Switch ETHERNET
8–portowy

ETHERNET
Konwerter
Swiatłowód

Konwerter
RS485/światłowód

Stacja operatorska
SO2 – dyspozytornia
istniejące

Stacja inżynierska
SO3 – biuro Gł.
Energetyka

asix – WAFW
4096 zmiennych

Oprogramowanie dodatkowe stacji:
- asix4Internet+5 (5 stanowisk www)
- AsAlert, licencja zdalnego dostępu do serwera AsAlert

Swiatłowód
Konwerter
ETHERNET

Konwerter
RS485/światłowód

Switch ETHERNET
8–portowy

Stacja operatorska
SO1 – istniejąca

ETHERNET

Pomiar energii
elektrycznej
brutto generatora

Tablica licznikowa
TL–G

ETHERNET
I–7188E1
MODBUS

Przetwornik
P120

1000
∑ m³

2x wodomierz

Szafka automatyki
SA3

ETHERNET
I–7188E1
MODBUS

1000
∑ m³

Przelicznik
gazomierza

Szafka automatyki
SA2

MBus (LIYCY 2x0,5)
Magistrala odczytu
ciepłomierzy

ETHERNET
I–7188E1
MODBUS

Modbus MBus
MBus 10

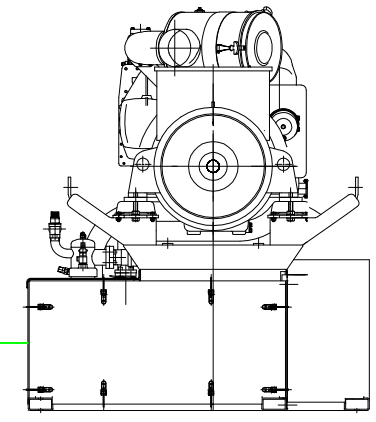
Konwerter
MBus/MODBUS RTU

Szafka automatyki
SA1

1000
∑ J

6x przelicznik
ciepłomierza

Moduł kogeneracyjny 845kW



Kabel do
programowania
sterownika

K–BUS 5m

K–BUS 2m

BECKOFF CX100

BECKOFF I/O

BECKOFF I/O

Moduł ETHERNET
SWITCH +DS–4D01

Sterownik
+DS1–1D00
Pole DANDUC

Koncentrator
+DS1–2D00
Pole MPV 1 i 2

Koncentrator
+DS1–3D00
Pole MPV 3 i 4

Szafa +DS1 – istniejąca

Biuro Usługowo–Handlowe >Eco – Tech< 37–700 Przemyśl ul. Kościuszki 2			Inwestor: Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 3 ul. Energetyków 46, 44–200 Rybnik			
Projektant: mgr inż. Robert Bęben Upr. Nr PDK/0191/POOE/06			Inwestycja: Modernizacja źródła ciepła i energii dla SPZOZ WSS w Rybniku, ul. Energetyków 46			
Sprawdził: mgr inż. Kazimierz Mosior Upr. Nr E–154/75			Obiekt: Kotłownia i agregatorownia dla potrzeb grzewczych oraz technologicznych szpitala			
Opracował: mgr inż. Aleksander Bauer			Nazwa rysunku: Schemat konfiguracji systemu monitoringu.			
Data wykonania: Grudzień–2009r.	Stadium: Projekt Budowlany	Branża: AKPiA	Nr umowy: 30/P/2009	Nr archiwalny: 30/P/2009	Skala: ––	Nr rysunku: A–11