

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Załącznik nr 2

do Raportu końcowego z realizacji działań określonych w PZŚ
dla Kontraktu 3A.1 – Kontrakt na roboty 3A.1/2

Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły

Podkomponent POPDOW	3A Ochrona przed powodzią Krakowa i Wieliczki
Kontrakt na roboty Zadanie	3A.1/2 Rozbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Wisły w Krakowie – Odcinek 3
Inwestor / Jednostka Wdrażania Projektu	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, Polska
Jednostka Realizacji Projektu (JRP)	Jednostka Realizująca Projekt w Krakowie ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków, Polska
Wykonawca robót	SKANSKA S.A. Aleja „Solidarności” 173, 00-877 Warszawa, Polska
Inżynier	AECOM Polska Sp. z o.o. Biuro Projektu: Al. Pokoju 1, 31-548 Kraków, Polska

Niniejszy dokument, stanowiący **Załącznik nr 2** do *Raportu końcowego z realizacji działań określonych w Planie Zarządzania Środowiskiem dla Kontraktu 3A.1/2* (okres sprawozdawczy: 15 lutego 2021 – 1 września 2023), zawiera dokumentację fotograficzną dotyczącą wdrażania PZŚ.



Foto. 1. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na *odcinku 3.1*, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 2. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na *odcinku 3.2a*, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 3. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na odcinku 3.2b, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 4. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na odcinku 3.3 – część górna, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 5. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na odcinku 3.3 – część dolna, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 6. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – prawy wał Wisły planowany do przebudowy na odcinku 3.4, stan w pierwszej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 7. Teren budowy po wycince drzew i krzewów
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 8. Porządkowanie terenu budowy po wycince drzew i krzewów
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2b,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 9. Zaplecze budowy na prawobrzeżnym zawalu Wisły
– prawy brzeg Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie lipca 2021 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 10. Plac składowy na prawobrzeżnym zawalu Wisły
– prawy brzeg Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie września 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 11. Oznakowanie terenu budowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 12. Oznakowanie terenu budowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.1,
stan w drugiej dekadzie marca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 13. Oznakowanie drogi publicznej w sąsiedztwie terenu budowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w drugiej dekadzie kwietnia 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 14. Oznakowanie drogi publicznej w sąsiedztwie terenu budowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 15. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych
– prawy brzeg Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 16. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie lipca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 17. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych pod linią energetyczną – prawy wał Wisły na odcinku 3.3, stan w trzeciej dekadzie lipca 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 18. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych pod linią energetyczną – prawy wał Wisły na odcinku 3.4, stan w trzeciej dekadzie września 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 19. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych w sąsiedztwie zabudowań
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie marca 2023 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 20. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych w sąsiedztwie zabudowań
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 21. Zabezpieczenie drzew i krzewów nie planowanych do wycinki
– prawy wał Wisły na odcinku 3.1,
stan w drugiej dekadzie kwietnia 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 22. Zabezpieczenie drzew i krzewów nie planowanych do wycinki
oraz profilaktyczne przycięcie gałęzi drzewa
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w drugiej dekadzie kwietnia 2022 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 23. Zabezpieczenie drzew i krzewów nie planowanych do wycinki
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2b,
stan w trzeciej dekadzie marca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 24. Zabezpieczenie drzewostanu w granicach Fortu 50a Lasówka
(obiekt wpisany do rejestru zabytków)
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie stycznia 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 25. Brak wpływu robót na stan siedlisk przyrodniczych na terenie starorzecza Wisły w rejonie miejscowości Brzegi – prawy wał Wisły na odcinku 3.4, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 26. Przebudowana zabytkowa kapliczka na międzywałie Wisły – prawy brzeg Wisły na odcinku 3.3, stan w trzeciej dekadzie sierpnia 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 27. Utrzymywanie czystości dróg publicznych w sąsiedztwie terenu budowy – prawy brzeg Wisły na odcinku 3.4, stan w drugiej dekadzie kwietnia 2023 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 28. Utrzymywanie czystości dróg publicznych w sąsiedztwie terenu budowy – prawy brzeg Wisły na odcinku 3.4, stan w trzeciej dekadzie listopada 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 29. Zdejmowanie warstwy humusu
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w pierwszej dekadzie lipca 2022 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 30. Zdejmowanie warstwy humusu
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie lipca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 31. Zabezpieczenie hałd humusu
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 32. Zabezpieczenie hałd humusu
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 33. Budowa przesłony cementowo-bentonitowej u podstawy wału
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 34. Instalacja do wytwarzania mieszanki cementowo-bentonitowej
– prawy brzeg Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 35. Wykonywanie ścianki szczelnej zabezpieczającej przebudowywany przepust wałowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie września 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 36. Ścianka szczelna zabezpieczająca przebudowywany przepust wałowy
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w drugiej dekadzie maja 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 37. Przebudowa przepustu wałowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie maja 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 38. Przebudowa przepustu wałowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w trzeciej dekadzie lipca 2021 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 39. Budowa muru oporowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w drugiej dekadzie listopada 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 40. Budowa muru oporowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w pierwszej dekadzie maja 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 41. Prace związane z przebudową sieci gazociągowej
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2022 r. (widok w kierunku międzywala).



Foto. 42. Prace związane z przebudową sieci gazociągowej
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w pierwszej dekadzie marca 2022 r. (widok w kierunku zawala).



Foto. 43. Transport mas ziemnych do przebudowy wału przeciwpowodziowego – prawy wał Wisły na odcinku 3.2a, stan w pierwszej dekadzie lipca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 44. Transport mas ziemnych do przebudowy wału przeciwpowodziowego – prawy wał Wisły na odcinku 3.2b, stan w trzeciej dekadzie lipca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 45. Formowanie skarp wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie marca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 46. Formowanie skarp wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w pierwszej dekadzie września 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 47. Wyrównywanie skarp wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2022 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 48. Wyrównywanie skarp wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.4,
stan w pierwszej dekadzie września 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 49. Układanie bentomaty na skarpie wału przeciwpowodziowego – prawy wał Wisły na odcinku 3.3, stan w pierwszej dekadzie września 2022 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 50. Układanie bentomaty na skarpie wału przeciwpowodziowego – prawy wał Wisły na odcinku 3.2a, stan w trzeciej dekadzie września 2021 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 51. Humusowanie skarp walu przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 52. Humusowanie skarp walu przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w trzeciej dekadzie maja 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 53. Budowa drogi na koronie wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.2a,
stan w drugiej dekadzie października 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 54. Budowa drogi na koronie wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.1,
stan w trzeciej dekadzie marca 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 55. Porost traw wysianych na skarpie wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.3,
stan w drugiej dekadzie lipca 2023 r. (widok w górę rzeki).



Foto. 56. Porost traw wysianych na skarpie wału przeciwpowodziowego
– prawy wał Wisły na odcinku 3.1,
stan w trzeciej dekadzie listopada 2022 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 57. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.1, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 58. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.2a, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 59. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.2b, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 60. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.3 – część górna, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 61. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.3 – część dolna, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).



Foto. 62. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót – przebudowany prawy wał Wisły na odcinku 3.4, stan w trzeciej dekadzie września 2023 r. (widok w dół rzeki).