

Opis przedmiotu zamówienia

Część 1 – Wyczyszczenie osadników na pompowni Siestrzechowice (2 szt.) i odcinka rowu opaskowego wraz z odwozem wydobytego materiału

Mechaniczne wydobycie nanosu wraz z roślinnością denną (trawy, trzciny) z dna i skarp rowu wraz z ręcznym wydobyciem nanosu w częściach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego. Z odcinka rowu S12 o długości 190 m (kładka wlot do osadnika) i osadnika pompowni nanos należy wydobyć i załadować bezpośrednio na samochód samowyładowczy i przetransportować we wskazane miejsce przez zamawiającego (do 1 km). Po odsączeniu należy rozplantować w miejscu rozładunku. W miejscach niedostępnych dla sprzętu mechanicznego należy przewidzieć ręczne doczyszczenie i przemieszczenie nanosu do miejsca wydobywania przez sprzęt (głównie osadnik i odcinek rowu pod kładką oraz przed wlotem do osadnika). Brak możliwości odcięcia dopływu wody do rowów. Przy odmulanu osadnika należy przewidzieć odpompowanie wody i przerzut wody z rowu z pominięciem osadnika. W ramach robót należy przewidzieć demontaż i montaż elementów barierek zabezpieczających pionowe ściany osadników. W obrębie ścian po promieniu i przy krawędziach betonu należy roboty prowadzić ręcznie w celu uniknięcia uszkodzeń elementów.

Parametry rowu opaskowego:

S12 – odcinek 230 m

- szerokość w dnie 1,0 m
- nachylenie skarp 1:5 – ziemne z porostem trawiastym
- głębokość rowu z jednej strony od 3,0 do 4,0 m (strona dostępna) – odcinek 190 m

Na odcinku 10,0 m przed wlotem do osadnika dno i skarpy wyłożone płytami ażurowymi
Grubość warstwy nanosu 0,4 m.

Parametry osadnika 1:

Osadnik o konstrukcji żelbetowej ze ścianami pionowymi, od strony wlotu i wylotu zaokrąglone.

- długość – 21,0m
- szerokość – 5,6 m
- głębokość – 3,45 m (od dostępnego terenu – 5m)
- grubość warstwy nanosu 0,7m

Parametry osadnika 2

Osadnik o konstrukcji żelbetowej ze ścianami pionowymi, od strony wlotu i wylotu zaokrąglone.

- długość – 11,0 m
- szerokość – 5,6 m
- głębokość – 3,45 m (od dostępnego terenu – 5 m)
- grubość warstwy nanosu 0,2 m