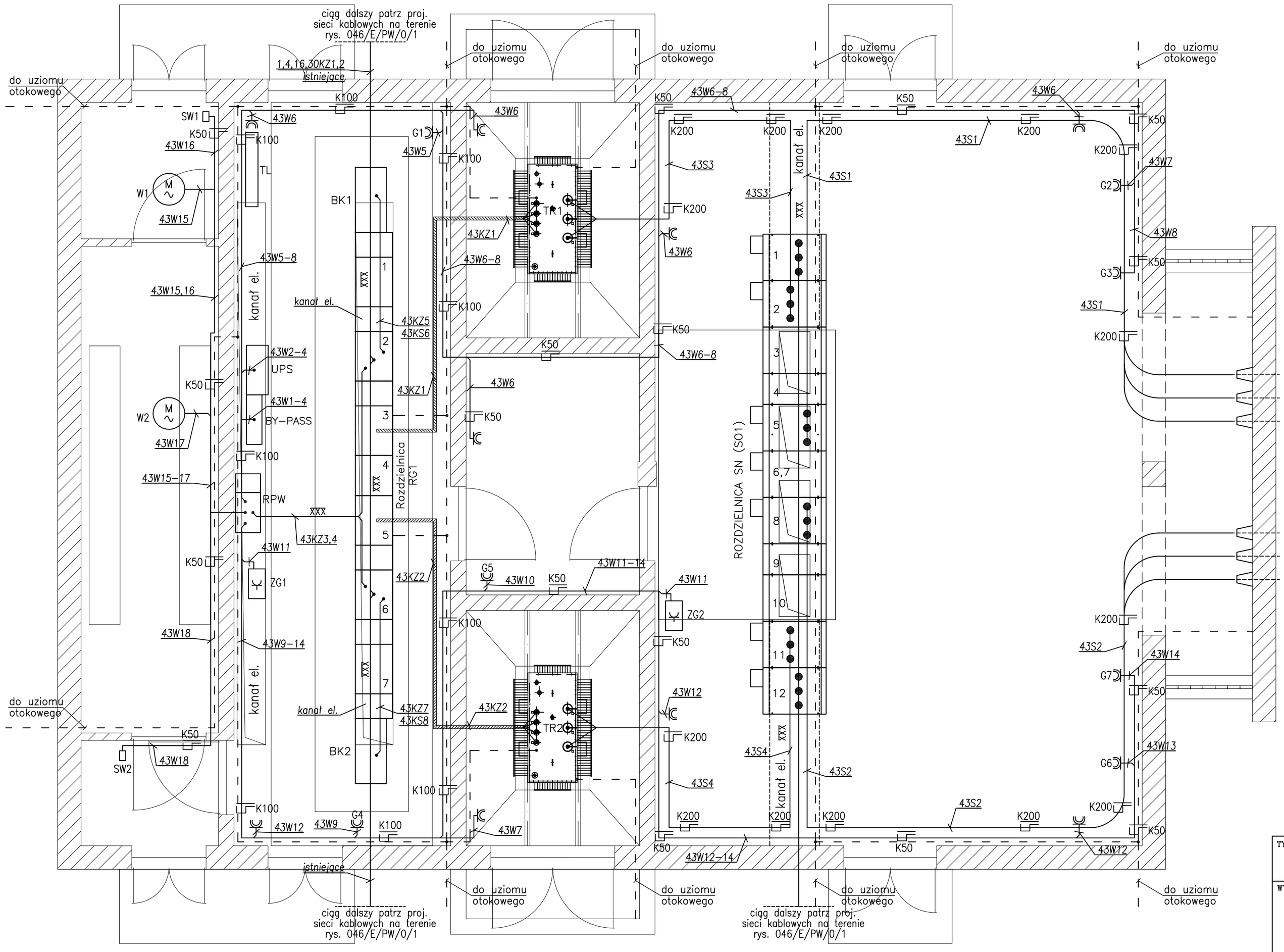

OZNACZENIA:

- M ~ – napędy elektryczne W–wentylator
- SO1 – rozdzielnica średniego napięcia
- RG1 – rozdzielnica niskiego napięcia
- RPW – rozdzielnica potrzeb własnych
- BK.. – szafa baterii kondensatorów
- UPS – szafa UPS–a
- BY–PASS – szafa BY–PASS–u
- TL – tablica licznikowa
- KSW – kaseta sterowania wentylacją
- – gniazdo 1f, 16A, szczelne
- G – gniazdo 1f, 16A, szczelne, dla grzejnika
- ZG – zestaw gniazd remontowych 3–faz. – 32A i 16A 1–faz. – 16A
- – szynoprzewód 1250A
- – Instalacje zasilające i sterowniczo–sygnalizacyjne
- – Szyna wyrównawcza FeZn 30x4mm
- K50 – korytko kablowe (szer. 50mm)
- K200 – korytko perforowane (szer. 200mm, wys. 60mm)

UWAGI:

1. Zasilanie odbiorników z rozdzielnicy RG1 i RPW43.
2. Instalacje prowadzic w kanałach kablowych, korytkach oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. Wykonać szynę wyrównawczą z FeZn 30x4mm, podłączyć do niej metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek i przyłączyć ją do uziomu otokowego oczyszczalni
5. 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 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 Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski			
OBIEKT:	Obiekt nr 43 – Budynek energetyczny			
NAZWA RYS.	Instalacje elektryczne – Oświetlenie			
Głowny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska			BRANŻA: Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	St 348/78 spec. instalacyjno–inżynieryjna		STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik			SKALA: 1:50
Opracował	mgr inż. Patryk Pajestka			DATA: IX 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07 spec. instalacyjna		NR RYS: 046/E/PW/43/01
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REW.: