

RAPORT KOŃCOWY

Z REALIZACJI DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PLANIE ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM

DLA KONTRAKTU 2A.1/1

Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły

Podkomponent	2A: Ochrona czynna
Kontrakt	2A.1/1 – Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszów
Zamawiający / Jednostka Wdrażania Projektu	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
Jednostka Realizacji Projektu (JRP)	Jednostka Realizująca Projekt Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły
Wykonawca Robót	Przedsiębiorstwo Robót Wodnych i Ekologicznych „EKO-WOD” sp. z o. o. – Lider Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Fransław” Piotr Kalemba – Partner ul. Towarowa 12-14 58-100 Świdnica
Inżynier Kontraktu	SWECO Polska Sp. z o.o. – Lider ul. Franklina Roosevelta 22, 60-829 Poznań SWECO Nederland B.V. – Partner De Bilt, De Holle Bilt 22 <u>Adres do korespondencji:</u> SWECO Polska sp. z o.o. Al. Armii Krajowej 61 (budynek C), 50-541 Wrocław

Autorzy Raportu (załącznika): [imię i nazwisko lub zespół pod kierunkiem (imię i nazwisko, funkcja)]:

1. Monika Jaworska – specjalista ds. zarządzania środowiskiem

	Imię i nazwisko	Data i podpis
<i>Sporządził (a)</i>	Monika Jaworska	
<i>Zatwierdził</i>	Wojciech Lewandowski	
<i>Zatwierdził</i>	Jarosław Samulski	

SPIS TREŚCI

WSTĘP.....	5
1 PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT KONTRAKTU 2A.1/1.....	6
2 PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT PZŚ DLA KONTRAKTU 2A.1/1.....	8
2.1 WARUNKI OKREŚLONE W ZAŁĄCZNIKU 1 PZŚ.....	8
2.2 WARUNKI OKREŚLONE W ZAŁĄCZNIKU 2 PZŚ.....	9
3 SYSTEM NADZORU NAD REALIZACJĄ DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PZŚ DLA KONTRAKTU 2A.1/1 .	10
3.1 WYKONAWCA.....	10
3.2 INŻYNIER.....	10
3.3 JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT (JRP).....	10
3.4 BIURO KOORDYNACJI PROJEKTU (BKP)	11
4 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH Z ZAŁĄCZNIKA 1 PZŚ.....	12
4.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY.....	12
4.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA	12
4.3 DZIAŁANIA INWESTORA.....	13
4.4 PROBLEMY DOT. WDRAŻANIA DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH Z ZAŁĄCZNIKA 1 PZŚ.....	13
5 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH Z ZAŁĄCZNIKA 2 PZŚ.....	15
5.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY.....	15
5.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA/KONSULTANTA	15
5.3 DZIAŁANIA INWESTORA.....	16
5.4 PROBLEMY DOT. WDRAŻANIA DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH Z ZAŁĄCZNIKA 2 PZŚ	16
6 INNE DZIAŁANIA I ZDARZENIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA, SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ, ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA.....	17
6.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY.....	17
6.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA	17
6.3 DZIAŁANIA INWESTORA.....	17
6.4 INNE DZIAŁANIA	17
6.5 ZDARZENIA NADZWYCZAJNE, ZAGROŻENIA I KATASTROFY	17
6.6 WYPADKI I INNE ZDARZENIA	17
6.6.1 Wypadki z udziałem pracowników Wykonawcy	17
6.6.2 Wypadki z udziałem osób uprawnionych do przebywania na tym terenie.....	17
6.6.3 Wypadki z udziałem osób postronnych.....	18
6.6.4 Inne zdarzenia	18
6.7 ZAPEWNIENIE WARUNKÓW PŁACY I PRACY DLA PERSONELU.....	18

Kontrakt 2A.1/1 Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszów

6.8	ZAPOBIEGANIE PRZYPADKOM MOLESTOWANIA SEKSUALNEGO I MOBBINGU	18
7	PODSUMOWANIE	19
8	MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE	20
9	LISTA ZAŁĄCZNIKÓW	21

WSTĘP

W niniejszym opracowaniu, wykonanym przez Inżyniera Kontraktu w ramach Kontraktu na usługi konsultingowe 5.4 Nadzór projektowo-konstrukcyjny. Zarządzanie Projektem, Pomoc techniczna oraz wsparcie jednostek wdrażania projektu w zakresie wdrażania Projektu ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły, przedstawiono raport końcowy z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem (PZŚ) dla Kontraktu na roboty 2A.1/1 – Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszków.

Raport obejmuje okres:

- Data rozpoczęcia realizacji Kontraktu 2A.1/1
(tj. **25.01.2018 r.**);
- Data zakończenia robót uznanych za zasadnicze, wynikającej z Czasu na Ukończenie dla ww. Kontraktu (Świadectwo Przejęcia)
(tj. **30.06.2023 r.**);
- Data zakończenia Okresu Zgłaszania Wad (Świadectwo Wykonania)
(tj. **31.10.2024 r.**).

Dla niniejszego Kontraktu przedstawiono odpowiednio:

- Podstawowe informacje na temat Kontraktu 2A.1/1 (w tym zakres rzeczowy i podstawowe terminy Kontraktu);
- Podstawowe informacje na temat Planu Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 2A.1/1;
- System organizacyjny nadzoru nad wdrażaniem Planu Zarządzania Środowiskiem;
- Stan realizacji działań ł a g o d z ą c y c h wymienionych w Załączniku 1 PZŚ;
- Stan realizacji działań m o n i t o r i n g o w y c h wymienionych w Załączniku 2 PZŚ;
- Opis innych działań i zdarzeń dotyczących ESHS;
- Podsumowanie.

1 PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT KONTRAKTU 2A.1/1

Kontrakt na roboty 2A.1/1 Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszków realizowany był w ramach Projektu ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły (Projekt OPDOW), jako część Komponentu 2: Ochrona przed powodzią Kotliny Kłodzkiej, Podkomponent: 2A Ochrona czynna.

Umowa z Wykonawcą Kontraktu 2A.1/1 została podpisana w dniu 6 grudnia 2017 r. W dniu 25 stycznia 2018 r. miało miejsce przekazanie Terenu Budowy. W związku z przekazaniem Terenu Budowy Wykonawca rozpoczął prace przygotowawcze przed rozpoczęciem robót budowlanych, opracowywano dokumentację kontraktową wymaganą przed rozpoczęciem prac budowlanych.

Pierwotny Czas na Ukończenie Kontraktu przewidziany był na 973 dni licząc od daty wydania Polecenia Rozpoczęcia Robót i upłynął w dniu 04.12.2021 r. W wyniku podpisanych Poprawek do Kontraktu termin zakończenia robót został wyznaczony na dzień 30.06.2023 r.

Poniżej przedstawiono podstawowe informacje na temat Kontraktu.

Nazwa Kontraktu:

2A.1/1 Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszków

Poniżej przedstawiono kluczowe daty dla Kontraktu 2A.1/1.

Tabela 1 Kluczowe daty Kontraktu 2A.1/1.

Czynność	Data
Podpisanie umowy z Wykonawcą	6 grudnia 2017 r.
Przekazanie Terenu Budowy	25 stycznia 2018 r.
Wydanie Świadcstwa Przejęcia	30 czerwca 2023 r.
Zakończenie Okresu Zgłaszania Wad	31 października 2024 r.

W trakcie wdrażania działań łagodzących oraz monitoringowych wystąpiła konieczność wprowadzenia zmian w PZŚ w formie odpowiednich aneksów i decyzji:

- Aktualizacja PZŚ wynikająca ze zmiany decyzji środowiskowej oraz decyzji zezwalających na odstępstwa w stosunku do chronionych gatunków roślin.
- Aneks nr 1 do PZŚ dot. prac związanych z wykonaniem alternatywnej trasy dojazdu do Terenu Budowy z ominięciem miasta Międzyzlesie.
- Aneks nr 2 do PZŚ dot. przedłużenia terminu ważności decyzji RDOŚ we Wrocławiu w zakresie zgody na odstępstwa w stosunku do chronionych gatunków roślin i zwierząt.
- Aneks nr 3 do PZŚ dot. czasowego zamknięcia drogi gminnej 119952 D, połączenie miejscowości Boboszków – Pisary.

Kontrakt 2A.1/1 Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszów

- Aneks nr 4 do PZŚ dot. zmiany warunku decyzji środowiskowej w zakresie lokalizacji budek lęgowych dla pluszcza.
- Aneks nr 5 do PZŚ dot. przedłużenia terminu ważności decyzji RDOŚ we Wrocławiu w sprawie wydania zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do okazów roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową.

Zakres rzeczowy:

Kontrakt 2A.1/1 polegał na budowie zbiornika przeciwpowodziowego, którego podstawowymi elementami były:

- Zapora zbiornika wraz z urządzeniami upustowymi i aparaturą kontrolno-pomiarową,
- Przełożenie i uregulowanie koryta Nysy Kłodzkiej,
- Zagospodarowanie górnego i dolnego stanowiska,
- Budynek zaplecza gospodarczego,
- Infrastruktura drogowa i oświetlenie,
- Przełożenie drogi gminnej nr 119952D Boboszów-Pisary, kolidującą z zaporą zbiornika,
- Działania z zakresu ochrony środowiska.

2 PODSTAWOWE INFORMACJE NA TEMAT PZŚ DLA KONTRAKTU 2A.1/1

Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 2A.1/1 został opracowany w styczniu 2017 r. (wersja ostateczna). W dniu 1 marca 2017 r. Bank Światowy wydał akceptację „*No objection*” zatwierdzającą Plan Zarządzania Środowiskiem, który stał się integralnym elementem dokumentów przetargowych, a następnie Kontraktu na roboty budowlane. PZŚ był respektowany przez Wykonawcę robót zgodnie z hierarchią dokumentów obowiązujących na Kontrakcie. Dokument ten systematyzował działania podejmowane w ramach Kontraktu, zobowiązując wszystkie podmioty biorące udział w realizacji Kontraktu do przestrzegania zawartych w nim zapisów. Szczegółowy opis warunków realizacji Kontraktu w zakresie zarządzania środowiskiem opracowany został w formie załączników do PZŚ – Załącznika 1 zawierającego *Plan działań łagodzących* oraz Załącznika 2 zawierającego *Plan działań monitoringowych*.

2.1 WARUNKI OKREŚLONE W ZAŁĄCZNIKU 1 PZŚ

W Załączniku 1 do PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1 zawarto 128 działań łagodzących, mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko. Działania te opracowane zostały na podstawie warunków zawartych w obowiązujących decyzjach administracyjnych w zakresie ochrony środowiska wydanych dla Kontraktu (zamieszczonych w Załączniku nr 4 PZŚ), a także z wymogów proceduralnych Banku Światowego oraz dodatkowych warunków określonych podczas prac nad przygotowaniem PZŚ. W tabeli działań łagodzących w Załączniku 1 PZŚ opisano poszczególne działania oraz określono miejsca ich realizacji i podmioty odpowiedzialne za ich wdrażanie.

Działania łagodzące podane w Załączniku 1 PZŚ należą do następujących 22 kategorii tematycznych:

Tabela 2 Kategorie tematyczne działań określonych w Zał. 1 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1.

Kat.	Nazwa kategorii	Pozycja na Liście sprawdzającej PZŚ
A.	Wymagania dotyczące harmonogramu realizacji robót	1-3
B.	Wymagania dotyczące obsługi komunikacyjnej obszaru realizacji Zadania	4
C.	Wymagania dotyczące lokalizacji zapleczy budowy oraz dróg i placów technologicznych	5-6
D.	Wymagania dotyczące jakości i zagospodarowania gruntów	7-9
E.	Wymagania dotyczące postępowania z warstwą humusu	10
F.	Wymagania dotyczące wycinki drzew i krzewów	11-19
G.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki	20-26
H.	Wymagania dotyczące zabezpieczenia chronionych zasobów przyrodniczych	27-43
I.	Szczegółowe wymagania dotyczące robót w korytach cieków	44-63
J.	Szczegółowe wymagania dotyczące robót przy przekładaniu linii energetycznych	64-65
K.	Szczegółowe wymagania dotyczące docelowego oświetlenia terenu zbiornika	66
L.	Wymagania dotyczące rekultywacji terenu po zakończeniu budowy	67-70
M.	Wymagania dotyczące zapobiegania zanieczyszczeniu środowiska	71-90
N.	Wymagania dotyczące postępowania z odpadami	91-95
O.	Wymagania dotyczące ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi	96-101
P.	Wymagania dotyczące nadzwyczajnych zagrożeń dla środowiska	102-104
R.	Wymagania dotyczące ochrony zabytków kultury	105-107
S.	Działania dotyczące odtwarzania zasobów środowiska przyrodniczego	108-117
T.	Realizacja działań określonych w decyzji RDOŚ zezwalającej na odstąpienie od zakazów ochrony gatunkowej roślin i zwierząt	118
U.	Wymagania dotyczące weryfikacji podziału geodezyjnego stosowanego w PZŚ	119
V.	Wymagania dotyczące personelu Wykonawcy zaangażowanego w realizację PZŚ	120-125
W.	Wymagania dotyczące raportowania realizacji PZŚ	126-128

Treść poszczególnych działań łagodzących z Załącznika 1 PZŚ została przytoczona na Liście sprawdzającej, stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszego Raportu.

2.2 WARUNKI OKREŚLONE W ZAŁĄCZNIKU 2 PZŚ

Załącznik 2 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1 zawiera zestaw 134 działań monitoringowych, mających na celu monitorowanie wdrażania działań łagodzących opisanych w Załączniku 1 oraz realizacji wymagań dotyczących monitoringu przyrodniczego określonego w decyzji środowiskowej. Tabełacyjne zestawienie działań monitoringowych przedstawione jest w Załączniku 2 PZŚ. W tabeli działań monitoringowych określono m.in. miejsce, sposób, okres i częstość prowadzenia monitoringu, a także podmioty odpowiedzialne za jego wdrażanie.

3 SYSTEM NADZORU NAD REALIZACJĄ DZIAŁAŃ OKREŚLONYCH W PZŚ DLA KONTRAKTU 2A.1/1

Nadzór nad wdrażaniem działań łagodzących i działań monitoringowych określonych w PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1 prowadzony był na poziomie wszystkich jednostek organizacyjnych uczestniczących w realizacji Kontraktu, tj. Wykonawcy robót, Inżyniera, Jednostki Realizującej Projekt (JRP) oraz Biura Koordynacji Projektu (BKP). Wszystkie powyżej wskazane jednostki organizacyjne regularnie raz w miesiącu w okresie realizacji Kontraktu brały udział w protokołowanych spotkaniach roboczych poświęconych omówieniu i kontroli działań łagodzących i monitoringowych określonych w PZŚ (poz. 125 Załącznika nr 1 i Załącznika nr 2 PZŚ).

Poniżej przedstawiono informacje na temat zakresu działania poszczególnych jednostek.

3.1 WYKONAWCA

Osobą bezpośrednio odpowiedzialną za wdrożenie działań określonych w PZŚ z ramienia Wykonawcy robót budowlanych był Kierownik Budowy. Zgodnie z poz. 121 Załącznika 1 PZŚ, w celu zapewnienia wsparcia Kierownikowi Budowy w zakresie wdrażania PZŚ, w zespole Wykonawcy został wyznaczony Koordynator ds. PZŚ. Obowiązkami tej osoby był nadzór nad wdrażaniem poszczególnych warunków PZŚ w kolejnych etapach realizacji Kontraktu, współpraca z Kierownikiem Budowy, pozostałą częścią personelu Wykonawcy, współpraca z osobami odpowiedzialnymi za wdrażanie PZŚ w zespole Inżyniera i Zamawiającego, a także prowadzenie bieżącej sprawozdawczości w ww. zakresie. Ponadto, zgodnie z poz. 122, 123, 124 w Załączniku 1 PZŚ, Wykonawca zapewnił udział zespołu ekspertów nadzoru środowiskowego, archeologicznego i saperskiego, w zakresie zgodnym z realizacją PZŚ.

Po zakończeniu każdego miesiąca Wykonawca przedkładał raport z realizacji działań określonych w PZŚ wraz z listą sprawdzającą, w której opisywano aktualny stan realizacji poszczególnych warunków PZŚ w danym miesiącu. Lista przekazywana była do Eksperta Kluczowego/Specjalisty ds. zarządzania środowiskiem w zespole Inżyniera, wraz z odpowiednimi załącznikami (w tym m.in. wnioskami, opiniami/notatkami nadzoru przyrodniczego, itp.).

3.2 INŻYNIER

Bezpośredni nadzór nad realizacją warunków PZŚ z ramienia zespołu Inżyniera sprawował Ekspert Kluczowy/Specjalista ds. zarządzania środowiskiem, współpracujący w tym zakresie z Inżynierem Rezydentem, inspektorami nadzoru oraz pozostałymi członkami zespołu Inżyniera pełniącymi nadzór inwestorski nad realizacją inwestycji. Ekspert/Specjalista ds. zarządzania środowiskiem pozostawał w stałym kontakcie z Koordynatorem ds. PZŚ Wykonawcy, ustalając zakres warunków koniecznych do spełnienia na danym etapie robót, nadzorując stan wdrażania poszczególnych warunków PZŚ, uczestnicząc w rozwiązywaniu bieżących problemów oraz prowadząc inspekcje na Terenie Budowy. Po zakończeniu każdego okresu sprawozdawczego (miesiąca oraz kwartału), Ekspert/Specjalista ds. zarządzania środowiskiem, weryfikowali dokumentację środowiskową Wykonawcy i sporządzał raporty przekazywane do Jednostki Realizującej Projekt.

3.3 JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT (JRP)

Bezpośredni nadzór nad realizacją warunków PZŚ z ramienia Jednostki Realizującej Projekt (JRP) sprawował Specjalista ds. środowiskowych, współpracujący w tym zakresie z Kierownictwem JRP, pozostałymi członkami zespołu JRP. Specjalista JRP pozostawał w stałym kontakcie z Ekspertem/Specjalistą ds. zarządzania środowiskiem w zespole Inżyniera, nadzorując stan wdrażania poszczególnych warunków PZŚ i angażując się w rozwiązywanie bieżących problemów.

Po zakończeniu każdego okresu sprawozdawczego (miesiąca oraz kwartału), Specjalista ds. środowiskowych weryfikował aktualną dokumentację (w tym sprawozdawczość do RDOŚ we Wrocławiu) środowiskową Kontraktu. Raporty kwartalne z wdrażania PZŚ za dany okres sprawozdawczy były przekazywane przez JRP we Wrocławiu do Biura Koordynacji Projektu (w zakresie zgodnym z warunkami PZŚ).

3.4 BIURO KOORDYNACJI PROJEKTU (BKP)

Bezpośredni nadzór nad realizacją warunków PZŚ z ramienia Biura Koordynacji Projektu sprawował Ekspert ds. zarządzania środowiskiem, współpracujący w tym zakresie z pozostałymi członkami zespołu BKP. Ekspert pozostawał w stałym kontakcie z Kierownikiem JRP oraz Specjalistą ds. środowiskowych w zespole JRP. Współpracował także z osobami odpowiedzialnymi za realizację PZŚ z ramienia pozostałych jednostek organizacyjnych procesu inwestycyjnego, tj. Ekspertem Kluczowym ds. zarządzania środowiskiem i Specjalistą ds. zarządzania środowiskiem w zespole Inżyniera, a także Kierownikiem Budowy oraz Koordynatorem ds. PZŚ w zespole Wykonawcy. Ekspert ds. zarządzania środowiskiem nadzorował stan wdrażania poszczególnych warunków PZŚ, angażując się w rozwiązywanie bieżących problemów dotyczących ww. zakresu. Po zakończeniu każdego kwartału okresu sprawozdawczego weryfikował dokumentację środowiskową przekazywaną przez JRP oraz przygotowywał wkład do raportów BKP przekazywanych następnie do Banku Światowego.

4 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH Z ZAŁĄCZNIKA 1 PZŚ

W niniejszym rozdziale opisano stan realizacji 128 działań łagodzących, mających na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań przedsięwzięcia na stan zasobów środowiska wymienionych w Załączniku 1 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1. Informacje na temat realizacji tych działań zostały podane również na *Liście sprawdzającej*, stanowiącej Załącznik nr 1 do niniejszego raportu. Wdrażanie działań określonych w PZŚ rozpoczęto od daty polecenia rozpoczęcia Robót Budowlanych – 25.01.2018 r., a zakończono po Okresie Zgłaszania Wad – 31.10.2024 r.

4.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY

Zgodnie z treścią Załącznika 1 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1, odpowiedzialnym za realizację działań łagodzących określonych w poz. 1-128 w Załączniku 1 PZŚ jest Wykonawca, w poz. 127 i 128 w Załączniku 1 PZŚ Inżynier oraz Zamawiający, natomiast w pozycjach 108-117 oraz 127-128 Zamawiający po zakończeniu realizacji Kontraktu. Łącznie PZŚ przewiduje realizację 128 działań łagodzących. Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Wykonawcę oraz informacjami Inżyniera i Zamawiającego:

a) W okresie sprawozdawczym zrealizowano 128 działań łagodzących, w tym:

- do daty zasadniczego ukończenia robót objętych Kontraktem realizowano 128 działań łagodzących (poz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 55, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128 w Załączniku 1 PZŚ).
- a) realizacja 45 działań łagodzących została ostatecznie zakończona przed datą zasadniczego ukończenia robót objętych Kontraktem (poz. 3, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 25, 29, 30, 32, 33, 34, 38, 39, 43, 48, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 64, 65, 77, 97, 105, 107, 114, 115, 116, 117, 119, 120 w Załączniku 1 PZŚ).

Działania łagodzące były realizowane przez Wykonawcę przy udziale specjalistów z zespołu ekspertów środowiskowych Wykonawcy. W okresie sprawozdawczym zespół ten składał się z następujących osób: herpetologa, ornitologa, chiropterologa, entomologa, fitosocjologa, dendrologa, briologa, ichtiologa, teriologa. W zasobach Wykonawcy znajdował się również: nadzór saperski oraz archeologiczny.

Działania łagodzące były uzgadniane/akceptowane (jeżeli wymagają tego warunki Kontraktu i/lub PZŚ) i nadzorowane przez Inżyniera, przy udziale eksperta/specjalisty ds. zarządzania środowiskiem oraz Inżyniera Kontraktu.

4.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA

Zgodnie z informacjami przedstawianymi w miesięcznych i kwartalnych raportach z realizacji działań określonych w PZŚ w okresie sprawozdawczym Inżynier realizował 2 działania łagodzące we współudziale z Wykonawcą oraz Zamawiającym – poz. 127, 128 dot. przekazywania informacji z realizacji następujących warunków PZŚ: 13, 15, 16, 17, 22, 23, 34, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

4.3 DZIAŁANIA INWESTORA

Zgodnie z informacjami przedstawianymi w miesięcznych i kwartalnych raportach z realizacji działań określonych w PZŚ w okresie sprawozdawczym Zamawiający realizował 2 działania łagodzące we współudziale z Wykonawcą oraz Inżynierem – poz. 127, 128 dot. przekazywania informacji z realizacji następujących warunków PZŚ: 13, 15, 16, 17, 22, 23, 34, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118 do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

Natomiast na etapie eksploatacji Zamawiający odpowiedzialny będzie za prowadzenie prac utrzymaniowych zbiornika przeciwpowodziowego w zakresie poz. 112, 113, 114, 115, 116, 117 Załącznika 1 PZŚ.

4.4 PROBLEMY DOT. WDRAŻANIA DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH Z ZAŁĄCZNIKA 1 PZŚ

Zgodnie z informacjami przedstawianymi w raportach miesięcznych i kwartalnych z realizacji działań określonych w PZŚ, w okresie sprawozdawczym stwierdzono następujące problemy i/lub nieprawidłowości związane z wdrażaniem 7 działań łagodzących z Załącznika 1 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1 (w kolejności zgodnej z numerami pozycji w Załączniku 1 PZŚ):

- **Poz. 10** w Załączniku 1 PZŚ (czwarty kwartał 2020 r. oraz trzeci kwartał 2021 r.) – *Zebranie, przechowywanie i wykorzystanie warstwy humusu.*
W powyższym terminie stwierdzono, że przyzmy humusu znajdujące się na Terenie Budowy zostały rozjeżdżone przez pojazd pracujący na budowie i zanieczyszczone sypkim materiałem budowlanym. Wykonawca nie podjął się skutecznego zabezpieczenia składowanego humusu przed zanieczyszczeniem, rozjeżdżaniem i zagęszczaniem. Dodatkowo humus w przyzmach pochodził również z miejsc występowania chronionych gatunków motyli. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który usunął uchybienia poprzez zabezpieczenie przyzm humusu zgodnie z zapisami PZŚ.
Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.
- **Poz. 20** w Załączniku 1 PZŚ (drugi kwartał 2019 r.) – *Zabezpieczenie pni drzew nieprzewidzianych do wycinki.*
We wskazanym powyżej terminie Inżynier stwierdził brak zabezpieczeń drzew nieprzeznaczonych do wycinki wzdłuż remontowanej drogi, co mogło prowadzić do uszkodzenia drzew. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który zabezpieczył pnie drzew nieprzewidzianych do wycinki.
Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.
- **Poz. 21** w Załączniku 1 PZŚ (trzeci kwartał 2020 r. oraz trzeci kwartał 2021 r.) – *Ochrona terenów pod koronami drzew i krzewów.*
W powyższym terminie stwierdzono, iż Wykonawca składował sypki materiał budowlany w odległości mniejszej niż 1 m od granicy rzutu korony drzewa, co mogło wpłynąć na wzrost ubicia i zmianę napowietrzenia gleby w bezpośrednim sąsiedztwie drzewa, co w konsekwencji mogło doprowadzić do pogorszenia się jego kondycji. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który niezwłocznie usunął uchybienia, a materiał budowlany złożył w miejscu zgodnym z zapisami PZŚ.
Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.
- **Poz. 22** w Załączniku 1 PZŚ (drugi kwartał 2019 r.) – *Profilaktyczne cięcia gałęzi drzew narażonych na uszkodzenia.*
W powyższym terminie Inżynier stwierdził, że Wykonawca nie wykonał wyprzedzających zabiegów pielęgnacyjnych drzew i krzewów, które mogłyby zostać uszkodzone. Inżynier

Kontrakt 2A.1/1 Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszków

przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który wykonał profilaktyczne cięcia gałęzi drzew nieprzewidzianych do wycinki.

Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.

- **Poz. 26** w Załączniku 1 PZŚ (drugi kwartał 2019 r. oraz drugi kwartał 2023 r.) – *Zabezpieczenia uszkodzonych drzew i krzewów.*

We wskazanym powyżej terminie stwierdzono uszkodzone drzewa na skutek prowadzonych prac budowlanych. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który zabezpieczył uszkodzone drzewa oraz wykonał prace naprawcze, tj. zabezpieczenie powstałych uszkodzeń maścią ogrodniczą oraz wykonał odeskowanie drzew.

Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.

- **Poz. 36** w Załączniku 1 PZŚ (czwarty kwartał 2019 r.) – *Zabezpieczenie obszaru realizacji Zadania przed wkraczaniem drobnych zwierząt.*

W powyższym terminie stwierdzono, że nachylenie skarpy w miejscu aktualnie prowadzonych robót jest niezabezpieczone siatką przed przedostaniem się drobnych zwierząt na teren wykopu, co mogło powodować swobodne przemieszczanie się zwierząt na obszar prowadzonych robót, co w konsekwencji mogło doprowadzić do ich okaleczenia lub śmierci. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który poinformował, że wykonał zabezpieczenie z siatki wzdłuż wykopu.

Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.

- **Poz. 83** w Załączniku 1 PZŚ (czwarty kwartał 2019 r.) – *Postępowanie w przypadku emisji zanieczyszczeń ropopochodnych.*

We wskazanym powyżej terminie Inżynier stwierdził miejsca, w których doszło do wycieku substancji ropopochodnych. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, który poinformował, że natychmiast podjął działania zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia w obecności Personelu Inżyniera. Dodatkowo Wykonawca przeprowadził szkolenie z postępowania w przypadku wystąpienia wycieków substancji ropopochodnych na Terenie Budowy.

Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.

- **Poz. 90** w Załączniku 1 PZŚ (czwarty kwartał 2020 r.) – *Utrzymanie czystości na drogach.*

We wskazanym terminie Inżynier stwierdził, iż drogi, którymi poruszają się pojazdy pracujące na Terenie Budowy były zanieczyszczone błotem. Inżynier przekazał swoje uwagi Wykonawcy, a ten zintensyfikował działania związane z czyszczeniem dróg.

Powyższe uchybienie pozostało bez faktycznego wpływu na środowisko.

5 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH Z ZAŁĄCZNIKA 2 PZŚ

Zgodnie z treścią Załącznika 2 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1, podmiotami odpowiedzialnym za realizację działań monitoringowych określonych w poz. 1-120 oraz 122-134 w Załączniku 2 PZŚ jest Wykonawca, w poz. 1-128 oraz 134 w Załączniku 2 PZŚ Inżynier, a w poz. 129-133 w Załączniku 2 PZŚ jest Zamawiający. Łącznie PZŚ przewidywał realizację 134 działań monitoringowych, z tego w okresie sprawozdawczym powinny być realizowane wszystkie działania.

5.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY

W okresie sprawozdawczym Wykonawca prowadził działania dotyczące monitoringu wdrażania działań łagodzących, opisane w Załączniku 2 PZŚ. Monitoring prowadzony był poprzez:

- weryfikację wymogów określonych w PZŚ dla aktualnego etapu robót;
- weryfikację dokumentów dotyczących realizacji warunków z PZŚ;
- bieżące kontrole na obszarze robót; działania wskazane w Załączniku 2 PZŚ;
- bieżące ustalenia z przedstawicielami Inżyniera i Zamawiającego.

- a) W okresie sprawozdawczym Wykonawca realizował 133 (99 %) działania monitoringowe, w tym:
 - 133 (100%) działania zostały zrealizowane w zakresie wymaganym w okresie sprawozdawczym (poz. 1-120 oraz 122-134 w Załączniku 2 PZŚ);
 - w przypadku żadnego z działań nie stwierdzono problemów i/lub nieprawidłowości związanych z ich realizacją.
- b) W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przypadku braku realizacji działań monitoringowych przypisanych do Wykonawcy.

Działania monitoringowe były realizowane przez Wykonawcę przy udziale specjalistów z zespołu środowiskowego Wykonawcy.

5.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA/KONSULTANTA

W okresie sprawozdawczym Inżynier prowadził działania dotyczące monitoringu wdrażania działań łagodzących, opisane w Załączniku 2 PZŚ. Monitoring prowadzony był poprzez:

- weryfikację wymogów określonych w PZŚ dla aktualnego etapu robót;
- weryfikację dokumentów Wykonawcy i Zamawiającego dotyczących realizacji warunków z PZŚ;
- bieżące kontrole na obszarze robót;
- działania wskazane w Załączniku 2 PZŚ;
- bieżące ustalenia z przedstawicielami Wykonawcy i Zamawiającego.

W okresie sprawozdawczym Inżynier realizował 129 (96 %) działań monitoringowych, w tym:

- c) okresie sprawozdawczym Inżynier/Konsultant realizował 129 (100 %) działań monitoringowych, w tym:
 - 129 (100%) działań zostało zrealizowanych w zakresie wymaganym w okresie sprawozdawczym (poz. 1-128 oraz 134 w Załączniku 2 PZŚ);
 - w przypadku żadnego z działań nie stwierdzono problemów i/lub nieprawidłowości związanych z ich realizacją.
- d) W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przypadku braku realizacji działań monitoringowych przypisanych do Inżyniera/Konsultanta.

Działania monitoringowe były realizowane przez Inżyniera przy udziale specjalistów z zespołu środowiskowego, w tym ekspertów ds. zarządzania środowiskiem/specjalistów ds. zarządzania środowiskiem, inspektorów oraz Inżyniera Kontraktu.

5.3 DZIAŁANIA INWESOTRA

W okresie sprawozdawczym Zamawiający prowadził działania dotyczące monitoringu wdrażania działań łagodzących, opisane w Załączniku 2 PZŚ. Monitoring prowadzony był poprzez:

- weryfikację wymogów określonych w PZŚ dla aktualnego etapu robót;
- weryfikację dokumentów Wykonawcy i Inżyniera dotyczących realizacji warunków z PZŚ;
- bieżące kontrole na obszarze robót;
- działania wskazane w Załączniku 2 PZŚ;
- bieżące ustalenia z przedstawicielami Wykonawcy i Inżyniera.

W okresie sprawozdawczym Zamawiający realizował 5 (3,7%) działań monitoringowych, w tym:

- 5 (100 %) działań zostało zrealizowanych w zakresie wymaganym w okresie sprawozdawczym (poz. 129, 130, 131, 132, 133 w Załączniku 2 PZŚ);
- w przypadku żadnego z działań nie stwierdzono problemów i/lub nieprawidłowości związanych z ich realizacją.

W okresie sprawozdawczym nie stwierdzono przypadku braku realizacji działań monitoringowych przypisanych Zamawiającemu.

Ponadto w okresie sprawozdawczym Zamawiający prowadził nadzór nad realizacją 129 działań monitoringowych przypisanych, zgodnie z Załącznikiem 2 PZŚ, do Wykonawcy i Inżyniera.

Działania monitoringowe i nadzorcze w zakresie dotyczącym PZŚ były realizowane przez Zamawiającego przy udziale specjalistów ds. technicznych i środowiskowych w JRP.

5.4 PROBLEMY DOT. WDRAŻANIA DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH Z ZAŁĄCZNIKA 2 PZŚ

Zgodnie z informacjami przedstawianymi w raportach miesięcznych z realizacji działań określonych w PZŚ, w okresie sprawozdawczym nie stwierdzono problemów z realizacją działań monitoringowych opisanych w Załączniku 2 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1.

6 INNE DZIAŁANIA I ZDARZENIA DOTYCZĄCE ŚRODOWISKA, SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ, ZDROWIA I BEZPIECZEŃSTWA

6.1 DZIAŁANIA WYKONAWCY

W okresie sprawozdawczym Wykonawca prowadził prace przygotowawcze i roboty budowlane w ramach Kontraktu 2A.1/1, w tym m.in. wdrażał poszczególne działania określone w Planie Zarządzania Środowiskiem w zakresie przypisanym do Wykonawcy.

6.2 DZIAŁANIA INŻYNIERA

W okresie sprawozdawczym Inżynier prowadził nadzór nad robotami prowadzonymi w ramach Kontraktu 2A.1/1 oraz wdrażał poszczególne działania określone w Planie Zarządzania Środowiskiem w zakresie przypisanym do Inżyniera.

6.3 DZIAŁANIA INWESTORA

W okresie sprawozdawczym Inwestor wykonywał przypisane do niego działania związane z realizacją Kontraktu 2A.1/1, w tym wdrażał poszczególne działania określone w Planie Zarządzania Środowiskiem w zakresie przypisanym do Inwestora oraz prowadził nadzór nad działaniami Wykonawcy i Inżyniera.

6.4 INNE DZIAŁANIA

W okresie sprawozdawczym obowiązywał na obszarze Rzeczypospolitej Polskiej stan epidemii w związku z zakażeniami wirusem SARS-CoV-2, wywołujących chorobę COVID-19. Działania Wykonawcy, Inżyniera / Konsultanta oraz Inwestora w zakresie realizacji działań związanych z Planem Zarządzania Środowiskiem były dostosowane do obowiązujących wymogów sanitarnych związanych z przeciwdziałaniem roznoszenia się wirusa SARS-CoV-2.

6.5 ZDARZENIA NADZWYCZAJNE, ZAGROŻENIA I KATASTROFY

W okresie sprawozdawczym nie odnotowano zdarzeń nadzwyczajnych, zagrożeń i katastrof.

6.6 WYPADKI I INNE ZDARZENIA

6.6.1 Wypadki z udziałem pracowników Wykonawcy

W okresie sprawozdawczym nie odnotowano wypadków z udziałem pracowników Wykonawcy.

6.6.2 Wypadki z udziałem osób uprawnionych do przebywania na tym terenie

W okresie sprawozdawczym (17 stycznia 2023 r.) na Terenie Budowy zbiornika Boboszów doszło do wypadku bez skutku śmiertelnego. Do wypadku doszło w czasie wykonywania prac na wysokości, polegających na zamocowaniu przewodu zasilającego na słupie S2, stojącym przy drodze wewnętrznej nr 5 i docelowo podłączeniu go do rozdzielni budowlanej, znajdującej się przy budynku obsługi. Podczas wykonywania wyżej opisanych prac z wysokości na skutek wysunięcia się kosza z wideł koparki Volvo 360, obsługiwanej przez operatora z firmy usługodawczej, doszło do upadku pracownika Wykonawcy. Poszkodowany znajdował się w koszu do prac na wysokości. Natychmiast po zdarzeniu wezwano służby ratunkowe (karetkę pogotowia, policję, straż pożarną). Poszkodowany po upadku był przytomny i w takim stanie został przewieziony na SOR w Polanicy Zdroju.

Wykonawca podjął dodatkowe działania, których celem było zmniejszenie ryzyka wystąpienia wypadków w przyszłości. W dniu 18 stycznia 2023 r. przeprowadzono szkolenia instruktażowe, dot. przestrzegania zasad BHP oraz stosowania środków ochrony osobistej.

6.6.3 Wypadki z udziałem osób postronnych

W okresie sprawozdawczym nie odnotowano wypadków z udziałem osób postronnych.

6.6.4 Inne zdarzenia

W okresie sprawozdawczym nie odnotowano innych zdarzeń na Terenie Budowy.

6.7 ZAPEWNIENIE WARUNKÓW PŁACY I PRACY DLA PERSONELU

W okresie sprawozdawczym Wykonawca zapewniał odpowiednie warunki pracy zgodne z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa pracy.

6.8 ZAPOBIEGANIE PRZYPADKOM MOLESTOWANIA SEKSUALNEGO I MOBBINGU

W okresie sprawozdawczym nie wystąpiły zdarzenia związane z przypadkami molestowania seksualnego i mobbingu.

7 PODSUMOWANIE

W niniejszym raporcie przedstawiono sprawozdanie z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem (PZŚ) dla przedsięwzięcia: 2A.1/1 – Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego rzeka Nysa Kłodzka w miejscowości Boboszków w ramach Projektu Ochrony Przeciwpowodziowej w Dorzeczu Odry i Wisły (POP DOW).

Raport obejmuje okres wdrażania działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem realizowanych w kluczowych datach realizacji Kontraktu:

- polecenie rozpoczęcia Robót Budowlanych w ramach Kontraktu 2A.1/1 (tj. od dnia 25 stycznia 2018 r.);
- zakończenia robót uznanych za zasadnicze, wynikających z Czasu na Ukończenie (tj. do dnia 30 czerwca 2023 r.);
- Okres Zgłaszania Wad tj. 365 dni od wydania Świadectwa Przejęcia (tj. do dnia 31 października 2024 r.).

W okresie sprawozdawczym Wykonawca prowadził roboty budowlane w zakresie objętym Kontraktem (patrz opis w rozdziale 1), w tym realizował 128 działań łagodzących określonych w PZŚ, monitorował z kolei 133 pozycje określone w PZŚ oraz brał udział w innych zdarzeniach dotyczących środowiska, społeczności lokalnej, zdrowia i bezpieczeństwa.

W okresie sprawozdawczym Inżynier prowadził nadzór nad robotami budowlanymi prowadzonymi w ramach Kontraktu 2A.1/1, w tym m.in. wdrażał poszczególne działania określone w Planie Zarządzania Środowiskiem w zakresie przypisanym do Inżyniera. Monitorował stan wdrażania 129 działań łagodzących określonych w PZŚ oraz brał udział w innych zdarzeniach dotyczących środowiska, społeczności lokalnej, zdrowia i bezpieczeństwa.

W okresie sprawozdawczym Zamawiający wykonywał przypisane do niego działania związane z realizacją Kontraktu 2A.1/1, w tym m.in. wdrażał poszczególne działania określone w Planie Zarządzania Środowiskiem w zakresie przypisanym do Zamawiającego, monitorował stan wdrażania działań łagodzących określonych w PZŚ oraz brał udział w innych zdarzeniach dotyczących środowiska, społeczności lokalnej, zdrowia i bezpieczeństwa.

W wyniku działań monitoringowych prowadzonych przez Wykonawcę, Inżyniera i Zamawiającego, stwierdzono, iż w okresie sprawozdawczym:

- zrealizowano 128 z 128 działań łagodzących określonych z Załącznika 1 PZŚ, z czego:
- w przypadku 120 działań łagodzących wymienionych w Załączniku 1 PZŚ zrealizowanych w okresie sprawozdawczym nie stwierdzono powtarzających się problemów w ich wdrażaniu,
- w przypadku 8 działań łagodzących zrealizowanych w okresie sprawozdawczym wymienionych w Załączniku 1 PZŚ stwierdzono okresowo powtarzające się problemy w ich wdrażaniu,
- zrealizowano 134 z 134 działań monitoringowych z Załącznika 2 PZŚ.

8 MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 27 lutego 2015 r., znak: WOOŚ.4233.8.2012.ŁCK.47 ustalająca środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Boboszów na rzece Nysie Kłodzkiej*.
- Decyzja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 6 kwietnia 2016 r., znak: DOOŚ-oa1.4233.21.2015.is.15 w sprawie uchylecia w części Decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 27 lutego 2015 r., znak: WOOŚ.4233.8.2012.ŁCK.47.
- Decyzja Burmistrza Miasta i Gminy Międzyzlesie z dnia 17 lutego 2015 r., znak: ITiG.603.1-D.2015 w sprawie stwierdzenia braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Boboszów na rzece Nysie Kłodzkiej w zakresie przebudowy (rozbiórki i budowy w nowej lokalizacji) drogi gminnej relacji Boboszów-Pisary wraz z budową niezbędnych zjazdów na posesje indywidualne*.
- Decyzja Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 4 czerwca 2019 r., znak: DOOŚ-WDŚ/zoo.420.238.2018.is.14 zmieniająca Decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 27 lutego 2015 r., znak: WOOŚ.4233.8.2012.ŁCK.47 o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: *Budowa suchego zbiornika przeciwpowodziowego Boboszów na rzece Nysie Kłodzkiej*, uchyloną w części, co do której orzeczono nowe brzmienie, a w pozostałej części utrzymaną w mocy decyzją Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z dnia 6 kwietnia 2016 r., znak: DOOŚ-oa1.4233.21.2015.is.15.
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 marca 2019 r., znak: WPN.6400.6.2019.MH w sprawie uchylecia decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, znak: WPN.6401.266.2015.IW.2 z dnia 8 stycznia 2016 r. oraz wydania zezwolenia na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do okazów roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową.
- Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 5 marca 2019 r., znak: WPN.6400.27.2018.MH.1 w sprawie zmiany ostatecznej decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, znak: WPN.6400.27.2018.IL z dnia 29 czerwca 2018 r. w zakresie wyrażenia zgody na zniszczenie stanowisk gatunków roślin objętych ochroną gatunkową bez przesadzania w miejsce odpowiednie siedliskowo oraz zmiany terminu obowiązywania decyzji.
- Plan Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 2A.1/1.
- Raporty miesięczne Wykonawcy ze stanu realizacji Planu Zarządzania Środowiskiem.
- Opinie i notatki Nadzoru Przyrodniczego Wykonawcy.
- Notatki z narad dedykowanych wdrażaniu Planu Zarządzania Środowiskiem.

9 LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik 1 – Lista sprawdzająca realizację działań wymienionych w Załączniku 1 oraz 2 PZŚ dla Kontraktu 2A.1/1.

Załącznik 2 – Dokumentacja fotograficzna dla Kontraktu 2A.1/1.