

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość
1.	Pompownia ścieków surowych			
2	kalk. Własna	Czyszczenie istniejącej pompowni ścieków	kpl.	1
3	kalk. Własna	Demontaż istniejącej kraty rzadkiej	kpl.	1
4	kalk. Własna	Dostawa i montaż sita pionowego (parametry wg. Specyfikacji)	kpl.	1
5	kalk. Własna	Podłączenie sita pionowego wraz z uruchomieniem	kpl.	1
Razem: Pompownia ścieków surowych				
2.	Pomieszczenie sitopiaskownika			
7	kalk. Własna	Demontaż istniejącego sitopiaskownika	kpl.	1
8	kalk. Własna	Dostawa i montaż sitopiaskownika (parametry wg. Specyfikacji)	kpl.	1
9	kalk. Własna	Podłączenie sitopiaskownika do istniejących instalacji i uruchomienie	kpl.	1
Razem: Pomieszczenie sitopiaskownika				
3.	Reaktory biologiczne SBR			
10	kalk. Własna	Demontaż modułów membranowych	kpl.	2
11	kalk. Własna	Demontaż instalacji doprowadzającej powietrze do modułów membranowych w reaktorach biologicznych	kpl.	2
12	kalk. Własna	Demontaż instalacji odprowadzającej ściek oczyszczony do pomieszczenia obsługi bioreaktorów w reaktorach biologicznych	kpl.	2
13	kalk. Własna	Szczelne zamknięcie nie wykorzystywanych otworów w reaktorze	kpl.	1
14	kalk. Własna	Wymiana istniejących dyfuzorów w komorach nityfikacji	kpl.	64
15	kalk. Własna	Dostawa i montaż rusztu napowietrzającego oraz włączenie go do systemu napowietrzania komór reaktora	kpl.	2
16	kalk. Własna	Dostawa i montaż dyfuzorów rurowych	kpl.	8
17	kalk. Własna	Dostawa i montaż dekanterów wraz z instalacją odprowadzającą ściek oczyszczony do pomieszczenia obsługi bioreaktorów	kpl.	2
18	kalk. Własna	Dostawa i montaż sond gęstości	kpl.	2
19	kalk. Własna	Dostawa i montaż przetwornika 2 - kanałowego	kpl.	1
Razem: Reaktory biologiczne SBR				
4.	Pomieszczenie obsługi bioreaktorów			
20	kalk. Własna	Demontaż instalacji doprowadzającej powietrze do modułów membranowych w pomieszczeniu obsługi bioreaktorów	kpl.	2
21	kalk. Własna	Demontaż instalacji odprowadzającej ściek oczyszczony w pomieszczeniu obsługi bioreaktorów	kpl.	2
22	kalk. Własna	Dostawa i montaż instalacji odprowadzającej ściek oczyszczony wraz z armaturą, zasuwami ręcznymi i pneumatycznymi oraz włączenie do istniejącego w pomieszczeniu odpływu ścieków oczyszczonych	kpl.	2
23	kalk. Własna	Dostawa i montaż sondy mętności	kpl.	1
24	kalk. Własna	Doprowadzenie instalacji pomiędzy nowymi urządzeniami a szafą sterowniczą	kpl.	1
25	kalk. Własna	Automatyka i sterowanie oczyszczalnią ścieków	kpl.	1
Razem: Pomieszczenie obsługi bioreaktorów				
5.	Dostawa urządzeń - magazyn			
26	kalk. Własna	Pompy do pompowni ścieków surowych	kpl.	2
27	kalk. Własna	Pompy do ścieków po mechanicznym oczyszczeniu - zbiornik buforowy	kpl.	2
28	kalk. Własna	Pompy do recyrkulacji ścieków pomiędzy komorą nityfikacji i denityfikacji	kpl.	2
29	kalk. Własna	Pompa do odprowadzania osadu nadmiernego do komory stabilizacji osadu	kpl.	2
30	kalk. Własna	Pompa podająca osad na prasę	kpl.	1
31	kalk. Własna	Sonda hydrostatyczna	kpl.	2
32	kalk. Własna	Sonda tlenu	kpl.	2
Razem: Dostawa urządzeń - magazyn				
Razem kosztorys:				