



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

Rew. 01	Projekt wykonawczy	VIII 2011r.
Nr rewizji	Opis rewizji	Data rewizji
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	
INWESTOR:	 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.	
	ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		
Oczyszczalnia ścieków		
Rzut instalacji elektrycznej generatorów.		
Główny projektant	^{mgr ins.} Elzbieta Kozłowska	BRANŻA: Elektryczna
Projektował	^{mgr ins.} Robert Bėben	STADIUM: PDK/0191/P00E/06 spec. instalacyjno-inżynierska
Opracował	^{mgr ins.} Aleksander Bauer	SKALA: 1:50
Opracował		DATA: VIII 2011
Sprawdził	^{mgr ins.} Radosław Cieślak	NR RYS: E-8
Funkcja	Imię i nazwisko	NR REV.: 01