

PROJEKT OCHRONY PRZECIWPOWODZIOWEJ W DORZECZU ODRY I

WISŁY- 8524 PL

AKTUALIZACJA DO PLANU ZARZĄDZANIA

ŚRODOWISKIEM

PODKOMPONENT 1C Ochrona przed powodzią miasta Słubice

Kontrakt 1C.2 realizowany w ramach Kontraktu 1C.1

***Budowa wałów przeciwpowodziowych oraz przebudowa kanału Czarny
Kanał i Racza Struga***

KATEGORIA ŚRODOWISKOWA B - ZGODNIE Z OP 4.01 BŚ

Data	Autor	Sprawdzający	Aprobata Klienta	Opis
31.01.2020	Wojciech Klimczak			

JEDNOSTKA WDRAŻANIA PROJEKTU:



Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu

PLAN ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM

Podkomponent 1C Ochrona przed powodzią miasta Słubice

Kontrakt 1C.1 (1C.2): Budowa wałów przeciwpowodziowych oraz przebudowa kanału Czarny Kanał i Racza Struga

Niniejszy Plan Zarządzania Środowiskiem dotyczy Kontraktu 1C.1 (1C.2) obejmującego następujące obiekty:

- a) Budowa wałów przeciwpowodziowych;
- b) Przebudowa kanału Czarny Kanał i Racza Struga.

1	STRESZCZENIE.....	4
2	PODSTAWOWE INFORMACJE ZAKOŃCZONEGO KONTRAKTU 1C.1.....	4
3	STAN ZAAWANSOWANIA ROBÓT NA DZIEŃ ODSTĄPIENIA OD UMOWY.....	4
4	STAN TERENU BUDOWY OD DNIA ODSTĄPIENIA OD UMOWY.....	5
5	DODATKOWE UWARUNKOWANIA INSTYTUCJONALNE, PRAWNE I ADMINISTRACYJNE.....	5
6	STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH I ŁAGODZĄCYCH W OSTATNIM OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM DLA KONTRAKTU 1C.1 (1C.2).....	5
7	UWAGI I OBSERWACJE INŻYNIERA.....	6
8	POSTANOWIENIA KOŃCOWE.....	6
	Załącznik NR 1.....	7

1 STRESZCZENIE

Niniejszy dokument stanowi aktualizację do Planu Zarządzania Środowiskiem (PZS) dla Kontraktu 1C.2 przeprowadzanego jako kontynuację Kontraktu 1C.1. *Budowa wałów przeciwpowodziowych oraz przebudowa kanału Czarny Kanał i Racza Struga*, realizowanego w ramach Projektu ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły (Projekt), współfinansowanego przez Międzynarodowy Bank Odbudowy i Rozwoju (Bank Światowy).

1.1. Charakterystyka Zadania

Kontrakt 1C.1 (1C.2) Budowa wałów przeciwpowodziowych oraz przebudowa kanału Czarny Kanał i Racza Struga, składa się z dwóch obiektów:

Budowa wałów przeciwpowodziowych – polegająca na rozbudowie i wzmocnieniu 6,700 km istniejącego wału przeciwpowodziowego oraz 185 m istniejącego wału bocznego, jak również na wykonaniu nowego wału okrężnego o długości 5,896 km,

Przebudowa kanału Czarny Kanał i Racza Struga – polegająca na odbudowie koryta Raczej Strugi na długości 2,000 km, oraz odbudowie koryta Czarne Kanału na długości 4,065 km

2 PODSTAWOWE INFORMACJE ZAKOŃCZONEGO KONTRAKTU 1C.1

Data podpisania Kontraktu na roboty:	12.06.2017r.
Data Rozpoczęcia Kontraktu:	10.11.2017r.
Czas na Ukończenie	1350 dni
Planowana data zakończenia robót (termin umowy)	22.07.2021r.
Data odstąpienia od Kontraktu przez Zamawiającego	28.08.2019r.
Data przejścia Terenu Budowy przez Zamawiającego	11.10.2019r.

3 STAN ZAAWANSOWANIA ROBÓT NA DZIEŃ ODSTĄPIENIA OD UMOWY

Lp.	Nazwa zadania	Szacunkowe zaawansowanie ogółem	Stan zaawansowania robót na dzień odstąpienia od umowy
1	Rozbudowa istniejącego wału rzeki Odry w km 26+000÷33+250	4%	Roboty przygotowawcze – 27% Rozbudowa wału – 4% Budowle wałowe – 0% Roboty nawierzchniowe – 0% Kolizje – 0% AKPiA – 0%
2	Budowa wału okrężnego	12%	Roboty przygotowawcze – 80% Budowa wału – 15% Budowle wałowe – 0% Roboty nawierzchniowe – 0% Kolizje – 0% AKPiA – 0%
3	ODBUDOWA CZARNEGO KANAŁU OD KM 4+612 DO KM 8+677	5%	Roboty przygotowawcze – 83% Roboty ubezpieczeniowe – 0%
4	ODBUDOWA RACZEJ STRUGI OD KM 27+158 DO KM 29+158	5%	Roboty przygotowawcze – 83% Roboty ubezpieczeniowe – 0%

4 STAN TERENU BUDOWY OD DNIA ODSTĄPIENIA OD UMOWY

Po odstąpieniu od umowy Teren Budowy przekazany został Zamawiającemu. Teren został zabezpieczony do czasu wyłonienia nowego Wykonawcy. Na obszarze Inwestycji odbywają się cykliczne inspekcje mające na celu ocenę jego stanu. Inspekcje dokonywane są przez Inspektora Nadzoru z ramienia Inżyniera Kontraktu. Na obszarze Inwestycji nie stwierdzono występowania sytuacji zagrażających bezpieczeństwu ludzi i zwierząt.

5 DODATKOWE UWARUNKOWANIA INSTYTUCJONALNE, PRAWNE I ADMINISTRACYJNE

Brak.

6 STAN REALIZACJI DZIAŁAŃ MONITORINGOWYCH I ŁAGODZĄCYCH W OSTATNIM OKRESIE SPRAWOZDAWCZYM DLA KONTRAKTU 1C.1 (1C.2)

Zgodnie z treścią Załącznika 1 PZŚ dla Kontraktu 1C.1, odpowiedzialnym za realizację działań łagodzących określonych w poz. 1-117 w Załączniku 1 PZŚ z wyłączeniem punktu 114 i 117 PZŚ jest Wykonawca. Jak wskazano w ostatnim raporcie sprawozdawczym z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem przedstawionym przez Wykonawcę:

- realizowano 79 (67,52%) działań łagodzących, w tym:
 - realizowano całkowicie 75 (94,9%) działania (poz. 1. 2. 7. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 35. 36. 37. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 61. 63. 64. 66. 68. 69. 70. 71. 75. 77. 80. 81. 85. 89. 90. 91. 92. 93. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 103. 104. 105. 107. 112. 114. w Zał. 1 PZŚ);
 - realizowano częściowo 4 (5,1%) działań (poz. 79. 86. 87. 88. w Zał. 1 PZŚ);
- nie realizowano 38 (32,48%) działań łagodzących, w tym:
 - realizacja 10 (26,3%) działań została ostatecznie zakończona w poprzednich okresach (poz. 4. 5. 6. 13. 38. 39. 40. 41. 42. 102. w Zał. 1 PZŚ);
 - realizacja 28 (73,7%) działań nie dotyczyła bieżącego okresu sprawozdawczego (poz. 3. 8. 9. 10. 34. 59. 60. 62. 65. 67. 72. 73. 74. 76. 78. 82. 83. 84. 94. 106. 108. 109. 110. 111. 113. 115. 116. 117. w Zał. 1 PZŚ);
- nie było takich działań, które dotyczyły bieżącego okresu sprawozdawczego a nie została podjęta jego realizacja.

Zgodnie z treścią Załącznika 2 PZŚ dla Kontraktu 1C.1, odpowiedzialnym za realizację działań monitoringowych określonych w poz. 1-117 w Załączniku 2 z wyłączeniem punktu 114 i 117 PZŚ jest Wykonawca. Jak wskazano w ostatnim raporcie sprawozdawczym z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem przedstawionym przez Wykonawcę:

- realizowano 78 (67,8 %) działań monitoringowych, w tym:
 - realizowano całkowicie 74 (94,9%) działania (poz. 1. 2. 7. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 35. 36. 37. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 61. 63. 64. 66. 68. 69. 70. 71. 75. 77. 80. 81. 85. 89. 90. 91. 92. 93. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 103. 104. 105. 107. 112. w Zał. 2 PZŚ);
 - realizowano częściowo 4 (5,1 %) działań (poz. 79. 86. 87. 88. w Zał. 2 PZŚ);
- nie realizowano 37 (32,2%) działań monitoringowych, w tym:
 - realizacja 10 (27,0%) działań została ostatecznie zakończona w poprzednich okresach (poz. 4. 5. 6. 13. 38. 39. 40. 41. 42. 102. w Zał. 2 PZŚ);
 - realizacja 27 (73,0%) działań nie dotyczyła bieżącego okresu sprawozdawczego (poz. 3. 8. 9. 10. 34. 59. 60. 62. 65. 67. 72. 73. 74. 76. 78. 82. 83. 84. 94. 106. 108. 109. 110. 111. 113. 115. 116. w Zał. 2 PZŚ);

- nie było takich działań, które dotyczyły bieżącego okresu sprawozdawczego a nie została podjęta jego realizacja.

7 UWAGI I OBSERWACJE INŻYNIERA

W trakcie inwentaryzacji odbieranego Placu Budowy oraz comiesięcznych inspekcji kontrolnych, Inżynier nie stwierdził zagrożeń środowiskowych, które skutkowałyby koniecznością podjęcia dodatkowych, nie ujętych w PZŚ, działań poprzedzonych przeprowadzeniem inwentaryzacji przyrodniczych oraz uzyskaniem odstępstw od zakazów.

W oparciu o dotychczasowe działania monitoringowe Inżynier nie zaobserwował rażących nieprawidłowości ze strony Wykonawcy mogących wpłynąć na aktualną wycenę oferty. Niemniej jednak warto zauważyć, iż przed przystąpieniem do robót zasadniczych na wale okrężnym w km 5+100 do 5+900 wymagane jest ponowne rozpoznanie saperskie fragmentu placu budowy. Odnaleziono tam wiele przedmiotów wybuchowych i niebezpiecznych. Jak wskazano w protokole oczyszczania terenu odcinek ten wymaga ponownego sprawdzenia ze względu na panujące wówczas, niekorzystne, warunki pogodowe.

8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Niniejsza aktualizacja jest elementem bazowego Planu Zarządzania Środowiskiem. Dokument nie wprowadza zmian w pierwotną wersję PZŚ, który wraz z załącznikami stanowi element dokumentacji przetargowej Kontraktu 1C.2.

Działania łagodzące i monitoringowe przewidziane do realizacji przez Wykonawcę i/lub innych uczestników dla dokończenia Kontraktu 1C.1 w ramach Kontraktu 1C.2 stanowią załącznik nr 1 i 2 PZŚ. Poniższa tabela (Zał. Nr 1 do Aktualizacji PZŚ) obrazuje stan wdrażania działań monitoringowych i łagodzących.

ZaŁ. NR 1

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
1.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne przekształcenie jego powierzchni.	Oszczędnie wykorzystano z terenu minimalizując przekształcanie jego powierzchni. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Oszczędnie wykorzystano z terenu minimalizując przekształcanie jego powierzchni. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
2.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy ograniczyć do niezbędnego minimum zajęcie terenu podczas prowadzonych prac.	Podczas prowadzenia prac ograniczono zajęcie terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Podczas prowadzenia prac ograniczono zajęcie terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
3.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zdjąć warstwę humusu o miąższości 20-30 cm, która zostanie wykorzystana do późniejszej rekultywacji terenu.	Zdjęto warstwę humusu na odcinkach przygotowanych do robót celem wykorzystania jej do późniejszej rekultywacji terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zdjęto warstwę humusu na odcinkach przygotowanych do robót celem wykorzystania jej do późniejszej rekultywacji terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
4.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed rozpoczęciem robót budowlanych w miejscach planowanego pogłębienia koryt kanałów i wydobywania osadów z dna, Wykonawca przeprowadzi kontrolne badania i ustali jakość osadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach i odpowiednimi aktami wykonawczymi do ustawy). Badania zostaną zrealizowane przez akredytowane do tego rodzaju badań laboratorium.	Przeprowadzono badania kontrolne w celu ustalenia jakości osadów dna koryt. Działanie należy uznać za zakończone.	Przeprowadzono badania kontrolne w celu ustalenia jakości osadów dna koryt. Działanie należy uznać za zakończone.
5.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić jednorazową inwentaryzację terenów zajęć czasowych i stałych, mającą na celu ustalenie aktualnego rozmieszczenia stanowisk gatunków roślin objętych ochroną oraz umieszczonych na krajowych i regionalnych czerwonych listach zagrożonych gatunków roślin oraz wyznaczenie miejsc potencjalnego występowania tych gatunków.	Przeprowadzono jednorazową inwentaryzację terenu zajęć czasowych i stałych celem ustalenia rozmieszczenia stanowisk gatunków roślin objętych ochroną oraz umieszczonych na krajowych i regionalnych czerwonych listach zagrożonych gatunków roślin oraz wyznaczenie miejsc potencjalnego występowania tych gatunków. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Przeprowadzono jednorazową inwentaryzację terenu zajęć czasowych i stałych celem ustalenia rozmieszczenia stanowisk gatunków roślin objętych ochroną oraz umieszczonych na krajowych i regionalnych czerwonych listach zagrożonych gatunków roślin oraz wyznaczenie miejsc potencjalnego występowania tych gatunków. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
6.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca (o ile będzie to konieczne - adekwatnie do wyników przeprowadzonej inwentaryzacji) uzyska niezbędne zezwolenia na odstąpienia od zakazów w stosunku do chronionych gatunków roślin wydawane przez RDOŚ/GDOŚ (zgodnie z art. 56 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody lub analogiczny przepis obowiązujący w czasie przygotowania i prowadzenia robót). W przypadku zaistnienia konieczności przeniesienia tych gatunków, Wykonawca zobowiązany jest najpierw zaplanować te czynności, uzyskać stosowne zezwolenia, skutecznie przeprowadzić te działania oraz zrealizować też inne wymagane w tym zezwoleniu czynności (np. opracowanie i złożenie raportów do organu wydającego odpowiednie zezwolenie).	Wystawiono o zezwolenia na odstąpienia od zakazów w stosunku do chronionych gatunków roślin i wydawane przez RDOŚ/GDOŚ. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Wystawiono o zezwolenia na odstąpienia od zakazów w stosunku do chronionych gatunków roślin i wydawane przez RDOŚ/GDOŚ. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
7.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycinki, rosące w obszarze realizacji Zadania i narażone na uszkodzenia w związku z ruchem pojazdów, przemieszczaniem sprzętu itp. zabezpieczyć przed uszkodzeniem, np. poprzez umieszczenie wokół całych pni drzew, do wysokości nie mniejszej niż 1,5 m, osłon przypniowych z desek. Szczególną uwagę należy zwrócić na odpowiednie zabezpieczenie i ostrożność przy prowadzeniu prac w pobliżu alei lipowej występującej w obrębie modernizowanego wału chroniącego miasto Słubice (zapewniając brak uszkodzeń pni drzew i minimalizując ew. ingerencję w system korzeniowy drzew).	Drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycinki rosące w obszarze realizacji zadania zabezpieczono przed ewentualnym uszkodzeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Drzewa i krzewy nieprzewidziane do wycinki rosące w obszarze realizacji zadania zabezpieczono przed ewentualnym uszkodzeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
8.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W miejscach, gdzie roboty budowlane prowadzone będą w obrębie obszarów chronionych: OSO Dolina Środkowej Odry PLB080004, OZW Łęgi Słubickie PLH080013 oraz rezerwatu przyrody Łęgi koło Słubic, teren obszarów chronionych należy odgrodzić od obszarów prowadzenia robót. Ogrodzenie powinno zabezpieczać obszary chronione przed niepowołanym dostępem osób prowadzących prace budowlane oraz niepowołanym wjazdem pojazdów i maszyn budowlanych.	Zabezpieczono obszary chronione przed niepowołanym dostępem osób prowadzących prace budowlane oraz niepowołanym wjazdem pojazdów i maszyn budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zabezpieczono obszary chronione przed niepowołanym dostępem osób prowadzących prace budowlane oraz niepowołanym wjazdem pojazdów i maszyn budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
9.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W lokalizacjach, gdzie prace prowadzone będą w obrębie ujawnionych stanowisk archeologicznych, przed rozpoczęciem robót Wykonawca zapewni wykonanie wszystkich niezbędnych badań archeologicznych, wykonywanych przez wykwalifikowaną do tego osobę. Badania te zapewnią odpowiednie zabezpieczenie i usunięcie cennych przedmiotów i innych elementów substancji zabytkowej z obszaru robót i umożliwią wykonanie właściwych prac.	W obrębie ujawnionych stanowisk archeologicznych zapewniono wykonanie wszystkich niezbędnych badań archeologicznych przez wykwalifikowaną do tego osobę. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W obrębie ujawnionych stanowisk archeologicznych zapewniono wykonanie wszystkich niezbędnych badań archeologicznych przez wykwalifikowaną do tego osobę. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
10.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed przystąpieniem do prac, w czasie których, mogą wystąpić drgania i wibracje, które będą stanowić uciążliwość dla okolicznych mieszkańców oraz mogą stanowić zagrożenie uszkodzeniem dla budynków zlokalizowanych blisko wykonywanych robót należy przeprowadzić inwentaryzację istniejących budynków ze szczególnym uwzględnieniem pęknięć i uszkodzeń, a w czasie wykonywania wyżej opisanych prac monitorować stan budynków. W przypadku stwierdzenia uszkodzeń, Wykonawca, na podstawie wyników monitoringu, będzie zobowiązany do odtworzenia stanu technicznego budynków.	Przeprowadzono inwentaryzację istniejących budynków ze szczególnym uwzględnieniem pęknięć i uszkodzeń. Nie wystąpiła konieczność odtwarzania stanu technicznego budynków. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Przeprowadzono inwentaryzację istniejących budynków ze szczególnym uwzględnieniem pęknięć i uszkodzeń. Nie wystąpiła konieczność odtwarzania stanu technicznego budynków. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
11.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Na czas przygotowania i realizacji robót Wykonawca zatrudni zespół przyrodników odpowiedzialnych za stały nadzór przyrodniczy budowy. W skład nadzoru przyrodniczego Wykonawcy wchodzi następujący specjaliści: fitosocjolog, herpetolog, ornitolog, chiropterolog, entomolog i ekspert ds. ochrony wód. Nadzór przyrodniczy Wykonawcy odpowiada za nadzór nad prawidłowym wykonaniem działań łagodzących oddziaływania na przyrodę w trakcie realizacji robót budowlanych. Skład zespołu ds. nadzoru przyrodniczego wymaga akceptacji Inżyniera przed rozpoczęciem robót.	Zapewniono niezbędny zespół przyrodników odpowiedzialnych za stały nadzór przyrodniczy budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zapewniono niezbędny zespół przyrodników odpowiedzialnych za stały nadzór przyrodniczy budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
12.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed rozpoczęciem prac Wykonawca dokona rozpoznania obszaru robót pod kątem obecności niewybuchów i niewypałów.	Prowadzono prace dot. rozpoznania obszaru robót pod kątem obecności niewybuchów i niewypałów. W km 5+100 do 5+900 wału okrężnego nadzór saperski zalecił ponowne sprawdzenie terenu. Do czasu potwierdzenia przeprowadzonego rozpoznania terenu nie można realizować tam robót zasadniczych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Prowadzono prace dot. rozpoznania obszaru robót pod kątem obecności niewybuchów i niewypałów. W km 5+100 do 5+900 wału okrężnego nadzór saperski zalecił ponowne sprawdzenie terenu. Do czasu potwierdzenia przeprowadzonego rozpoznania terenu nie można realizować tam robót zasadniczych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
13.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed rozpoczęciem robót budowlanych przeprowadzić wizję terenową miejsc realizacji robót przy udziale fitosocjologa w celu zlokalizowania miejsc występowania i liczebności populacji roślin inwazyjnych (z wyłączeniem niecierpka drobnokwiatowego). Po zlokalizowaniu i oznaczeniu w sposób widoczny miejsc, które porastają rośliny inwazyjne podjąć działania zapobiegawcze podczas realizacji inwestycji, które ograniczą rozprzestrzenianie tych roślin, w tym m.in. zdjęć płat humusu wraz z roślinami inwazyjnymi i usunąć je z obszaru robót do kompostowni lub unieszkodliwić w inny skuteczny sposób. Nie dopuszczalne jest mieszanie tego humusu z humusem porośniętym roślinnością rodzimą.	Przed rozpoczęciem robót budowlanych przeprowadzono wizję terenową miejsc realizacji robót przy udziale fitosocjologa w celu zlokalizowania miejsc występowania i liczebności populacji roślin inwazyjnych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Przed rozpoczęciem robót budowlanych przeprowadzono wizję terenową miejsc realizacji robót przy udziale fitosocjologa w celu zlokalizowania miejsc występowania i liczebności populacji roślin inwazyjnych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
14.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienie tras dojazdu karetek pogotowia ratunkowego i straży pożarnej przez cały czas prowadzenia robót, wyznaczenie dróg, wyjść i przejść dla pieszych oraz stanowisk postojowych dla pojazdów używanych na budowie.	Zapewniono trasy dojazdu karetek pogotowia ratunkowego i straży pożarnej, wyznaczono drogi, wyjść i przejść dla pieszych oraz stanowiska postojowe dla pojazdów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zapewniono trasy dojazdu karetek pogotowia ratunkowego i straży pożarnej, wyznaczono drogi, wyjść i przejść dla pieszych oraz stanowiska postojowe dla pojazdów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
15.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Drogi technologiczne służące transportowi materiałów (w tym maszyn i urządzeń, a także pracowników) zorganizować, w miarę możliwości w oparciu o istniejącą sieć dróg, poza terenami wskazanymi przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy, jako tereny cenne przyrodniczo.	Zorganizowano drogi technologiczne w oparciu o istniejącą sieć dróg znajdujących się poza terenami cennymi przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zorganizowano drogi technologiczne w oparciu o istniejącą sieć dróg znajdujących się poza terenami cennymi przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
16.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zapewnić ochronę ludzi przed wzmożonym ruchem pojazdów na drogach wykorzystywanych podczas prac budowlanych. W czasie wykonywania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające, zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.	Zapewniono ochronę ludzi przed wzmożonym ruchem pojazdów. Zainstalowano tymczasowe urządzenia zabezpieczające. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zapewniono ochronę ludzi przed wzmożonym ruchem pojazdów. Zainstalowano tymczasowe urządzenia zabezpieczające. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
17.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy utrzymywać w należyłym stanie technicznym powierzchnie utwardzone (m.in. drogi dojazdowe), w obrębie których odbywał się będzie ruch samochodowy transportujący materiały budowlane i kruszywo.	Powierzchnie utwardzoną utrzymano w należyłym stanie technicznym. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Powierzchnie utwardzoną utrzymano w należyłym stanie technicznym. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
18.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca jest zobowiązany do wykonania dokumentacji fotograficznej całego terenu prowadzenia robót ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego dróg oraz budynków zlokalizowanych w pobliżu dróg transportu materiałów budowlanych. Przed przystąpieniem do realizacji robót Wykonawca przeprowadzi w obecności Zarządcy dróg wizję w terenie na podstawie, której sporządzony zostanie protokół stanu dróg przed dojazdami do budowy. Na tej podstawie Wykonawca będzie zobowiązany do odtworzenia ich stanu technicznego	Wykonywano dokumentację zdjęciową terenu prowadzenia robót ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego dróg oraz budynków zlokalizowanych w pobliżu dróg transportu materiałów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Wykonywano dokumentację zdjęciową terenu prowadzenia robót ze szczególnym uwzględnieniem stanu technicznego dróg oraz budynków zlokalizowanych w pobliżu dróg transportu materiałów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
19.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Właściwe oznaczenie dróg dojazdu. Zgodnie z obowiązującym prawem oraz uzgodnieniami z Zarządcami dróg, z których będzie korzystał Wykonawca zostaną oznaczone trasy dojazdu. Oznaczenia te będzie regularnie kontrolowane, w przypadku zniszczenia lub kradzieży oznaczenia Wykonawca niezwłocznie je odtworzy lub uzupełni.	Właściwie oznaczono drogi dojazdowe. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Właściwie oznaczono drogi dojazdowe. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
20.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	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 podczas wykonywania robót. Wykonawca jest także odpowiedzialny za przywrócenie drożności rowów i instalacji odwadniających w rejonie prowadzonych robót i użytkowanych dróg transportowych, w przypadku wystąpienia uszkodzeń spowodowanych realizacją robót i transportem związanym z obsługą robót. Wykonawca niezwłocznie naprawi wszelkie powstałe uszkodzenia na własny koszt, a także, jeśli to konieczne, przeprowadzi inne prace nakazane przez Inżyniera. Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zarządcami dróg projektów organizacji ruchu i zabezpieczenia robót. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania organizacji ruchu według uzgodnionych projektów (oznakowania i zabezpieczenia terenu Robót oraz oznakowania objazdów i zaleconego, związanego ze zmianą organizacji ruchu oznakowania dróg, itp.).	Nie doszło o uszkodzeń istniejącej infrastruktury. Organizacji ruchu przebiegała według uzgodnionych projektów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie doszło o uszkodzeń istniejącej infrastruktury. Organizacji ruchu przebiegała według uzgodnionych projektów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
21.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do uzgodnienia z Zarządcami dróg projektów organizacji ruchu i zabezpieczenia robót. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania organizacji ruchu według uzgodnionych projektów (oznakowania i zabezpieczenia terenu Robót oraz oznakowania objazdów i zaleconego, związanego ze zmianą organizacji ruchu oznakowania dróg, itp.).	Organizacji ruchu przebiegała według uzgodnionych projektów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Organizacji ruchu przebiegała według uzgodnionych projektów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
22.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca stosować się będzie do ustawowych ograniczeń obciążenia na oś przy transporcie materiałów i sprzętu na i z terenu robót. Uzyska on wszelkie niezbędne zezwolenia od władz, co do przewozu nietypowych ładunków i w sposób ciągły będzie o każdym takim przewozie powiadamiał Inżyniera.	Stosowano się do ustawowych ograniczeń obciążenia przy transporcie materiałów i sprzętu na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Stosowano się do ustawowych ograniczeń obciążenia przy transporcie materiałów i sprzętu na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
23.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przed przystąpieniem do Robót Wykonawca przedstawi Inżynierowi do zaakceptowania uzgodnione z Zarządcami drogi i organem zarządzającym ruchem projekty organizacji ruchu i zabezpieczenia Robót oraz Harmonogram. W zależności od potrzeb i postępu Robót projekty organizacji ruchu powinny być aktualizowane przez Wykonawcę na bieżąco.	Nie wystąpiła konieczność aktualizacji projektu organizacji ruchu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie wystąpiła konieczność aktualizacji projektu organizacji ruchu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
24.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Drogi, place i zaplecza budowy lokalizować tak, aby zachować wszelką roślinność drzewiastą i krzewiastą rosnącą poza miejscami niezbędnymi do zajęcia w celu wykonania robót budowlanych.	Drogi, place i zaplecza budowy zlokalizowano poza miejscami wpływającymi na degradację roślinność drzewiastej i krzewiastej. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Drogi, place i zaplecza budowy zlokalizowano poza miejscami wpływającymi na degradację roślinność drzewiastej i krzewiastej. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
25.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) należy lokalizować poza terenami cennymi przyrodniczo wskazanymi przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy i, w miarę możliwości poza obszarem międzywała Odry.	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) lokalizowano poza terenami cennymi przyrodniczo wskazanymi przez nadzór przyrodniczy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) lokalizowano poza terenami cennymi przyrodniczo wskazanymi przez nadzór przyrodniczy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
26.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) należy lokalizować w jak największej odległości od terenów chronionych akustycznie (terenów zabudowanych).	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) lokalizowano w jak największej odległości od terenów chronionych akustycznie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Miejsca zajęć czasowych (drogi technologiczne, place, zaplecza budowy, składy materiałów budowlanych, parkingi i inne) lokalizowano w jak największej odległości od terenów chronionych akustycznie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
27.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca wyznaczone do konserwacji samochodów i maszyn budowlanych powinny być, na czas prowadzenia robót utwardzone i wyposażone w odpowiednie sorbenty używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia. W przypadku wystąpienia wycieków i wylewów, zanieczyszczenia należy także usuwać w sposób mechaniczny.	Miejsca wyznaczone do konserwacji samochodów i maszyn budowlanych na czas prowadzenia robót zostało utwardzone i wyposażone w odpowiednie sorbenty używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Miejsca wyznaczone do konserwacji samochodów i maszyn budowlanych na czas prowadzenia robót utwardzone i wyposażone w odpowiednie sorbenty używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
28.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W sąsiedztwie miejsc przeznaczonych do tankowania i parkowania pojazdów oraz maszyn budowlanych należy zlokalizować stanowisko z sorbentem używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia.. W przypadku wystąpienia wycieków i wylewów, zanieczyszczenia należy także usuwać w sposób mechaniczny.	We wskazanych miejscach utworzono stanowisko z sorbentem używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	We wskazanych miejscach utworzono stanowisko z sorbentem używane do neutralizowania zanieczyszczeń pochodzących z wycieków i wylewów w przypadku ich wystąpienia. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
29.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca składowania materiałów budowlanych, ziemi, parkowania pojazdów i sprzętu budowlanego, itp. lokalizować w miarę możliwości poza rzutem koron drzew (których wycinka nie była konieczna w związku z realizacją robót budowlanych).	Miejsca składowania materiałów budowlanych, ziemi, parkowania pojazdów i sprzętu budowlanego zlokalizowano poza rzutem koron drzew. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Miejsca składowania materiałów budowlanych, ziemi, parkowania pojazdów i sprzętu budowlanego zlokalizowano poza rzutem koron drzew. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
30.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Materiały wykorzystywane do prac budowlanych należy składować w sposób zabezpieczający je przed zniszczeniem i w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia, wykluczający wyrócenie, zsuniecie lub spadek wyrobów i urządzeń.	Materiały wykorzystywane do prac budowlanych składowano zabezpieczając je przed zniszczeniem oraz w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Materiały wykorzystywane do prac budowlanych składowano zabezpieczając je przed zniszczeniem oraz w sposób niezagrażający bezpieczeństwu ludzi. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
31.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Nie lokalizować bazy materiałowo-maszynowej oraz miejsc składowania odpadów w obrębie międzywala Odry, na terenach cennych przyrodniczo wskazanych przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy oraz w innych miejscach nieprzygotowanych do pełnienia powyższych funkcji, stwarzających zagrożenie przedostawania się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i gruntowych.	Bazy materiałowo-maszynowej oraz składowania odpadów lokalizowano poza obrębem obrębie międzywala Odry i terenami cennymi przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Bazy materiałowo-maszynowej oraz składowania odpadów lokalizowano poza obrębem obrębie międzywala Odry i terenami cennymi przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
32.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W przypadku przechowywania na terenie budowy substancji i materiałów niebezpiecznych należy je odpowiednio zabezpieczyć tak, aby do nich nie miały dostępu osoby postronne i nieupoważnione, a informacje o niebezpieczeństwie umieścić na tablicach ostrzegawczych.	Substancje i materiałów niebezpiecznych zabezpieczono tak, aby do nich nie miały dostępu osoby postronne i nieupoważnione. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Substancje i materiałów niebezpiecznych zabezpieczono tak, aby do nich nie miały dostępu osoby postronne i nieupoważnione. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
33.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Odpady powstające podczas realizacji Zadania segregować i gromadzić w pojemnikach lub miejscach do tego przeznaczonych oraz zapewnić ich sukcesywny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady niegenerowane bezpośrednio przez prowadzenie prac budowlanych, ale pojawiające się w obrębie obszarów realizacji zadania (zaśmiecanie terenu przez osoby trzecie) należy na bieżąco zbierać i włączać do funkcjonującego systemu zbiórki i odbioru odpadów z terenu budowy. Przed rozpoczęciem prac Wykonawca dokonuje dodatkowo rozpoznania obszarów robót pod kątem występowania „dzikich wysypisk”. Wykonawca powinien także zabezpieczyć obszar prowadzenia robót przed powstawaniem „dzikich wysypisk”.	Odpady powstające podczas realizacji Zadania segregowano i gromadzono w pojemnikach lub miejscach do tego przeznaczonych. Przed rozpoczęciem prac dokonano rozpoznania obszarów robót pod kątem występowania „dzikich wysypisk”. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Odpady powstające podczas realizacji Zadania segregowano i gromadzono w pojemnikach lub miejscach do tego przeznaczonych. Przed rozpoczęciem prac dokonano rozpoznania obszarów robót pod kątem występowania „dzikich wysypisk”. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
34.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Odpady niebezpieczne muszą być odbierane wyłącznie przez uprawnione podmioty. Do czasu przekazania odpadów niebezpiecznych podmiotom posiadającym zezwolenie na ich odbiór, należy magazynować je w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska, tzn. w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich.	Przed przekazaniem odpadów uprawnionemu podmiotowi magazynowano je w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania. Wymagane będzie również bieżące pozyskanie kart przekazania odpadów.	Przed przekazaniem odpadów uprawnionemu podmiotowi magazynowano je w sposób uniemożliwiający przedostawanie się substancji niebezpiecznych do środowiska w szczelnie zamkniętych pojemnikach, w miejscach zadaszonych, o utwardzonym i nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania. Wymagane będzie również bieżące pozyskanie kart przekazania odpadów.
35.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca przechowywania odpadów niebezpiecznych wyznaczyć poza obrębem zasięgu wód powodziowych (Q1% tzw. wody stuletniej).	Miejsca przechowywania odpadów niebezpiecznych wyznaczono poza obrębem zasięgu wód powodziowych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Miejsca przechowywania odpadów niebezpiecznych wyznaczono poza obrębem zasięgu wód powodziowych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
36.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W obszarze realizacji prac należy zapewnić niezbędną liczbę toalet przenośnych oraz zapewnić przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie utrzymywania odpowiednich warunków higienicznych w obrębie placu budowy i jego bezpośredniego otoczenia.	W obszarze realizacji prac zapewniono niezbędną liczbę toalet przenośnych oraz zapewnić przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie utrzymywania odpowiednich warunków higienicznych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W obszarze realizacji prac zapewniono niezbędną liczbę toalet przenośnych oraz zapewnić przeszkolenie wszystkich pracowników w zakresie utrzymywania odpowiednich warunków higienicznych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
37.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Ścieki bytowe (sanitarne) z zaplecza budowy gromadzić w szczelnych kontenerach i wywozić do najbliższej oczyszczalni ścieków.	Ścieki bytowe (sanitarne), przed wywiezieniem do najbliższej oczyszczalni ścieków, gromadzono w szczelnych kontenerach. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Ścieki bytowe (sanitarne), przed wywiezieniem do najbliższej oczyszczalni ścieków, gromadzono w szczelnych kontenerach. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
38.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy prowadzić wycinkę tylko wyselekcjonowanych drzew i krzewów oraz pozostawiać możliwie naturalną roślinność brzegową na regulowanym odcinku.	Wycinkę przeprowadzono tylko w przypadku wyselekcjonowanych drzew i krzewów pozostawiając możliwie naturalną roślinność brzegową na regulowanym odcinku. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Wycinkę przeprowadzono tylko w przypadku wyselekcjonowanych drzew i krzewów pozostawiając możliwie naturalną roślinność brzegową na regulowanym odcinku. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
39.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wycinkę drzew i krzewów w zakresie niezbędnym do realizacji Zadania wykonywać od 16 października do końca lutego, co zapewnia ochronę populacji lęgowych ptaków, a także populacji migrujących w obrębie doliny Odry.	Wycinkę drzew i krzewów wykonano od 16 października do końca lutego. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Wycinkę drzew i krzewów wykonano od 16 października do końca lutego. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
40.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W miejscach planowanych wycinek drzew w związku z modernizacją i budową wałów przeprowadzić ocenę zajęcia takich drzew przez chronione gatunki chrząszczy, w szczególności przez zgniotka cynobrowego. W przypadku odnalezienia drzew zasiedlonych przez te gatunki, zabezpieczyć okazy i/lub przenieść w inne miejsce o zbliżonych warunkach siedliskowych. Prace należy wykonać pod nadzorem specjalisty entomologa.	W miejscach planowanych wycinek drzew przeprowadzono ocenę zajęcia ich przez chronione gatunki. W wyniku oceny zidentyfikowano obecność zgniotka cynobrowego. RDOŚ na wniosek Wykonawcy wydał decyzje zezwalające na niszczenie siedliska. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W miejscach planowanych wycinek drzew przeprowadzono ocenę zajęcia ich przez chronione gatunki. W wyniku oceny zidentyfikowano obecność zgniotka cynobrowego. RDOŚ na wniosek Wykonawcy wydał decyzje zezwalające na niszczenie siedliska. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
41.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W celu ograniczenia strat osobników chronionych gatunków nietoperzy mogących występować w dziuplach drzew, wycinka drzew o obwodzie powyżej 100 cm, powinna być poprzedzona kontrolą chiropterologa, w celu oceny obecności nietoperzy w obrębie poszczególnych okazów drzew. Wycinkę prowadzić pod nadzorem chiropterologa.	Ograniczono straty osobników chronionych gatunków nietoperzy mogących występować w dziuplach drzew. W trakcie realizacji działania prowadzono pod nadzorem przyrodniczym. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Ograniczono straty osobników chronionych gatunków nietoperzy mogących występować w dziuplach drzew W trakcie realizacji działania prowadzono pod nadzorem przyrodniczym. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
42.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz wycinki drzew i krzewów w odległości większej niż 3 m od stopy rozbudowywanego i wzmacnianego wału przeciwpowodziowego oraz budowanego wału okrężnego (po odwodnej i odpowietrznej stronie wałów), na odcinkach przebiegających w granicach obszarów objętych ochroną: OSO Dolina Środkowej Odry PLB080004, OZW Łęgi Słubickie PLH080013 oraz rezerwatu przyrody Łęgi koło Słubic.	Utrzymano zakaz wycinki drzew i krzewów w odległości większej niż 3 m od stopy rozbudowywanego i wzmacnianego wału przeciwpowodziowego oraz budowanego wału okrężnego, na odcinkach przebiegających w granicach obszarów objętych ochroną. W trakcie realizacji działania prowadzono pod nadzorem przyrodniczym. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Utrzymano zakaz wycinki drzew i krzewów w odległości większej niż 3 m od stopy rozbudowywanego i wzmacnianego wału przeciwpowodziowego oraz budowanego wału okrężnego, na odcinkach przebiegających w granicach obszarów objętych ochroną. W trakcie realizacji działania prowadzono pod nadzorem przyrodniczym. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
43.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Ruch pojazdów powinien odbywać się po drogach technologicznych w sposób nienarażający na zniszczenie pobliskiej roślinności.	Ruch pojazdów odbywał się po drogach technologicznych w sposób nienarażający na zniszczenie pobliskiej roślinności. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Ruch pojazdów odbywał się po drogach technologicznych w sposób nienarażający na zniszczenie pobliskiej roślinności. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
44.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych musi być w stanie spełniającym wszystkie warunki prawne dopuszczające go do pracy.	Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych spełniał wszystkie warunki prawne dopuszczające go do pracy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych spełniał wszystkie warunki prawne dopuszczające go do pracy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
45.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami, ochronę przed emisją pyłów i gazów do powietrza oraz ochronę przed emisją hałasu.	Rodzaj i stan techniczny sprzętu zapewniał ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami, ochronę przed emisją pyłów i gazów do powietrza oraz ochronę przed emisją hałasu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Rodzaj i stan techniczny sprzętu zapewniał ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami, ochronę przed emisją pyłów i gazów do powietrza oraz ochronę przed emisją hałasu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
46.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz wykonywania napraw sprzętu i maszyn oraz wymiany oleju i tankowania na całym terenie objętym zamiarem inwestycyjnym.	Nie dokonywano napraw sprzętu i maszyn oraz wymian oleju i tankowania na terenie objętym inwestycją. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie dokonywano napraw sprzętu i maszyn oraz wymian oleju i tankowania na terenie objętym inwestycją. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
47.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz magazynowania materiałów pędnych w obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo wskazanych przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy.	W obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo nie magazynowano materiałów pędnych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo nie magazynowano materiałów pędnych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
48.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz postoju maszyn w obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo wskazanych przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy.	W obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo nie parkowano maszyn. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W obrębie międzywala Odry, a także w obrębie terenów cennych przyrodniczo nie parkowano maszyn. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
49.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zastosować niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
50.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zastosować niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
51.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zastosować niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie prowadzenia prac budowlanych.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie prowadzenia prac budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Stosowano niezbędne środki organizacyjne i techniczne w celu ograniczenia emisji pyłu w trakcie prowadzenia prac budowlanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
52.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy ograniczać pylenie powodowane przez środki transportu m.in. poprzez: <ul style="list-style-type: none"> • czyszczenie kół pojazdów przed wjazdem na drogi publiczne, • czyszczenie powierzchni dróg wewnętrznych technologicznych, • stosowanie samochodów z plandekami do przewozu materiałów pyłących lub transport materiałów sypkich w opakowaniach, • zapobieganie zanieczyszczeniu lokalnych dróg piaskiem i innym materiałem, który przemieszczany przez pojazdy, • zraszanie powierzchni wewnętrznych dróg technologicznych. 	Ograniczono pylenie powodowane przez środki transportu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W Ograniczono pylenie powodowane przez środki transportu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
53.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Materiały sypkie i kruszywa przeznaczone do wykorzystania w fazie budowy zabezpieczyć przed ich wywiewaniem oraz nadmiernym pyleniem z ich powierzchni zarówno podczas transportu, ich magazynowania, wbudowywania w wały, a także w trakcie przygotowywania i załadunku mieszanki betonowej wykorzystywanej przy realizacji przestony przeciwfiltracyjnej w wale przeciwpowodziowym.	Materiały sypkie i kruszywa przeznaczone do wykorzystania w fazie budowy zabezpieczano przed ich wywiewaniem oraz nadmiernym pyleniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Materiały sypkie i kruszywa przeznaczone do wykorzystania w fazie budowy zabezpieczano przed ich wywiewaniem oraz nadmiernym pyleniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
54.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy dążyć do ograniczenia czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów.	Dążono do ograniczenia czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Dążono do ograniczenia czasu pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
55.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy dążyć do ograniczenia prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy.	Dążono do ograniczenia prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Dążono do ograniczenia prędkości ruchu pojazdów w rejonie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
56.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy przestrzegać zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy.	Przestrzegano zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Przestrzegano zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
57.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Miejsca składowania humusu powinny być przez Wykonawcę tak dobrane, aby humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, rozjeżdżaniem i zagęszczeniem.	Składowany humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, rozjeżdżaniem i zagęszczeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Składowany humus był zabezpieczony przed zanieczyszczeniem, rozjeżdżaniem i zagęszczeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
58.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Humus powinien być składowany i zabezpieczony w sposób umożliwiający jego ponownie wykorzystanie.	Humus składowano i zabezpieczono w sposób umożliwiający jego ponownie wykorzystanie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania. działania. W przypadku dłuższego okresu składowania rekomenduje się sukcesywne oczyszczanie z roślinności porastającej humus. Ponadto w okresie zimowym rekomenduje się zabezpieczenie humusu przed przemarzaniem.	Humus składowano i zabezpieczono w sposób umożliwiający jego ponownie wykorzystanie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania. działania. W przypadku dłuższego okresu składowania rekomenduje się sukcesywne oczyszczanie z roślinności porastającej humus. Ponadto w okresie zimowym rekomenduje się zabezpieczenie humusu przed przemarzaniem.
59.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Po zakończeniu prac budowlanych, tereny realizacji inwestycji (miejsca zajęć czasowych) przywrócić do stanu poprzedniego (zrekultywować). Z miejsc gdzie usunięto humus, należy go rozplantować, a następnie teren obsiać mieszankami traw, których skład zostanie uzgodniony z ekspertem fitosocjologiem/botanikiem.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
60.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W przypadku stwierdzenia obecności osadów zanieczyszczonych (w których wykazano przekroczenia dopuszczalnych stężeń substancji), należy je usunąć i przekazać podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie. W przypadku stwierdzenia osadów niezanieczyszczonych możliwy jest ich odzysk i wbudowanie w skarpy brzegowe koryt kanałów lub przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącym przedsiębiorcami zgodnie z ww. obowiązującymi przepisami w celu dalszego zagospodarowania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
61.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz wprowadzania wód pochodzących z odwodnień do rzeki i innych wód powierzchniowych, np. starorzeczy.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
62.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy prowadzić monitoring poziomu zawiesiny w kanałach Racza Struga i Czarny Kanał - przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń należy podjąć działania polegające na ograniczeniu zakresu lub czasowym wstrzymaniu robót w przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnego poziomu zawiesin na danym odcinku robót.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
63.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Prace ziemne należy ograniczyć do niezbędnego minimum.	Prace ziemne ograniczone były do niezbędnego minimum. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Prace ziemne ograniczone były do niezbędnego minimum . W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
64.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykorzystywany materiał ziemny należy składować w największym możliwym oddaleniu od rzeki, po przeciwnej stronie wału przeciwpowodziowego Odry.	Materiał ziemny składowano w największym możliwym oddaleniu od rzeki, po przeciwnej stronie wału przeciwpowodziowego Odry. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Materiał ziemny składowano w największym możliwym oddaleniu od rzeki, po przeciwnej stronie wału przeciwpowodziowego Odry. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
65.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Prowadzić prace w dnie kanałów poza okresem tarłowym ryb (przypadającym na okres marzec-czerwiec).	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
66.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Do realizacji Zadania powinny być używane wyłącznie materiały budowlane nieszkodliwe dla środowiska (naturalne, przyjazne dla środowiska lub neutralne). Wykorzystywane materiały, surowce, paliwa, nawozy, mieszanki cementowo-betonowe powinny mieć odpowiednie atesty i dopuszczenie do zastosowania. Dodatkowo w trakcie wykonywania robót w korytach kanałów należy stosować naturalne, przyjazne środowisku materiały (faszyna, drewno, kamień naturalny itp.).	Do realizacji Zadania wykorzystywano materiały budowlane nieszkodliwe dla środowiska, surowce, paliwa, nawozy, mieszanki cementowo-betonowe posiadały odpowiednie atesty. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Do realizacji Zadania wykorzystywano materiały budowlane nieszkodliwe dla środowiska, surowce, paliwa, nawozy, mieszanki cementowo-betonowe posiadały odpowiednie atesty. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
67.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy pozostawiać w korycie punktowo gruby rumosz drzewny lub karpie korzeni dla zachowania siedlisk oraz kryjówek ryb i makrobezkręgowców.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
68.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz składowania mas ziemnych w obrębie: zagłębień i starorzeczy na całym obszarze realizacji Zadania.	Nie składowano mas ziemnych w obrębie: zagłębień i starorzeczy na całym obszarze realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie składowano mas ziemnych w obrębie: zagłębień i starorzeczy na całym obszarze realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
69.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz składowania mas ziemnych w obrębie międzywala Odry.	Nie składowano mas ziemnych w obrębie międzywala Odry. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie składowano mas ziemnych w obrębie międzywala Odry. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
70.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zakaz składowania mas ziemnych w obrębie terenów cennych przyrodniczo wskazanych przez nadzór przyrodniczy Wykonawcy.	Nie mas ziemnych w obrębie terenów składowano cennych przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Nie składowano mas ziemnych w obrębie terenów cennych przyrodniczo. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
71.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Prace budowlane na terenach chronionych akustycznie prowadzić wyłącznie w dzień, tj. między godz. 6:00 a 22:00.	Prace budowlane na terenach chronionych akustycznie prowadzono o wymaganych porach i godzinach. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Prace budowlane na terenach chronionych akustycznie prowadzono o wymaganych porach i godzinach. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
72.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W celu minimalizacji oddziaływań wibroakustycznych związanych z pogrążaniem grodzic w obrębie przebudowywanego wału Odry należy zastosować metodę statyczną pogrążania grodzic.	Wykorzystano specjalistyczny sprzęt do pogrążania grodzic minimalizujący oddziaływania wibroakustyczne. Ponadto stosowano ekrany akustyczne ograniczające hałas. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Wykorzystano specjalistyczny sprzęt do pogrążania grodzic minimalizujący oddziaływania wibroakustyczne. Ponadto stosowano ekrany akustyczne ograniczające hałas. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania..
73.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Przy wykonywaniu prac w obrębie koryt kanałów zapewnić kontrole danego odcinka robót przez eksperta ds. ochrony wód i jeśli uznane zostaną za konieczne wdrażać środki łagodzące takie jak wypłaszanie lub odłów ryb w uzgodnieniu z użytkownikiem rybackim wód.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
74.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W trakcie prowadzenia robót polegających na pogłębianiu kanałów należy zapewnić przegląd wydobytego materiału i jeżeli będzie to konieczne przenieść organizmy wodne w miejsca o zbliżonych warunkach siedliskowych poza strefą oddziaływania aktualnie prowadzonych prac.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
75.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy dostosować termin prowadzenia robót w obrębie kanałów do okresów wysokiej aktywności zwierząt, zwłaszcza w czasie ich rozrodu.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
76.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Obszar prowadzonych prac należy zabezpieczyć (w okresie sezonowej migracji płazów) przed dostępem tych zwierząt, w sposób uniemożliwiający ich wejście na niebezpieczny dla nich teren.	Obszar prowadzonych prac był należyście zabezpieczony przed dostępem tych zwierząt. Stosowano płotki herpetologiczne w celu ograniczenia wejścia płazów na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Obszar prowadzonych prac był należyście zabezpieczony przed dostępem tych zwierząt. Stosowano płotki herpetologiczne w celu ograniczenia wejścia płazów na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
77.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wszelkie wykopy zabezpieczyć przed przedostawaniem się do nich zwierząt. Dodatkowo, zgodnie z zaleceniami eksperta herpetologa, w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, należy zabezpieczyć szlaki migracji płazów do zbiorników wodnych, w celu ograniczenia śmiertelności płazów w związku z ruchem pojazdów. Należy także zabezpieczyć ew. powstałe w miejscach prowadzenia robót i w obrębie placów budowy, zagłębienia wypełnione wodą przed przedostawaniem się do nich płazów i przystępowaniem do rozrodu w ich obrębie – prace wykonywać zgodnie z zaleceniami eksperta herpetologa.	Obszar prowadzonych prac był należyście zabezpieczony przed dostępem tych zwierząt. Stosowano płotki herpetologiczne w celu ograniczenia wejścia płazów na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Obszar prowadzonych prac był należyście zabezpieczony przed dostępem tych zwierząt. Stosowano płotki herpetologiczne w celu ograniczenia wejścia płazów na teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
78.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca uzyska niezbędne zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów wydawane przez RDOŚ/GDOŚ (zgodnie z art. 56 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody lub analogicznego przepisu obowiązujący w czasie przygotowania i prowadzenia robót) - jeśli okaże się to konieczne zgodnie z wynikami, prowadzonego przez Wykonawcę, nadzoru przyrodniczego.	Uzyskano niezbędne zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów wydawane przez RDOŚ/GDOŚ. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie podjęcie działań związanych z ewentualnym uzyskaniem zezwoleń.	Uzyskano niezbędne zezwolenia na odstępstwa od zakazów w stosunku do chronionych gatunków zwierząt, roślin i grzybów wydawane przez RDOŚ/GDOŚ. Jeżeli zaistnieje konieczność - w ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie podjęcie działań związanych z ewentualnym uzyskaniem zezwoleń.
79.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Prace budowlane, zrealizować poza sezonem lęgowym ptaków (tj. poza okresem od 1 marca do 31 lipca).	W sprawie uzyskano opinię właściwego organu w zakresie derogacji przedmiotowego zakazu. Uchylenie wydano na wniosek pełnomocnika ówczesnego Wykonawcy. Odstępstwo dotyczyło niewielkiego fragmentu zlokalizowanego w terenie zurbanizowanym. W związku z powyższym uzyskane derogacje nie obowiązują na Kontrakcie 1C.2. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W sprawie uzyskano opinię właściwego organu w zakresie derogacji przedmiotowego zakazu. Uchylenie wydano na wniosek pełnomocnika ówczesnego Wykonawcy. Odstępstwo dotyczyło niewielkiego fragmentu zlokalizowanego w terenie zurbanizowanym. W związku z powyższym uzyskane derogacje nie obowiązują na Kontrakcie 1C.2. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
80.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W trakcie prowadzenia robót zachować szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac w pobliżu starorzeczy i okresowych zbiorników wodnych, unikając ich zanieczyszczenia, fizycznego zniszczenia linii brzegowej i roślinności.	Zachowano szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac w pobliżu starorzeczy i okresowych zbiorników wodnych, unikając ich zanieczyszczenia, fizycznego zniszczenia linii brzegowej i roślinności. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	Zachowano szczególną ostrożność w czasie prowadzenia prac w pobliżu starorzeczy i okresowych zbiorników wodnych, unikając ich zanieczyszczenia, fizycznego zniszczenia linii brzegowej i roślinności. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
81.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W trakcie robót budowlanych Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania norm, zakazów i wskazań oraz respektowania ograniczeń wynikających z istnienia obszarów i obiektów utworzonych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody.	W trakcie robót budowlanych przestrzegano norm, zakazów i wskazań oraz respektowania ograniczeń wynikających z istnienia obszarów i obiektów utworzonych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W trakcie robót budowlanych przestrzegano norm, zakazów i wskazań oraz respektowania ograniczeń wynikających z istnienia obszarów i obiektów utworzonych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
82.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Jeśli Wykonawca w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryte przedmioty, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce odkrycia, niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Burmistrza Słubic. Wykonawca jednocześnie powiadamia w powyższym zakresie Inżyniera.	W trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych respektowano zapis. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych respektowano zapis. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
83.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W celu realizacji powyższych zapisów PZŚ związanych z Ochroną dziedzictwa kulturowego i zabytków, Wykonawca uzyska także zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WKZ) na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych.	W celu realizacji zapisów PZŚ uzyskano zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WKZ) na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie pozyskanie nowe zezwolenia.	W celu realizacji zapisów PZŚ uzyskano zezwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (WKZ) na prowadzenie ratowniczych badań archeologicznych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.
84.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W przypadku natrafienia na szczątki ludzkie (groby szkieletowe) Wykonawca zobowiązany jest zawiadomić nadzór archeologiczny oraz Inżyniera. Nadzór archeologiczny podejmuje decyzję o konieczności zawiadomienia Policji przez Wykonawcę.	W trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych nie natrafiono na szczątki ludzkie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.	W trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych nie natrafiono na szczątki ludzkie. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania.

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
85.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, w tym w zakresie ochrony przeciwpożarowej - opracowanie, uzyskanie akceptacji Inżyniera i wdrożenie planu BIOZ, który obowiązuje do zakończenia budowy. Wymagania w zakresie ochrony przeciwpożarowej ujęte w BIOZ powinny obejmować również zakaz palenia ognisk oraz spalania materiałów łatwopalnych w obrębie placu budowy.	Zapewniono plan BIOZ obejmujący wszelkie zapisy zapewnieni zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, w tym w zakresie ochrony przeciwpożarowej. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie złożenie nowego planu BIOZ.	Zapewniono plan BIOZ obejmujący wszelkie zapisy zapewnieni zdrowia i bezpieczeństwa ludzi, w tym w zakresie ochrony przeciwpożarowej. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie złożenie nowego planu BIOZ.
86.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia, uzyskania akceptacji Inżyniera i wdrożenia Projektu organizacji placu budowy.	Sporządzono Projektu organizacji placu budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Projektu organizacji placu budowy.	Sporządzono Projektu organizacji placu budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Projektu organizacji placu budowy.
87.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia, uzyskania akceptacji Inżyniera i wdrożenia Planu Zapewnienia Jakości.	Sporządzono Plan Zapewnienia Jakości. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Planu Zapewnienia Jakości.	Sporządzono Plan Zapewnienia Jakości. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Planu Zapewnienia Jakości.
88.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia, uzyskania akceptacji Inżyniera i wdrożenia Planu ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy na czas prowadzenia robót.	Sporządzono Plan ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy na czas prowadzenia robót. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Planu ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy na czas prowadzenia robót.	Sporządzono Plan ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy na czas prowadzenia robót W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie sporządzenie nowego Planu ochrony przeciwpowodziowej terenu budowy na czas prowadzenia robót.
89.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wyznaczenie stref niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz oznakowanie ich przy pomocy tablic ostrzegawczych, zabezpieczenie przed wstępem na ich teren osób nieuprawnionych.	Wyznaczono stref niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz oznakowanie ich przy pomocy tablic ostrzegawczych, zabezpieczenie przed wstępem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Wyznaczono stref niebezpiecznych, stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz oznakowanie ich przy pomocy tablic ostrzegawczych, zabezpieczenie przed wstępem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
90.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa od strony organizacyjnej - Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa realizowanych robót.	Zapewniono i utrzymano bezpieczeństwo realizowanych robót. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Zapewniono i utrzymano bezpieczeństwo realizowanych robót. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
91.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa od strony organizacyjnej - Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia terenu budowy jak najdalej od terenów z zabudową mieszkaniową w celu eliminacji nadmiernej emisji hałasu i wibracji w czasie realizacji Zadania.	Wyznaczono teren budowy jak najdalej od terenów z zabudową mieszkaniową w celu eliminacji nadmiernej emisji hałasu i wibracji w czasie realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Wyznaczono teren budowy jak najdalej od terenów z zabudową mieszkaniową w celu eliminacji nadmiernej emisji hałasu i wibracji w czasie realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
92.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy.	Zabezpieczono i oznakowano teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Zabezpieczono i oznakowano teren budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
93.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia ciągów komunikacyjnych na terenie budowy.	Wyznaczono ciągi komunikacyjne na terenie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Wyznaczono ciągi komunikacyjne na terenie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
94.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest do opracowania planu komunikacji (ewakuacji) dla terenu i placu budowy na wypadek nagłego wypadku (pożar, wypadek, awaria itp.), który zostanie przed rozpoczęciem robót zatwierdzony przez Inżyniera.	Opracowano plan komunikacji (ewakuacji) dla terenu i placu budowy na wypadek nagłego wypadku. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania poprzez opracowanie nowego planu komunikacji.	Opracowano plan komunikacji (ewakuacji) dla terenu i placu budowy na wypadek nagłego wypadku. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania poprzez opracowanie nowego planu komunikacji
95.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa ze względu na używane środki techniczne poprzez stosowanie sprawnych maszyn i narzędzi, okresowo podlegających przeglądom technicznym zgodnie z wymaganiami producenta.	Stosowano sprawne maszyny i narzędzia, okresowo podlegające przeglądom technicznym zgodnie z wymaganiami producenta. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Stosowano sprawne maszyny i narzędzia, okresowo podlegające przeglądom technicznym zgodnie z wymaganiami producenta. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
96.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapewnienie zdrowia i bezpieczeństwa ze względu na używane środki techniczne poprzez stosowanie maszyn i narzędzi zgodnie z ich przeznaczeniem.	Stosowano maszyny i narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Stosowano maszyny i narzędzia zgodnie z ich przeznaczeniem. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
97.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnieniem paliwa wykonywać w miejscach do tego przystosowanych, utwardzonych, wyposażonych w odpowiednie sorbenty.	Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnieniem paliwa wykonywano w miejscach do tego przystosowanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Zabiegi związane z konserwacją maszyn i uzupełnieniem paliwa wykonywano w miejscach do tego przystosowanych. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
98.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy zapewnić stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i pojazdów, właściwe prowadzenie robót oraz ścisłe przestrzeganie przepisów BHP w celu wyeliminowania podwyższonego poziomu hałasu w strefie prowadzenia robót oraz w jej pobliżu.	Zapewniono stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i pojazdów, właściwe prowadzenie robót oraz ścisłe przestrzeganie przepisów BHP w celu wyeliminowania podwyższonego poziomu hałasu w strefie prowadzenia robót oraz w jej pobliżu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Zapewniono stałą kontrolę stanu technicznego maszyn i pojazdów, właściwe prowadzenie robót oraz ścisłe przestrzeganie przepisów BHP w celu wyeliminowania podwyższonego poziomu hałasu w strefie prowadzenia robót oraz w jej pobliżu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
99.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zapewni stałe warunki widoczności w dzień i w nocy barier i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa.	Zapewniono stałe warunki widoczności w dzień i w nocy barier i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Zapewniono stałe warunki widoczności w dzień i w nocy barier i znaków, dla których jest to nieodzowne ze względów bezpieczeństwa. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
100.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zapobieganie HIV-AIDS. Wykonawca przeprowadzi szkolenia i wdroży program podnoszenia świadomości w zakresie roznoszenia chorób typu HIV-AIDS poprzez zatwierdzonego dostawcę usług, oraz podejmie wszelkie inne środki, jakie zostały określone w Umowie (Warunki Ogólne klauzula 6.7), aby zmniejszyć ryzyko przeniesienia wirusa HIV pomiędzy i wśród personelu Wykonawcy i społeczności lokalnej, będzie promował wczesną diagnostykę i pomoc dla osób zarażonych. Działania te będą prowadzone w trakcie całego okresu obowiązywania Kontraktu (w tym Okresu Zgłaszania Wad) przynajmniej co drugi miesiąc. Będą to kampanie informacyjne, edukacyjne i uświadamiające dotyczące zagrożeń w zakresie roznoszenia chorób HIV-AIDS.	W zgodnie z wymogami przeprowadzono szkolenie oraz prowadzono kampanię informacyjną podnoszącą świadomość w zakresie roznoszenia chorób typu HIV-AIDS. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz udokumentowanie go za pośrednictwem materiałów zdjęciowych załączanych do raportu kwartalnego PZŚ Wykonawcy.	W zgodnie z wymogami przeprowadzono szkolenie oraz prowadzono kampanię informacyjną podnoszącą świadomość w zakresie roznoszenia chorób typu HIV-AIDS. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz udokumentowanie go za pośrednictwem materiałów zdjęciowych załączanych do raportu kwartalnego PZŚ Wykonawcy.
101.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Masy ziemne powstające na etapie realizacji Zadania należy zagospodarować zgodnie z ich przeznaczeniem na podstawie obowiązujących przepisów, uwzględniając możliwość ich ponownego wykorzystania do wzmocnianego i przebudowywanego wału odrzańskiego oraz budowanego wału okrężnego m. Słubice.	Masy ziemne powstające na etapie realizacji Zadania zagospodarowano zgodnie z ich przeznaczeniem na podstawie obowiązujących przepisów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Masy ziemne powstające na etapie realizacji Zadania zagospodarowano zgodnie z ich przeznaczeniem na podstawie obowiązujących przepisów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
102.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W ciągu 42 dni od daty rozpoczęcia robót Wykonawca opracuje i przedłoży do akceptacji Inżyniera Plan gospodarki odpadami określający sposób gospodarowania odpadami powstającymi w trakcie prowadzenia robót, uwzględniający m.in. wytyczne i procedury w zakresie postępowania z odpadami, zawarte w PZŚ oraz uwzględniające możliwość odnalezienia w trakcie prowadzenia robót substancji niebezpiecznych, takich jak środki ochrony roślin, oleje, smary, paliwa i inne, a także konieczność powiadomienia Policji w przypadku odnalezienia innych niezidentyfikowanych przedmiotów i obiektów potencjalnie niebezpiecznych dla zdrowia i bezpieczeństwa ludzi oraz stanu środowiska.	Opracowano i przedłożono do akceptacji Inżyniera Plan gospodarki odpadami określający sposób gospodarowania odpadami powstającymi w trakcie prowadzenia robót. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania poprzez opracowanie nowego PGO	Opracowano i przedłożono do akceptacji Inżyniera Plan gospodarki odpadami określający sposób gospodarowania odpadami powstającymi w trakcie prowadzenia robót. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania poprzez opracowanie nowego PGO
103.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W trakcie całego okresu prowadzenia robót budowlanych Wykonawca prowadzi nadzór przyrodniczy realizacji Zadania.	Prowadzono nadzór przyrodniczy realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Prowadzono nadzór przyrodniczy realizacji Zadania. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
104.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Zespół nadzoru przyrodniczego Wykonawcy prowadzi obserwację terenu objętego pracami budowlanymi przed ich rozpoczęciem oraz kontrole w trakcie budowy.	Prowadzono obserwację terenu objętego pracami budowlanymi przed ich rozpoczęciem oraz kontrole w trakcie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Prowadzono obserwację terenu objętego pracami budowlanymi przed ich rozpoczęciem oraz kontrole w trakcie budowy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
105.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Nadzór przyrodniczy, realizowany przez specjalistów Wykonawcy, obejmuje: • przegląd i bieżącą kontrolę terenu objętego pracami budowlano-hyrotechnicznymi przed ich rozpoczęciem oraz kontrole w trakcie budowy wraz ze sporządzaniem odpowiednich raportów, stanowiących dokumentację prawidłowego wykonywania nadzoru przyrodniczego i jednocześnie informowania o należytych wdrażaniu środków minimalizujących, • formułowanie i zgłaszanie do Inżyniera wniosków w zakresie potrzeby podjęcia działań minimalizujących (wraz z ich realizacją) koniecznych do złagodzenia niekorzystnych skutków Zadania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty oraz podlegające krajowej ochronie prawnej (gatunkowej), niemożliwych do przewidzenia i/lub niedających się ujawnić na etapie ustalania warunków realizacji przedmiotowego Zadania w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, działania mogą zostać wdrożone tylko po akceptacji Inżyniera.	Nadzór przyrodniczy, realizowano przez specjalistów Wykonawcy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Nadzór przyrodniczy, realizowano przez specjalistów Wykonawcy. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
106.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Nadzór przyrodniczy Wykonawcy przygotowuje niezbędne materiały i wnioski do uzyskania zezwoleń na odstępstwo od zakazów ochrony gatunkowej roślin, grzybów lub zwierząt na zasadach i w trybie określonym ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody lub analogicznego przepisu obowiązujący w czasie przygotowania i prowadzenia robót. Wykonawca uzyskuje na ich podstawie niezbędne zezwolenia.	Przygotowywano niezbędne materiały i wnioski do uzyskania zezwoleń na odstępstwo od zakazów ochrony gatunkowej roślin, grzybów lub zwierząt. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz bieżące przekazywanie informacji nt. składanych wniosków.	Przygotowywano niezbędne materiały i wnioski do uzyskania zezwoleń na odstępstwo od zakazów ochrony gatunkowej roślin, grzybów lub zwierząt. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz bieżące przekazywanie informacji nt. składanych wniosków.
107.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Nadzór przyrodniczy prowadzi sprawozdawczość w formie okresowych raportów. Raporty przedkładane są Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w terminie do 30 listopada każdego roku, w którym prowadzone są prace) w formie pisemnej oraz CD. Wykonawca sporządza także raporty miesięczne, kwartalne i końcowe, składane do Inżyniera.	Prowadzono sprawozdawczość w formie okresowych raportów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz bieżące przekazywanie informacji nt. składanych wniosków.	Prowadzono sprawozdawczość w formie okresowych raportów. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania oraz bieżące przekazywanie informacji nt. składanych wniosków.
108.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W przypadku natrafienia na niewypały i niewybuchy Wykonawca powinien natychmiast przerwać pracę i ewakuować pracowników oraz powiadomić policję i licencjonowaną jednostkę saperską.	W okresie prowadzenia robót ziemnych wymagających działań nadzoru saperskiego przestrzegano zapisu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	W okresie prowadzenia robót ziemnych wymagających działań nadzoru saperskiego przestrzegano zapisu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
109.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić podczas prowadzenia robót ziemnych stały nadzór saperski polegający na bieżącym sprawdzaniu i oczyszczaniu terenu, ze szczególnym uwzględnieniem terenów byłych poligonów wojskowych z przedmiotów niebezpiecznych pochodzenia wojskowego wraz z ich utylizacją.	Podczas prowadzenia robót ziemnych zapewniono stały nadzór saperski polegający na bieżącym sprawdzaniu i oczyszczaniu terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Podczas prowadzenia robót ziemnych zapewniono stały nadzór saperski polegający na bieżącym sprawdzaniu i oczyszczaniu terenu. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
110.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Skarpy i korony rozbudowanego i budowanego wału przeciwpowodziowego, po zakończeniu robót budowlanych, obsiać mieszkankami traw, których skład zostanie uzgodniony z ekspertem fitosocjologiem/botanikiem.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
111.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W trakcie prowadzenia robót zapewniony będzie także stały nadzór archeologiczny.	W trakcie prowadzenia robót zapewniono stały nadzór archeologiczny. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	W trakcie prowadzenia robót zapewniono stały nadzór archeologiczny. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
112.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Nadzór BHP Wykonawcy będzie odpowiedzialny za właściwe oznaczenie terenu budowy zgodnie z obowiązującym prawem. Oznaczenie to będzie regularnie kontrolowane, w przypadku zniszczenia lub kradzieży oznaczenia Wykonawca niezwłocznie je odtworzy lub uzupełni.	W trakcie prowadzenia robót zapewniono stały nadzór BHP. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	W trakcie prowadzenia robót zapewniono stały nadzór BHP. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania

Lp.	Miejsce realizacji	Działanie łagodzące	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania monitoringowego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.	Opis dotychczasowego stanu wdrażania działania łagodzącego oraz wskazówki do realizacji w ramach kontraktu 1C.2.
113.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Wykonawca odpowiada za przeprowadzenie szkolenia (zakończone testem sprawdzającym wiedzę uczestników) z zasad i warunków PZŚ oraz wskazań ochronnych w trakcie realizacji budowy dla swojej kadry kierowniczej i inżynierjno-technicznej nadzorującej budowę, które powinien przygotować przy pomocy swojego zespołu nadzoru przyrodniczego. Pracownicy Wykonawcy, którzy będą mieć do czynienia z paliwami i innymi substancjami ropopochodnymi powinni zostać natomiast przeszkoleni z zasad ochrony środowiska gruntowo-wodnego i stosowaniem środków jego ochrony, w tym użycia sorbentów	Dotychczasowo brak możliwości weryfikacji. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Dotychczasowo brak możliwości weryfikacji. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
114.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	W okresie realizacji zadań wynikających z PZŚ odbywać się będą comiesięczne spotkania zespołów JRP, Inżyniera oraz Konsultanta w celu omówienia i kontroli wdrażania działań łagodzących i monitoringowych.	W okresie realizacji zadań wynikających z PZŚ odbywały się comiesięczne spotkania zespołów JRP, Inżyniera oraz Konsultanta. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	W okresie realizacji zadań wynikających z PZŚ odbywały się comiesięczne spotkania zespołów JRP, Inżyniera oraz Konsultanta. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
115.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Na terenach chronionych akustycznie i w obszarach robót przylegających do tych obszarów, w celu ograniczenia uciążliwości dla mieszkańców i środowiska, należy stosować jedynie agregaty pompowe wyposażone w obudowy dźwiękoszczelne.	Na terenach chronionych akustycznie i w obszarach robót przylegających stosowano agregaty pompowe wyposażone w obudowy dźwiękoszczelne. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania	Na terenach chronionych akustycznie i w obszarach robót przylegających stosowano agregaty pompowe wyposażone w obudowy dźwiękoszczelne. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie kontynuowanie działania
116.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Należy prowadzić zabiegi pielęgnacyjne w obrębie miejsc obsianych mieszkankami traw, obejmujące m.in. dwukrotne wykoszenie powierzchni wałów (w miesiącach czerwiec i wrzesień) oraz usunięcie porostów twardych. Działanie to obejmuje również okres zgłaszania wad.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.
117.	Miejsce realizacji działania w stosunku do PZŚ nie uległo zmianie	Po zakończeniu okresu zgłaszania wad i oddaniu inwestycji do użytkowania należy w całym okresie eksploatacji prowadzić bieżącą i regularną konserwację wałów.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.	Działanie nie dotyczyło ówczesnego etapu realizacji prac. W ramach Kontraktu 1C.2 wymagane będzie rozpoczęcie działania.