



DOPŁYW ŚCIEKÓW SUROWYCH  
PE Dy 90 PN10 SDR17

ODPŁYW ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH  
PE Dy160 PN10 SDR17

ODPŁYW OSADU NADMIERNEGO  
PE Dy 90 PN10 SDR17

1. Aerator powierzchniowy typ TNE (lub równoważny) o następujących parametrach:
  - średnica 1600,0 mm
  - moc silnika P = 15,0 kW
 - 1 kpl.
2. Dekanter ścieków oczyszczonych DE150 o następujących parametrach:
  - nom. wydajność Q = 6,3 l/s
  - nom. wysokość podnoszenia H = 4,0 m
  - liczba obrotów n = 1415 obr/min
  - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
3. Pompa osadu nadmiernego typ MS1-14L (lub równoważny) o następujących parametrach:
  - nom. wydajność Q = 6,3 l/s
  - nom. wysokość podnoszenia H = 4,0 m
  - liczba obrotów n = 1415 obr/min
  - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
4. System pływający stal min. OH18N9
5. Drabina ze stali nierdzewnej min. OH18N9
6. Otwór montażowy pompy 600X800
7. Właz żeliwny Ø 600 typu lekkiego
8. Otwór montażowy sond 500X1000
9. Rura wywiewna PVC Ø 160
10. Wentylator mechaniczny Ø 300
11. Otwór montażowy turbiny 2200X2200
12. Tuleja kołnierzowa PE 90/80
13. Tuleja kołnierzowa PE 160/150
14. Otwór montażowy liniek dekantera 600X800
15. Stopa wyciągarki ręcznej
16. Wyciągarka elektryczna dekantera ścieków
17. Linka ze stali k/o
18. Przejście szczelne łanochowne na rurę stalową Ø 84
19. Przejście szczelne łanochowne na rurę stalową Ø 154
20. Obudowa z płyt poliwęglanowych, na konstrukcji ze stali OH18N9
21. Zasawa kołnierzowa DN 150 ziemną z obudową

**UWAGI:**

1. Mocowanie urządzeń w/g wytycznych dostawców.
  2. Montaż rurociągów prowadzić po zainstalowaniu urządzeń.
  3. Zakres rurociągów wchodzących w skład opracowania podano na rysunkach, pozostała część wchodzi w skład odrębnego opracowania.
  4. Przejście rurociągów przez ścianę zbiornika wykonać jako szczelne. Średnicę otworów w konstrukcji ścian dostosować do zastosowanych przejść szczelnych.
  5. Podparcie i mocowanie rurociągów wykonać przy wykorzystaniu podpór i obejm systemowych np. firmy Integra.
  6. Konstrukcje i izolacje w/g opracowania konstrukcyjnego.
  7. Zasilanie i sterowanie urządzeń w/g opracowania elektrycznego.
  8. Przed przystąpieniem do wykonania prac budowlanych należy skorygować rzędne wysokościowe i wymiary wskazane w projekcie z rzeczywistymi. W przypadku stwierdzenia różnic należy powiadomić nadzór autorski.
  9. Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zwerifikować parametry techniczne przyjęte w projekcie z ofertą dostawców urządzeń. W przypadku rozbieżności należy powiadomić nadzór autorski.
  10. Przed zamowieniem elementów o małej tolerancji wymiarowej sprawdzić ilość i wymiary otworów na budowie.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części opisowej projektu są integralną częścią niniejszego opracowania

<b>PROCOROL Sp. j.</b>		Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69, 62-006 Kobylnica	
Umowa nr 1/M/2010		Temat: Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków i wymiana sieci wodociągowej w miejscowości Oksa	
Investor: Gmina Oksa		Branża: Technologiczna	
Stadium dokumentacji: Projekt budowlany		Nazwa rys.: Reaktor SBR 3A. Rzut.	
Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Skala: <b>1:50</b>
mgr inż. Tomasz Olechno	LES/0064/PV/OŚ/06		Nr rys.: <b>6</b>
Opisawł:	LES/0012/POC/OŚ/06		Data: 05.2013
Sprawdzał: dr inż. Mirosław Mielkowski			