

## Załącznik 1 – Plan działań łagodzących

W niniejszym Załączniku do Planu Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 1B.3/2 Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego przedstawiono działania łagodzące negatywne oddziaływania na środowisko, stanowiące wytyczne dla Wykonawcy w ramach Kontraktu 1B.3/2. Koszty oraz harmonogram realizacji tych działań powinny zostać uwzględnione w Ofercie. Warunek związany z omawianiem wdrażania PZŚ podczas spotkań roboczych i na Radach Budowy (poz. 84) dotyczy także Inżyniera i JRP.

Warunki opisane w załączniku 1 PZŚ pogrupowane są w następujące kategorie tematyczne:

Kat.	Nazwa kategorii	Pozycja w tabeli
A	Wymagania dotyczące harmonogramu realizacji Zadania	1 - 2
B	Wymagania dotyczące obsługi komunikacyjnej obszaru realizacji Zadania	3 - 17
C	Wymagania dotyczące lokalizacji zaplecza budowy	18
D	Wymagania dotyczące prac pogłębiarskich i zagospodarowania urobku z pogłębiania	19 - 22
E	Wymagania dotyczące usuwania szuwaru	23 - 24
F	Wymagania dotyczące zabezpieczenia chronionych zasobów przyrodniczych	25 - 43
G	Wymagania dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska (w tym ograniczenia emisji do środowiska)	44 - 53
H	Wymagania dotyczące postępowania z odpadami i ściekami	54 - 56
I	Wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	57 - 66
J	Wymagania dotyczące nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska	67- 75
K	Wymagania dotyczące ochrony zabytków kultury	76 - 77
L	Wymagania dotyczące personelu Wykonawcy zaangażowanego w realizację PZŚ	78 - 82
M	Wymagania dotyczące raportowania realizacji PZŚ	83 - 86
N	Szczególne wymagania polityk ES Banku Światowego	87 – 95
O	Wytyczne postępowania w przypadku obowiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego	96

Objaśnienia dotyczące tabeli w załączniku 1 PZŚ:

- 1) o ile w danym przypadku nie podano inaczej, określenie **Obszar realizacji Zadania** oznacza obszar wykonywania jakichkolwiek prac przygotowawczych, robót zasadniczych (w tym Robót Stałych i Robót Tymczasowych) oraz jakichkolwiek prac związanych z usuwaniem wad i usterek lub realizacją prac niedokończonych wymienionych w Świadectwie Przejęcia lub ujawnionych w Okresie Zgłaszania Wad, wraz z terenami niezbędnych zajęć czasowych.
- 2) o ile w danym przypadku nie podano inaczej, określenie **Okres realizacji Zadania** oznacza okres wykonywania jakichkolwiek prac przygotowawczych, robót zasadniczych (w tym Robót Stałych i Robót Tymczasowych) oraz jakichkolwiek prac związanych z usuwaniem wad i usterek lub realizacją prac niedokończonych wymienionych w Świadectwie Przejęcia lub ujawnionych w Okresie Zgłaszania Wad.

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
<b>A WYMAGANIA DOTYCZĄCE HARMONOGRAMU REALIZACJI ZADANIA</b>				
1	Harmonogram robót	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Warunki PZŚ dotyczące terminów prowadzenia robót</b></p> <p>Przy ustalaniu harmonogramów robót oraz na etapie ich realizacji Wykonawca uwzględni warunki PZŚ dotyczące terminów i czasu prowadzenia różnego typu prac, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) dopuszczalne terminy prac w korycie Odry (patrz poz. 32);</li> <li>b) dopuszczalne godziny prowadzenia robót (patrz poz. 38);</li> <li>c) dopuszczalny terminy prowadzenia prac w części lądowej (patrz poz. 33)</li> <li>d) dopuszczalne terminy usuwania szuwaru (patrz poz.23).</li> </ul>	Wykonawca
2	Harmonogram robót	Obszar realizacji Zadania wraz z drogami dojazdowymi i ich otoczeniem	<p><b>Warunki PZŚ dotyczące działań do wykonania przed rozpoczęciem lub na wstępnym etapie robót.</b></p> <p>Przy ustalaniu harmonogramów robót oraz na etapie ich realizacji Wykonawca uwzględni warunki PZŚ dotyczące działań do wykonania przed rozpoczęciem lub na wstępnym etapie robót, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) warunki dotyczące wykonania i wyposażenia zapleczy budowy (patrz poz. 18, 47, 48, 55, 56, 63, 64);</li> <li>b) warunki dotyczące obsługi komunikacyjnej terenu budowy (patrz poz. 3-17);</li> <li>c) warunek dotyczący wykonania jednorazowej inwentaryzacji przyrodniczej (patrz poz. 26);</li> <li>d) warunki dotyczące opracowania dokumentów (patrz poz. 4, 20, 25, 54, 57 – 60, 67);</li> <li>e) warunki dotyczące uzyskania akceptacji Inżyniera dla osoby koordynatora ds. realizacji PZŚ oraz składu zespołu nadzoru przyrodniczego i zespołu nadzoru saperskiego (patrz poz. 79, 80, 82);</li> <li>f) warunek dotyczący szkoleń z zasad realizacji PZŚ (patrz poz. 78);</li> <li>g) warunki dotyczące przeprowadzenia innych szkoleń (patrz poz. 64, 66, 81,</li> </ul>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			89, 94).	
<b>B</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI KOMUNIKACYJNEJ OBSZARU REALIZACJI ZADANIA</b>			
	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, ochrona dóbr materialnych, ochrona powierzchni ziemi	Drogi dojazdowe do obszaru realizacji Zadania wraz z ich otoczeniem	<p><b>Warunki wykorzystywania dróg dojazdowych do obszaru realizacji Zadania</b></p> <p>Transport związany z realizacją Zadania odbywać się będzie głównie drogą wodną. W przypadku wykorzystywania dróg dojazdowych do obszaru realizacji Zadania w danej lokalizacji miejsca postojowego, obowiązują następujące warunki (<b>warunki wyszczególniono w poz. 3 - 13</b>):</p>	Wykonawca
<b>3</b>			a) Dojazd do obszaru realizacji Zadania należy wyznaczyć w oparciu o istniejące drogi.	
<b>4</b>			b) Wykonawca sporządzi projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót na czas realizacji Zadania, zgodnie z zapisami zawartymi w Specyfikacjach Technicznych i wymaganiami Zarządców dróg dotyczącymi dróg transportu i warunków ich użytkowania.	
<b>5</b>			c) Wykonawca uzgodni z Zarządcami dróg, projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót. Wykonawca wykona organizację ruchu według uzgodnionego projektu (oznakowania i zabezpieczenia robót oraz oznakowania objazdów i zaleconego, związanego ze zmianą organizacji ruchu, oznakowania dróg, itp.).	
<b>6</b>			d) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przedstawi Inżynierowi do zaakceptowania uzgodniony z Zarządcami dróg i organem zarządzającym ruchem projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót. W zależności od potrzeb i postępu robót projekt organizacji ruchu i zabezpieczenia robót powinien być aktualizowany przez Wykonawcę.	
<b>7</b>			e) Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie wszystkich dróg dojazdu do obszaru realizacji Zadania, zgodnie z obowiązującym prawem	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			oraz uzgodnieniami z odpowiednimi Zarządcami dróg. Oznaczenia te będą regularnie kontrolowane przez Wykonawcę, w przypadku zniszczenia lub kradzieży oznaczenia, Wykonawca niezwłocznie je odtworzy lub uzupełni.	
8			f) Wykonawca utrzymywai będzie w należytym stanie technicznym powierzchnie utwardzone w obszarze realizacji Zadania, w obrębie których odbywać się będzie ruch pojazdów.	
9			g) Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie uszkodzenia budowli i budynków, dróg, rowów odwadniających, przepustów, wodociągów i gazociągów, słupów i linii energetycznych, kabli, punktów osnowy geodezyjnej i instalacji jakiegokolwiek rodzaju, oraz obiektów innego rodzaju jak oznakowania pionowe i poziome, oznakowania nawigacyjne, tablice informacyjne, obiekty dóbr kultury itp., spowodowane przez niego lub jego Podwykonawców w okresie realizacji Zadania. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez Inżyniera.	
10			h) Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i sprzętu do i z obszaru realizacji Zadania.	
11			i) Wykonawca uzyska wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu nietypowych ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inżyniera.	
12			j) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej całego obszaru realizacji Zadania i dróg dojazdowych, ze szczególnym uwzględnieniem stanu	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
13			<p>technicznego dróg oraz budynków zlokalizowanych w pobliżu dróg transportu materiałów budowlanych.</p> <p>k) Przed przystąpieniem do robót Wykonawca przeprowadzi w obecności Zarządców dróg wizje lokalne, w wyniku których sporządzone zostaną protokoły stanu dróg dojazdowych do obszaru realizacji Zadania. Na tej podstawie Wykonawca będzie zobowiązany do odtworzenia stanu technicznego dróg sprzed okresu realizacji Zadania.</p>	
14	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania w lokalizacji Pławidło	Ewentualne użytkowanie drogi gruntowej pomiędzy miejscem budowy miejsca postojowego, a km ok. 600,4 dopuszcza się poza okresem lęgowym kani rudej (od 1 marca do 31 sierpnia), ze względu na mieszczące się tu gniazdo.	Wykonawca
15	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo ludzi, ochrona dóbr materialnych	Obszar realizacji Zadania oraz drogi wodne	<p><b>Warunki związane z wykorzystywaniem dróg wodnych</b></p> <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 prace nakazane przez Inżyniera;</p>	Wykonawca
16			b) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej całego obszaru realizacji Zadania, ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego infrastruktury wskazanej w punkcie a);	
17			c) Wykonawca będzie odpowiedzialny za przestrzeganie przepisów żeglugowych na śródlądowych drogach wodnych i wodach morskich, w odniesieniu do własnych jednostek, jak	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			i jednostek jego Podwykonawców.	
<b>C</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE LOKALIZACJI ZAPLECZA BUDOWY</b>			
<b>18</b>	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	Nie przewiduje się tworzenia zapleczy lądowych budowy. Wykonawca zapewni zaplecze budowy na jednostkach pływających.	Wykonawca
<b>D</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC POGŁĘBIARSKICH I ZAGOSPODAROWANIA UROBKU Z POGŁĘBIANIA</b>			
<b>19</b>	Ochrona wód i gleb		<p><b>Badania jakości osadów przeznaczonych do usunięcia</b></p> <p>Wykonawca przeprowadzi weryfikacyjne badania jakości osadów przeznaczonych do usunięcia w lokalizacjach wytypowanych na podstawie sondaży dna (wykonanych po zrealizowaniu miejsc postojowo – cumowniczych) do przeprowadzenia niezbędnych prac bagrowniczo /podczyszczeniowych.</p> <p>Wymagany zakres i metodykę badań określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz.U. 2015 poz. 796).</p> <p>Wykonawca dokonywał będzie również weryfikacyjnych badań urobku jeśli wymagać tego będzie wskazany Plan prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku (patrz poz. 20) sposób jego zagospodarowania (zgodnie z wymaganiami odbiorcy osadu) bądź wystąpi sytuacja wskazana w poz. 21.</p> <p>Sprawozdania z badań jakości osadu Wykonawca przedstawiał będzie Inżynierowi.</p>	Wykonawca
<b>20</b>	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Plan prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku</b></p> <p>Dla prac pogłębiarskich w lokalizacjach wytypowanych na podstawie sondaży dna (wykonanych po zrealizowaniu miejsc postojowo – cumowniczych) do przeprowadzenia niezbędnych prac bagrowniczo / podczyszczeniowych Wykonawca</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>opracuje plan prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku zgodnie z opisem zawartym w rozdziale 6.14 PZŚ.</p> <p>Sposób zagospodarowania urobku z bagrowania, powinien zostać określony zgodnie z przepisami odrębnymi w zakresie gospodarki odpadami, zgodnie z wynikami badań laboratoryjnych, określających stopień zanieczyszczenia urobku (patrz poz. 19).</p> <p>Plan prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku podlega zatwierdzeniu Inżyniera przed rozpoczęciem prac pogłębiarskich.</p>	
21	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Kontrola jakości urobku podczas prac bagrowniczych</b></p> <p>Jeśli w wyniku bieżącej oceny i weryfikacji jakości urobku (patrz działanie monitoringowe poz. 97 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 partii urobku, w której stwierdzono zmiany parametrów i wyglądu urobku, zgodnie z obowiązującymi przepisami (tj. ustawą o odpadach, Prawem ochrony środowiska oraz aktami wykonawczymi ww. ustaw). Badania należy zrealizować przez akredytowane do tego rodzaju badań laboratorium.</p> <p>W przypadku stwierdzenia obecności urobku zanieczyszczonego, Wykonawca winien postępować z partią urobku zanieczyszczonego zgodnie z zapisami w poz. 22: „Gospodarka zanieczyszczonym urobkiem z pogłębiania”.</p> <p>Wykonawca zapewni tymczasowe magazynowanie partii urobku, co do którego zachodzi podejrzenie iż jest zanieczyszczony, do momentu uzyskania wyników badań laboratoryjnych. Technologia i warunki, dot. sposobu tymczasowego magazynowania urobku, opisane zostaną przez</p>	Wykonawca



Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			Wykonawcę w Planie prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku (patrz poz. 20). Przyjęta technologia nie może powodować zanieczyszczenia środowiska.	
<b>22</b>	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Gospodarka zanieczyszczonym urobkiem z pogłębiania</b></p> <p>Zgodnie z wynikami badań jakości osadów i ich klasyfikacją pod tym kątem (patrz poz. 19 i 21) zanieczyszczone masy ziemne transportowane będą drogą wodną do punktów przeładunku na środki transportu lądowego, a następnie po przeładunku drogą lądową na odpowiednie składowiska odpadów lub do uprawnionego odbiorcy odpadów.</p> <p>Dokładne lokalizacje docelowych składowisk odpadów, na które przetransportowane zostaną zanieczyszczone masy ziemne bądź odbiorcy odpadów, zostaną wybrane przez Wykonawcę i muszą wyprzedzająco uzyskać akceptację Inżyniera. Składowiska te muszą spełniać, zgodnie z przepisami prawa, wymogi pod względem możliwości składowania gruntów o różnych poziomach zanieczyszczenia, a odbiorcy odpadów muszą zapewniać sposób zagospodarowania zanieczyszczonego urobku zgodny z ustawą o odpadach.</p> <p>Technologia prac przeładunkowych, w tym warunki dot. miejsca tymczasowego składowania mas ziemnych, opisane zostaną przez Wykonawcę w Planie zapewnienia jakości, który przed rozpoczęciem ujętych w nim prac musi uzyskać akceptację Inżyniera. Przyjęta technologia nie może powodować zanieczyszczenia środowiska w obrębie terenów przyległych.</p> <p>Sposób postępowania z urobkiem i procedurę postępowania z urobkiem zanieczyszczonym, należy przedstawić w Planie prac czerpalnych wraz z planem zagospodarowania urobku (patrz poz. 20).</p>	Wykonawca
<b>E</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE USUWANIA SZUWARU</b>			
<b>23</b>	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Dopuszczalny termin usunięcia szuwaru</b></p> <p>Usuwanie szuwaru, kolidującego</p>	Wykonawca

## Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			z planowanym Zadaniem należy przeprowadzić w okresie 01.10 – 28.02, tj. poza sezonem lęgowym ptaków.	
24	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<b>Warunkowe usuwanie szuwaru poza dopuszczalnym terminem</b> W przypadku konieczności usuwania szuwaru w okresie lęgowym ptaków, bezpośrednio przed dokonaniem wycinki należy przeprowadzić przez ornitologa nadzoru przyrodniczego, wskazanego w poz. 80, oględzin pod kątem występowania w ich obrębie siedlisk ptaków; w przypadku stwierdzenia ww. siedlisk, stosownie do zinventaryzowanych siedlisk należy uzyskać odpowiednie zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do poszczególnych chronionych gatunków fauny (na zasadach określonych zgodnie z obowiązującymi przepisami) – patrz również poz. 28 – 31.	Wykonawca
<b>F</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA CHRONIONYCH ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH</b>			
25	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	W celu uniknięcia niszczenia siedlisk zastoiskowych, zaburzeń tarła, migracji ryb i innych organizmów wodnych, Wykonawca przedstawi, w Planie zapewnienia jakości, harmonogram i plan prac, opracowany w konsultacji z zespołem nadzoru przyrodniczego (o którym mowa w poz. 80). Plan zapewnienia jakości przed rozpoczęciem ujętych w nim prac musi uzyskać akceptację Inżyniera. Wykonawca aktualizował będzie zapisy ww. Planu zapewnienia jakości zgodnie z zaleceniami zespołu nadzoru przyrodniczego, wynikających z obserwacji jednorazowej inwentaryzacji przyrodniczej (patrz poz. 26.) bądź bieżących kontroli zespołu nadzoru przyrodniczego (patrz poz. 27).	Wykonawca
26	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<b>Jednorazowa inwentaryzacja przyrodnicza obszaru realizacji Zadania przed rozpoczęciem prac</b> Przed przystąpieniem do robót zespół nadzoru przyrodniczego, o którym mowa w poz. 80, przeprowadzi jednorazową inwentaryzację przyrodniczą obszaru realizacji Zadania. W szczególności oględzinom należy poddać pas przybrzeżny i wody Odry, w szczególności pod kątem obecności grzybieńczyka wodnego	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>(<i>Nymphoides peltata</i>).</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 zasad ochrony gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, o których mowa w poz. 28 - 31.</p> <p>Zespół nadzoru przyrodniczego wyznaczy w terenie chronione siedliska i stanowiska gatunków chronionych, które wymagają zabezpieczenia przed fizycznym zniszczeniem na etapie realizacji. Wykonawca oznaczy kontrastową taśmą, na czas realizacji prac chronione siedliska i stanowiska gatunków chronionych (patrz również poz. 40 - 43).</p> <p>W ramach działania zespół nadzoru przyrodniczego Wykonawcy dokonana również oceny siedlisk zwierząt łownych .</p>	
27	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Bieżące kontrole zespołu nadzoru przyrodniczego w okresie realizacji Zadania</b></p> <p>Roboty i inne prace wykonywane w okresie realizacji Zadania należy prowadzić pod bieżącym nadzorem zespołu nadzoru przyrodniczego (o którym mowa w poz. 80).</p> <p>Eksperti ci, zgodnie ze specjalnością i rodzajem wykonywanych robót, powinni m.in. przeprowadzać regularne inspekcje całego obszaru realizacji Zadania (nie rzadziej niż raz na miesiąc) i na bieżąco przekazywać swoje uwagi i zalecenia personelowi Wykonawcy odpowiedzialnemu za prowadzenie robót zgodnie z warunkami PZŚ.</p> <p>Z wykonanych inspekcji należy sporządzać pisemne notatki, załączane do comiesięcznych raportów z realizacji warunków PZŚ (o których mowa w poz. 83).</p>	Wykonawca
	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Uzyskanie decyzji zezwalającej na odstępstwa od zasad ochrony gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt</b></p> <p>Jeżeli przed rozpoczęciem (w ramach jednorazowej inwentaryzacji przyrodniczej wskazanej w poz. 26 lub w trakcie realizacji robót budowlanych (patrz również poz. 27) na obszarze</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			realizacji Zadania zostanie stwierdzona obecność siedlisk lub stanowisk chronionych gatunków flory i fauny, wówczas obowiązywały będą poniższe warunki (wskazane w poz. 28 – 31):	
28			a) Wykonawca uzyska i przekaże do akceptacji Inżyniera pisemną opinię zespołu nadzoru przyrodniczego (o którym mowa w poz. 80) zawierającą określenie konieczności uzyskiwania decyzji, o której 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).	
29			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 wymagane prawem decyzje administracyjne zezwalające na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt.	
30			c) uzyskane decyzje Wykonawca przedłoży do wiadomości Inżyniera.	
31			d) Wykonawca precyzyjnie i terminowo wdroży warunki zawarte w ww. decyzjach [patrz też poz. 80, 81 i 86] oraz już uzyskanych decyzji (załącznik 8 do PZŚ).	
32	Ochrona przyrody ożywionej, ochrona wód powierzchniowych	Obszar realizacji Zadania	<b>Terminy prowadzenia prac w korycie rzeki Odry</b> Prace ingerujące w koryto rzeki Odry należy prowadzić poza okresem tarła ryb i inkubacji ikry, tj. poza okresem od 1 marca do 30 czerwca.	Wykonawca
33	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<b>Ochrona herpetofauny</b> Prace, mające na celu naruszenie brzegu, wykonane będą w okresie od 30 września do 1 kwietnia, kiedy aktywność gadów i płazów jest minimalna. W przypadku miejsca postojowego w Osinowie Dolnym w okresie od 30 września do 15 marca.	Wykonawca
34	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	Celem ochrony siedlisk przyrodniczych prace będą wykonywane od strony wody.	Wykonawca
35	Ochrona	Obszar	Prace ingerujące w koryto rzeki	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
	przyrody ożywionej	realizacji Zadania	prowadzone będą wyłącznie w obrębie projektowanych miejsc cumowania lodołamaczy	
36	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Działanie minimalizujące szkody w środowisku, polegające na odzyskaniu wydobytych osobników fauny podczas prac pogłębiarskich i przemieszczeniu ich w bezpieczne miejsce</b></p> <p>Prace bagrownicze prowadzone w korycie Odry będą objęte stałym nadzorem przyrodniczym eksperta ichtiologa, o którym mowa w poz. 80. Obserwacje w zakresie wydobywania zwierząt z osadami rzecznyymi i prace w zakresie przemieszczania osobników należy prowadzić stale w trakcie prac bagrowniczych. W przypadku stwierdzenia zwierząt w wydobytych osadach należy je wybrać i przemieścić do tymczasowych zbiorników z wodą rzeczna.</p> <p>Należy maksymalnie ograniczyć czas przetrzymywania organizmów w zbiornikach tymczasowych, zgodnie ze wskazaniami ww. eksperta ichtiologa. Jeżeli zaistnieje taka konieczność należy stosować napowietrzanie (np. z butli ze sprężonym tlenem). Odłowione zwierzęta należy wysiedlić w niewielkiej odległości od inwestycji, ale w miejscach, gdzie: 1) prace bagrownicze nie były dotychczas wykonywane; 2) nie są w późniejszych etapach planowane prace budowlane i czerpalne; 3) siedliska są tożsame lub zbliżone do tych, w których fauna występowała.</p>	Wykonawca
37	Ochrona przyrody Ożywionej, ochrona wód powierzchniowych	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Ochrona ichtiofauny przed podwyższonym stężeniem zawiesiny w wodach Odry</b></p> <p>Prace bagrownicze 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 (w punktach monitoringowych zlokalizowanych ok. 200 m poniżej miejsca prowadzenia robót), należy ograniczyć intensywność prac</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>(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 tlenu rozpuszczonego należy niezwłocznie przerwać wykonywanie robót, na okres co najmniej 24 godzin;</p> <p>b) wznowienie robót po każdej przerwie spowodowanej przekroczeniem stężeń 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>Monitoring stężeń zawiesiny należy prowadzić codziennie, wykonując pomiar po co najmniej 2-godzinnym 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>	
38	Ochrona przyrody ożywionej, ochrona przed hałasem	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Ochrona chiroperofauny</b></p> <p>W przypadku wykonywania prac od początku maja do połowy sierpnia, który jest okresem rozrodu zwierząt hałas wytwarzany przez sprzęt mechaniczny będzie minimalizowany, poprzez prowadzenie prac wyłącznie w ciągu dnia, tj. od wschodu do zachodu słońca.</p>	Wykonawca
39	Ochrona przyrody ożywionej, ochrona przed hałasem	Obszar realizacji Zadania (z wyłączeniem lokalizacji na terenie	<p><b>Ochrona ornitofauny</b></p> <p>Z uwagi na lęgi ptaków w sąsiedztwie obszaru realizacji Zadania gatunków podlegających ochronie, prace związane z realizacją Zadania wykonywać</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
		Szczecina)	należy w okresie, od 1 października do 31 marca. W przypadku miejsca postojowego w Zatonii Dolnej od 1 września do 1 marca.	
40	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania w lokalizacji Zatoń Dolna	<b>Ochrona siedlisk przyrodniczych</b> Wykonawca winien zabezpieczyć teren siedliska przyrodniczego 91F0 – łęgowy las dębowo-wiązowo-jesionowy, zlokalizowanego w bezpośrednim sąsiedztwie poprzez, np. zastosowanie ogrodzenia tymczasowego, aby wyeliminować przypadkowe zniszczenie w trakcie robót. Wskazanie miejsc wykonania ogrodzenia należy do zadań nadzoru przyrodniczego Wykonawcy, o którym mowa w poz. 80. Wykonawca kontrolował będzie stan ogrodzenia oraz dokona niezbędnych napraw.	Wykonawca
41	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania w lokalizacji Pławidło, Osinów Dolny	<b>Ochrona stanowisk gatunków chronionych flory</b> Wykonawca oznaczy kontrastową taśmą, na czas realizacji prac obszar występowania wilczomlecza błotnego ( <i>Euphorbia palustris</i> ) i błyszczącego ( <i>Euphorbia lucida</i> ), w celu zabezpieczenia tego miejsca przed ingerencją i przypadkowym zniszczeniem w trakcie prac. Wskazanie miejsc wykonania oznaczenia należy do zadań nadzoru przyrodniczego Wykonawcy, o którym mowa w poz. 80. Wykonawca kontrolował będzie stan oznaczenia oraz dokona niezbędnych napraw.	Wykonawca
42	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania w lokalizacji Kunice	<b>Ochrona stanowisk gatunków chronionych flory</b> Na czas realizacji prac obszar występowania kocanek piaskowych ( <i>Helichrysum arenarium</i> ) oraz siedliska 3270 – zalewane muliste brzegi rzek, Wykonawca oznaczy kontrastową taśmą, w celu zabezpieczenia tego miejsca przed ingerencją i przypadkowym zniszczeniem w trakcie prac. Wskazanie miejsc wykonania oznaczenia należy do zadań nadzoru przyrodniczego Wykonawcy, o którym mowa w poz. 80. Wykonawca kontrolował będzie stan oznaczenia oraz dokona niezbędnych napraw.	Wykonawca
43	Ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania w	<b>Minimalizacja oddziaływania na bobry (<i>Castor fiber</i>)</b> Wykonawcy prowadzi będzie prace	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
		lokalizacji Zatoń Dolna	pod nadzorem teriologia, który po zakończeniu inwestycji oceni wpływ inwestycji na zasiedlającą rejon inwestycji rodzinę bobrów i wskaże ewentualne środki zaradcze minimalizujące wpływ cumowania lodołamaczy.	
<b>G</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZAPOBIEGANIA ZANIECZYSZCZENIOM ŚRODOWISKA (W TYM OGRANICZENIE EMISJI DO ŚRODOWISKA)</b>			
<b>44</b>	Ochrona wód i gleb, ochrona przyrody ożywionej	Obszar realizacji Zadania	<b>Zastosowanie materiałów budowlanych zgodnych z przepisami i normami oraz nieszkodliwych dla środowiska</b> Do realizacji Zadania będą wykorzystane wyłącznie surowce i materiały budowlane, które nie spowodują pogorszenia stanu środowiska w stosunku do stanu istniejącego. Przewidziane do zastosowania materiały budowlane muszą posiadać atesty i aprobaty techniczne dopuszczające je do stosowania w budownictwie.	Wykonawca
<b>45</b>	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<b>Sprawność techniczna i przeglądy pojazdów, maszyn i urządzeń</b> W zakresie sprawności technicznej i przeglądów pojazdów, maszyn i urządzeń obowiązują poniższe warunki: <ul style="list-style-type: none"> <li>• prace budowlane i pogłębiarskie należy prowadzić z wykorzystaniem maszyn wyłącznie sprawnych technicznie, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do wód i gleby;</li> <li>• Wykonawca stale dokonywał będzie bieżących przeglądów stanu pojazdów, maszyn i urządzeń oraz eliminował będzie dostępnymi środkami organizacyjnymi możliwość przedostania się jakichkolwiek zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego, w tym w szczególności wystąpienia rozlewu paliw, olei hydraulicznych i substancji ropopochodnych, zarówno podczas obsługi, transportu, jak i pracy pojazdów, maszyn i urządzeń.</li> <li>• Jednostki pływające wykorzystane przy realizacji Zadania powinny być utrzymywane w stanie technicznym zapewniającym właściwą ochronę wód przed zanieczyszczeniami substancjami</li> </ul>	Wykonawca



Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			szkodliwymi, w szczególności substancjami ropopochodnymi.	
46	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<b>Postępowanie w przypadku emisji zanieczyszczeń ropopochodnych</b> W przypadku awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych materiałów eksploatacyjnych do gruntu lub 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. 68.	Wykonawca
47	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<b>Wyposażenie w sorbenty</b> Na każdym odcinku robót (poszczególne miejsca postojowe) należy zapewnić na jednostkach pływających stosowną ilość sorbentów (odpowiednich do zastosowania na powierzchniach stałych i wód), niezbędnych do wykorzystania w przypadku niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych, zgodnie z opracowaną procedurą rozlewową opisaną szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ. Stanowiska z sorbentem winny być zlokalizowane w pobliżu miejsc przeznaczonych do obsługi pojazdów, maszyn i urządzeń w obszarze realizacji Zadania.	Wykonawca
48	Ochrona wód	Obszar realizacji Zadania	<b>Posiadanie zapór przeciwrozlewowych na wodzie</b> W obszarze realizacji Zadania 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.	Wykonawca
49	Ochrona wód	Obszar realizacji Zadania (część wodna)	<b>Tankowanie urządzeń pływających</b> Tankowanie odbywało się będzie w miejscach wyznaczonych 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.	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
50	Ochrona klimatu akustycznego,	Obszar realizacji Zadania	<b>Ograniczenie prac do pory dziennej</b> Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej (6:00 – 22:00).	Wykonawca
51	Ochrona klimatu akustycznego, Ochrona Powietrza	Obszar realizacji Zadania	<b>Ograniczanie hałasu i spalin pojazdów, maszyn i urządzeń</b> a) W okresie realizacji Zadania należy stosować jak najmniej uciążliwe pod względem akustycznym technologie prowadzenia prac budowlanych, m.in. wykorzystywać pojazdy, maszyny i urządzenia możliwie nowoczesne, charakteryzujące się niższymi poziomami hałasu oraz w pełni sprawne technicznie, wyłączać silniki i urządzenia niepracujące w danej chwili, nie przeciążać maszyn i pojazdów, ograniczać czas pracy silników na najwyższych obrotach, zachować dobrą organizację pracy; b) W okresie realizacji Zadania należy wykorzystywać jedynie sprawne technicznie pojazdy, maszyny i urządzenia, o emisji dźwięku (mocy akustycznej) oraz emisji spalin zgodnej z obowiązującymi przepisami.	Wykonawca
52	Ochrona Powietrza, Ochrona klimatu akustycznego	Obszar realizacji Zadania	<b>Ograniczanie zanieczyszczenia powietrza spalinami</b> W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania na stan powietrza: a) należy unikać pozostawiania maszyn, pojazdów czy jednostek pływających na biegach jałowych podczas przerw w ich pracy.	Wykonawca
53			b) postój pojazdów i jednostek pływających powinien odbywać się przy zgaszonym silniku.	
<b>H</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI I ŚCIEKAMI</b>			
54	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<b>Sporządzenie Planu Gospodarowania Odpadami (PGO)</b> Przed rozpoczęciem robót Wykonawca sporządzi Plan Gospodarowania Odpadami i uzyska jego akceptację przez Inżyniera. (patrz rozdz. 6.14 tekstu PZŚ).	Wykonawca
55	Ochrona wód i gleb, ochrona powietrza	Obszar realizacji Zadania	<b>Zasady postępowania z odpadami</b> Odpady powstające podczas realizacji Zadania należy: • segregować i magazynować selektywnie w szczelnych pojemnikach na jednostkach pływających;	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• odpady niebezpieczne segregować i magazynować - do czasu ich przekazania uprawnionym podmiotom celem dalszego zagospodarowania - odrębnie w wyznaczonych szczelnych pojemnikach w sposób zabezpieczający przed zanieczyszczeniem środowiska (w szczególności odpady ciekłe w ilości ponad 220 litrów wymagają zabezpieczenia wtórnego przed rozlewem, np. tacy odciekowej, o pojemności przynajmniej 110 % największego pojemnika bądź 25% całkowitej objętości odpadów ciekłych). Pojemniki i miejsca magazynowania winny zostać oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich;</li> <li>• zapewnić sukcesywny odbiór odpadów przez podmioty uprawnione do dalszego ich zagospodarowania;</li> <li>• odpady statkowe należy przekazywać do punktów przyjęcia odpadów statkowych.</li> <li>• 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. 54 Zał. 1 do PZŚ.</li> </ul> <p>Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów i przekazywania dokumentów ewidencji do Inżyniera w celu prowadzenia monitoringu.</p>	
56	Ochrona wód i gleb	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zasady postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi</b></p> <p>Należy zaopatrzyć zaplecze budowy w szczelne sanitarium na ścieki socjalne i zapewnić ich systematyczne opróżnianie przez upoważnione podmioty.</p>	Wykonawca
<b>I</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA LUDZI</b>			
	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwo ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Opracowanie dokumentów związanych z bezpieczeństwem na obszarze realizacji Zadania</b></p> <p>Na obszarze realizacji Zadania należy utrzymywać porządek i zapewnić właściwą organizację robót.</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			Przed rozpoczęciem robót Wykonawca opracuje oraz uzyska akceptację Inżyniera dla następujących dokumentów związanych z bezpieczeństwem na terenie budowy:	
57			a) Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Plan BIOZ) – patrz rozdz. 6.14 tekstu PZŚ.	
58			b) Projektu Organizacji Robót i Zagospodarowania Placu Budowy - patrz rozdz. 6.14 tekstu PZŚ.	
59			c) Projektu Bezpiecznej Żeglugi (instrukcji pracy i ruchu jednostek pływających podczas robót) opisanego szczegółowo w p. 6.14 tekstu PZŚ, który Wykonawca uzgodnieni z dyrektorem Urzędu Żeglugi Śródlądowej i administracją drogi wodnej	
60	Ochrona zdrowia i bezpieczeńst wa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Kodeks postępowania ES</b></p> <p>Wykonawca podejmie wszelkie niezbędne środki, aby zapewnić, że personel Wykonawcy został poinformowany o Kodeksie postępowania ES, przedłożonym wraz z ofertą i opisanym w punkcie 6.14 tekstu PZŚ, w tym o określonych zachowaniach, które są zabronione, i że rozumie konsekwencje zaangażowania się w takie zabronione zachowania.</p> <p>Wykonawca dopilnuje również, aby Kodeks Postępowania ES był w sposób widoczny zaprezentowany w miejscach przebywania personelu Wykonawcy.</p> <p>Warunek dotyczy Wykonawcy i jego personelu, niezależnie od prawnej formy współpracy i odpowiednio Podwykonawców i ich personelu.</p>	Wykonawca
61	Ochrona zdrowia i bezpieczeńst wa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Nadzór saperski na obszarze realizacji Zadania</b></p> <p>W celu minimalizacji ryzyka związanego z możliwością występowania na obszarze realizacji Zadania przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego, Wykonawca zapewni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• przed rozpoczęciem robót – rozpoznanie saperskie obszaru realizacji Zadania (raport z rozpoznania saperskiego przedłożony zostanie do Inżyniera);</li> <li>• w trakcie prowadzenia robót – nadzór saperski nad robotami (prowadzony przez zespół</li> </ul>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>nadzoru saperskiego), polegający na bieżącym sprawdzaniu i oczyszczaniu obszaru realizacji Zadania z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego wraz z ich utylizacją;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>w przypadku znalezienia na obszarze realizacji Zadania przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego – wdrożenie procedur opisanych w poz. 69.</li> </ul>	
62	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Wdrożenie wytycznych dotyczących bezpieczeństwa pracy</b></p> <p>Wykonawca zapewni realizację szczegółowych wytycznych dotyczących wymagań bezpieczeństwa pracy, m.in. w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zagospodarowania terenu budowy, w tym stref niebezpiecznych;</li> <li>składowania i transportu;</li> <li>instalacji i urządzeń elektroenergetycznych;</li> <li>maszyn i urządzeń technicznych;</li> <li>prac ziemnych;</li> <li>prac prowadzonych na wodzie,</li> <li>prac rozbiórkowych;</li> <li>prac podwodnych.</li> </ul> <p>zawartych w obowiązujących przepisach prawnych.</p>	Wykonawca
	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zapewnienie warunków higienicznych</b></p> <p>W obszarze realizacji Zadania należy:</p>	Wykonawca
63	Ochrona wód i gleb		<p>a) należy zapewnić szczelne sanitarium oraz zapewnić korzystanie z nich przez pracowników.</p> <p>(Zasady postępowania ze ściekami socjalno-bytowymi podano w poz. 56).</p>	
64			<p>b) należy zapewnić przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie utrzymywania odpowiednich warunków higienicznych w obrębie obszaru realizacji Zadania i jego bezpośredniego otoczenia.</p>	
65			<p>c) należy zapewnić właściwe zaplecze socjalne dla pracowników delegowanych. Przy organizacji zaplecza obowiązują zapisy wskazane w p. 18, 55, 56 dot. zakazu</p>	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			tworzenia zaplecza lądowego, gospodarki odpadami komunalnymi i ściekami socjalno-bytowymi.	
66	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania wraz z otoczeniem	<b>Zasady profilaktyki chorób typu HIV-AIDS i innych chorób zakaźnych w tym np. COVID 19</b> Wykonawca, za pośrednictwem zatwierzonego 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). Szkolenia uwzględniały będą również inne choroby zakaźne (np. COVID 19).	Wykonawca
<b>J</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE NADZWYCZAJNYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA</b>			
67	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<b>Zasady postępowania w związku z ryzykiem powodzi</b> W związku z ryzykiem powodzi Wykonawca opracuje dokument pn.: Plan ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy i uzyska akceptację Inżyniera (patrz rozdz. 6.14 tekstu PZŚ). W przypadku wystąpienia powodzi Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w ww. dokumencie.	Wykonawca
68	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<b>Zasady powiadamiania o sytuacjach kryzysowych</b> W przypadku wystąpienia sytuacji kryzysowej (innej niż powódź), wypadku, większej awarii itp., Wykonawca zobowiązany jest podjąć następujące działania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłocznie powiadomić odpowiednie służby (Straż Pożarną, Pogotowie Ratunkowe, Policję 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</li> </ul>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>i Zamawiającego;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>po przyjeździe odpowiednich służb postępować ściśle według ich zaleceń i instrukcji.</li> </ul>	
69	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zasady postępowania z niewybuchami lub niewypałami</b></p> <p>W przypadku znalezienia niewybuchu lub niewypału należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>natychmiast przerwać pracę;</li> <li>ewakuować obszar wokół znaleziska;</li> <li>niezwłocznie powiadomić nadzór saperski [patrz poz. 82] i Policję, a następnie postępować zgodnie z uzyskanymi od nich zaleceniami;</li> <li>powiadomić Inżyniera i Zamawiającego.</li> </ul> <p>Kategorycznie nie wolno znalezionych niewybuchów lub niewypałów podnosić, odkopywać, zakopywać, przenosić, wrzucać do ognia lub wody itp.</p>	Wykonawca
70	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, ochrona wód	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zasady postępowania w związku z wyciekami substancji ropopochodnych</b></p> <p>W związku z ryzykiem ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych Wykonawca opracuje dokument tzw. procedurę rozlewową i uzyska jego akceptację przez Inżyniera.</p> <p>W przypadku wystąpienia ww. wycieku Wykonawca będzie postępował zgodnie z procedurami opisanymi w ww. dokumencie.</p>	Wykonawca
	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, ochrona wód	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa na drodze wodnej / zapobieganie wypadkom żeglugowym</b></p> <p>a) środki transportowe (zestawy pływające) muszą spełniać wymagania stosownych w tym zakresie, a obowiązujących na terenie Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w zakresie żeglugi śródlądowej.</p> <p>b) środki transportowe (zestawy pływające) pod względem parametrów muszą być dostosowane do warunków wynikających z obecnej klasy drogi wodnej.</p> <p>c) wykorzystanie jednostek pływających przy realizacji robót wymaga uzgodnienia z właściwym Dyrektorem Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie i Dyrektorem Urzędu</p>	Wykonawca
71				
72				
73				

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
74			Morskiego w Szczecinie (w przypadku wykorzystania wód morskich). d) przed rozpoczęciem robót należy opracować Projekt bezpiecznej żeglugi, który wymaga zatwierdzenia przez Dyrektora Urzędu Żeglugi Śródlądowej w Szczecinie, Dyrektora Urzędu Morskiego w Szczecinie (w przypadku wykorzystania wód morskich) i z właściwą administracją drogi wodnej.	
75			e) należy wykonać oznakowanie terenu prac oraz drogi wodnej informujące o występujących zagrożeniach i ograniczeniach w ruchu żeglugowym zgodnie z Ustawą o żegludze 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>K</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE OCHRONY ZABYTKÓW KULTURY</b>			
76	Ochrona zabytków	Obszar realizacji Zadania	<b>Zasady postępowania w przypadku odkrycia zabytków ruchomych lub stanowisk archeologicznych</b> Jeśli Wykonawca w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, 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 właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego terytorialnie: prezydenta miasta, burmistrza bądź wójta. Wykonawca jednocześnie powiadamia w powyższym zakresie Inżyniera.	Wykonawca
77	Ochrona zabytków	Obszar realizacji Zadania	<b>Uzyskanie zezwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków</b> W celu realizacji zapisów PZS związanych z Ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków, Wykonawca, w razie zaistnienia takiej potrzeby, uzyska także, na podstawie pełnomocnictwa	Wykonawca



## Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			udzielonego przez Zamawiającego, zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WKZ) na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych oraz przeprowadzi wskazane badania.	
<b>L</b>	<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE PERSONELU WYKONAWCY ZAANGAŻOWANEGO W REALIZACJĘ PZŚ</b>			
<b>78</b>	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Przeszkolenie kadry Wykonawcy w zakresie realizacji PZŚ</b></p> <p>Wykonawca odpowiada 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 inżynieryjno-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 przeszkoleni z zasad ochrony środowiska gruntowo-wodnego i stosowania środków jego ochrony, w tym użycia sorbentów.</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>	Wykonawca
<b>79</b>	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<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</li> </ul>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>wynikających z PZŚ na danym etapie robót, a także o problemach w zakresie realizacji PZŚ;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>współpraca z pozostałą częścią zespołu Wykonawcy (w tym w szczególności nadzór nad zespołem nadzoru przyrodniczego, o którym mowa w poz. 80) w zakresie zapewnienia realizacji PZŚ;</li> <li>raportowanie realizacji PZŚ (zgodnie z zasadami podanymi w poz. 83 - 85);</li> <li>współpraca z osobami odpowiedzialnymi za wdrożenie PZŚ w zespole Inżyniera i Zamawiającego.</li> </ul> <p>Koordinator ds. PZŚ nie może być członkiem zespołu ekspertów środowiskowych Wykonawcy (nadzoru przyrodniczego). Osoba wyznaczona do ww. funkcji wymaga akceptacji Inżyniera.</p>	
80	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zapewnienie zespołu nadzoru przyrodniczego</b> Przez cały okres realizacji Zadania Wykonawca zapewni udział zespołu ekspertów środowiskowych (nadzór przyrodniczy), złożony z reprezentantów następujących specjalizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>botanik-fitosocjolog (siedliska przyrodnicze i chronione gatunki roślin);</li> <li>zoolog-ichtiolog (ryby);</li> <li>zoolog-herpetolog (płazy i gady);</li> <li>zoolog-ornitolog (ptaki);</li> <li>zoolog-teriolog (ssaki nie latające).</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>działań łagodzących wymienionych w załączniku 1 PZŚ w pozycjach, w szczególności: 24, 25 - 31, 36, 40 - 43, 81, 85 - 86;</li> <li>działań monitoringowych wymienionych w załączniku 2 PZŚ, w pozycjach, w szczególności: 24, 25 - 31, 36, 40 - 41, 81, 85 - 86.</li> </ol> <p>Skład personalny zespołu ekspertów środowiskowych wymaga akceptacji Inżyniera. Jeden członek zespołu nadzoru</p>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			przyrodniczego może reprezentować najwyżej dwie specjalizacje przyrodnicze wymienione powyżej w pkt. a)-e)	
81	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<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 robót budowlanych. W szczególności do obowiązków nadzoru przyrodniczego powinno należeć:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- przed rozpoczęciem realizacji Zadania sprawdzenie terenu, na którym mają być prowadzone roboty budowlane, pod kątem występowania stanowisk gatunków chronionych;</li> <li>- wyznaczenie miejsc lokalizacji zabezpieczeń (ogrodzenie, i taśma ostrzegawcza), o których mowa w poz. 40 - 43;</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 budowlanych uzyskanie stosownych zezwoleń na realizację tych czynności [patrz poz. 28-31];</li> <li>- prowadzenie nadzoru w trakcie wykonywania prac budowlanych i bagrowniczych;</li> <li>- przeszkolenie pracowników Wykonawcy o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy sytuacji stwarzających zagrożenie dla środowiska przyrodniczego.</li> </ul>	Wykonawca
82	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zapewnienie zespołu nadzoru saperskiego</b></p> <p>Przez cały okres realizacji Zadania Wykonawca zapewni udział zespołu nadzoru saperskiego. Zespół ten będzie zaangażowany w realizację wybranych działań łagodzących określonych w PZŚ (w szczególności dotyczy to działań wymienionych w poz. 61). W zależności od potrzeb, zespół</p>	Wykonawca

## Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			nadzoru saperskiego może składać się z jednej lub więcej osób, posiadających odpowiednie uprawnienia branżowe. Skład personalny zespołu nadzoru saperskiego wymaga akceptacji Inżyniera.	
<b>M WYMAGANIA DOTYCZĄCE RAPORTOWANIA REALIZACJI PZŚ</b>				
<b>83</b>	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Raportowanie stanu realizacji PZŚ w raportach miesięcznych</b></p> <p>W okresie realizacji Zadania Wykonawca będzie terminowo 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). Wykonawca opracuje szablon ww. raportu (listy sprawdzającej) i uzyska akceptację Inżyniera dla tego dokumentu.</p> <p><b>W zależności od okoliczności, Inżynier może zażądać od Wykonawcy przedstawiania dodatkowych raportów, dotyczących m.in. zaistniałych sytuacji kryzysowych, realizacji wybranych pozycji PZŚ i in.</b></p>	Wykonawca
<b>84</b>	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<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>	JRP, Inżynier, Wykonawca
	Wdrożenie i raportowanie realizacji PZŚ	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Sprawozdania zespołu przyrodników Wykonawcy</b></p> <p>Zespół przyrodników Wykonawcy prowadzi sprawozdawczość:</p>	Wykonawca
<b>85</b>			<p>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)</p>	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
86			<p>składanych do Inżyniera i wymagających jego akceptacji.</p> <p>b) opracowanie sprawozdań, przedkładanych właściwym organom ochrony środowiska zgodnie z warunkami decyzji zezwalających na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków podlegających ochronie gatunkowej (patrz również poz. 28-31).</p> <p>Za przygotowanie dokumentów wskazanych w p. a i b odpowiedzialny jest koordynator ds. PZŚ w zespole Wykonawcy.</p>	
<b>N SZCZEGÓLNE WYMAGANIA POLITYK ES BANKU ŚWIATOWEGO</b>				
87	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi Ochrona Wód, Ochrona zasobów przyrodniczych	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Odpowiedzialność Wykonawcy za zgodność z ES</b></p> <p>Wykonawca zapewni realizację wszystkich wymagań i warunków ES oraz Kodeksu Postępowania, o którym mowa w p. 60.</p> <p>Warunek dotyczy Wykonawcy i jego personelu, niezależnie od prawnej formy współpracy i odpowiednio Podwykonawców i ich personelu.</p>	Wykonawca
88	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<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>	Wykonawca
89	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<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 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>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
90	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Zgłaszanie molestowania i mobbingu</b></p> <p>Obowiązkiem Wykonawcy jest bezwzględne informowanie Konsultanta o wszystkich przypadkach i podejrzeniach molestowania i mobbingu. Wszystkie przypadki zgłoszonych i podejrzeniach dotyczących molestowania seksualnego i mobbingu winny zostać wpisane do rejestru skarg i wniosków prowadzonego przez Wykonawcę. 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>	Wykonawca
91	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<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. Wykonawca prowadzi i będzie rejestrował skargi i wnioski. Treść ulotki oraz format rejestru zostanie uzgodniony z Konsultantem.</p>	Wykonawca
92	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<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>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>W przypadku zaistnienia takich wypadków należy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• bezzwłocznie zapewnić właściwe postępowanie z uszkodzonym;</li> <li>• zabezpieczyć miejsce zdarzenia;</li> <li>• jak najszybciej poinformować Inżyniera o zdarzeniu i sposobie reakcji Wykonawcy na zdarzenie;</li> <li>• powiadomić odpowiednie służby i umożliwić ich dotarcie do miejsca zdarzenia.</li> </ul>	
93	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Warunki zatrudnienia pracowników młodocianych</b></p> <p>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. Wykonawca zapewni, iż młodociani (osoby, które nie ukończyły 18 roku życia) nie będą wykonywali prac wzbudzonych młodocianym zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 6.15. PZŚ).</p>	Wykonawca
94	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p><b>Nadzór BHP Wykonawcy</b></p> <p>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.</p> <p>Przed rozpoczęciem prac, nadzór BHP Wykonawcy przeprowadzi dedykowane szkolenie dla personelu Wykonawcy z zakresu bezpieczeństwa pracy i zagrożenia wypadkowego podczas realizacji Zadania.</p>	Wykonawca
95	Ochrona zdrowia bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<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 ES.</p> <p>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 tą samą pracę nie biorąc pod uwagę płci, orientacji seksualnej ani</li> </ul>	Wykonawca

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2 - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>wieku;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>	
<b>O WYTYCZNE POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU OBOWIĄZYWANIA W TRAKCIE REALIZACJI ROBÓT STANU EPIDEMII LUB STANU ZAGROŻENIA EPIDEMICZNEGO</b>				
96	Ochrona zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	Obszar realizacji Zadania	<p>W przypadku obowiązywania w trakcie realizacji robót stanu epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego Wykonawca zobowiązany jest :</p> <p>a) do zapewnienia osobom przebywającym na Placu budowy wszystkich niezbędnych środków ostrożności w celu zachowania zdrowia i bezpieczeństwa pracowników fizycznych, Personelu Wykonawcy , w zakresie opisanym w Warunkach Kontraktu, w szczególności w zakresie wprowadzenia odpowiednich środków w celu uniknięcia lub zminimalizowania rozprzestrzeniania się chorób, w tym środków mających na celu uniknięcie lub minimalizację przenoszenia chorób zakaźnych, które mogą być związane z napływem tymczasowej lub stałej siły roboczej, związanej z realizacją Kontraktu, w sposób określony w treści obowiązującego Prawa np. w wydawanych na podstawie art.46a ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1239 z późn. zm.) rozporządzeniach w sprawie ustanowienia określonych ograniczeń, nakazów i zakazów w związku z wystąpieniem</p>	Wykonawca



Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>stanu epidemii,</p> <p>b) wyznaczyć osobę odpowiedzialną na Kontrakcie za sprawy związane z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy w okresie epidemii lub stanu zagrożenia epidemicznego,</p> <p>c) wdrażać odpowiednie zalecenia Banku Światowego oraz służb sanitarnych na terenie Rzeczypospolitej Polskiej,</p> <p>d) współpracować z Zamawiającym oraz Inżynierem, w szczególności przekazywać bieżące informacje dotyczące podjętych lub zaplanowanych środków ostrożności, w tym w zakresie odpowiedniego zabezpieczenia Placu Budowy przed dostępem osób nieupoważnionych, wprowadz onych procedur i odpowiedniej aktualizacji dokumentów opisanych w pkt. 6.13, w szczególności Planu BIOZ , Planu Gospodarki Odpadami, Projektu Organizacji Placu Budowy, Strategii Zarządzania i Planów Wdrażania ES,</p> <p>e) zorganizować akcję informacyjną (np. w formie umieszczonych na Placu budowy plakatów oraz instrukcji) dotyczących objawów i oznak zakażenia, rozprzestrzeniania się wirusa, sposobów ochrony (w tym np. regularnego mycia rąk)</p> <p>f) zorganizować szkolenia dla pracowników fizycznych, Personelu Wykonawcy co najmniej w zakresie:</p> <p>i. zaktualizowanych procedur i dokumentów,</p> <p>ii. objawów i oznak COVID-19 (lub innej choroby zakaźnej zw. z wprowadzonym stanem epidemii/ zagrożenia epidemicznego), w tym w zakresie samodzielnego monitorowania objawów, rozprzestrzeniania się wirusa, dostępnych środków ochrony,</p> <p>iii. postępowania w przypadku zauważenia objawów choroby u siebie</p>	

Plan Zarządzania Środowiskiem

Kontrakt 1B.3/2- - Etap II - Budowa infrastruktury postojowo-cumowniczej na Odrze dolnej i granicznej oraz nowe oznakowanie szlaku żeglugowego

Poz.	Zagadnienie	Miejsce	Działanie łagodzące	Podmiot odpowiedzialny
			<p>i innych,</p> <p>iv. obowiązujących regulacji dotyczących kwarantanny pracowników oraz ich rodzin, wynagrodzenia za okres choroby izolacji lub kwarantanny, świadczenia opieki zdrowotnej, w tym transportu sanitarnego, wykonywanego w związku z przeciwdziałaniem zakażeniu,</p> <p>v. obowiązujących procedur sygnalizacji naruszeń lub zgłaszania skarg przez pracowników,</p> <p>vi. postępowania z odpadami – np. maseczki, rękawiczki, płyny dezynfekcyjne i środki czyszczące.</p> <p>W trakcie trwania stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, w zakresie Prawem dozwolonym, przeprowadzanie szkoleń winno odbywać się za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej lub w formie samokształcenia.</p> <p>Powyższe zasady należy stosować w odpowiedni sposób w przypadku ogłoszenia na terenie Rzeczypospolitej Polskiej stanu epidemii lub zagrożenia epidemicznego w zw. z inną chorobą zakaźną.</p>	