do sieci uziemiającej oczyszczalni

Ciąg dalszy wg. projektu zewnętrznych sieci kablowych rys. 046/E/PW/00/01

Ciąg dalszy wg. projektu zewnętrznych sieci kablowych rys. 046/E/PW/00/01

OZNACZENIA:

- (M ~) – napęd elektryczny MZ–mieszadło zatapialne MP–mieszadło pompujące ZP–przepustnica
- ...TS – tablica zasilająco–sterownicza napędu
- RB – rozłącznik remontowy
- ZG – zestaw gniazd remontowych 3–faz. – 32A i 16A 1–faz. – 16A
- ——— – Instalacja zasilająca i sterowniczo–sygnalizacyjna
- – – – – płaskownik FeZn 40x5mm
- K50 – korytko kablowe (szerokość 50mm)

UWAGI:

1. Zasilanie odbiorników z rozdzielnic R12 i RPW12
2. Instalacje wykonywać w korytkach perforowanych oraz n/t
3. Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
4. Wykonać miejscowe połączenia wyrównawcze metalowych części konstrukcji, rur, pomostów, barierek i przyłączyć do sieci uziemiającej oczyszczalni płaskownikiem FeZn 40x5mm
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 6A;6B – Reaktory biologiczne

NAZWA RYS.: Plan instalacji siłowej

Główny projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska		BRANŻA: Elektryczna
Projektował	mgr inż. Andrzej Popek	Sł 348/78	STADIUM: PW
Opracował	mgr inż. Łukasz Molik		SKALA: 1:100
Opracował	mgr inż. Patryk Pajęska		DATA: IX 2011
Sprawdził	mgr inż. Mariusz Pazura	MAZ/0413/PWOE/07	NR RYS 046/E/PW/6/1.1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis NR KOP.: 00