

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Załącznik nr 2
do Raportu końcowego z realizacji działań określonych w PZŚ
dla Kontraktu 3D.3

Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły

Podkomponent POPDOW	3D: Bierna i czynna ochrona w zlewni Sanu
Kontrakt Zadanie	3D.3 Łęg IV – rozbudowa lewego wału rzeki w km 0+082-5+030 na terenie gm. Gorzyce oraz prawego wału w km 0+000-5+236 na terenie gm. Gorzyce
Inwestor / Jednostka Wdrażania Projektu	Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie 35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 17B
Jednostka Realizacji Projektu (JRP)	Państwowe Gospodarstwo Wodne – Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Rzeszowie 35-103 Rzeszów, ul. Hanasiewicza 17B
Wykonawca robót	EKOMEL Sp. z o. o. ul. Wojska Polskiego 21, 23- 300 Janów Lubelski; Zakład Usług Wodno – Melioracyjnych i Rekultywacji Sp. J. Mieczysław Siemaszek, Antoni Gancarz ul. Portowa 14, 27 – 600 Sandomierz; ROBSON Sp. z o. o. ul. Przemysłowa 3, 27 – 600 Sandomierz
Inżynier	AECOM Polska Sp. z o.o. ul. Domaniewska 34A, 02-672 Warszawa, Polska

Niniejszy dokument, stanowiący **Załącznik nr 2** do *Raportu końcowego z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 3D.3* (okres sprawozdawczy: 14 maja 2021 – 31 sierpnia 2023), zawiera dokumentację fotograficzną dotyczącą wdrażania PZŚ.



Fot. 1. Widok na prawy wał w km ok. 2+750 – stan przed rozpoczęciem robót, sierpień 2021 r.



Fot. 2. Widok na prawy wał w km ok. 3+370 - organizacja strefy zaplecza budowy wraz z dostępnością urządzeń sanitarnych, sierpień 2021 r.



Fot. 3. Teren zaplecza budowy przy wale prawym – wyposażenie zaplecza m.in. w dostęp do sorbentów oraz urządzeń sanitarnych, wrzesień 2021 r.



Fot. 4. Widok na prawy wał w km ok. 2+400 – właściwe przygotowanie zaplecza budowy, listopad 2021 r.



Fot. 5. Widok na prawy wał w km ok. 2+400 – zaplecze budowy – oznakowanie strefy napraw i serwisowania pojazdów oraz maszyn, styczeń 2022 r.



Fot. 6. Widok na prawy wał w km ok. 2+400 – zaplecze budowy – uszczelnienie podłoża pod serwisowanymi maszynami, styczeń 2022 r.



Fot. 7. Widok na prawy wał w km ok. 3+400 – przygotowana i oznakowana strefa składowania humusu, sierpień 2021 r.



Fot. 8. Widok na prawy wał w km ok. 1+350 – oznakowanie strefy składowania humusu, październik 2021 r.



Fot. 9. Widok na lewy wał w km ok. 1+700 – kontrola stanu wykonanych tymczasowych wygradzeń herpetologicznych, sierpień 2021 r.



Fot. 10. Widok na prawy wał w km ok. 1+120 – prawidłowo wykonane wygradzenia herpetologiczne, sierpień 2021 r.



Fot. 11. Widok na prawy wał w km ok. 1+900 – wykaszanie roślinności wzdłuż wygradzeń herpetologicznych, czerwiec 2022 r.



Fot. 12. Widok na lewy wał w km ok. 3+000 – oznakowanie cennych siedlisk flory i fauny, wrzesień 2021 r.



Fot. 13. Widok na prawy wał w km ok. 3+300 – oznakowanie linii rozgraniczających teren budowy, wrzesień 2021 r.



Fot. 14. Widok na lewy wał w km ok. 3+050 – oznakowanie granic terenu robót, kwiecień 2022 r.



Fot. 15. Widok na prawy wał w km ok. 3+850 – wygradzenie drzew pozostawionych poza wycinką oraz oznakowanie granic terenu robót, październik 2021 r.



Fot. 16. Widok na prawy wał w km ok. 1+500 – wygradzenie drzew pozostawionych poza wycinką, czerwiec 2022 r.



Fot. 17. Widok na prawy wał w km ok. 1+800 – monitoring przyrodniczy - kontrola otoczenie wygradzeń herpetofauny pod kątem aktywności płazów w okresie jesiennych migracji, październik 2021 r.



Fot. 18. Widok na prawy wał w km ok. 4+500 – monitoring przyrodniczy - kontrola zastoisk wodnych powstałych po opadach atmosferycznych pod kątem obecności płazów, lipiec 2022 r.



Fot. 19. Monitoring przyrodniczy obszaru realizacji kontraktu oraz terenów sąsiednich – rycyk *Limosa limosa*.



Fot. 20. Monitoring przyrodniczy obszaru realizacji kontraktu oraz terenów sąsiednich – tokujące czajki *Vanellus vanellus*.



Fot. 7. Monitoring przyrodniczy obszaru realizacji kontraktu oraz terenów sąsiednich - czapla biała *Egretta alba* żerująca w międzywalu rzeki Łęg.



Fot. 8. Monitoring przyrodniczy obszaru realizacji kontraktu oraz terenów sąsiednich - srokosz *Lanius excubitor* żerujący w międzywalu rzeki Łęg.



Fot. 21. Widok na lewy wał w km ok. 4+900 – siedlisko bobra europejskiego *Castor fiber*, styczeń 2022 r.



Fot. 22. Widok na lewy wał w km ok. 1+100 – utrzymywanie czystości dróg dojazdowych do terenu budowy, grudzień 2021 r.



Fot. 23. Widok na drogę krajową nr 77 – oczyszczanie drogi na odcinku wyjazdu i wjazdu na teren budowy, styczeń 2022 r.



Fot. 24. Widok na okolice przecięcia wału prawnego z drogą krajową nr 77 – utrzymywanie czystości dróg dojazdowych do terenu budowy, marzec 2023 r.



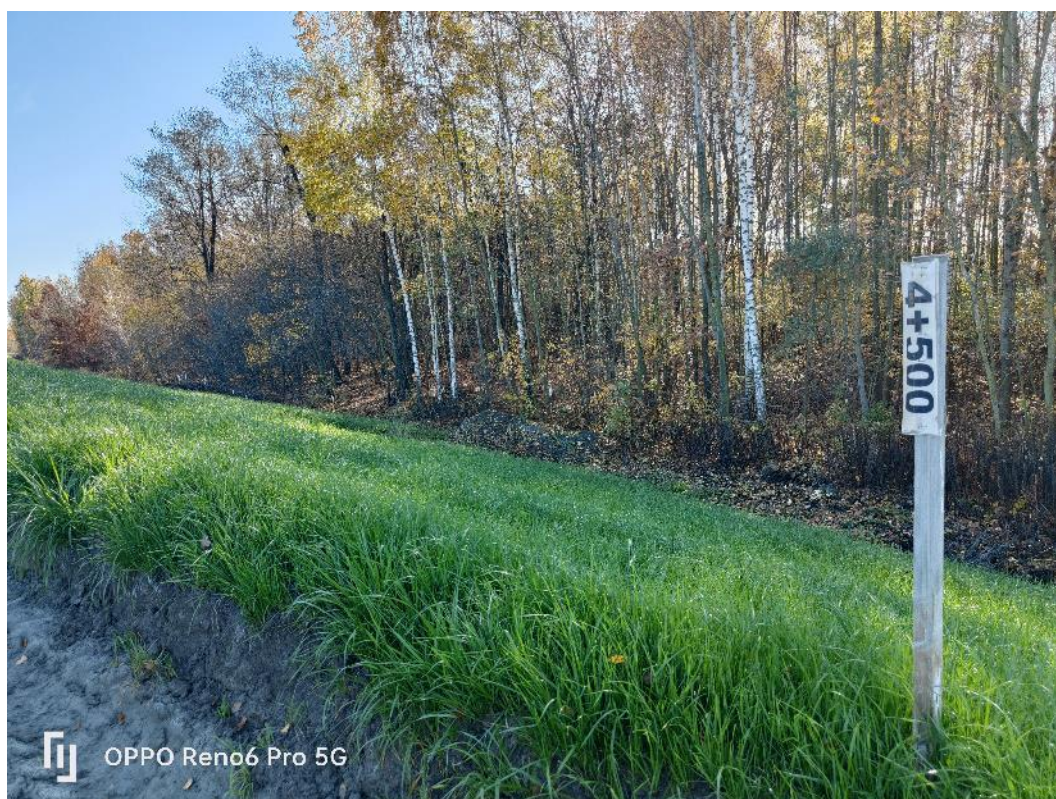
Fot. 25. Widok na lewy wał w km ok. 2+400 – rozplantowanie humusu po wykonaniu prac rozbudowy wału, wrzesień 2022 r.



Fot. 26. Widok na prawy wał w km ok. 2+000 – wykaszanie traw w rejonie wałów, lipiec 2022 r.



Fot. 27. Widok na lewy wał w km ok. 5+100 – widoczne rozpoczęte działania mające na celu przeprowadzenie przedzimowego koszenia, październik 2022 r.



Fot. 28. Widok na lewy wał w km ok. 4+500 – porost traw po wykonanych obsiewie, listopad 2022 r.



Fot. 29. Widok na lewy wał w km ok. 3+900 – kontrola obsiewu traw na odcinku zakończonych prac rozbudowy wału i rekultywacji, listopad 2022 r.



Fot. 30. Widok na prawy wał w km ok. 3+900 – widok na wykonane prace rozbudowy wałów i rekultywacji, październik 2022 r.



Fot. 31. Widok na lewy wał w km ok. 1+100 – widok na prace utwardzania dróg technologicznych, listopad 2022 r.



Fot. 32. Widok na prawy wał w km ok. 4+100 – bramownice - strefy zabezpieczenia pod czynną linią elektroenergetyczną, wrzesień 2022 r.



Fot. 33. Widok na lewy wał w km ok. 1+200 – prawidłowe oznakowanie terenu budowy, marzec 2023 r.



Fot. 34. Widok na okolice przecięcia wału lewego z drogą krajową nr 77 – oznakowanie wyjazdu z terenu budowy, marzec 2023 r.



Fot. 35. Widok na lewy wał w km ok. 5+000 – oznakowanie terenu budowy, styczeń 2023 r.



Fot. 36. Widok na lewy wał w km ok. 1+200 – kontrola pojazdów budowy – brak wycieków ropopochodnych, grudzień 2022 r.



Fot. 37. Widok przepompowni w rejonie wału lewego – widok na wykonane prace, maj 2023 r.



Fot. 38. Widok na prace koszenia wałów (wał lewy), maj 2023 r.



Fot. 39. Widok na wał prawy w km ok. 1+700 – wykonane prace rekultywacji terenu, przygotowanie odcinka do obsiewu mieszankami traw, czerwiec 2023 r.



Fot. 40. Widok na wał prawy w km ok. 4+800 – zakończona budowa dróg przywałowych, widok na porost traw po obsiewie, czerwiec 2023 r.



Fot. 41. Widok na prace koszenia wałów (wał prawy), lipiec 2023 r.



Fot. 42. Widok na zakończone prace w rejonie wału prawego, lipiec 2023 r.



Fot. 43. Widok na prace porządkowe, wał lewy, lipiec 2023 r.



Fot. 44. Widok na zakończone prace w rejonie wału prawego, w tym wykonane prace pielęgnacji powierzchni trawiastych na wale, sierpień 2023 r.



Fot. 45. Widok na zakończone prace w rejonie wału prawego, sierpień 2023 r.



Fot. 46. Widok na zakończone prace w rejonie wału lewego, w tym wykonane bariery, sierpień 2023 r.



Fot. 47. Widok na zakończone prace w rejonie wału prawego, w tym wykonane koszenie traw, sierpień 2023 r.