



Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ilość	Uwagi
	INSTALACJA ODWADNIANIA OSADU		
	WYPOSAŻENIE:		
01	Prasa ślimakowo talerzowa wielogłowicowa <ul style="list-style-type: none">czystość filtratu nie więcej niż 250-400mg/l zawiesiny ogólnejefekt końcowy minimum 18% suchej masymoc głowic: 3x1,5 kW + flokulator dwukomorowy: 2x0,55kWpompa powrotu brudnego osadu do flokulatora 0,75kW	1 szt.	Odcieki z prasy włączyć w istniejącą studzienkę kanalizacyjną - wpust
01.1	Przenośnik ślimakowy odwodnionego osadu (w dostawie prasy) <ul style="list-style-type: none">wydajność min. 3m³/hdługość ok. 9500mmnapęd o mocy 2,2kWwyk. stal AISI304	1 szt.	Przenośnik zainstalować w miejscu istniejącego. Wyjście z budynku dopasować do istniejącego otworu w ścianie
02	Pompa śrubowa osadu <ul style="list-style-type: none">Q-12-25m³ moc nie więcej niż: 5,0 kW	1 szt.	Osad doprowadzić do pompy osadu z istniejącego rurociągu
03	Układ dynamicznego kondycjonowania osadu <ul style="list-style-type: none">moc zainstalowana 0,37kWwykonanie stal AISI 304	1 szt.	
04	Przepluwowa stacja rozwarzania polielektrolitu <ul style="list-style-type: none">3 komorowa z 3 mieszadłamiwykonanie stal AISI 304moc mieszadła: 1,1kW-2szt+0,37kW-1szt, dozownik-0,37kW-1sztpojemność 2000L, zasobnik proszku -poj. 50lpompa surowej emulsji moc 0,37kW, Q-30l/h	1 szt.	Wodę wodociagową doprowadzić z istniejącej instalacji
05	Pompa chemii 1 <ul style="list-style-type: none">20l/h, 0,025kW, wyświetlacz ciekłokrystaliczny	1 szt.	
06	Pompa chemii 2 <ul style="list-style-type: none">20l/h, 0,025kW, wyświetlacz ciekłokrystaliczny	1 szt.	
07	Pompa rozworu polielektrolitu <ul style="list-style-type: none">Q-2200l/h przy 50 Hz moc:0,75kW	1 szt.	
08	Przepływomierz elektromagnetyczny polielektrolitu	1 szt.	
09	Przepływomierz elektromagnetyczny osadu	1 szt.	
10	Paletopojemnik z reagentem do kondycjonowania	1 szt.	
11	Paletopojemnik z reagentem do kondycjonowania	1 szt.	
12	Beczka z polielektrolitem	1 szt.	
13	Szafa sterownicza 1600x2000x400 (szer x wys x gł)	1 szt.	
14	Zawór zwrotny DN40	1 szt.	
15	Zawór zwrotny DN25	2 szt.	
16	Zawór odcinający DN40	1 szt.	
17	Zawór odcinający DN25	3 szt.	

STACJA MECHANICZNEGO
ODWADNIANIA OSADU
Z DOZOWANIEM WAPNA

OBIEKT NR 15

Firma Konsultacyjno-Projektowa Gospodarki Wodno-Ściekowej "W A D I S" Sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Chodkiewicza 15		
Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Oczyszczalnia Ścieków w Chełmnie ul. Nad Grobla 2 86-200 Chełmno	Nr umowy: 4/2017
Temat opracowania:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Chełmnie	Data: 08.2017
Tytuł rysunku:	Stacja mechanicznego odwadniania osadu ob. nr 15	Branża: wod.-kan.
Projektant: specjalność i nr uprawnień	mgr inż. Danuta Serwacka inst.-lin. sieci sanitarn. i ochr. środowiska upr. nr UAN-12-7219/33/86	Skala: 1:50
Opracowała:	mgr inż. Bogumiła Sikorska	Nr rysunku: 10