



URZĄD GMINY KURÓW	
L.dz.	Kurów, dnia 20.07.2020 r.
Wpłynęło	2020 -07- 21
Przydzielono
podpis	

PZ/268/07/2020

Urząd Gminy Kurów
Ul. Lubelska 35
24-170 Kurów

W odpowiedzi na pismo otrzymane w dniu 13.07.2020 r., dotyczące udzielenia informacji publicznej, Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kurowie udziela wnioskowanych informacji :

AD §1.

ZUK Sp. z o.o. w Kurowie w roku 2019 wydatkował na zakup środków chemicznych stosowanych do uzdatniania wody i ochrony bakteriologicznej: 4 964,40 zł netto, brutto 6 106,22 zł

AD §2. Do uzdatniania wody stosowany jest podchloryn sodowy (roztwór wodny) koszt zakupu:

- od początku stycznia do połowy marca 2019 r. zakupiono 280 kg podchlorynu po stawce 2,20 zł netto/ kg,
- od połowy marca do końca grudnia 2019 r. zakupiono 1553 kg podchlorynu po stawce 2,80 zł netto / kg.

AD §3. ZUK Sp. z o.o. w Kurowie zakupuje podchloryn sodowy ze stawką VAT - 23 %

AD §4. Na oczyszczalni ścieków ZUK Sp. z o.o. w Kurowie stosuje flokulant Praestol K 333 L- , środek ten wykorzystywany jest podczas prasowania osadu. W roku 2019 zakupiono 600 kg Praestolu K333 L za łączną cenę brutto 8 118,00 zł (w tym cena netto 6 600 zł +23 % VAT 1518,00 zł)

ZUK Sp. z o.o. ul. Głowackiego 43 , 24-170 Kurów

KRS 0000500543, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS

NIP 716 281 49 72 REGON 061641562 Kapitał zakładowy 2 435 700 zł

AD §5. Technologia oczyszczania ścieków:

Do oczyszczania ścieków dopływających do oczyszczalni ścieków w Kurowie wykorzystywana jest technologia mechaniczno- biologiczna:

Technologia mechaniczna:

Wstępne oczyszczanie ścieków polega na zastosowaniu procesów mechanicznych i fizycznych takich jak:

- 1) cedzenie na sitach, kratach hakowych,
- 2) sedymentacja- piaskowniki, osadniki wstępne
- 3) flotacja- odtłuszczanie

Oczyszczanie mechaniczne ma na celu usunięcie ze ścieków zanieczyszczeń większych rozmiarów (tzw. skratki) oraz piasku, które ze względu na swoją specyfikę utrudniałyby funkcjonowanie dalszych urządzeń technologicznych.

Technologia biologiczna:

Oczyszczanie ścieków osadem czynnym polega na doprowadzeniu ścieków do zbiornika (reaktora), w którym następuje ich natlenianie (napowietrzanie) i mieszanie z osadem czynnym stanowiącym zawiesinę zawierającą kultury bakteryjne, rozkładające zanieczyszczenia organiczne w warunkach tlenowych. W wyniku tego procesu powstają końcowe produkty rozkładu substancji organicznej takie jak: woda, dwutlenek węgla, związki azotu oraz przyrost nowych mikroorganizmów.

AD §6. Opis technologii stosowanej do czyszczenia przepompowni oraz koszty ponoszone w związku z tym procesem:

Do czyszczenia przepompowni stosowane są metody chemiczne oraz mechaniczne:

Metoda chemiczna – stosowanie środka: BREAK UP PREMIUM GEL - środek mający na celu przeciwdziałanie osadzaniu się kamienia w sieci kanalizacyjnej i przepompowniach ścieków.

W roku 2019 zakupiono profilaktycznie 5 kg środka za łączną kwotę brutto 1110, 69 zł
w tym podatek VAT 23%

Metoda mechaniczna – stosowanie pojazdu ssąco – płucącego typu WUKO – czyszczenie za pomocą wody oraz ręczne usuwanie osadów zlegających na dnie przepompowni.

Z poważaniem

Prezes Zarządu


mgr Tomasz Siwiec

ZUK Sp. z o.o. ul. Głowackiego 43, 24-170 Kurów

KRS 0000500543, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy KRS

NIP 716 281 49 72 REGON 061641562 Kapitał zakładowy 2 435 700 zł