

Załącznik nr. 11

OCZYSZCZALNIA WOJKOWICE II ETAP

Zestawienie urządzeń oraz wyposażenia AKPiA:

L.p.	Nazwa i oznaczenie	Ilość	Parametry
1	Stacja dmuchaw		
1.1	Dmuchawa napowietrzająca D1, D2	2	Moc N = 18,5 kW Wydajność Q = 505,8 m ³ /h Nadciśnienie dp = 700 mbar
1.2	Dmuchawa recyrkulacji osadu D3	1	Moc N = 4,0 kW Wydajność Q = 137,4 m ³ /h Nadciśnienie dp = 500 mbar
1.3	Zawór elektromagnetyczny	1	Elektrozawór 2/2 normalnie zamknięty z serwowspomaganiem min ciśn. różnicowe = 0,15 bar max. cisl.dop. = 25 bar
2	Bioreaktor II		
2.1	Mieszadło bioreaktor II M1, M2, M3	3	Moc N = 1,75 kW Średnica wirnika d = 900 mm Obroty n = 120-150 1/min Wciągarka przenośna 1 dla 3 mieszadeł Nośność 250 kg Materiał stal nierdz.
2.2	Bateria napowietrzająca	3	Konstrukcja stal nierdz. 28 kpl. dyfuzorów rurowych o dł. 1500mm Z systemem podnoszenia za pomocą wciągarki elektrycznej
2.3	Sonda pomiaru tlenu	1	Sonda z polowym przetwornikiem
2.4	Sonda pomiaru pH	1	Sonda z polowym przetwornikiem
3	Zbiornik osadu II		
3.1	Mieszadło zbiornik osadu M4	1	Moc N = 4,50 kW Średnica wirnika d = 500 mm Obroty n = 309 1/min Wciągarka przenośna Nośność 250 kg Materiał stal nierdz.
3.2	Pompa zbiornik osadu P1, P2	2	Moc N = 2,4 kW Wydajność Q = 6,0 l/s Wys. podn. H = 10 m H ₂ O
3.3	Dekanter odpływu wody nadosadowej	1	Dekanter z zawiasem rurowym Średnica D = 100 mm Materiał stal nierdzewna Z wciągarką ręczną
3.4	Sonda pomiaru poziomu		Sonda hydrostatyczna w osłonie z rury PVC
4	Studnia rozprężna osadu		
4.1	Sonda pomiaru poziomu	1	Sonda hydrostatyczna w osłonie z rury PVC

Uwaga: Szczegółowe parametry równoważności dla urządzeń i wyposażenia zawarte są w załączniku pt. „OCZYSZCZALNIA WOJKOWICE ETAP II - Specyfikacja – Określenie parametrów równoważności dla materiałów lub urządzeń, dla których w projekcie wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie”