

Zestawienie mocy elektrycznej WYŁĄCZNIE DLA ROZBUDOWY OCZYSZCZALNI					
Nazwa podzespołu	Moc zainstalowana	Ilość podzespołów	Moc zainstalowana łącznie	Maksymalna moc pobierana w procesie	
	[kW]	Szt./Kpl.	[kW]	KW	RODZAJ PRACY
ZBIORNIK ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH ZE SPRĘŻARKĄ	5,00	1,00	5,00	5,00	węzeł mechaniczny
POMPY W ISTNIEJĄCYM ZBIORNIKU UŚREDNIAJĄCYM Z KRATĄ	5,00	2,00	10,00	5,00	
KRATA MECHANICZNA HAKOWA	0,5+1,5	2,00	2,00	4,00	
POMPY W POMPOWNI GŁÓWNEJ	10,00	3,00	30,00	10,00	
SITO-PIASKOWNIK + PODAJNIK	2x0,18+1,50+1,5+1,50	2,00	9,72	4,50	
POMPY W ZBIORNIKU UŚREDNIAJĄCYM	4,00	4,00	16,00	8,00	
ZASUWY I PRZEPUSTNICE	0,25	8,00	2,00	2,00	
DMUCHAWY DLA REAKTORÓW I KTSO	5,00	5,00	25,00	15,00	powietrze
POMPA W KTSO + MIESZADŁO	2,80+1,70*2	1,00	6,20	3,20	reaktory
MIESZADŁA REAKTORA	2,00	2,00	4,00	4,00	
POMPA RECYRKULACJI OSADU W REAKTORZE	3,00	2,00	6,00	6,00	
POMPY NADMIARU OSADU Z REAKTORÓW I ZBIORNIKA PIANY	2,00	4,00	8,00	4,00	
PRASA TALERZOWO-ŚRUBOWA, STACJA POLIELEKTROLITU, POMPA ŚRUBOWA, POMPA OSADU , PRZENOŚNIK	(2*1,50+0,75)+(2*0,18+0,20)+0,37+1,50+1,50	1,00	7,68	7,68	osady
SPREŻARKA	1,50	1,00	1,50	1,50	
WĘZEŁ ODZYSKU WODY TECHNOLOGICZNEJ: POMPA, FILTR, HYDROFOR, DOZOWNIK, WENTYLACJA, OGRZEWANIE	6,00	3,00	18,00	9,00	woda technologiczna
OGRZEWANIE I WENTYLACJA	6,00	2,00	8,00	6,00	zapotrzebowanie techniczne
OGRZEWANIE BUDYNKU TECHNICZNO I OPRZYRZĄDOWANIE	12,00	1,00	12,00	8,00	
TERMA ELEKTRYCZNA DO CIEPŁEJ WODY	1,50	2,00	3,00	1,50	
OŚWIETLENIE TERENU I TELEWIZJA PRZEMYSŁOWA	0,10	20,00	0,90	0,45	
ELEMENTY STERUJĄCE	0,50	5,00	2,50	1,00	
SUMA W KW			177,50	105,83	
	RAZEM		177,50	105,83kW	

POBÓR RZECZYWISTY = 105,83 X 0,60 = 63,50 kW