



1. Mieszadło zatapiające średnicobrotowe typ RW 3021 (lub równoważne) - 2 kpl.
o następujących parametrach:
 - średnica śmigła 300 mm
 - masa mieszadła 48,0 kg
 - liczba obrotów $n = 900$ obr/min
 - moc zainstalowana 2,2 kW
 - moc na wałę silnika 1,5 kW
2. Wyciągarka ręczna dostosowana udźwigniem do wagi mieszadła i pomp - 1 kpl.
3. Stopa wyciągarki ręcznej - 3 kpl.
4. Dekanter wód nadosadowych - 1 kpl.
5. Przewód elastyczny $\varnothing 100$ - 1 kpl.
6. Przebieg awaryjny - 1 kpl.
7. Kociołek Fw-DN150 - 1 kpl.
8. Linka ze stali nierdzewnej - 1 kpl.
9. Drabina ze stali nierdzewnej - 1 kpl.
10. Rura wywiewna PVC $\varnothing 160$ - 2 kpl.
11. Wentylator mechaniczny $\varnothing 300$ w wersji przeciwwybuchowej - 1 kpl.
12. Zasuwka nożowa DN 50 - 1 kpl.
13. Otwór montażowy mieszadła 600x1000 z wiazem - 2 kpl.
14. Otwór montażowy pompy 600x800 z wiazem - 1 kpl.
15. Otwór montażowy dekantera wód nadosadowych 50x50 z wiazem - 1 kpl.
16. Wiaz żelazny $\varnothing 600$ typu lekkiego - 1 kpl.
17. Przebieg szczelne łącznicowe na rurę $\varnothing 84$ - 3 kpl.
18. Przebieg szczelne łącznicowe na rurę $\varnothing 154$ - 1 kpl.
19. Pompa osadu zagęszczonego typ Metachem M51-14L 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
20. Tuleja kołnierzowa PE 90/80 - 1kpl.

UWAGI:

1. Mocowania 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. Przebieg 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 podparć 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 zweryfikować 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, 62-406 Kobylnica | |
| Umowa nr J/19/2/10 | | 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.: Zagęszczacz osadu (ZMO), Rzut. | |
| Nazwisko: mgr inż. Tomasz Olechno | | Nr uprawnień: LBS/0064/PV/OS/09 | |
| Projektant: mgr inż. Tomasz Olechno | | Podpis: [Podpis] | |
| Opracował: [Podpis] | | Skala: 1:50 | |
| Sprawdzał/ęcy: dr inż. Mirosław Małkowski | | Nr rys.: 10 | |
| LBS/0012/POOS/06 | | Data: 05.2013 | |