi Wykonawca opracuje dokument pn.: Plan ochrony przeciwpowodziowej na czas prowadzenia robót i uzyska jego akceptację przez Inżyniera. W przypadku wystąpienia powodzi Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w ww. dokumencie.	<b>Realizowane i zakończone</b> Dokumentacja została zatwierdzona w poprzednim okresie sprawozdawczym [listopad 2020 r.]. Działanie realizowane w ciągu trwania całego Kontraktu, uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
46.	<b>Zasady powiadamiania o sytuacjach kryzysowych</b> W przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej (innej niż powódź), wypadku, większej awarii itp., Wykonawca zobowiązany będzie podjąć następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłocznie powiadomić odpowiednie służby (Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe, Policję, dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej, itp.);</li> <li>• do czasu przyjazdu odpowiednich służb wykonywać niezbędne czynności ograniczające ryzyko strat w personelu, majątku i środowisku (w miarę możliwości uzgodnione z odpowiednimi służbami);</li> <li>• powiadomić Inżyniera i Zamawiającego;</li> <li>• po przyjeździe odpowiednich służb postępować ściśle według ich zaleceń i instrukcji [patrz też warunek w poz.26, 47].</li> </ul>	<b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. Chociaż nie zaszła konieczność prowadzenia takich działań, Wykonawca przyjął je jako wytyczne konieczne do stosowania podczas trwania całego Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
47.	<b>Zasady postępowania z niewybuchami lub niewypałami</b> W przypadku znalezienia niewybuchu lub niewypału	<b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> W raportowanym okresie nie wykryto

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
	należy: <ul style="list-style-type: none"> <li>• natychmiast przerwać pracę;</li> <li>• ewakuować obszar wokół znaleziska;</li> <li>• niezwłocznie powiadomić nadzór saperski [wskazany w poz.61] i Policję, a następnie postępować zgodnie z uzyskanymi od nich zaleceniami;</li> <li>• powiadomić Inżyniera i Zamawiającego.</li> </ul> Kategorycznie nie wolno znalezionych niewybuchów lub niewypałów podnosić, odkopywać, zakopywać, przenosić, wrzucać do ognia lub wody itp.	niewybuchów lub niewypałów, dlatego działanie oznaczone zostało jako nierealizowane z braku konieczności.
48.	<b>Zasady postępowania w związku z wyciekami substancji ropopochodnych</b> W związku z ryzykiem ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych Wykonawca opracuje dokument tzw. procedurę rozlewową i uzyska jego akceptację przez Inżyniera. W przypadku wystąpienia ww. wycieku Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w ww. dokumencie.	<b>Realizowane i zakończone</b> Procedura rozlewowa została zaakceptowana przez IK [wrzesień 2020 r.]. Działanie realizowane w ciągu trwania całego Kontraktu, uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
	<b>Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa na drodze wodnej / zapobieganie wypadkom żeglugowym</b>	
49.	a) środki transportowe (zestawy pływające) muszą spełniać wymagania stosownych w tym zakresie, a obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w zakresie żeglugi śródlądowej [patrz również p. 3 - 5 dotyczący obsługi komunikacyjnej obszaru realizacji Zadania];	<b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt - Wykonawca przyjął je jako wytyczne konieczne do stosowania podczas trwania całego Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
50.	b) środki transportowe (zestawy pływające) pod względem parametrów muszą być dostosowane do warunków wynikających z obecnej klasy drogi wodnej;	<b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt - Wykonawca przyjął je jako wytyczne konieczne do stosowania podczas trwania całego Kontraktu.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
51.	c) wykorzystanie jednostek pływających przy realizacji robót wymaga uzgodnienia z właściwym Dyrektorem Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie i Dyrektorem Urzędu Morskiego w Szczecinie (w przypadku wykorzystania wód morskich);	<b>Realizowane i zakończone</b> Dokument został zaakceptowany przez Zamawiającego. Działanie realizowane w ciągu trwania całego Kontraktu, uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
52.	d) przed rozpoczęciem robót należy opracować Projekt bezpiecznej żeglugi, który wymaga zatwierdzenia przez Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie, Dyrektora Urzędu Morskiego w	<b>Realizowane i zakończone</b> Dokument został zaakceptowany przez Zamawiającego. Działanie realizowane w ciągu trwania całego Kontraktu,

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	Szczecinie (w przypadku wykorzystania wód morskich) i z właściwą administracją drogi wodnej;	uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
53.	e) należy wykonać oznakowanie terenu prac oraz drogi wodnej informujące o występujących zagrożeniach i ograniczeniach w ruchu żegludowym zgodnie z Ustawą o żegludzie śródlądowej i przepisami prawa miejscowego. Sposób oznakowania i miejsce posadowienia oznakowania należy uzgodnić z Dyrektorem Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie i z właściwą administracją drogi wodnej.	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca oznakował teren budowy zgodnie z Planem Bezpiecznej Żeglugi uzgodnionym z Dyrektorem Urzędu Żeglugi Śródlądowej.  Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.
54.	<b>Zasady postępowania w przypadku odkrycia zabytków ruchomych lub stanowisk archeologicznych</b> Jeśli Wykonawca w trakcie prowadzenia robót, odkryje przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Kołbaskowo i Burmistrza Miast i Gminy Gryfino. Wykonawca jednocześnie powiadamia w powyższym zakresie Inżyniera.	<b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> Wykonawca w raportowanym okresie nie dokonał odkrycia zabytków ruchomych w związku z tym działanie uznane jest za nierealizowane przez brak konieczności jego realizacji.
55.	<b>Uzyskanie zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków</b> W celu realizacji zapisów PZŚ związanych z Ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków, Wykonawca, w razie zaistnienia takiej potrzeby, uzyska także, na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez Zamawiającego, zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WKZ) na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych.	<b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> Wykonawca w raportowanym okresie nie dokonał odkrycia zabytków ruchomych w związku z tym działanie uznane jest za nierealizowane przez brak konieczności jego realizacji.
56.	Odtwarzanie zasobów środowiska przyrodniczego należy prowadzić zgodnie z warunkami w decyzjach, o których mowa w poz.–13 - 16.	<b>Nierealizowane przez brak konieczności</b> W raportowanym okresie Nadzór przyrodniczy Wykonawcy nie wskazał konieczności prowadzenia działań związanych z koniecznością odtwarzania zasobów środowiska. Nie wykazano konieczności uzyskiwania zezwoleń derogacyjnych.
57.	<b>Przeszkolenie kadry Wykonawcy w zakresie realizacji PZŚ</b> Wykonawca odpowiadał będzie za przeprowadzenie szkolenia (zakończonego testem sprawdzającym wiedzę uczestników) z zasad i warunków PZŚ oraz wskazań ochronnych w trakcie realizacji budowy dla swojej kadry kierowniczej i inżynierjno-technicznej nadzorującej budowę, które powinien przygotować przy pomocy swojego zespołu przyrodników. Pracownicy Wykonawcy, którzy będą mieć do czynienia z paliwami i innymi substancjami ropopochodnymi oraz pozostałymi substancjami szkodliwymi dla zdrowia i środowiska powinni zostać	<b>Realizowane i zakończone</b> Wykonawca i koordynator ds. PZŚ przeprowadził szkolenie dla pracowników z zakresu obowiązków wynikających z PZŚ. Szkolenie przeprowadzono przed przystąpieniem do prac, jak również w okresie w którym trwały już prace bagrownicze. Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. oraz w 4 kwartale 2021 r. - przypadki opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
	<p>przeszkoleni z zasad ochrony środowiska gruntowo-wodnego i stosowania środków jego ochrony, w tym użycia sorbentów czy zapór przeciwozlewnych na wodzie.</p> <p>W raportach miesięcznych przedkładanych do Inżyniera Wykonawca będzie przekazywał informację na temat stanu przeszkolenia personelu Wykonawcy w zakresie warunków PZŚ w bieżącym okresie sprawozdawczym.</p>	
58.	<p><b>Wyznaczenie koordynatora ds. PZŚ w zespole Wykonawcy</b></p> <p>W zespole Wykonawcy zostanie wyznaczona osoba koordynująca i nadzorująca działania związane z realizacją PZŚ.</p> <p>Do obowiązków tej osoby będzie należeć m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nadzór nad wdrażaniem poszczególnych warunków PZŚ w kolejnych etapach realizacji Zadania;</li> <li>• bieżące monitorowanie stanu wdrażania poszczególnych warunków z załącznika 1 i 2 PZŚ na obszarze realizacji Zadania;</li> <li>• bieżące informowanie kierownictwa zespołu Wykonawcy o obowiązkach wynikających z PZŚ na danym etapie robót, a także o problemach w zakresie realizacji PZŚ;</li> <li>• współpraca z pozostałą częścią zespołu Wykonawcy (w tym w szczególności z zespołem nadzoru przyrodniczego, o którym mowa w poz. 59) w zakresie zapewnienia realizacji PZŚ;</li> <li>• raportowanie realizacji PZŚ (zgodnie z zasadami podanymi w poz.62 - 65);</li> <li>• współpraca z osobami odpowiedzialnymi za wdrożenie PZŚ w zespole Inżyniera i Zamawiającego.</li> </ul> <p>Koordynator do spraw PZŚ w Zespole Wykonawcy nie może jednocześnie należeć do zespołu nadzoru przyrodniczego Wykonawcy.</p> <p>Osoba wyznaczona do ww. funkcji wymaga akceptacji Inżyniera.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Realizowane oraz zakończone</b></p> <p>Kwestie związane z zatwierdzeniem koordynatora ds. PZŚ zostały sformalizowane – akceptacja IK. Nie nastąpiły żadne zamiany w tym zakresie, a koordynator ds. PZŚ w całym okresie sprawozdawczym pełnił swoją funkcję - w zakresie raportowania PZŚ oraz wdrażania działań monitoringowych.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
59.	<p><b>Zapewnienie zespołu nadzoru przyrodniczego</b></p> <p>Przez cały okres realizacji Zadania Wykonawca zapewni udział zespołu nadzoru przyrodniczego, złożony z reprezentantów następujących specjalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) zoolog-ichtiolog (ryby);</li> <li>b) zoolog-teriolog ze szczególnym uwzględnieniem dużych ssaków mi.in. bóbr, wydra (ssaki) i herpetolog (płazy, gady);</li> <li>c) zoolog – ornitolog (ptaki);</li> <li>d) botanik.</li> </ol> <p>Eksperti ci będą zaangażowani w realizację wybranych działań łagodzących i monitoringowych określonych w PZŚ, a w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) działań łagodzących wymienionych w załączniku 1 PZŚ w pozycjach, w szczególności: 12 - 18, 56, 57-64, 70;</li> <li>b) działań monitoringowych wymienionych w załączniku</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Kwestie związane z zatwierdzeniem Zespołu Nadzoru Przyrodniczego zostały uregulowane we wrześniu 2020 i trwały niezmiennie przez cały czas trwania Kontraktu.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
	<p>2 PZŚ, w pozycjach, w szczególności: 12 - 18, 56, 64-66, 70.</p> <p>Skład personalny zespołu nadzoru przyrodniczego wymaga akceptacji Inżyniera.</p> <p>Jeden członek zespołu nadzoru przyrodniczego może reprezentować najwyżej dwie specjalizacje przyrodnicze wymienione powyżej w pkt. a-d.</p>	
60.	<p><b>Zadania zespołu nadzoru przyrodniczego</b></p> <p>Zadaniem nadzoru przyrodniczego będzie podjęcie odpowiednich działań ochronnych w przypadku stwierdzenia zagrożenia dla chronionych gatunków fauny i flory w wyniku prowadzenia działań związanych z realizacją Zadania. W szczególności do obowiązków nadzoru przyrodniczego powinno należeć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed rozpoczęciem realizacji Zadania wykonanie jednorazowej kontroli przyrodniczej obszaru realizacji Zadania i terenu sąsiadującego z obszarem realizacji Zadania, tj. obszaru wskazanego na zał. graficznym nr 7 pod kątem występowania stanowisk gatunków chronionych [patrz poz.12];</li> <li>- w przypadku stwierdzenia obecności siedlisk i gatunków fauny i flory, podlegających ochronie, wobec których będzie konieczne naruszenie zakazów określonych w obowiązujących przepisach, przed przystąpieniem do prac uzyskanie stosownych zezwoleń na realizację tych czynności [patrz poz. 13 - 16];</li> <li>- prowadzenie nadzoru w okresie realizacji Zadania, a w razie konieczności a) w oparciu o uzyskane zezwolenia prowadzić działania zapobiegające negatywnemu wpływowi na stwierdzone osobniki; b) wskazanie konieczności wprowadzenia dodatkowych działań łagodzących – ograniczeń czasowych w prowadzeniu prac - wskazanych w poz. 18]; c) wskazanie konieczności wprowadzenia dodatkowych rozwiązań dotyczących ochrony ptaków (terminy, sposób prowadzenia prac) w odniesieniu do stanowisk chronionych gatunków ptaków;</li> <li>- przeszkolenie pracowników Wykonawcy o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na obszarze realizacji Zadania sytuacji stwarzających zagrożenie dla środowiska przyrodniczego [patrz poz. 57].</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>Realizowane oraz zakończone</b></p> <p>Jednorazowa inwentaryzacja przyrodnicza została przeprowadzona w sposób prawidłowy i potwierdzona właściwym sprawozdaniem przed przystąpieniem do prac.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
61.	<p><b>Zapewnienie zespołu nadzoru saperskiego</b></p> <p>Przez cały okres realizacji Zadania Wykonawca zapewni udział zespołu nadzoru saperskiego.</p> <p>Zespół ten będzie zaangażowany w realizację wybranych działań łagodzących określonych w PZŚ (w szczególności dotyczy to działań wymienionych w poz. 39).</p> <p>W zależności od potrzeb, zespół nadzoru saperskiego może składać się z dwóch lub więcej osób, posiadających odpowiednie uprawnienia branżowe i wymagane zezwolenia. Skład personalny zespołu nadzoru saperskiego wymaga akceptacji Inżyniera.</p> <p>Przed rozpoczęciem prac pogłębiarskich, Wykonawca</p>	<p style="text-align: center;"><b>Realizowane oraz zakończone</b></p> <p>Wykonawca przedłożył w dniu 16.10.2020 do zaakceptowania IK metodykę wykonywania prac saperskich. Metodyka saperska została zaakceptowana przez IK. Działanie było realizowane przez cały czas trwania Kontraktu, uwzględniając tym samym ewentualną konieczność wprowadzenia aktualizacji do dokumentacji.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>



Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	opracuje i przedstawi do zatwierdzenia Inżynierowi metodykę wykonywania prac saperskich.	
62.	<p><b>Raportowanie stanu realizacji PZŚ w raportach miesięcznych</b></p> <p>W okresie realizacji Zadania Wykonawca będzie przedkładał Inżynierowi comiesięczne raporty z realizacji warunków określonych w PZŚ (w formie listy sprawdzającej wraz z niezbędnymi załącznikami, w tym ze sprawozdaniami z realizacji nadzoru środowiskowego).</p> <p>Inżynier przekaże Wykonawcy szablon ww. raportu (listy sprawdzającej).</p> <p>W zależności od okoliczności, Inżynier może zażądać od Wykonawcy przedstawiania dodatkowych raportów, dotyczących m.in. zaistniałych sytuacji kryzysowych, realizacji wybranych pozycji PZŚ i in.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Wykonawca przedkładał raporty miesięczne w umówionych terminach.</p> <p>Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
63.	<p><b>Omawianie wdrażania PZŚ podczas spotkań roboczych i na Radach Budowy</b></p> <p>W okresie realizacji Zadania odbywać się będą comiesięczne spotkania przedstawicieli JRP, Inżyniera i Wykonawcy poświęcone omówieniu i kontroli wdrażania działań łagodzących i monitoringowych określonych w PZŚ.</p> <p>Niezależnie od powyższego, aktualne wymagania i problemy związane z wdrażaniem PZŚ będą omawiane podczas wszystkich Rad Budowy.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>W czasie trwania kontraktu organizowany były cykliczne spotkania wypełniające wymogi niniejszego pkt.</p> <p>Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
...	<p><b>Sprawozdania zespołu nadzoru przyrodniczego Wykonawcy</b></p> <p>Zespół nadzoru przyrodniczego Wykonawcy będzie prowadził sprawozdawczość obejmującą (warunki wyszczególniono w poz. 64 - 66):</p>	
64.	a) sporządzanie okresowych raportów (miesięcznych, kwartalnych i raportu końcowego) z realizacji warunków określonych w PZŚ (w formie listy sprawdzającej wraz z niezbędnymi załącznikami, w tym ze sprawozdaniami z realizacji nadzoru środowiskowego) składanych do Inżyniera i wymagających jego akceptacji;	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Raport został przedłożony w uzgodnionym terminie, a raporty z dodatkowego nadzoru zespołu przyrodniczego Wykonawcy przedkładany były gdy zaistniała tak konieczność.</p> <p>Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. - opisane zostały w poz. 4.4 niniejszego raportu</p>
65.	b) opracowanie sprawozdań, przedkładanych Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie zgodnie z zapisami decyzji o odstępstwach od zakazów obowiązujących w stosunku do osobników chronionych gatunków (załącznik 5 do PZŚ);	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Wykonawca zobowiązany był przedłożyć stosowne sprawozdanie w zakresie skonsumowanych decyzji. I obowiązek ten wypełnił.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
66.	c) opracowanie sprawozdań, przedkładanych Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Szczecinie zgodnie z warunkami decyzji wskazanych w poz. 13-16 jeżeli będą określone.	<p><b>Nierealizowane przez brak konieczności</b></p> <p>Nadzór przyrodniczy nie wskazał konieczności uzyskiwania dodatkowych zezwoleń. Ponieważ nie zaistniała konieczność uzyskiwania nowych decyzji.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
		działania.
67.	<p><b>Zakaz ruchu sprzętu pływającego w kanale Obnica Północna</b></p> <p>Wykonawca nie dopuści do ruchu sprzętu pływającego związanego z planowanymi pracami w kanale Obnica Północna, z wyjątkiem wykonywania prac z zakresu monitoringu przyrodniczego i innych działań wynikających z PZŚ wykonywanych łodziami bez napędu mechanicznego lub innych o ile nie będzie przekraczana prędkość 20 km/h.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Wykonawca wdrożył działania wynikające z niniejszego punktu. Prace wynikające z monitoringu oraz prac środowiskowych w kanale Obnica prowadzone były na bieżąco w jednostkach pływających.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
68.	<p><b>Termin prowadzenia prac w rejonie między wschodnim krańcem przekopu Klucz - Ustowo i ujściem Obnicy Północnej</b></p> <p>Wykonanie prac dopuszczalne jest w okresie od 15 maja do 30 września.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt, co Wykonawca uwzględnił w harmonogramie.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
69.	<p><b>Warunkowe prowadzenie prac w rejonie między wschodnim krańcem przekopu Klucz - Ustowo i ujściem Obnicy Północnej w terminie od 01 października</b></p> <p>Prowadzenie prac możliwe po wyeliminowaniu ryzyka naniesienia osadów do kanału Obnica Północna w ilości grożącej przysypaniem owoców kotewki w postaci wykonania bariery kierującej ruch wody wzdłuż przekopu Klucz - Ustowo i ograniczającej wpływanie wód do Obnicy Północnej w czasie prac prowadzonych przy jej ujściu.</p> <p>Sposób wykonania bariery podlegał będzie akceptacji Inżyniera.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt – Wykonawca uwzględnił ten termin oraz wykonanie bariery w przedłożonym harmonogramie. Bariera została wykonana, a następnie zdemontowana.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
70.	<p><b>Zabezpieczenie okazów kotewki orzecha wodnego</b></p> <p>Przed rozpoczęciem prac w okresie między 20 czerwca a 31 sierpnia nadzór przyrodniczy dokona inwentaryzacji terenu przekopu Klucz-Ustowo pod kątem stwierdzenia występowania gatunków lokalnie ekspansywnych, a podlegających ochronie (m.in. kotewka orzech wodny, salwinia pływająca i grzybieńczyk wodny).</p> <p>Przed rozpoczęciem prac Wykonawca zabezpieczy część okazów z populacji kotewki orzecha wodnego (50 rozet pozyskanych w pierwszej kolejności z przekopu Klucz-Ustowo, w przypadku stwierdzenia występowania gatunku, a następnie z różnych miejsc masowego występowania gatunku w obrębie Obnicy Północnej w okresie między 20 czerwca a 31 sierpnia). Rośliny te przeniesione zostaną na stanowisko zastępcze (np. w kanale głównym Obnicy Południowej, znajdującym się vis a vis Obnicy Północnej w obrębie Międzyodrza, w oddaleniu min. 100 m od dawnej śluzy łączącej ten kanał z przekopem Klucz - Ustowo.</p> <p>Działanie prowadzone będą pod nadzorem zespołu przyrodniczego Wykonawcy, o którym mowa w poz. 59. Działanie wymaga uzyskania odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków chronionych, o którym mowa w poz. 13-16.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Zarówno inwentaryzacja kotewki orzecha wodnego, jak i jego późniejsza metalpantacja miały miejsce kolejno we wrześniu 2020 r. oraz wrześniu 2021 r.</p> <p>Odstępstwa od realizacji tego działania zostały szczegółowo opisane w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>

Poz. (1)	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ (2)	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym (3)
	<p>W przypadku zarejestrowania obecności wymienionych wyżej gatunków chronionych w przekopie Klucz-Ustowo rekomendowane jest przeniesienie wszystkich okazów tych roślin do Obnicy Południowej.</p> <p>W przypadku gdy w przekopie Klucz-Ustowo nie wystąpią osobniki kotewki orzecha wodnego Trapa natans a populacja tego gatunku w kanale Obnica Północna będzie liczyła mniej niż 5000 rozet należy pozyskać mniejszą liczbę rozet niż wskazane 50 do przeniesienia na stanowisko zastępcze, jednak nie więcej niż 1% zasobów lokalnej populacji gatunku w kanale Obnica Północna. W przypadku bardzo ograniczonej liczby rozet występującej w kanale Obnica Północna Inżynier Kontraktu może podjąć decyzję o odstąpieniu od realizacji warunku.</p>	
71.	<p>W terminie 30 dni od daty rozpoczęcia Kontraktu, Wykonawca opracuje i przedstawi do akceptacji Inżyniera dokument pn.: Plan wdrożenia i strategia zarządzania ryzykami Środowiskowymi, Społecznymi, Zdrowotnymi i Bezpieczeństwa: który zawiera m.in. elementy takie jak: opis działań podejmowanych w celu zarządzania ryzykami, opis wykorzystywanych materiałów, sprzętu, opis procesów zarządzania itp., które będą realizowane przez Wykonawcę i jego Podwykonawców w celu minimalizacji ryzyk. Wykonawca na polecenie Inżyniera aktualizuje i przedstawia do jego akceptacji Plan wdrożenia i strategia zarządzania ryzykami Środowiskowymi, Społecznymi, Zdrowotnymi i Bezpieczeństwa.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Dokument został zatwierdzony przez IK w poprzednim okresie raportowania [listopad 2020, aktualizacja we wrześniu 2021].</p> <p>Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. – opisano je w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
72.	<p><b>Odpowiedzialność Wykonawcy za zgodność z ESHS</b></p> <p>Wykonawca zapewni realizację wszystkich wymagań i warunków ESHS oraz planu, o którym mowa w p. 71. Warunek dotyczy Wykonawcy i jego personelu, niezależnie od prawnej formy współpracy i odpowiednio Podwykonawców i ich personelu.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>IK zatwierdził przedłożony przez Wykonawcę Plan Zarządzania Środowiskowego i Społecznego [C-EMSP]. Wykonawca zobowiązany był do realizacji wszystkich wymagań i warunków określonych w ww. dokumencie.</p> <p>Uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. – opisano je w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
73.	<p><b>Przeciwdziałanie molestowaniu seksualnemu i mobbingowi</b></p> <p>Wykonawca ma obowiązek zapewnić takie warunki podczas realizacji Kontraktu, aby nie dopuścić do przypadków mobbingu i molestowania seksualnego w stosunku do swojego personelu i Podwykonawców, a także innych osób (zarówno związanych z realizacją Kontraktu, jak i osób postronnych).</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt, jednak w trakcie trwania Kontraktu nie wystąpiły żadne zgłoszenia w tym zakresie.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
74.	<p><b>Podnoszenie świadomości w zakresie przeciwdziałania molestowaniu seksualnemu i mobbingowi</b></p> <p>Wykonawca, poprzez zatwierdzonego dostawcę usług, posiadającego odpowiednie kwalifikacje, przeprowadzi szkolenia i wdroży program podnoszenia świadomości w zakresie</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Wykonawca podjął działania związane z organizacją szkolenia dot. podnoszenie świadomości w zakresie przeciwdziałania molestowaniu seksualnemu i mobbingowi, wskazując jednocześnie na</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	<p>przeciwdziałania molestowaniu seksualnemu i mobbingowi. Działania te będą prowadzone w trakcie całego okresu obowiązywania Kontraktu w tym w okresie zgłaszania wad przynajmniej co drugi miesiąc. Będą one mieć formę kampanii informacyjnych, edukacyjnych i uświadamiających.</p>	<p>przeprowadzenie w październiku 2020 szkolenia w tym zakresie. Szkolenia były powtarzane cyklicznie, w ramach potrzeb i zwiększania zasobów osobowych Wykonawcy.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. – opisano je w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
75.	<p><b>Zgłaszanie przypadków molestowania seksualnego i mobbingu</b></p> <p>Obowiązkiem Wykonawcy jest bezzwłoczne informowanie Konsultanta o wszystkich przypadkach zgłoszonych i podejrzeniach dotyczących molestowania seksualnego i mobbingu.</p> <p>Wszystkie przypadki zgłoszonych i podejrzeniach dotyczących molestowania seksualnego i mobbingu winny zostać wpisane do rejestru skarg i wniosków prowadzonego przez Wykonawcę.</p> <p>W przypadku stwierdzenia mobbingu lub molestowania seksualnego obowiązkiem Wykonawcy jest podjęcie działań dążących do natychmiastowego zakończenia takich zachowań oraz wyciągnięcie wszelkich przewidzianych prawem konsekwencji wobec sprawców tych zachowań. Wykonawca ma również obowiązek udzielenia wszelkiej niezbędnej pomocy i wsparcia ofiarom tych zachowań.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. Niemniej jednak w okresie sprawozdawczym nie zaistniały tego rodzaju sytuacje.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
76.	<p><b>Zapewnienie możliwości składania skarg i wniosków przez pracowników zatrudnionych przy realizacji Zadania</b></p> <p>Wykonawca poinformuje wszystkie osoby zatrudnione na budowie o możliwości składania skarg na warunki pracy i płacy oraz doręczy ulotkę informacyjną z niezbędnymi informacjami dotyczącymi zgłaszania skarg i wniosków, w której zapewni o braku reperkusji dla osoby zgłaszającej problem.</p> <p>Wykonawca prowadził będzie rejestr skarg i wniosków. Treść ulotki oraz format rejestru zostanie uzgodniony z Konsultantem.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Wykonawca wskazał, że prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. Wykonawca w poprzednim okresie sprawozdawczym przedłożył do uzgodnienia z Konsultantem treść ulotki oraz format rejestru skarg. IK nie wniósł uwag do powyższego. W bieżącym okresie sprawozdawczym nie złożono żadnych skarg i wniosków.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono w 3 kwartale 2020 r. – opisano je w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
77.	<p><b>Zapewnienie bezwypadkowych warunków pracy</b></p> <p>Wykonawca zapewni w obszarze realizacji Zadania i poza obszarem realizacji Zadania (podczas czynności związanych z realizacją Zadania, np. podczas transportu) takie warunki, aby nie dopuścić do wypadków z udziałem osób związanych z realizacją Kontraktu, w tym personelu Wykonawcy, Inżyniera, Inwestora, Podwykonawców i in. oraz osób postronnych.</p> <p>W przypadku zaistnienia takich wypadków należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłocznie zapewnić właściwe postępowanie z poszkodowanym;</li> <li>• zabezpieczyć miejsce zdarzenia;</li> <li>• jak najszybciej poinformować Inżyniera o zdarzeniu i sposobie reakcji Wykonawcy na</li> </ul>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. W całym okresie sprawozdawczym nie nastąpiła taka konieczność, co nie zwalniało Wykonawcy z obowiązku ciągłego monitorowania działania.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>

Poz.	Działania łagodzące wymienione w Załączniku 1 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
	<p>zdarzenie;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>powiadomić odpowiednie służby i umożliwić ich dotarcie do miejsca zdarzenia.</li> </ul>	
78.	<p><b>Warunki zatrudnienia pracowników młodocianych</b> W związku z realizacją Kontraktu, Wykonawca może zatrudnić tylko takiego pracownika młodocianego, który ukończył 15 lat, ukończył co najmniej ośmioletnią szkołę podstawową i przedstawił świadectwo lekarskie stwierdzające, że praca danego rodzaju nie zagraża jego zdrowiu.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. W całym okresie sprawozdawczym nie nastąpiła taka konieczność.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>
79.	<p><b>Nadzór BHP Wykonawcy</b> Wykonawca, w okresie realizacji Zadania, zapewni stały nadzór BHP. Zakres obowiązków, kwalifikacje i skład osobowy służb BHP Wykonawcy będą zgodne z polskimi przepisami prawa pracy. Przed rozpoczęciem prac, nadzór BHP Wykonawcy przeprowadzi dedykowane szkolenie dla personelu Wykonawcy z zakresu bezpieczeństwa pracy i zagrożenia wypadkowego podczas realizacji Zadania.</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt – Wykonawca w składzie swojego personelu wskazał na osobę odpowiedzialną za BHP. Wykonawca przeprowadził szkolenie BHP dla swoich pracowników w dniu 24.09.2021 oraz przeprowadził szkolenie w zakresie BHP [16.11.2021] – szkolenie uzupełniające.</p> <p>Niewielkie uchybienia w tym zakresie stwierdzono od 3 kwartału 2020 r. do 3 kwartału 2021 r. – opisano je w poz. 4.4 niniejszego raportu.</p>
80.	<p>Wykonawca ma obowiązek stosować i przestrzegać Wszystkich obowiązujących w Polsce przepisów prawa pracy, w szczególności wszystkich zapisów Kodeksu Pracy oraz będzie postępował zgodnie z Kodeksem postępowania ESHS. W szczególności, poniższe zagadnienia winny znaleźć odzwierciedlenie w polityce zatrudnienia i regulaminie wynagrodzeń Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zapewnienie równouprawnienia w wynagrodzeniu dla pracowników wykonujących tę samą pracę nie biorąc pod uwagę płci, orientacji seksualnej ani wieku ;</li> <li>zapewnienie, że osoby zatrudnione na Kontrakcie nie będą prześladowane oraz dyskryminowane ze względu na płeć, orientację seksualną oraz wiek;</li> <li>zapewnienie, że Wykonawca stosownie do możliwości i warunków oraz polskich przepisów Kodeksu Pracy, zaspokoi bytowe i socjalne potrzeby pracowników w miejscu pracy;</li> <li>zapewnienie, że Wykonawca zapewnia ułatwienie pracownikom podnoszenie kwalifikacji zawodowych.</li> </ul>	<p><b>Realizowane i zakończone</b> Prace prowadzone były zgodnie ze wskazaniem zawartym w niniejszym pkt. Wykonawca sporządził, a dokument uzyskał akceptację IK.</p> <p>Nie stwierdzono problemów z realizacją działania.</p>

Numery w kolumnie „Poz.” – od 1. do 80. – oznaczają numery poszczególnych działań łagodzących, zgodnie z numeracją w Załączniku 1 PZŚ.

Dla każdego z działań łagodzących podano:

– hasłowy opis działania

(oznaczony **pogrubioną i pochylą czcionką**, wraz z numerem w kolumnie „Poz.”);

– dostówną treść działania w tekście Załącznika 1 PZŚ; – opis stanu realizacji działania w okresie sprawozdawczym.

**Cz. 2. Lista sprawdzająca realizacji działań monitoringowych wymienionych w Załączniku 2 PZŚ dla Kontraktu 1B.4/2**

Poz.	Działania monitoringowe wg Załącznika 2 PZŚ	Stan realizacji w okresie sprawozdawczym
(1)	(2)	(3)
1-85	<p><b>Monitoring wdrażania działań łagodzących z Załącznika 1 PZŚ</b></p> <p>Przedmiot monitoringu Zgodnie z opisami podanymi w poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ.</p> <p>Miejsce monitoringu Zgodnie z opisami podanymi w poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ.</p> <p>Sposób monitorowania Zgodnie z opisami podanymi w poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ</p> <p>Czas i częstotliwość monitoringu Zgodnie z opisami podanymi w poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ</p> <p>Jednostka monitorująca Inwestor, Inżynier i Wykonawca (zgodnie z opisami podanymi w poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ)..</p>	<p><b>Realizowane i zakończone</b></p> <p>Monitoring działań rozpoczęto od dnia podpisania Kontraktu, czyli w 3 kwartale 2020 r. i prowadzono do końca okresu sprawozdawczego [pierwszy kwartał 2022 r.]. Nie stwierdzono problemów z realizacją działań monitoringowych.</p>

### Cz. 3. Lista zestawienie ilościowe realizacji działań wymienionych w Załączniku 1 i 2 PZŚ, w okresie sprawozdawczym

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie ilościowe realizacji działań wymienionych w Załączniku 1 i 2 Planu Zarządzania Środowiskiem (PZŚ) dla Kontraktu 1B.4/2, w okresie sprawozdawczym.

Kategoria	Działania łagodzące (poz. 1-80 w Załączniku 1 PZŚ)		Działania monitoringowe (poz. 1-85 w Załączniku 2 PZŚ)	
	N [liczba działań]	Nr pozycji	N [liczba działań]	Nr pozycji
Działania realizowane i zakończone w okresie sprawozdawczym	71	1-13, 17-25, 27-46, 48-53, 57-65, 67-80	85	1-85
Działania nie realizowane w okresie sprawozdawczym (uznane za nie dotyczące okresu sprawozdawczego - nie zaistniała potrzeba ich realizacji)	9	14-16, 26, 47, 54-56, 66	-	-