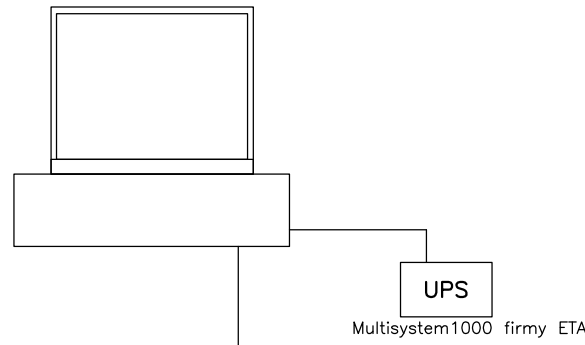
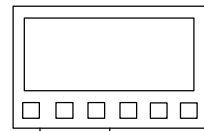


1. Zestaw komputerowy
  - # Procesor: Intel Core 2 Duo E7400 2x2.8 GHz
  - # System: Microsoft Windows XP Professional
  - # Płyta główna: ASUS P5B, P965/ICH8
  - # Pamięć: Patriot 2GB 800 MHz DDR2 Non-ECC CL5
  - # Dysk twardy: Seagate Barracuda 7200.10; 500GB, Serial ATA/300, 7200RPM, 8MB cache, NCQ, RoHS
  - # Napęd optyczny: LG SuperMulti DVD+/-R 20x
  - # Karta grafiki: Gigabyte GeForce 9500GT
  - # Karta dźwiękowa: Zintegrowana z płytą główną
  - # Karta sieciowa: Zintegrowana z płytą główną 10/100/1000Mb/s (Realtek)
  - # Obudowa: Stojąca FEEL 507 Midi Tower ATX z zasilaczem 400W
  - # Klawiatura: Media Keyboard, PS/2
  - # Mysz: S96, Optical Wheel Mouse Black, 3 button, PS/2
2. Monitor LCD - 19" Samsung 943N
3. Pakiet wizualizacyjny
4. UPS ETA

Stacja operatorska  
(Oprogramowanie SCADA)



Panel KTP600  
Basic mono PN



F51  
24VDC



F52  
24VDC

Szafa SZS

STEROWNIK S7-1200  
CPU1214C DC/DC/DC  
14 wejść dyskretnych  
10 wyjść dyskretnych  
2 wejścia analogowe

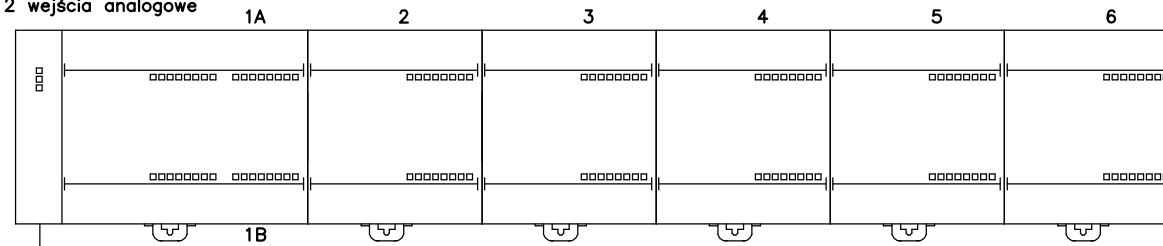
Moduł rozszerzeń  
SM1223 DC/DC  
16 wejść dyskretnych  
16 wyjść dyskretnych

Moduł rozszerzeń  
SM1221 DC/DC  
16 wejść dyskretnych  
16 wyjść dyskretnych

Moduł rozszerzeń  
SM1221 DC/DC  
16 wejść dyskretnych  
16 wyjść dyskretnych

Moduł rozszerzeń  
SM1231  
4 wejścia analogowe

Moduł rozszerzeń  
SM1231  
4 wejścia analogowe



Określenia materiałów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych użyto w celu dostatecznie dokładnego opisanie elementów budowlanych. W każdym przypadku dopuszcza się zastosowanie materiałów i technologii równoważnych.

Nazwa pliku	D:\Projekty\Oczyszczalnia_Padew_Narodowa\rysunki\plc.dwg	obiekt	Rozbudowa i przebudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Padew Narodowa – Projekt budowlany Instalacja elektryczna i AKPiA
Projektował	Tomasz Więcek spec. instalacje i sieci elektryczne MAP/0177/PWOE/07		
Sprawdził	Stanisław Pyzik spec. instalacje i sieci energetyczne WBPP-NB-8346/86/80 A-NB-7342/295/92		06.2009
<b>BIOMONT</b>		Schemat układu automatyki	
		Nr proj. 19/2009	
		3.26	
		Arkusz 1/1	