

## Specyfikacja wykonania renowacji zbiorników wodnych

- ziemnych stawów na pow. 1,04 ha

Renowacja zbiorników wodnych znajdujących się na dz. 791 we Wrześni przy ul. Witkowskiej polegać będzie na oczyszczeniu zbiorników z osadów dennych nagromadzonych w okresie ponad 20 lat.

Roboty należy rozpocząć od spuszczenia wody ze zbiorników – stawów do istniejącego odpływu kanalizacji deszczowej oznaczonej na mapie jako kd 300. Nie należy dopuszczać do gwałtownego spuszczenia wody z powodu złego stanu istniejącego rurociągu przebiegającego wzdłuż bloków mieszkalnych. Przepompowanie wody ze zbiorników powinno trwać minimum dwa tygodnie.

Po odpompowaniu wody należy odczekać, aby namuł denny częściowo obeschnął. W tym czasie należy przystąpić do wykonania drogi dojazdowej pomiędzy ogrodzeniem PWiK a zbiornikiem.

Istniejącą drogę należy przy pomocy koparki obniżyć o 1,0 m odkładając urobek na skarpę zbiornika celem poszerzenia drogi dojazdowej.

Następnie należy wykonać utwardzenie drogi poprzez nawiezenie tłucznia warstwą 23 cm.

Po wykonaniu tych robót przygotowawczych można przystąpić do robót renowacyjnych w czaszy zbiornika. Przy pomocy spycharki należy przepchnąć namuł denny do brzegów zbiornika zgodnie z zaznaczonymi na mapie kierunkami wypychania. Dno zbiornika jest twarde zbudowane z glin, stąd zwyczajowa nazwa tego zbiornika to „Glinki”

Po wypchnięciu namułu do brzegów zbiornika należy załadować urobek koparkami na samochody wywrotki i wywieźć na przewidywaną odległość do 3,0 km w miejsce wskazane przez Inwestora.

Po zakończeniu oczyszczania dna należy przystąpić do usuwania podbudowy tłuczniowej z drogi i podwyższenia drogi do stanu pierwotnego. Po odbudowaniu korony drogi należy zagęścić drogę walcem i następnie rozścielić część tłucznia warstwą 15 cm z zagęszczeniem na uformowanej drodze. Skarpę na której wykonano odkład gruntu z drogi należy odbudować poprzez plantowanie i obsiew.

Na zakończenie robót renowacyjnych należy pobudować dwa nowe mnichy żelbetowe ze stojakiem wysokości 2 m i leżakiem z rur średnicy 300 mm długości 3-5 m.