

Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. ma przyjemność poinformować, iż z dniem 1 kwietnia 2016 r. przejęło wszystkie zadania w zakresie eksploatacji majątku wodociągowo-kanalizacyjnego przekazanego spółce przez Gminę Milanówek.

Ważnym elementem, który umożliwił całościowe przejęcie eksploatacji sieci kanalizacyjnej był zakup specjalistycznego sprzętu do jej konserwacji. Było to możliwe dzięki pozyskaniu przez MPWiK Sp. z o.o. pożyczki z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

W dniu 30 marca 2016 r. został podpisany przez Milanowskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. protokół odbioru specjalistycznego samochodu „SUPER 2000” do ciśnieniowego czyszczenia kanałów sanitarnych, deszczowych, przepompowni ścieków oraz przykanalików. W wyniku przetargu prowadzonego przez MPWiK Sp. z o.o. zamówienie zostało zrealizowane przez niemiecką firmę Wiedemann, która jest reprezentowana na terenie Polski przez firmę VOLTORIA Consulting z Płocka.



Samochód zapewni utrzymanie miejskiej sieci kanalizacyjnej o długości 66 km (bez przyłączy) wraz z jedenastoma przepompowniami ścieków w czystości, zapewniającej jej drożność i sprawne funkcjonowanie w każdych warunkach, gdyż maszyna ma możliwość pracy nawet przy ujemnych temperaturach. Wykorzystanie tego sprzętu pozwoli na sprawną ocenę stanu technicznego sieci oraz pozbycie się wieloletnich osadów i zanieczyszczeń zalegających w kanałach, które wielokrotnie powodowały zatory i były przyczyną nagłych awarii. Ważne jest to tym bardziej, iż milanowska sieć kanalizacyjna w większości przypadków nie posiada zdolności samooczyszczania.

Czyszczenie kanałów odbywać się będzie strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem. Następnie za pomocą rury ssącej ścieki z kanału trafią do zbiornika osadu, skąd przepłyną do złożonego systemu filtrów i układu cyklonów. W postaci oczyszczonej dostaną się do drugiego zbiornika – zbiornika wody czystej, która będzie wykorzystana w sposób ciągły w dalszym płukaniu.

Zastosowanie tej technologii recyklingu (odzysku wody) pozwala na oszczędność rzędu 90% wody, co umożliwi znaczne ograniczenie kosztów konserwacji sieci oraz kosztów samego paliwa, gdyż system umożliwia nieprzerwaną pracę do 7 godzin. Zaoszczędzony

czas wpłynie na większą wydajność pracowników, którzy będą mogli szybciej reagować na inne zgłoszenia. Dodatkowo pojazd wyposażony jest w specjalne głowice tnące, co pozwoli na wycinanie wrośniętych w sieć korzeni.

Wszystkie te rozwiązania w dłuższej perspektywie będą stanowić ograniczenie nakładów finansowych w eksploatowanym przez MPWiK Sp. z o.o majątku kanalizacyjnym.

Prezes Zarządu

mgr inż. Sebastian Budziszewski