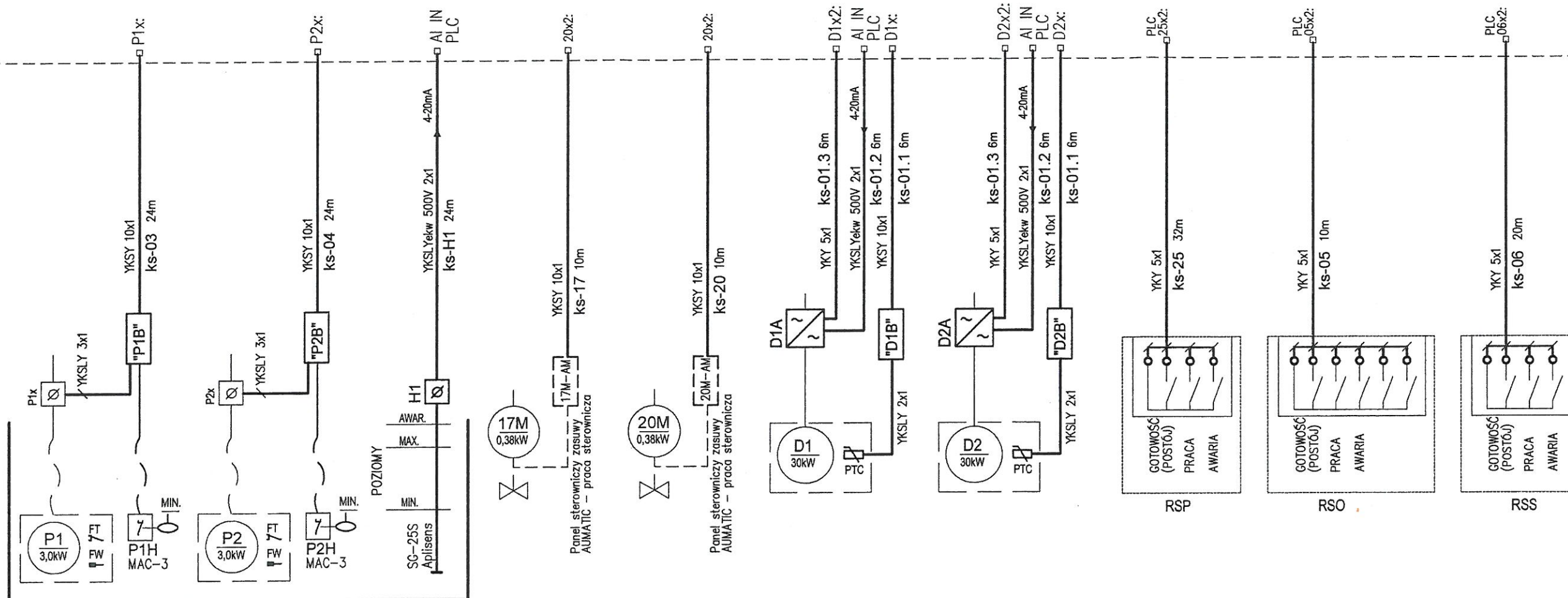


Szafa sterownicza R1

Sterownik PLC SIMATIC S7 Siemens



ZBIORNIK POMPOWNI ŚCIEKÓW

Nr obwodu	03	04		17	20	01	02	25	05	06
Nr technologiczny	P1	P2	H1	17M	20M	D1	D2			
Nr schematu	17	17		18	18	16	16			
Miejsce montażu, obiekt	P1 P2 - Pompownia ścieków			Pomieszczenie stacji dmuchaw				Wiata z sitem	Pomieszczenie obróbki osadu	
Nazwa odbioru	Pompa ścieków P1 wymiana pompy	Pompa ścieków P2 wymiana pompy	H1 - sonda hydrostatyczna projektowana	Zasuwa ścieków oczyszcz. komory reaktora 1 wymiana napędu	Zasuwa ścieków oczyszcz. komory reaktora 2 wymiana napędu	Dmuchawa D1 komory reaktora 1 wymiana dmuchawy	Dmuchawa D2 komory reaktora 1 wymiana dmuchawy	Sito pionowe projektowane	Stacja odwadniania osadu projektowane	Sitopięskownik zewnętrzny projektowany

(dmuchawy w dostawie kompleksowej wraz z przemiennikami)

(dostawa kompleksowa)

(dostawa kompleksowa)

(dostawa kompleksowa)

LEGENDA

- n - numer obwodu
 m - numer technologiczny urządzenia
 mA - przemienniki częstotliwości
 mB - skrzynka sterowania miejscowego pompy
 mH - Sonda (miernik) poziomu
 ..x: - LISTWY ZACISKOWE STEROWANIA I SYGNALIZACJI 230V AC
 ..x2: - LISTWY ZACISKOWE STEROWANIA I SYGNALIZACJI 24V DC

☐ - Puszka przyłączeniowa IP-55

P1x ☐ Skrzynka izol. 150x300 IP-X5 z listwą zaciskową Lz 7x2,5-4mm

Rysunek obejmuje obwody modernizowane i projektowane.

Obwody istniejącego sita 05, zaworu 06, podajnika 07 i urządzenia Drainad 24 przyjęto zdemonstować i zastąpić projektowanymi.

Obwody dmuchaw 01 02, pomp 03 04, baterii 23 i sita 25 przyjęto wymienić w całości.

Obwody zasilania zasuw 17 20 przyjęto wykorzystać, wymianie podlegają napędy zasuw.

INSTALACJE WEWNĘTRZNE	400/230V 50Hz TN-S	Samoczynne wyłączenie zasilania t<0,4s
-----------------------	--------------------	--

Inwestor	Gmina Kamienica 34-608 Kamienica				
Nazwa inwestycji	Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kamienicy Dz. ew. 4715/1 obręb Kamienica, jedn. ewid. Kamienica				
Stadium	Projekt budowlany - Instalacje elektryczne i AKP				
Obiekt	Budynek oczyszczalni				
Nazwa rys.	Schemat połączeń zewnętrznych sterowania, sygnalizacji i pomiarów				
Projektowali	inż. Czesław Sobejko upr. GP.IV-63/474/76	Sprawdził	inż. Władysław Tenerowicz upr. GP.IV-63/412/76	Data	Nr rys.
mgr inż. Marek Kowalik				08.2011	19
EKOSYSTEM		ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków			