

OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI **(w języku nietechnicznym)**

ODPROWADZANIE WÓD Z DRÓG NA TERENACH PO KWK 1 MAJA W WODZISŁAWIU ŚLĄSKIM - ODWODNIENIE DRÓG OBJĘTYCH ZADANIEM 1a, 1b, CZĘŚCIOWO ZADANIEM 2

Projektowana inwestycja budowy dróg na terenach po KWK 1 Maja wraz z oświetleniem i odwodnieniem w Wodzisławiu Śląskim, o łącznej długość budowanych i przebudowywanych odcinków 3,3 km, wymaga zapewnienia odwodnienia. Realizacja przedsięwzięcia została podzielona na zadania: 1a, 1b, 2, 3, 4.

Zakres operatu obejmuje odwodnienie dróg objętych zadaniem 1a, 1b oraz częściowo zadaniem 2. Odwodnienie tych odcinków będzie się odbywało głównie poprzez system kanalizacji deszczowej, a na długości projektowanego rowu również powierzchniowo. Projektuje się wyloty kanalizacji deszczowej – wylot W1 oraz wyloty k3 – k8 do projektowanego rowu, który zostanie włączony do kanalizacji deszczowej. Długość rowu będzie wynosiła 214,50 m. Dno rowu o szerokości 0,50 m umocnione będzie płytami ażurowymi na podsypce piaskowej, skarpy o nachyleniu 1:1,5 będą obsiane humusem. Wylot kanalizacji W1 zaprojektowano jako rurę PVC Ø400 mm umocnioną ścianką czołową. Wyloty k3-k8 rury o średnicy Ø200 mm będą zlokalizowane w skarpie rowu i będą umocnione płytami ażurowymi na podsypce cementowo – piaskowej. W celu spowolnienia spływu wody zaprojektowano 10 m za wylotem k4 – k8 drewniane palisady wystające 20 cm ponad dno rowu i umocnione narzutem kamiennym na zaprawie cementowej.