

Lista kablowa z szafy sterowniczej technologicznej

lokalizacja: sterownia, obok szafy istniejącej.

Projekt						
Wojkowice II etap						
odbiornik	moc. zainst.	napięcie	kabel mm2	ekran	lokalizacja	
Zasilanie		400	5x50,0			
wyłącznik awaryjny I		230	3x1,5			st. dmuchaw
wyłącznik awaryjny II		230	3x1,5			zb.zespol. II
Bioreaktor II						
dmuchawa D1 (GM10S)	18,50	400	7x10,0			st. dmuchaw
dmuchawa D1 (GM10S) - czujnik temp.		24	2x1,0			st. dmuchaw
dmuchawa D1 (GM10S) - zawór rozruchowy elektromagn.		230	3x1,0			st. dmuchaw
dmuchawa D2 (GM10S)	18,50	400	7x10,0			st. dmuchaw
dmuchawa D2 (GM10S) - czujnik temp.		24	2x1,0			st. dmuchaw
dmuchawa D2 (GM10S) - zawór rozruchowy elektromagn.		230	3x1,0			st. dmuchaw
mieszadło M1 - zasilanie	1,80	400	4x2,5			zb.zespol. II
mieszadło M1 - czujnik temp.		230	2x1,5			zb.zespol. II
mieszadło M2 - zasilanie	1,80	400	4x2,5			zb.zespol. II
mieszadło M2 - czujnik temp.		230	2x1,5			zb.zespol. II
mieszadło M3- zasilanie	1,80	400	4x2,5			zb.zespol. II
mieszadło M3- czujnik temp.		230	2x1,5			zb.zespol. II
sonda tlenowa SO2 - zasilanie		230	3x1,5			zb.zespol. II
sonda tlenowa SO2 - sterowanie		24	4x1,0	tak		zb.zespol. II
dmuchawa recyrk. osadu D3 (GM3S) - zasilanie	4,00	400	4x4,0	tak		st. dmuchaw
dmuchawa recyrk. osadu D3 (GM3S) - czujnik temperatury		24	2x1,0			st. dmuchaw
dmuchawa recyrk. osadu D3 (GM3S) - zawór rozruchowy elektromagn.		230	3x1,0			st. dmuchaw
zawór elektromagnetyczny by-pass ZE		230	3x1,5			st. dmuchaw
sonda pH - SpH - zasilanie		230	3x1,5			zb.zespol. II
sonda pH - SpH - sterowanie		24	4x1,0			zb.zespol. II
Zbiornik osadu						
mieszadło M4 - zasilanie	4,50	400	4x4,0			zb. osadu II
mieszadło M4 - czujnik temp.		24	2x1,5			zb. osadu II
wyłącznik pływak.- zab. przed suchobiegami mieszadła		24	3x1,5			zb. osadu II
pomiar poziomu w zbiorniku						
sonda hydrostatyczna SH1		24	4x1,0			zb. osadu II

pompa osadu 1	2,40	400	7x2,5		zb. osadu II
pompa osadu 2	2,40	400	7x2,5		zb. osadu II
wyłącznik pływak.- zab. przed suchobiegiem pomp		24	3x1,5		zb. osadu II
Studnia rozprężna osadu					
pomiar poziomu w zbiorniku sonda hydrostatyczna SH2		24	4x1,0		studnia rzpr.