

Sterownik systemu pomiarowego zrealizowany na bazie sterownika PLC np. WAGO IO 750-8100 wraz z wejściami dwustanowymi do zliczania impulsów z przepływomierzy oraz kartami do czujników PT1000 dla pomiaru temperatury.
 Sterownik wyposażony w kartę SD do zapisu danych pomiarowych w postaci wykresów np. w środowisku dataplotter.
 Wbudowany serwer www z wizualizacją sieciową w środowisku elcoockpit.
 Dodatkowo system powinien realizować odczyt liczników energii (zabudować subliczniki w rozdzielni RG dla opomiarowania rozdzielnic RW i RK oraz subliczniki na sekcje oświetleniowe w rozdzielnicach piętrowych) po protokole Modbus.
 System powinien wyświetlać aktualne stany liczydeł oraz zliczać energię ciepłą na obiegach grzewczych. Schemat węzła cieplnego powinien zostać odwzorowany na wizualizacji.

Zasilacz 787-1012	Sterownik 750-8100	Zasilacz 750-602	750-1405	750-451	750-451	750-451	750-451	750-451	750-451	750-653/003-000	750-600	
Zasilanie z RK.	Ethernet.	Zliczanie impulsów 14x przepływomierze	LIYCY 3x0,75	Pomiar temperatur T1-T8	8xOZ-500 HMN 2G1 Pomiar temperatur T9-T16	8xOZ-500 HMN 2G1 Pomiar temperatur T17-T24	8xOZ-500 HMN 2G1 Pomiar temperatur T25-T32	8xOZ-500 HMN 2G1 Pomiar temperatur T33-T34	8xOZ-500 HMN 2G1	Odczyt z liczników Modbus TCP	 Rozmieszczenie punktów pomiarowych na schemacie C004	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: **ARCHITEKTURA PASYWNAPYSZCZEK I STELMACH SP. J.** ul. Szlak 65, 31-153 Kraków

PROJEKT WYKONAWCZY	DATA: 5.2020	Branża: ELEKTRYCZNA	NR RYS.: E20	INWESTOR:	PROJEKTANT:
BUDOWA PASYWNEGO OŚRODKA REHABILITACYJNO-WYPOCZYNKOWEGO CARITAS ARCHIDIECZJI ŁÓDZKIEJ W DRZEWOCINACH Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO, PRZEBUDOWA ZŁĄCZA KABLOWEGO I LIKWIDACJA FRAGMENTÓW INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I ELEKTRYCZNEJ			działość nr: 586, 579/1, obręb: 007, jedn. ewid.: 100803, 2 Działochy (wzajemnośćko kódzkie, powiat pabliński, gmina Działów)	Caritas Archidiecezji Łódzkiej ul. Gdańska 111, 90-507 Łódź	mgr inż. Michał Mizlura upr. MAP/0050/PWBE/16, Izba MAP/IE/0289/16
SKALA: 1:###				TYTUŁ RYSUNKU:	Schemat Ideowy systemu pomiarowego