

TD.073.4.2020.TK

Kraków, dnia 29.01.2020 roku

Klimat-Energia-Gospodarka Wodna
os. Złotej Jesieni 14
31-828 Kraków

Dotyczy: potrzeb w zakresie wykorzystania wód z retencji i odwodnień.

W nawiązaniu do ustaleń podjętych podczas spotkania w dniu 20-01-2020 roku w KEGW w sprawie potrzeb w zakresie retencji i wykorzystania wód opadowych i z odwodnień obiektów inżynierskich, Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Spółka z o.o. – Zarządzający Systemem Oczyszczania Krakowa uprzejmie informuje.

Potrzeby MPO oraz firm podwykonawczych realizujących zadanie utrzymania czystości związane są z możliwością wykorzystania retencionowanych wód do mycia ulic przy użyciu myjek-polewaczek. Ich zagospodarowanie wiąże się z koniecznością zapewnienia właściwej infrastruktury, minimalnej ilości wody gospodarczej oraz jej odpowiedniego stanu czystości.

W ciągu dnia przy oczyszczaniu miasta pracuje 10-15 polewaczek, które muszą kilkakrotnie zatankować wodę. Planowane ujęcia stanowić będą zapewne uzupełnienie centralnych punktów poboru wody gospodarczej i będą mogły być wykorzystywane jako dotankowanie na trasie w trakcie wykonywania prac. Nie wyklucza to jednocześnie możliwości i potrzeb utworzenia centralnych (o dużym wydatku dobowym wody) źródeł w lokalizacjach dobrze skomunikowanych.

Planowane ujęcia wody gospodarczej do wykorzystania przez MPO powinny spełniać warunki:

1. Dojazd do ujęcia oraz parametry stanowiska do tankowania i ewentualnego placu manewrowego muszą zapewniać obsługę pojazdów o długości do 12 m, masie DMC do 26 ton oraz pojemności beczki 9-16 m³.
2. Stanowisko tankowania pojazdów musi zostać wyposażone w złącze i system pompowania wody do beczek. Polewaczki i myjki nie posiadają urządzeń do „samodzielnego” tankowania ze źródeł.
3. Wody retencionowane muszą zostać podczyszczone co najmniej w zakresie zawiesiny ogólnej umożliwiającej jej wykorzystanie przez urządzenia ciśnieniowe. Zawartość innych agresywnych składników może stanowić ograniczenia z uwagi na korodujący wpływ na urządzenia ciśnieniowe w polewaczkach.

4. Dobowy wydatek punktu poboru wody powinien zapewnić zapotrzebowanie w ilości co najmniej 50m³. Umożliwi to średnio 2-krotne zatankowanie 2-óch polewaczek. W przypadku ujęć o okresowym dopływie (wody powierzchniowe) jej retencja dla celów MPO wynieść powinna co najmniej kilkaset m³, aby mogła stanowić co najmniej kilkudniowy zapas wody gospodarczej. W przypadku ujęć o stałym dopływie wody (z odwodnień obiektów) jej retencja dla celów MPO wynieść powinna min. 50m³, co zapewni źródło wody gospodarczej dla 1-2 polewaczek pracujących w jego rejonie.

Otrzymują:

1 x Adresat

1 x a/a

Z-CIA DYREKTORA TECHNICZNEGO
DS. OCZYSZCZANIA

Jm
Tomasz Koptu