



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
 - 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 pływalcy stal min. 0H18N9
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
5. Drabina ze stali nierdzewnej min. 0H18N9
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
6. Otwór montażowy pompy 600x800
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
7. Właz żeliwny Ø 600 typu lekkiego
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
8. Otwór montażowy sond 500x1000
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
9. Rura wywiewna PVC Ø 160
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 2 kpl.
10. Wentylator mechaniczny Ø 300
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
11. Otwór montażowy turbiny 2200x2200
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
12. Tuleja kołnierzowa PE 90/80
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
13. Tuleja kołnierzowa PE 160/150
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
14. Otwór montażowy linek dekantera 600x800
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
15. Stopa wyciągarki ręcznej
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
16. Wyciągarka elektryczna dekantera ścieków
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
17. Linka ze stali k/0
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
18. Przejście szczelne tańcuchowe na rurę stalową Ø 84
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
19. Przejście szczelne tańcuchowe na rurę stalową Ø 154
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
20. Obudowa z płyt poliwęglanowych, na konstrukcji ze stali 0H18N9
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.
21. Zasawa kołnierzowa DN 150 ziemna z obudową
 - moc silnika P = 1,1 kW
 - 1 kpl.

UWAGI:

1. Mocowania urządzeń wg 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. Średnice otworów w konstrukcji ścian dostosować do zastosowanych przejść szczelnych.
 5. Podparcie i mocowanie rurociągów wykonać przy wykorzystaniu podpar i obejm systemowych np. firmy Integra.
 6. Konstrukcje i izolacje wg opracowania konstrukcyjnego.
 7. Zasilanie i sterowanie urządzeń wg opracowania elektrycznego.
 8. Przed przystąpieniem do wykonania prac budowlanych należy skorygować rzędne wysokości i wymiary wskazane w projekcie z rzeczywistymi. W przypadku stwierdzenia różnic należy powiadomić nadzór autorski.
 9. Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy zverifyfikować 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

PROCOROL Sp. j.		Janikowo, ul. Gnieźnieńska 67/69, 62-006 Kobylnica	
Umowa nr 1/2N/2010		Temat: Projekt kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków i wymiana sieci wodociągowej w miejscowości Okca	
Inwestor: Gmina Okca		Branża: technologiczna	
Stadium dokumentacji: Projekt budowlany		Nazwa rys.: Reaktor SBR 3B. Rzut.	
Nazwisko: _____	Nr uprawnień: _____	Podpis: _____	Skala: 1:50
Projektant: Tomasz Olechno	LBS/0064/PWS/09		Nr rys.: 8
Opracował: _____			Data: 05.2013
Sprawił: dr inż. Mirosław Nagowski	LBS/0012/PCO/S/06		