










## OZNACZENIA:

-  – oprawa sodowa 70W, IP65 na słupie parkowym
-  – łącznik schodowy, szczelny
-  – napęd elektryczny  
MZ–mieszadło zatapialne
- SFP.  – szafa zasilająca–sterownica pompowni
- ..TS  – tablica zasilająca–sterownica napędu
- ZG  – zestaw gniazd remontowych  
3–faz. – 32A i 16A  
1–faz. – 16A
- \_\_\_\_\_ – instalacje zasilające i sterowniczo–sygnalizacyjne
- \_\_\_\_\_ – instalacja uziemiająca
- \_\_\_\_\_  – instalacja oświetleniowa
- K50  – korytka kablowe (szer. 50mm)

## UWAGI:

1. Zasilanie odbiorników z rozdzielniczy R25 i RPW25
2. Instalacje prowadzić w ziemi i w korytkach kablowych
3. Podejścia do skrzynek i tablic chronić rurami osłonowymi
4. Wykonać instalację uziemiającą z FeZn 40x5mm, podłączyć do niej metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek i przyłączyć ją do sieci uziemiającej oczyszczalni.
5. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym wg. PN-IEC 60364-4-41

TYTUŁ PROJEKTU w ramach projektu: Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim		Modernizacja oczyszczalni ścieków – Kontrakt VII	
WYKONAWCA:		CDM Sp. z o. o. ul. Stawki 40, 01-040 Warszawa	
INWESTOR: Pasaz Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski		 Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o. ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
OBJEKT: Ob.26,27,28 – Osadnik pokoagulacyjny, Pomownia odcieków z odwadniania, Pomownia osadów pokoagulacyjnych			
NAZWA RYS: Plan instalacji elektrycznych			
Główny projektant	<small>mgr inż.</small> Elżbieta Kozłowska	BRANŻA:	Elektryczna
Projektował	<small>mgr inż.</small> Andrzej Popek	STADIUM:	PW
Opracował	<small>mgr inż.</small> Łukasz Molik	SKALA:	1:50
Opracował	<small>mgr inż.</small> Patryk Pajeszka	DATA:	IX 2011
Sprawdził	<small>mgr inż.</small> Mariusz Pazura	NR RYS:	046/E/PW/26/1
Funkcja	Inicjator i nazwisko	Podpis	NR KRY:
			00