

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. z siedzibą w Kolbuszowej

Tel/fax: 17 2275 227, 17 2271 922

e-mail: zgkim@kolbuszowa.pl

Załącznik nr 1

WK/S352-01/07/18

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZYSZCZENIE ZBIORNIKÓW WODY UZDATNIIONEJ NA STACJI UZDATNIANIA WODY W WIDEŁCE

1. Opis stanu istniejącego.

Zbiorniki wody uzdatnionej stanowią podstawową funkcję retencji wody dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej ujęcia w Widełce. Jest to układ 2 zbiorników żelbetowych (monolitycznych) podziemnych o przekroju kołowym (o kształcie walcowym) o pojemności 150 m³ każdy. Zbiorniki obsypane nasypem ziemnym w formie trapezu.

Wymiary zbiorników:

- wysokość użytkowa 3.90 m
- średnica zbiornika 7.00 m
- pojemność użytkowa ok. 150 m³

Zbiorniki przejmują wodę uzdatnioną ze Stacji Uzdatniania Wody w Widełce, retencjonują ją w ilości zależnej od aktualnego rozbioru na sieci wodociągowej. Woda uzdatniona podawana jest przewodami dn 150 do trójnika rozdzielającego dopływ do każdego ze zbiorników z osobna (przewodem dn 100) na dopływie do każdego ze zbiorników znajdują się zasowy. Woda do sieci wodociągowej jest kierowana przewodem dn 100. Przewody technologiczne wykonane z rur żeliwnych, przejścia przez ściany zbiornika typowe typu PS.

- #### 2. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie oczyszczania dwóch zbiorników z zalegających osadów oraz czyszczenie dna, sufitu oraz ścian.

Zakres prac:

- Czyszczenie zbiornika przy użyciu metody chemiczno-mechanicznej (dna, sufitu, ścian) – „metodą płynną” z użyciem środków posiadających zgodę i certyfikat wydany przez Państwowy Zakład Higieny.
- Prace należy wykonać kolejno w dwóch zbiornikach przy zachowaniu dostawy wody do jednego zbiornika.
- Dezynfekcja zbiornika.
- Badania mikrobiologiczne wody na obecność bakterii grupy Coli, E. Coli, Enterokoki kałowe, ogólna liczna mikroorganizmów po 72h w 22°C.
- Prace powinny być wykonywane przy zachowaniu ciągłości dostawy wody do sieci wodociągowej z wykorzystaniem jednego zbiornika.