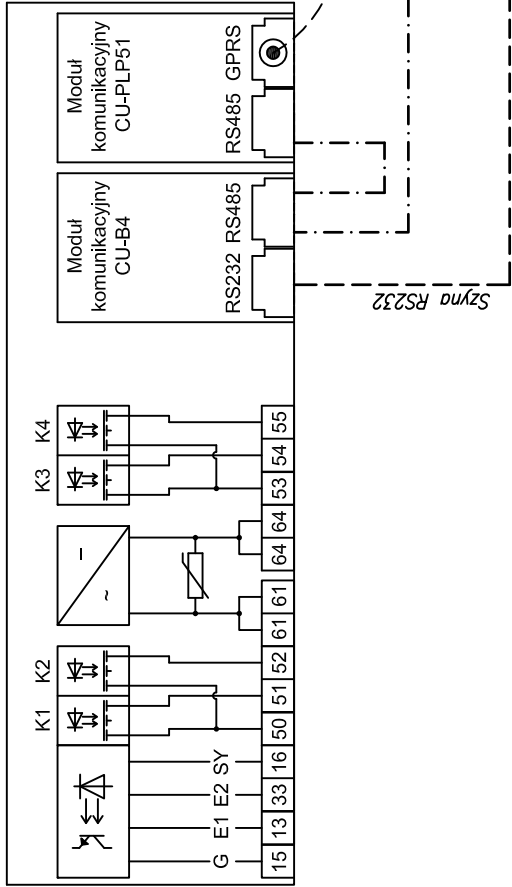


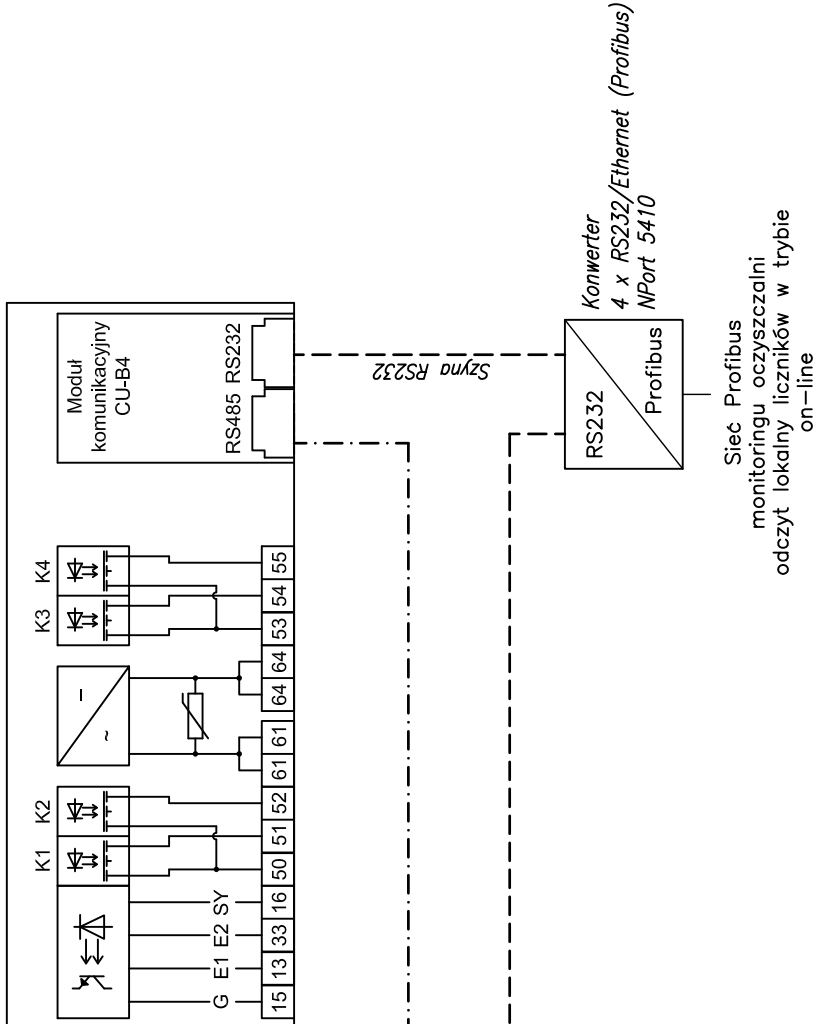
Tablica licznikowa TL-P



Antena GPRS

L1 – licznik pomiarowy zasilania podstawowe sekcja I
Licznik ZMD405 CT 44.0459 CU-PLP51+CU-B4



L2 – licznik pomiarowy zasilanie rezerwowe sekcja II
Licznik ZMD405 CT 44.0459 CU-B4



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			
INWESTOR:				Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD-WARSZAWA" Sp. z o.o.	
				ul. Rydygiera 8, 01-793 Warszawa	
OBIEKT:		Miasto Piotrków Trybunalski			
		Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski			
		Oczyszczalnia ścieków			
NAZWA RYS.					
		Układ pomiarowo-rozliczeniowy. Telemechanika liczników			
Główny projektant	^{mgr inż.} Elzbieta Kozłowska			BRANŻA:	Elektryczna
Projektował	^{mgr inż.} Robert Bęben	PDK/0191/P00E/06		STADIUM:	PW
Opracował	^{mgr inż.} Aleksander Bauer			SKALA:	—
Opracował				DATA:	IX 2011
Sprawił	^{mgr inż.} Radosław Cieślak	PDK/0083/P00E/05		NR RYS:	EP-04
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	NR REV.:	01

UWAGA:
Wyjścia RS232 z modułów CU-B4 wykorzystano do lokalnego odczytu liczników w układzie monitoringu oczyszczalni ścieków.
Protokół komunikacyjny dla zdalnego odczytu Przez PGE SA – dIms.
Protokół komunikacyjny dla odczytu lokalnego IEC 62056-21.