



Gmina i Miasto Ulanów
37-410 Ulanów, ul. Rynek 5
tel. /015/ 8763041
fax /015/ 8763053

11-05-2017 r.

I.270.74..2017

Dotyczy przetargu: „Uporządkowanie gospodarki ściekowej na terenie Gminy i Miasta Ulanów wraz z rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków”

Gmina i Miasto Ulanów w odpowiedzi na przedstawione zapytania przedstawia odpowiedzi i wyjaśnienia do zapytań.

Pytanie 1

Prosimy o podanie jaką skuteczność w usuwaniu odorów w odniesieniu stężenia siarkowodoru na wlocie i wylocie z urządzenia ma posiadać urządzenie do dezodoryzacji powietrza – biofiltr OB.4 ?

Odpowiedź:

>99%

Pytanie 2

Czy Zamawiający będzie wymagał, aby zastosować urządzenie stanowiące dwustopniowy układ oczyszczania powietrza, w którym pierwszy stopień stanowić ma biofiltracja, a drugi stopień sorpcja na węglu aktywnym?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza zastosowanie układu dwustopniowego składającego się ze stopnia biofiltracji na złożu biologicznym i stopnia adsorpcji na impregnowanym węglu aktywnym.

Pytanie 3

Prosimy o określenie rodzaju wypełnienia złoża do biofiltracji oraz jego wymaganych parametrów.

Odpowiedź:

Wypełnienie złoża biologicznego ma stanowić odpowiednio spreparowany nośnik mineralny na bazie skały porowatej pochodzenia wulkanicznego.

Wymagane parametry wypełnienia złoża biologicznego:

- zawartość ziaren z frakcji 8-16 mmm >80% (wg PN-EN ISO/TS 17892-4:2004)
- wilgotność naturalna >40% (wg PN-EN ISO/TS 17892-1:2004)

- porowatość >45%
 - gęstość nasypowa (przy wilgotności naturalnej) <0,7 kg/dm³
- Złoże biologiczne umieszczone w wydzielonej części kontenera urządzenia ma spełniać następujące kryteria:**
- powierzchnia złoża >12,6 m²
 - wysokość złoża 1,5 m

Wymagana masa węgla aktywnego: >380 kg

Z poważaniem:

Otrzymują :

1x adresat

1x a/a