







OZNACZENIA:

- napęd elektryczny
- P – pompa
- MA – macerator
- ZE – zasowa
- N – centralna nawiewu
- W – wentylator dachowy
- rozdzielnica główna obiektu
- szafa AKPiA
- szafa własna maceratora
- tablica wentylacji
- kaseta sterowania wentylacją
- rozłącznik remontowy
- zestaw gniazd remontowych
- 3 – faz. – 32A i 16A
- 1 – faz. – 16A
- Instalacje zasilające i sterowniczo-sygnalizacyjne
- Szywa wyrównawcza FeZn 30x4mm

UWAGI:

- Zasilanie odbiorników z rozdzielnicy R20
- Instalacje prowadzić w korytkach oraz n/t
- Podejścia do odbiorników chronić rurami osłonowymi
- Wykonać szynę wyrównawczą z FeZn 30x4mm, podłączyć do niej metalowe części konstrukcji, rur, pomostów, barierek i przyłączyć ją do sieci uziemiającej oczyszczalni.
- 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	
<div><div><div>Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej</div><div>"BIPROWOD–WARSZAWA" Sp. z o.o.</div><div>ul. Rydygiera 8, 01–793 Warszawa</div></div></div>			
		INWESTOR: Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski	
		OBIEKT: Obiekt nr 20 – Pompownia wielofunkcyjna węzła osadowego	
		NAZWA RYS. Plan instalacji siłowej	
Główny projektant	 Elżbieta Kozłowska		BRANŻA: Elektryczna
Projektował	 Andrzej Popok	St 348/78	STADIUM: PW
Opracował	 Łukasz Molik		SKALA: 1:50
Opracował	 Patryk Paiełka		DATA: IX 2011
Sprawdził	 Mariusz Pazura	MAZ/0413/PW0E/07	NR RYS: 046/E/PW/20/1
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis NR RYS: 00