

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA

Załącznik nr 2

do Raportu końcowego z realizacji działań określonych w PZŚ

dla Kontraktu 3A.2/3

Projekt ochrony przeciwpowodziowej w dorzeczu Odry i Wisły

Podkomponent POPDOW	3A Ochrona przed powodzią Krakowa i Wieliczki
Kontrakt Zadanie	3A.2/3 Zwiększenie zabezpieczenia powodziowego w dolinie rzeki Serafy – Zbiornik Malinówka 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	Etap I Keller Polska Sp. z o.o. ul. Poznańska 172, 05-850 Ożarów Mazowiecki, Polska Etap II Konsorcjum w składzie: PBWI w Krakowie Sp. z o.o. – Lider ul. Bogucka 17, 30-020 Wieliczka, Polska Hamer Polska Sp. z o.o. Sp.k. – Partner ul. Gromadzka 66, 30-719 Kraków, 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.2/3* (okres sprawozdawczy: 10 sierpnia 2022 – 25 kwietnia 2025), zawiera dokumentację fotograficzną dotyczącą wdrażania PZŚ.

Z wyjątkiem fotografii nr 5 i 6, wszystkie pozostałe zdjęcia przedstawione w niniejszym załączniku dotyczą II etapu realizacji Kontraktu (patrz opis w rozdziale 2 w tekście Raportu).



Foto. 1. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – zachodnia (dolna) część planowanej czaszy zbiornika, stan w drugiej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 2. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – zachodnia (dolna) część planowanej czaszy zbiornika, stan w drugiej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 3. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – środkowa część planowanej czaszy zbiornika, stan w drugiej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 4. Stan terenu budowy w pierwszym kwartale okresu realizacji robót – wschodnia (górną) część planowanej czaszy zbiornika, stan w drugiej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 5. Wycinka drzew (I etap realizacji Kontraktu),
stan w pierwszej dekadzie września 2022 r.
(widok w kierunku północnym).



Foto. 6. Porządkowanie terenu po wycince drzew (I etap realizacji Kontraktu),
stan w trzeciej dekadzie września 2022 r.
(widok w kierunku południowym).

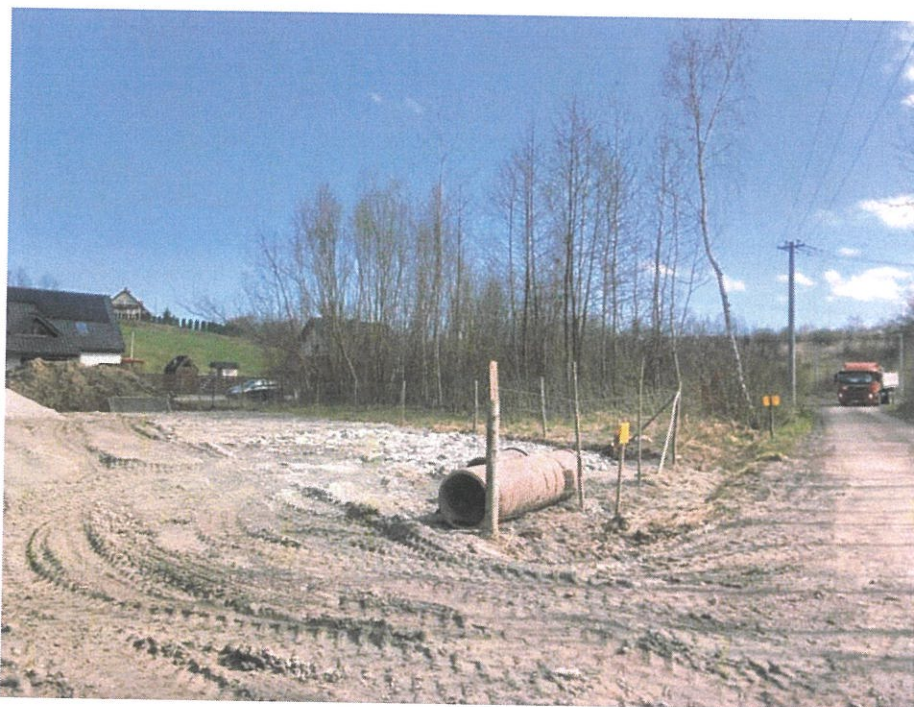


Foto. 7. Organizacja zaplecza budowy
przy drodze łączącej ul. Koszutki z ul. Antoniego Hoborskiego,
stan w trzeciej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 8. Zaplecze budowy
przy drodze łączącej ul. Koszutki z ul. Antoniego Hoborskiego,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 9. Zaplecze budowy
przy drodze łączącej ul. Koszutki z ul. Antoniego Hoborskiego,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2024 r. (widok w kierunku północnym).



Foto. 10. Plac składowy przy ul. Koszutki,
stan w trzeciej dekadzie września 2024 r. (widok w kierunku północnym).



Foto. 11. Droga dojazdowa do zaplecza budowy,
stan w trzeciej dekadzie października 2024 r.
(widok w kierunku zachodnim).



Foto. 12. Droga dojazdowa do terenu budowy,
stan w trzeciej dekadzie lipca 2024 r.
(widok w kierunku wschodnim).



Foto. 13. Budowa drogi technologicznej do miejsca budowy zapory czołowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku północnym).



Foto. 14. Droga technologiczna do miejsca budowy zapory czołowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku północnym).



Foto. 15. Oznakowanie terenu budowy,
stan w trzeciej dekadzie marca 2024 r.
(widok w kierunku północnym).



Foto. 16. Oznakowanie terenu budowy,
stan w trzeciej dekadzie grudnia 2024 r.
(widok w kierunku zachodnim).



Foto. 17. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych,
stan w trzeciej dekadzie czerwca 2024 r.
(widok w kierunku południowym).



Foto. 18. Zabezpieczenie miejsc niebezpiecznych,
stan w trzeciej dekadzie stycznia 2025 r.
(widok w kierunku południowym).



Foto. 19. Zabezpieczenie drzew nie planowanych do wycinki,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r.
(widok w kierunku północnym).



Foto. 20. Zabezpieczenie drzew nie planowanych do wycinki,
stan w pierwszej dekadzie lutego 2025 r.
(widok w kierunku północnym).



Foto. 21. Zabezpieczenie miejsc cennych przyrodniczo w granicach terenu budowy, stan w pierwszej dekadzie lipca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 22. Zabezpieczenie miejsc wyłączonych z prowadzenia robót, stan w trzeciej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku południowym).



Foto. 23. Zdejmowanie warstwy humusu na południowym brzegu zbiornika, stan w drugiej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 24. Zdejmowanie warstwy humusu na północnym brzegu zbiornika, stan w drugiej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 25. Zabezpieczenie hałd humusu,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r.
(widok w kierunku wschodnim).



Foto. 26. Zabezpieczenie hałd humusu,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r.
(widok w kierunku wschodnim).



Foto. 27. Budowa kanału obiegowego potoku Malinówka na czas budowy zapory zbiornika, stan w trzeciej dekadzie lutego 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 28. Kanał obiegowy potoku Malinówka na czas budowy zapory zbiornika, stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 29. Pograżanie ścianek szczelnych na budowie zapory czołowej zbiornika, stan w drugiej dekadzie marca 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 30. Pograżanie ścianek szczelnych wzdłuż północnego brzegu zbiornika, stan w trzeciej dekadzie maja 2024 r. (widok w kierunku północnym).



Foto. 31. Wykonywanie oczepu na ścianie szczelnej wzdłuż północnego brzegu zbiornika, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 32. Wykonywanie oczepu na ścianie szczelnej wzdłuż północnego brzegu zbiornika, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2024 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 33. Roboty żelbetowe na budowli zrzutowej zbiornika,
stan w drugiej dekadzie lipca 2024 r.
(widok w kierunku wschodnim).



Foto. 34. Roboty żelbetowe na budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie października 2024 r.
(widok w kierunku zachodnim).



Foto. 35. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2024 r.
(widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 36. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie lutego 2024 r.
(widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 37. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie maja 2024 r.
(widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 38. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie maja 2024 r.
(widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 39. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie października 2024 r.
(widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 40. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie października 2024 r.
(widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 41. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie listopada 2024 r.
(widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 42. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie listopada 2024 r.
(widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 43. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 44. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 45. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2025 r. (widok z południowego brzegu zbiornika, w kierunku północnym).



Foto. 46. Teren budowy zapory czołowej i budowli zrzutowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2025 r. (widok z północnego brzegu zbiornika, w kierunku południowym).



Foto. 47. Budowa placu manewrowego przy zaporze czołowej zbiornika, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 48. Budowa placu manewrowego przy zaporze czołowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku północno-zachodnim).



Foto. 49. Przebudowa rowu R2 w północnej części czaszy zbiornika, stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r. (widok w kierunku południowym).



Foto. 50. Przebudowa rowu R2 w północnej części czaszy zbiornika, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok w kierunku południowym).



Foto. 51. Przebudowa rowu R4 w północnej części czaszy zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie kwietnia 2024 r.
(widok w kierunku południowo-wschodnim).



Foto. 52. Przebudowa rowu R4 w północnej części czaszy zbiornika,
stan w trzeciej dekadzie marca 2025 r.
(widok w kierunku południowo-wschodnim).



Foto. 53. Ubezpieczenie koryta potoku Malinówka poniżej budowli zrzutowej zbiornika, stan w trzeciej dekadzie stycznia 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 54. Ubezpieczenie koryta potoku Malinówka powyżej budowli zrzutowej zbiornika, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 55. Ubezpieczenie koryta potoku Malinówka w górnej części zbiornika, stan w trzeciej dekadzie stycznia 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 56. Ubezpieczenie koryta potoku Malinówka w górnej części zbiornika, stan w pierwszej dekadzie lutego 2025 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 57. Formowanie czaszy zbiornika na północnym brzegu potoku Malinówka, stan w trzeciej dekadzie lipca 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 58. Formowanie czaszy zbiornika na południowym brzegu potoku Malinówka, stan w pierwszej dekadzie października 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 59. Humusowanie czaszy zbiornika na północnym brzegu potoku Malinówka, stan w trzeciej dekadzie września 2024 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 60. Humusowanie czaszy zbiornika na południowym brzegu potoku Malinówka, stan w trzeciej dekadzie października 2024 r. (widok w kierunku południowym).



Foto. 61. Porost traw w czaszy zbiornika na północnym brzegu potoku Malinówka, stan w pierwszej dekadzie kwietnia 2025 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 62. Porost traw w czaszy zbiornika na południowym brzegu potoku Malinówka, stan w trzeciej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 63. Wykonywanie nasadzeń zastępczych drzew i krzewów,
stan w drugiej dekadzie marca 2024 r.
(widok w kierunku zachodnim).



Foto. 64. Nasadzenia zastępcze drzew i krzewów,
stan w pierwszej dekadzie czerwca 2024 r.
(widok w kierunku południowym).



Foto. 65. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót
– zachodnia (dolna) część czaszy zbiornika,
stan w drugiej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 66. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót
– zachodnia (dolna) część czaszy zbiornika,
stan w drugiej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku wschodnim).



Foto. 67. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót
– środkowa część czaszy zbiornika,
stan w drugiej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku zachodnim).



Foto. 68. Stan terenu budowy w ostatnim kwartale okresu realizacji robót
– wschodnia (górną) część czaszy zbiornika,
stan w drugiej dekadzie czerwca 2025 r. (widok w kierunku wschodnim).

B. Chammou
H. Gajda

Okres sprawozdawczy: 10.08.2022 – 25.04.2025