

DOKUMENTACJA TECHNICZNA - Projekt wykonawczy

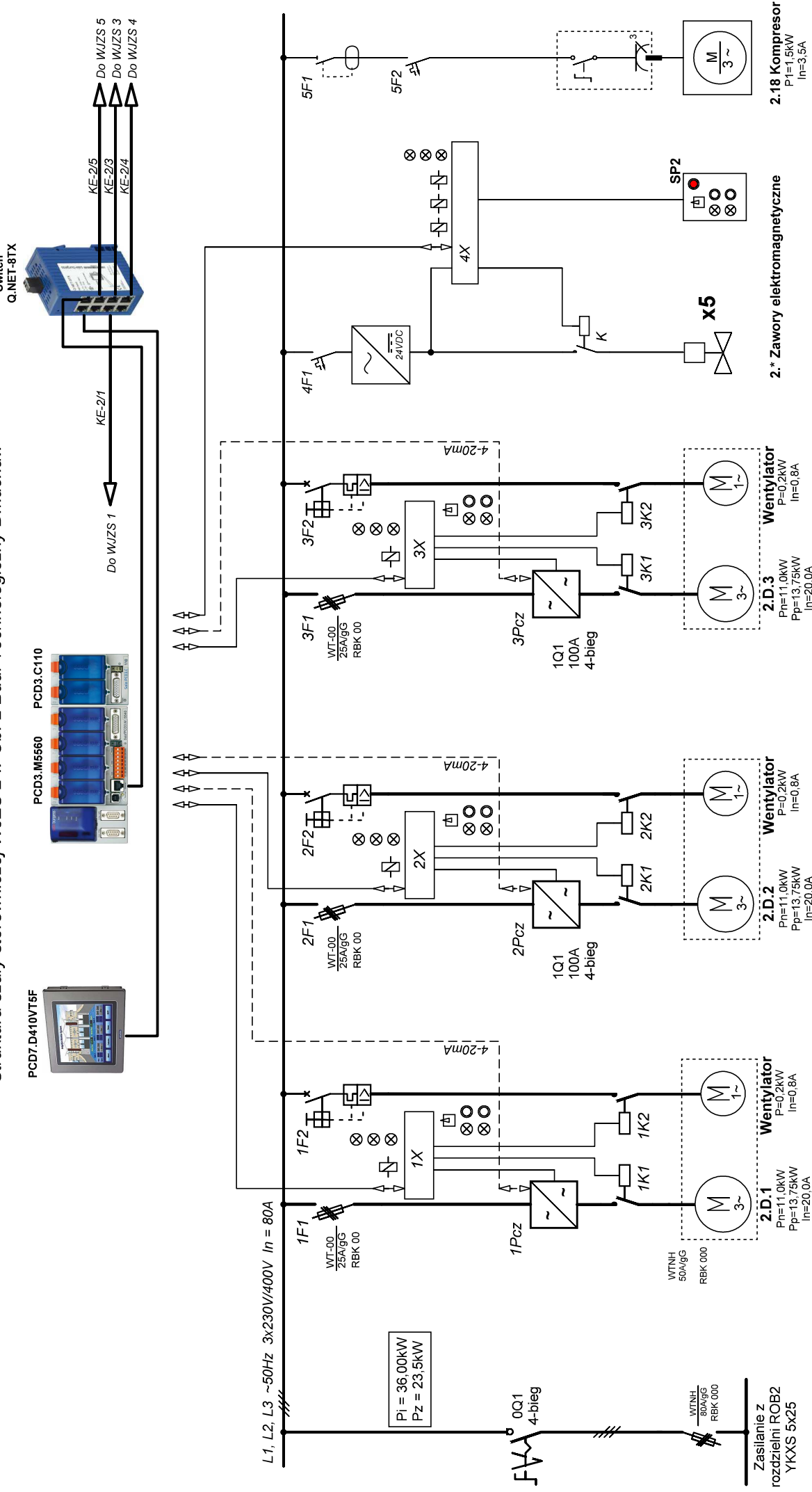
Szafa sterownicza AKPiA WJZS 2



Ob. 2 Bududynek Technologiczny Dmuchaw

Opracowanie:  Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Unitów podlaskich 11/64 08-110 Siedlce		Inwestor:  Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec			
Inwestycja: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)śr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd)śr=600m3/d i RLM=6000.		Specjalność: Elektryczna i AKPiA		Funkcja: Imię i Nazwisko: mgr inż. Kazimierz Roliński Uprawnienia: UAN-4224/7/7/87	
Lokalizacja: Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb: 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3		Stadium: Projekt Wykonawczy		Opracował: mgr inż. Paweł Drosio	
Arkusz: 1/17 Format: A4		Data: 12.2017		Nazwa pliku: WJZS 2.spl7	

Oczyszczalnia Ścieków w Skórcu

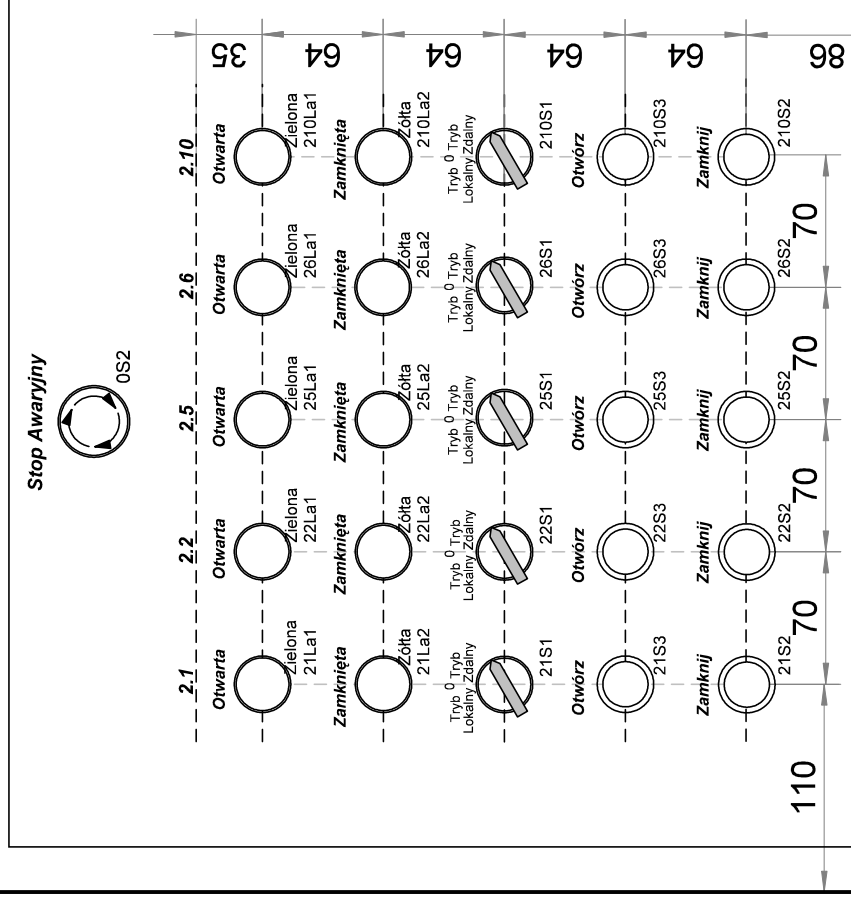
Struktura szafy sterowniczej WJZS 2 w Ob. 2 Bud. Technologiczny Dmuchar



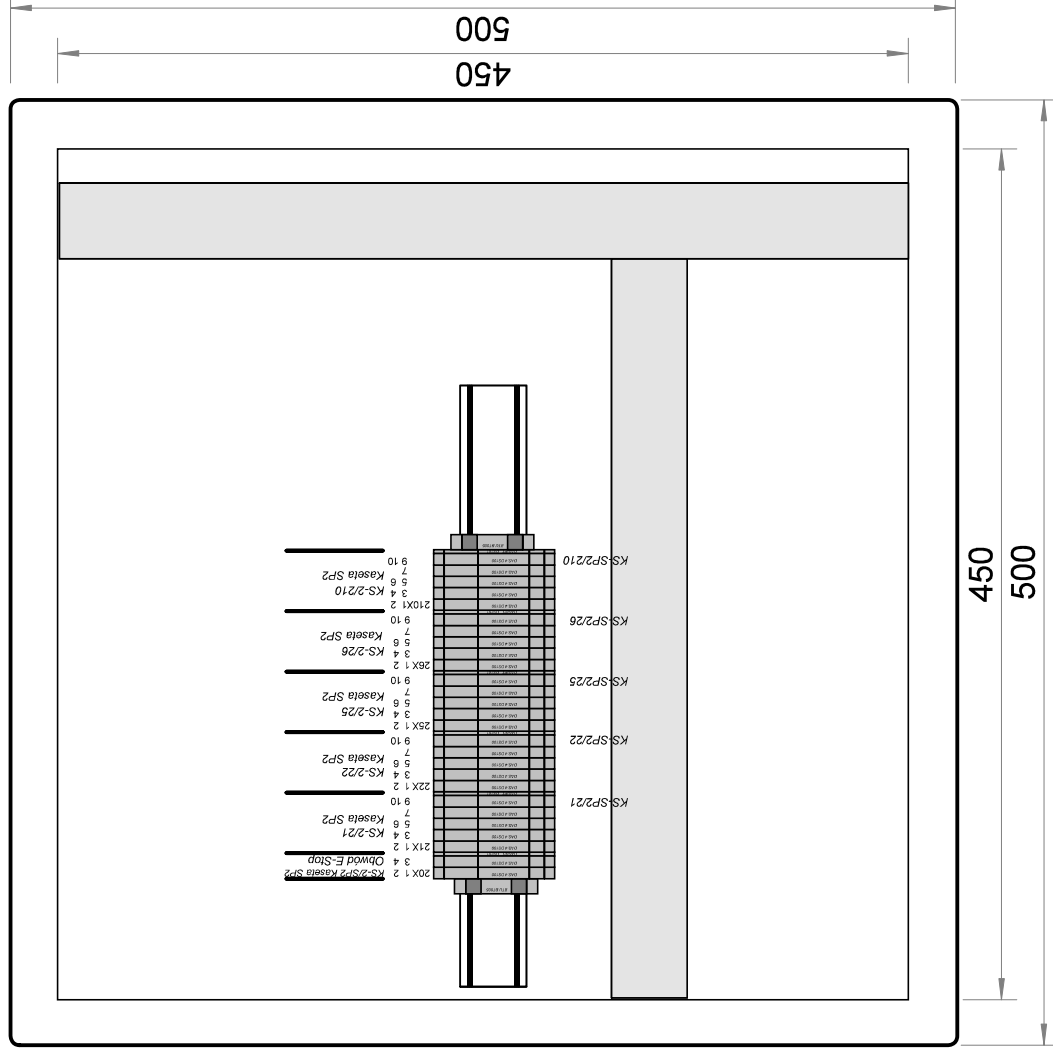
	Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Onufrow podlaskich 11/64 08-110 Siedlce		Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	Inwestor: Inwestycja: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)śr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd)śr=600m3/d i RLM=6000. Localizacja: Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb: 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3	Trasę: Struktura Stadium: Projekt Wykonawczy Specjalność: Elektryczna i AKPIA	<table><tr><td>Funckcja:</td><td>Imię i Nazwisko:</td><td>Uprawnienia:</td><td>Podpis:</td></tr><tr><td>Projektant:</td><td>mgr inż. Kazimierz Rolinski</td><td>UAN-4224/7/187</td><td></td></tr><tr><td>Opiniotwórca:</td><td>mgr inż. Paweł Drosło</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Sprawdzający:</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Nazwa pliku: WJZS 2.sp7</p>	Funckcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Projektant:	mgr inż. Kazimierz Rolinski	UAN-4224/7/187		Opiniotwórca:	mgr inż. Paweł Drosło			Sprawdzający:				<table><tr><td>Aktualizacja:</td><td>Format:</td></tr><tr><td>2/17</td><td>A4</td></tr><tr><td>Data:</td><td>12.2017</td></tr></table>	Aktualizacja:	Format:	2/17	A4	Data:	12.2017
Funckcja:	Imię i Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:																										
Projektant:	mgr inż. Kazimierz Rolinski	UAN-4224/7/187																											
Opiniotwórca:	mgr inż. Paweł Drosło																												
Sprawdzający:																													
Aktualizacja:	Format:																												
2/17	A4																												
Data:	12.2017																												



Elewacja

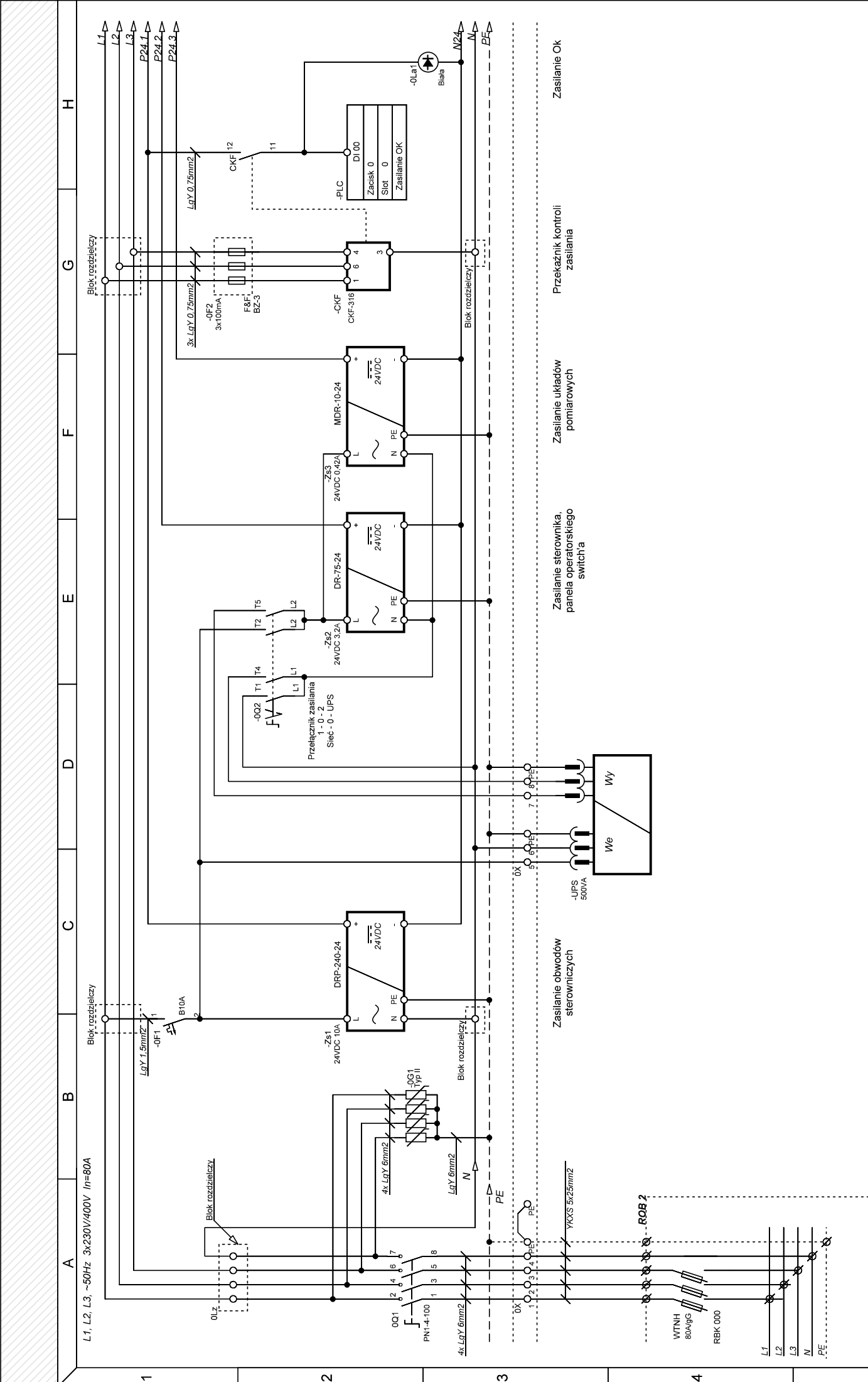
SP2 Kaset sterownicza przepustnic





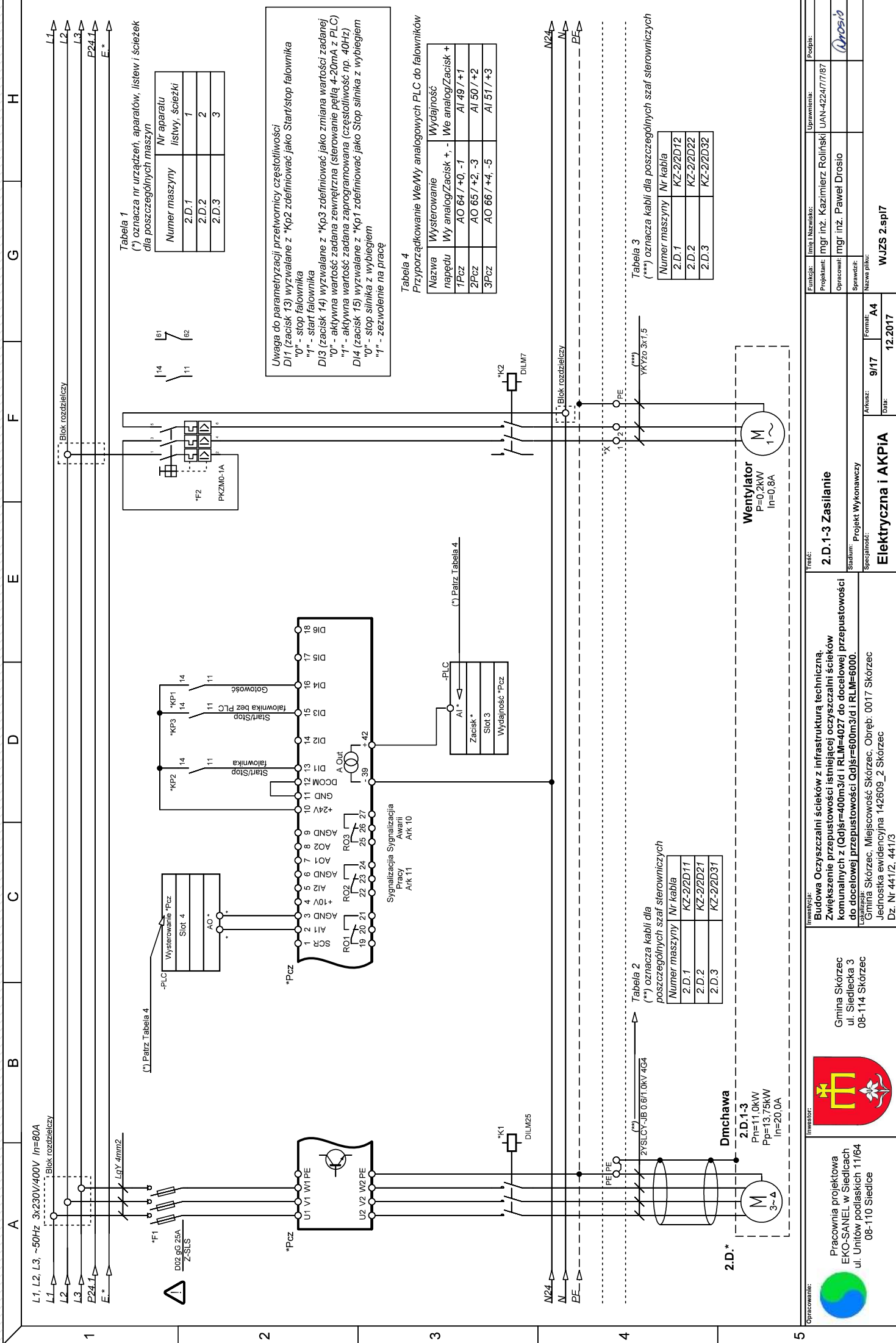
Płyta montażowa

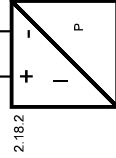
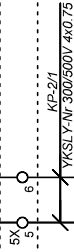
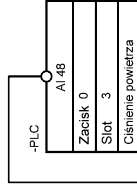
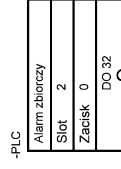
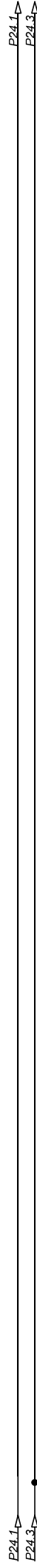


 <p>Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Unifów podlaskich 11/64 08-110 Siedlce</p>	 <p>Inwestor:</p> <p>Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec</p>	<p>Inwestycja: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z Qd_{śr}=400m³/d i IRLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd_{śr}=600m³/d i IRLM=6000.</p> <p>Temat: Kaseta SP2</p> <p>Specjalność: A4</p> <p>Adres: 5/17</p> <p>Data: 12.2017</p> <p>Wzrost: WJZS 2.sp17</p> <p>Podpis: [Podpis]</p>
--	---	--






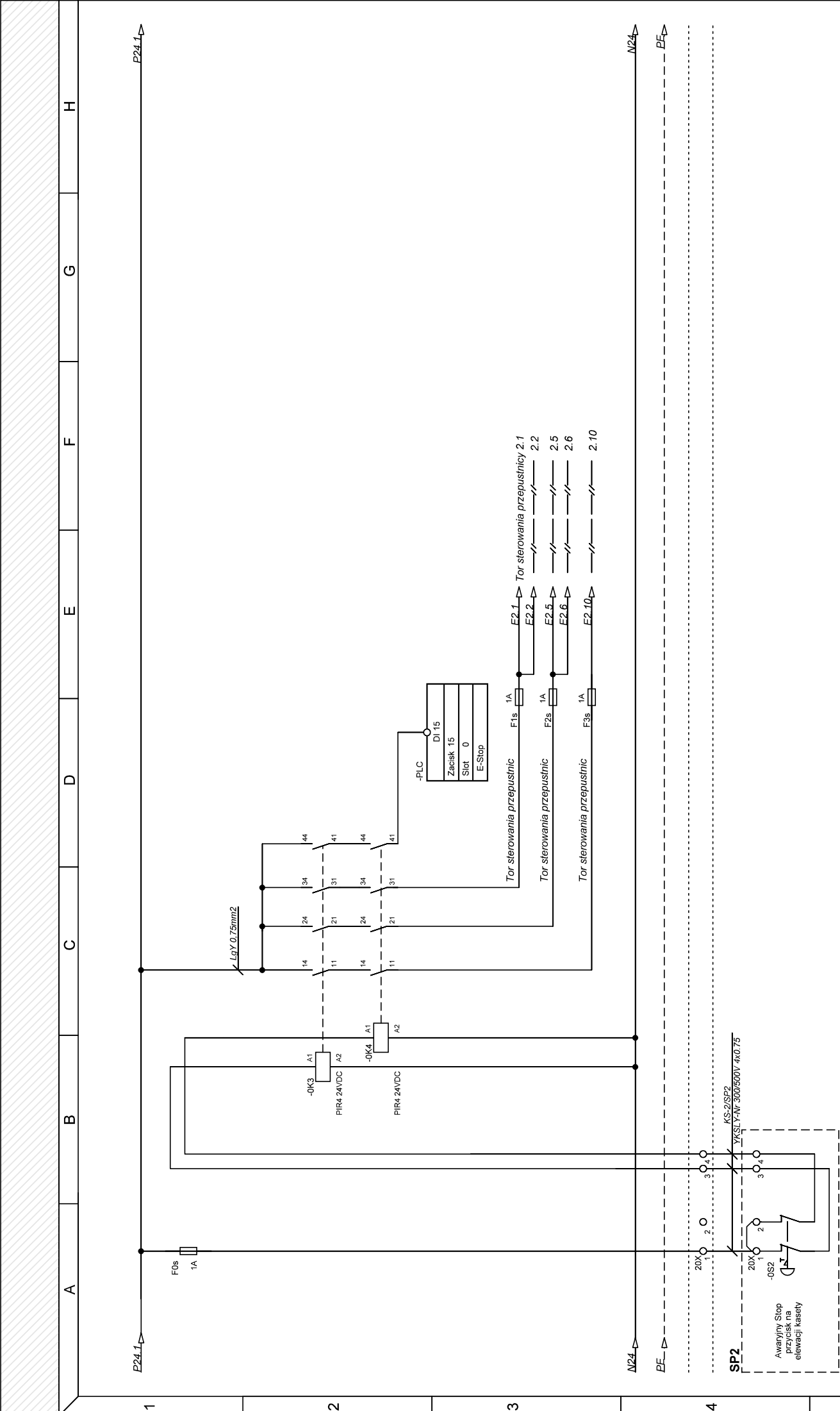
<div><div></div><div>Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Uników podlaskich 11/64 08-110 Siedlce</div></div>	<div><div></div><div>Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec</div></div>	<div><div>Inwestycja:</div><div>Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)śr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości (Qd)śr=600m3/d i RLM=6000.</div><div><div>Localizacja:</div><div>Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb: 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3</div></div></div>	Temat:		Fundacja:		Uprawnienia:		Podpis:			
			Zasilanie		Projektant:		mgr inż. Kazimierz Rolński		UAN-42247/7187		mgr inż. Paweł Drosio	
			Projekt Wykonawczy		Sprawdził:		Nazwa pliku:		WJZS 2.sp17		WJZS 2.sp17	
			Specjalność:		Format:		Data:		12.2017		12.2017	








Przetwornik ciśnienia powietrza
Zakres 0-10bar. wyjście 4-20mA

<div><div></div><div>Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Unław podlaskich 11/64 08-110 Siedlce</div></div>	<div><div></div><div>Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec</div></div>	<div><div></div><div>Inwestor:</div></div>	<div>Inwestycja: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)śr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd)śr=600m3/d i RLM=6000. Localizacja: Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec. Obręb: 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3</div>	<div>Treść: Pomiary Stadium: Projekt Wykonawczy</div>	<div><div>Funkcja: mgr inż. Kazimierz Rolński</div><div>Uprawnienia: UAN-4224/717/87</div><div>Pozycja: Prosj.3</div></div>	
					<div><div>Arkuź: A4</div><div>Format: 12/17</div></div>	
					<div><div>Specjalności: Elektryczna i AKPiA</div><div>Nazwa pliku: WJZS 2.sp17</div></div>	



	Opracowanie: Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Uniów podlaskich 11/64 08-110 Siedlce	Inwestor:  Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	Inwestycja: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastruktura techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)sr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd)sr=600m3/d i RLM=8000. Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb: 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142809_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3	Tytuł: SP2 E-Stop		Funkcja: mgr inż. Kazimierz Rolński		Uprawnienia: UAN-4224/7/187		
				Specjalność:		Projektant:		Opracował:		
				Specjalność:		mgr inż. Paweł Drośło				
				Specjalność:						
			Specjalność: Projekt Wykonawczy			Nazwa pliku:			WJZS 2.sp17	
			Aktualizacja: 13/17			Format: A4			Data: 12.2017	
			Elektryczna i AKPIA							

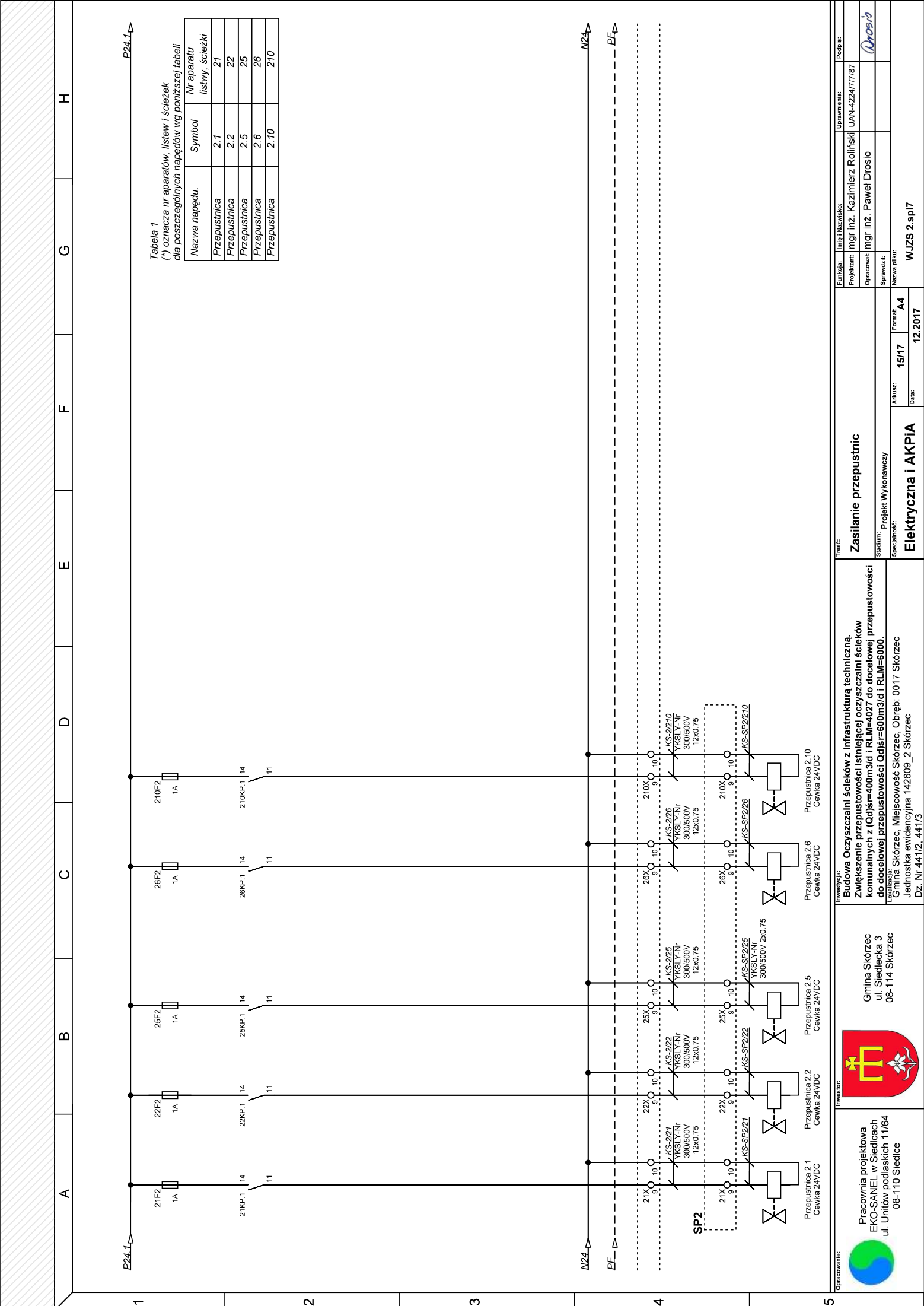




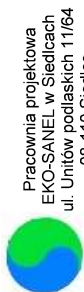
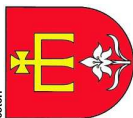
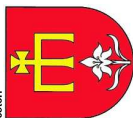
Tabela 1

(*) oznacza nr aparatów, listew i ścieżek dla poszczególnych napędów wg poniższej tabeli

Nazwa napędu.	Symbol	Nr aparatu listwy, ścieżki
Przepustnica	2.1	21
Przepustnica	2.2	22
Przepustnica	2.5	25
Przepustnica	2.6	26
Przepustnica	2.10	210

 Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Uniów podlaskich 11/64 08-110 Siedlce		 Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec	Inwestor:	Temat: Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qdjsr=400m3/d i RLM=4027) do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qdjsr=600m3/d i RLM=6000.										Tytuł: Zasilanie przepustnic	
Lokalizacja: Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb. 0017 Skórzec										Specjalność: Projekt Wykonawczy					
Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec										Format: A4					
Dz. Nr 441/2, 441/3										Data: 12.2017					
Opracowanie:										Aktualizacja: 15/17					
Opracował:										Data: 12.2017					
Sprawdził:										Format: A4					
WJZS 2.sp17										Data: 12.2017					
Podpis:										Format: A4					

Lista We/Wy sterownika PCD3 M5540

1	Slot 0 PCD3.E165 Cyfrowe 16We	Slot 1 PCD3.E165 Cyfrowe 16We	Slot 2 PCD3.A465 Cyfrowe 16 Wy	Slot 3 PCD3.W210 Analog 8We 4-20mA	Slot 4 PCD3.W410 Analog 4Wy 4-20mA
	<div>DI 0 Zasilanie Ok</div> <div>DI 1 E-Stop Dmuchawy</div> <div>DI 2 2.D.1 Praca</div> <div>DI 3 2.D.1 Awaria</div> <div>DI 4 2.D.1 Sterowanie Automat.</div> <div>DI 5 2.D.1 Sterowanie Ręczne</div> <div>DI 6 2.D.2 Praca</div> <div>DI 7 2.D.2 Awaria</div> <div>DI 8 2.D.2 Sterowanie Automat.</div> <div>DI 9 2.D.2 Sterowanie Ręczne</div> <div>DI 10 2.D.3 Praca</div> <div>DI 11 2.D.3 Awaria</div> <div>DI 12 2.D.3 Sterowanie Automat.</div> <div>DI 13 2.D.3 Sterowanie Ręczne</div> <div>DI 14</div> <div>DI 15 E-Stop Przepustnice</div>	<div>DI 16 Przepustnica 2.1 Zamknięta/Otwarta</div> <div>DI 17 Przepustnica 2.1 Tryb Automatyczny</div> <div>DI 18 Przepustnica 2.2 Zamknięta/Otwarta</div> <div>DI 19 Przepustnica 2.2 Tryb Automatyczny</div> <div>DI 20 Przepustnica 2.5 Zamknięta/Otwarta</div> <div>DI 21 Przepustnica 2.5 Tryb Automatyczny</div> <div>DI 22 Przepustnica 2.6 Zamknięta/Otwarta</div> <div>DI 23 Przepustnica 2.6 Tryb Automatyczny</div> <div>DI 24 Przepustnica 2.10 Zamknięta/Otwarta</div> <div>DI 25 Przepustnica 2.10 Tryb Automatyczny</div> <div>DI 26</div> <div>DI 27</div> <div>DI 28</div> <div>DI 29</div> <div>DI 30</div> <div>DI 31</div>	<div>DO 32 Alarm zbiorczy</div> <div>DO 33 2.D.1 Polecenie Pracy</div> <div>DO 34 2.D.2 Polecenie Pracy</div> <div>DO 35 2.D.3 Polecenie Pracy</div> <div>DO 36</div> <div>DO 37 Otwieranie przepustnicy 2.1</div> <div>DO 38 Otwieranie przepustnicy 2.2</div> <div>DO 39 Otwieranie przepustnicy 2.5</div> <div>DO 40 Otwieranie przepustnicy 2.6</div> <div>DO 41 Otwieranie przepustnicy 2.10</div> <div>DO 42</div> <div>DO 43</div> <div>DO 44</div> <div>DO 45</div> <div>DO 46</div> <div>DO 47</div>	<div>AI 48 Ciśnienie powietrza 2.18.2</div> <div>AI 49 Wydajność 1Pcz</div> <div>AI 50 Wydajność 2Pcz</div> <div>AI 51 Wydajność 3Pcz</div> <div>AI 52</div> <div>AI 53</div> <div>AI 54</div> <div>AI 55</div>	<div>AO 64 Wysterowanie 1Pcz</div> <div>AO 65 Wysterowanie 2Pcz</div> <div>AO 66 Wysterowanie 3Pcz</div> <div>AO 67</div>
2					
3					
4					
5	<div>Opracowanie:</div> <div>Pracownia projektowa EKO-SANEL w Siedlcach ul. Uników podlaskich 11/64 08-110 Siedlice</div> <div>Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec</div> <div><div>Investor:</div><div>Gmina Skórzec ul. Siedlecka 3 08-114 Skórzec</div><div><div>Wykonawca:</div><div>Budowa Oczyszczalni ścieków z infrastrukturą techniczną. Zwiększenie przepustowości istniejącej oczyszczalni ścieków komunalnych z (Qd)śr=400m3/d i RLM=4027 do docelowej przepustowości do docelowej przepustowości Qd)śr=600m3/d i RLM=6000.</div><div>Łącznik:</div><div>Gmina Skórzec, Miejscowość Skórzec, Obręb. 0017 Skórzec Jednostka ewidencyjna 142609_2 Skórzec Dz. Nr 441/2, 441/3</div></div></div> <div><div>Typ:</div><div>Lista We/Wy PLC</div><div>Specjalność:</div><div>Elektryczna i AKPIA</div></div> <div><div>Forma:</div><div>A4</div><div>Arkusze:</div><div>17/17</div><div>Data:</div><div>12.2017</div></div> <div><div>Wykonawca:</div><div>WJZS 2.sp17</div></div> <div><div>Funclig:</div><div>Intia Nazwisko:</div><div>Uprawnienia:</div><div>Podpis:</div></div> <div><div>Projektant:</div><div>mgr inż. Kazimierz Rolński</div><div>Uprawnienia:</div><div>UAN-422477187</div></div> <div><div>Opracował:</div><div>mgr inż. Paweł Drosio</div><div>Opracował:</div><div>mgr inż. Paweł Drosio</div></div> <div><div>Sprawdził:</div><div></div><div>Sprawdził:</div><div></div></div> <div><div>Nazwa pliku:</div><div></div></div>				