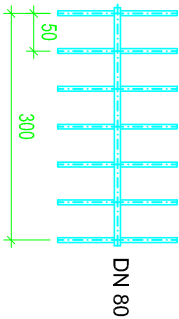


RZUT Z GÓRY

Szczegóły rusztu



| ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW |                                                                         |       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| L.p.                   | Wyszczególnienie                                                        | Ilość |
| 1                      | Rura doprowadzająca ścieki DN 200 - stal nierdzewna AISI 316 1.4401 (m) | 9,3   |
| 2                      | Rury DN 300 - stal nierdzewna (m)                                       | 32    |
| 3                      | Mieszadła M1 - M4 Ø300, 2,2 kW (szt.)                                   | 4     |
| 4                      | Dyfuzory sekcje nowe (szt)                                              | 3     |
| 5                      | Mieszadło M5 i M6 Ø210, 2,2 kW (szt.)                                   | 2     |
| 6                      | Mieszadło pompujące M7 i M8 (szt.)                                      | 2     |

- UWAGI:
- Istniejące dyfuzory należy zdemontować i wyremontować. Po ich uzupełnieniu o 3-y nowe sekcje zamontować odpowiednio modyfikując rurociągi doprowadzające powietrze
  - Instalację zgarniacza zdemontować pozostawiając sam pomost ruchomy.
  - Montaż nowych urządzeń i rurociągów prowadzić w sposób umożliwiający dalsze korzystanie z pomostu ruchomego
  - Na istniejącym pomostie ruchomym zamontować zurowniki do wyciągania mieszaadeł.
  - Mieszadła M1 - M4 montować w miejscu istniejącej mieszadeł
  - Mieszadła M1, M2, M5, M7 montowane w reaktorze ob. nr 7
  - Mieszadła M3, M4, M6, M8 montowane w reaktorze ob. nr 8
  - Mieszadła M5 i M6 montowane w miejscu istniejących otworów w płycie kolumny centralnej
  - Mieszadła montowane na prowadnicach produkowana urządzenia zakończonych w sposób umożliwiający obsługę z istniejącego pomostu
  - Dokładne dane dotyczące urządzeń technologicznych podano w opisie technicznym
  - Podane w tabeli ilości urządzeń dotyczą obu bioreaktorów.

Instalacja napowietrzania  
kolektor doprowadzający do zestawów DN 100  
kolektor doprowadzający do każdego z zestawów DN 80  
kolektor przyłączeniowy dyfuzorów DN 80  
na każdym z kolektorów doprowadzającym do zestawu przepustnica DN 80 - 14 szt.  
każdy zestaw wyposażony w odwodnienie umieszczone na końcach kolektora przyłączeniowego  
wyprowadzone pod koronę zbiornika i zakończony zaworem (tak jak obecnie pracujące zestawy dyfuzorów)

dyfuzory rurowe 14 zestawów każdy wyposażony w:  
dyfuzory rurowe o następujących parametrach  
średnica 63 mm, długość 750 mm  
Membrana EPDM / SILKON  
Grubość membrany 1,9 - 40,15 mm  
Powierzchnia czynna: 1350 cm2  
Gwarancja natlenienia w czystej wodzie 18gO2 / (m3N x głębokość w m.)  
Zakres pracy 1,5 - 9 m3/h  
całkowita ilość dyfuzorów w komorze - 196 szt  
zdolność przepustowa układu 294 - 1765 m3/h

ECOKUBE

TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Ecokube Sp. z o.o., ul. Włkciańska 128/134, 90-527 Łódź

Investor:

Sycowska Gospodarka Komunalna sp. z o.o., ul. Włodawska 8, 56-500 Syców

Zadanie inwestycyjne:

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE

Nazwa opracowania:

PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY  
KOMUNALNEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SYCOWIE

Tytuł rysunku:

Ob. nr 7 i 8 Reaktor biologiczny rzut, stan projektowany

| PROJEKTOWAŁ                             | NR OPRAWNIENI | Skala:     | Faza:       |
|-----------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| mgr inż. Katarzyna Matuśewska - Turulik | ---           | 1:100      | technologia |
| SPRAWDZIŁ                               | PODPIS        | Data:      | P.W.        |
| mgr inż. Włodzisław Kuśmierczyk         | ---           | 12.06.2019 | ---         |
| OPRACOWAŁ                               | ---           | ---        | ---         |
| mgr inż. Bartosz Zagórski               | ---           | ---        | ---         |

- ELEMENTY MODERNIZOWANE/WYMIENIANE
- ELEMENTY NOWO PROJEKTOWANE
- PRZEKŁADANE ELEMENTY UKŁADU
- NAPOWIEETRZANIA
- NOWO PROJEKTOWANE ELEMENTY
- UKŁADU NAPOWIEETRZANIA

