



**LEGENDA:**  
 PC1-PC7 – STEROWNIKI SIMATIC S7-300  
 PC3.1, PC3.2, PC4.2, PC5.1 – MODUŁY WE/WY ODDALONYCH ES200  
 PW\* – PRZELĄCZNIKA ŚWIATŁOWODOWA  
 SW\* – SWITCH 4xRJ45, 4xBFOC  
 KW\*\* – KONWERTER PROFIBUS – OLM  
 FCP – OCHRONNIK PRZECIWPŁYCIOWY MAGISTRALI PROFIBUS  
 PM\*\* – ANALIZATOR SIECI SENTRON PAC 3200  
 PF\*\* – PRZETWORNIKA CZĘSTOTLIWOŚCI VLT Z INTERFACE PROFIBUS – PRÓD. DANFOSS  
 RB\*\* – REGULATOR BATERII KONDENSATORÓW

**UWAGA:**  
 MODUŁY:  
 DI – SM 321 OPTICAL ISOLATED 32DI, 24V DC  
 DO – SM 322 OPTICAL ISOLATED 32DO, 24V DC, 0,5A  
 AI – SM 331 OPTICAL ISOLATED U/I/THERMOCOUPLE/RESISTANCE, RESOLUTION 9/12/16 bits 8AI  
 AO – SM 332 OPTICAL ISOLATED U/I, RESOLUTION 9/12/16 bits 4AO

Zmiany		Zatwierdził		Podpis		Data	
Nr zmiany	Przedmiot zmiany	Imię i nazwisko	Podpis	Specjalność	Nr uprawnień	Imię i nazwisko	Data
Projekanci	mgr inż. Doruż Nowak			Sieci i Inst. elektryczne	W-485/91		03.2011
Sprawdzający	mgr inż. Tadeusz Rzeszutek			Sieci i Inst. elektryczne	St-832/89		03.2011
Kier. Pracowni	mgr inż. Tadeusz Rzeszutek			Nazwa i data "CAD"			
Koordynator projektu	mgr inż. Adam Dymkowski					stakpae030000.dwg	
Investycje	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W STARACHOWICACH, POLSKA Projekt nr 2004/PL/16/C/PE/020-02						
Obiekt	APARATURA KONTROLNO POMIAROWA I AUTOMATYKA	Nazwa rysunku	Schemat konfiguracji sieci sterownikowej				
Nr dokumentu	ST AKPA ERP 003 00 00	Nr umowy	840/PW	Pkt. pred.	2.10	Skala	Lp. rys.
		Nr archiwalny	23 228-HS/10		DP	Format	3
						5xA4	
Zamawiający	PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o., 27-200 Starachowice, ul. Jagłasta 5						
Inżynier Kontrakt	Scott Wilson Sp. z o.o. Komplet Inwest s. j. Halcor Group Limited	Konsorcjum	HYDROBUDOWA POLSKA S.A.		HYDROPROJEKT Sp. z o.o.		
<small>WSPÓLNE PRAWA ZASTRZEŻONE! Rysunki i rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu stanowią wyłączną własność KONKORCUM HYDROBUDOWA POLSKA S.A. - HYDROPROJEKT Sp. z o.o. Żadna z części nie może być powielana, przekazywana w postaci elektronicznej ani przekazywana z żadnej formy, przy pomocy żadnych środków elektronicznych, mechanicznych, kopowania, nagrywania itp. bez uprzedniej zgody posiadacza praw autorskich.</small>							