

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Wykonanie ekspertyzy technicznej wyjaśnienia przyczyn powstania wysięku wody z umocnionej prawej skarpy rzeki Strzegomki poniżej wylotu wód drenażowych Kd 1500 zbiornika wodnego Dobromierz

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie dokumentacji technicznej w formie ekspertyzy wyjaśniającej przyczyny powstania stałego wysięku wód ze skarpy rzeki Strzegomka umocnionej płytami betonowymi wykonanymi "na mokro". Trwałe wysięki powstały w szczelinach dylatacyjnych płyt betonowych na odcinku około 10 m w dół rzeki. Płyty posiadają po 5 otworów drenażowych, które powinny odciążać skarpe przed parciem wody i powstawaniem wysięków w dylatacjach. W wyniku oddziaływania wody oraz zmiennych warunków atmosferycznych płyty ulegają klawiszowaniu i degradacji. Ekspertyza ma definitywnie wskazać charakter i źródło pochodzenia wód wydobywających się na powierzchni skarpy w formie wysięków oraz na podstawie analizy istniejącej sieci piezometrycznej uzupełnionej piezometrami roboczymi/pośrednimi oraz przy zastosowaniu innych metod np. elektrooporowej metody spektrometrii impedancyjnej (EIS) ich ewentualny związek z piętrzeniem na zbiorniku. W zależności od ustaleń i wyników badań ekspertyza powinna zawierać syntetyczne zestawienie wyników badań i pomiarów wraz ze sformułowaniem wniosków oraz wytycznych do podjęcia działań technicznych w celu odciążenia lub przechwycenia tych wód i odprowadzenia do koryta rzeki lub innych działań zaradczych.