


Nazwa obrotówka	Rezerwa	Rozdzielnica stacji odciennicza osadów zasil. 2 – ob. 25	Rozdzielnica budynku operacyjnego WKF mieszadła M1/22A zasil. 1 – ob. 23	Rozdzielnica Szafa zasil.-sterow. pompy wielofunk. zasil. 1 – ob. 20	Rozdzielnica potrzeb kotłowni – zasil. 1 ob. 30	Rozdzielnica wyczerpu generatora G1 i wyprowadzenia mocy-ob.30	Ochronnik M. B+C	Zasilanie z RG1	Lącznik sekcji	Zasilanie z RG1	Ochronnik M. B+C	Rozdzielnica wyczerpu generatora G1 i wyprowadzenia mocy-ob.30	Rozdzielnica kotłowni – zasil. 2 wiatrnych – zasil. 2 ob. 30	Rozdzielnica potrzeb pompy wielofunk. mieszadła M1/22B zasil. 2 – ob. 23	Rozdzielnica stacji odciennicza osadów zasil. 2 – ob. 25	Rezerwa					
PI	–	167kW	45kW	16kW	67kW	33kW	5,8kW	~180+7,5kW	–	–	–	~180+7,5kW	5,8kW	33kW	67kW	16kW	–				
Kabel	–	YkY 4x240 (3Skx1)	YkY 4x50 (3Skx1)	YkY2o 5x16 (22101W1)	YkY2o 4x50 (20Kx1)	YkY2o 5x16 (30Kx2)	YkY2o 5x6 (30Kx5)	YkY2o 5x4 5xH07RN-F240 (30Kx28)	DY 16	2xYkY2o 4x240 (30Kx21)	–	2xYkY2o 4x240 (30Kx22)	DY 16	5xH07RN-F240 (30Kx10)	YkY 5x6 (30Kx26)	YkY 5x16 (30Kx24)	YkY2o 4x50 (20Kx22)	YkY2o 5x16 (22201W1)	YkY 4x50 (25Kx22)	YkY 4x240 (25Kx22)	–

## Ochrona od porażen – szybkie wyłączenie w układzie sieci TN-S

Diagram:			
Z1	Z2	1Q1	1Q2
1	1	Z	0
0	1	0	Z
1	0	Z	0

Tytuł projektu	Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrat VII w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim					
Wykonawca:	<div style="text-align: center;"> CDM Sp. z o.o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa  Miasto Piotrów Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrów Trybunalski Obiekt nr 30 – Kotłownia</div>					
Inwestor:						
Objekt:						
Nazwa rys.	Rozdzielnica R30 – Schemat ideowy					
Główny projektant	nag. ins. Elzbieta Kozłowska		Branża: Elektryczna			
Projektował	nag. ins. Andrzej Popek	SŁ 348/78	Stan techniczny	PW		
Opracował	nag. ins. T Lukasz Moilk		Skala:	-		
Opracował	nag. ins. Potryk Poleska		Data:	IX 2011		
Sprawdzał	nag. ins. Mariusz Pazura	MZJ/0413/PWOE/07	Nr rys.	046/E/PW/30/6		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Nr RM.	00	