


OZNACZENIA:

- R30 – rozdzielnica główna budynku agregatorowni i kotłowni
- RPW30 – rozdzielnica potrzeb własnych budynku
- AKPIA – szafa AKPIA
- SG1 – rozdzielnia włączenia do sieci generatora nr 1
- SG2 – rozdzielnia włączenia do sieci generatora nr 2
- RNG – rozdzielnia nadrzędna sterowania generatorów
- TL-OZE – tablica pomiaru energii brutto generatorów

UWAGI:

- Kable 5xH07RN-F240 pomiędzy SG a R-30 układać na drabince kadłowej 300mm (pojedyncza warstwa)
- Przekładniki prądowe w rozdzielni SG1 i SG2.
- Przewody pomiarowe prowadzić w rurach osłonowych z twardego PCW
- Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
- Do szyny wyrównawczej podłączyć metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek, szyny PE rozdzielnic i szaf ster.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym wg. PN- IEC 60364-4-41

TYTUŁ PROJEKTU		Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII			
w ramach projektu:		Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim			
WYKONAWCA:		CDM	CDM Sp. z o. o.		
		ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa			
			Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.		
		ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa			
INWESTOR:	Miasto Piotrków Trybunalski				
	Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski				
OBIEKT:	Oczyszczalnia ścieków				
NAZWA RYS.		Rzut instalacji elektrycznej generatorów.			
Główny projektant	<small>mgr inż.</small>	Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Elektryczna
Projektował	<small>mgr inż.</small>	Robert Bęben	PDK/0191/POOE/06		STADIUM: PW
Opracował	<small>mgr inż.</small>	Aleksander Bauer			SKALA: 1:50
Opracował					DATA: IX 2011
Sprawdził	<small>mgr inż.</small>	Radosław Cieślak	PDK/0083/POOE/05		NR RYS: E-8
Funkcja		Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REV.: 01