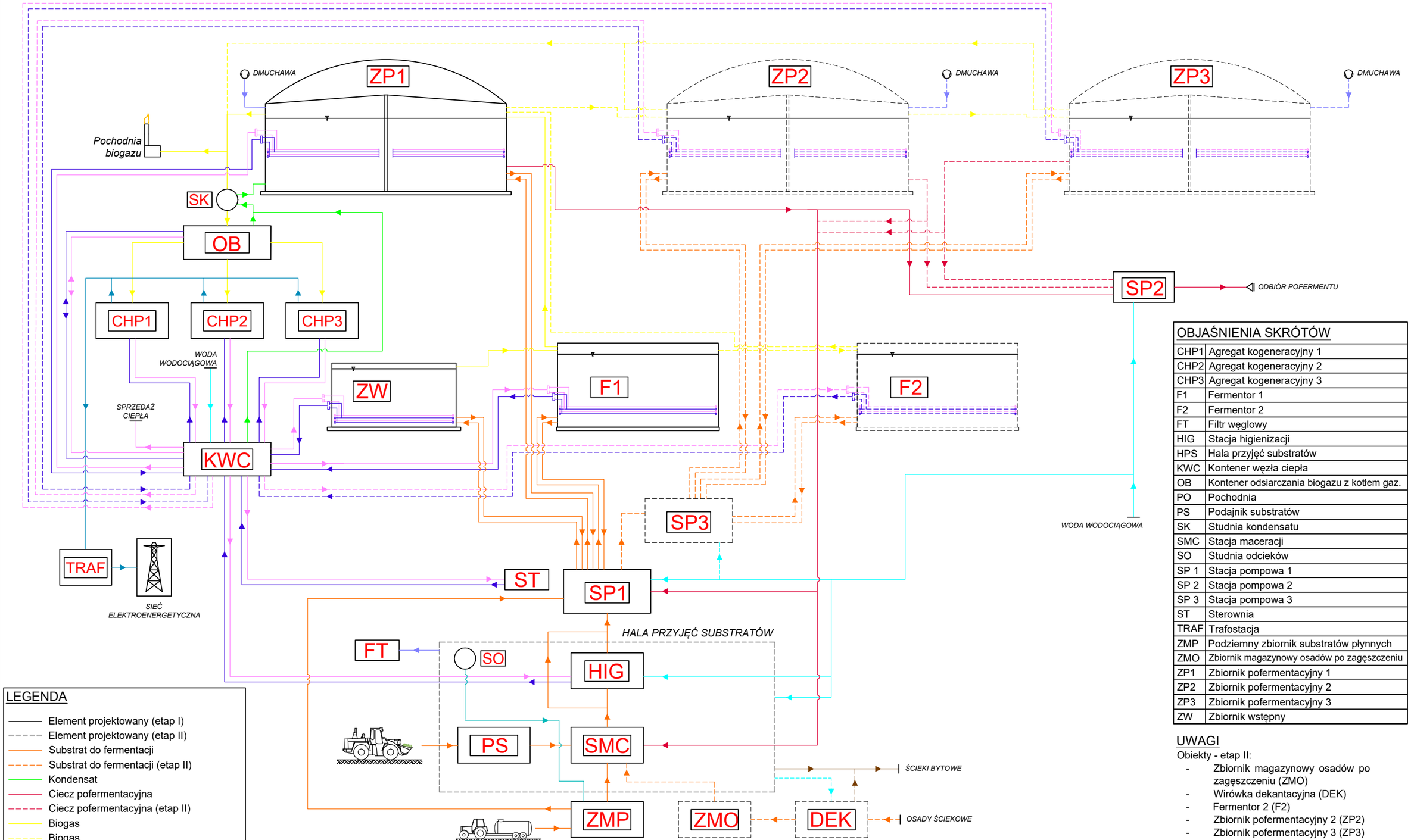

OBJAŚNIENIA SKRÓTÓW

CHP1	Agregat kogeneracyjny 1
CHP2	Agregat kogeneracyjny 2
CHP3	Agregat kogeneracyjny 3
F1	Fermentor 1
F2	Fermentor 2
FT	Filtr węglowy
HIG	Stacja higienizacji
HPS	Hala przyjęć substratów
KWC	Kontener węzła ciepła
OB	Kontener odsiarczania biogazu z kotłem gaz.
PO	Pochodnia
PS	Podajnik substratów
SK	Studnia kondensatu
SMC	Stacja maceracji
SO	Studnia odcieków
SP 1	Stacja pompowa 1
SP 2	Stacja pompowa 2
SP 3	Stacja pompowa 3
ST	Sterownia
TRAF	Trafostacja
ZMP	Podziemny zbiornik substratów płynnych
ZMO	Zbiornik magazynowy osadów po zagęszczeniu
ZP1	Zbiornik pofermentacyjny 1
ZP2	Zbiornik pofermentacyjny 2
ZP3	Zbiornik pofermentacyjny 3
ZW	Zbiornik wstępny

LEGENDA

- Element projektowany (etap I)
- Element projektowany (etap II)
- Substrat do fermentacji
- Substrat do fermentacji (etap II)
- Kondensat
- Ciecz pofermentacyjna
- Ciecz pofermentacyjna (etap II)
- Biogas
- Biogas
- Instalacja wody
- Instalacja wody (etap II)
- Woda grzewcza zasilanie
- Woda grzewcza zasilanie (etap II)
- Woda grzewcza powrót
- Woda grzewcza powrót (etap II)
- Odcieki
- Powietrze
- Powietrze (etap II)
- Energia elektryczna
- Instalacja kanalizacji sanitarnej
- Instalacja kanalizacji sanitarnej (etap II)

UWAGI

Obiekty - etap II:

- Zbiornik magazynowy osadów po zagęszczeniu (ZMO)
- Wirówka dekantacyjna (DEK)
- Fermentor 2 (F2)
- Zbiornik pofermentacyjny 2 (ZP2)
- Zbiornik pofermentacyjny 3 (ZP3)
- Stacja pompowa 3 (SP3)

Inwestor: PWiK Sp. z o.o. Konin

Lokalizacja inwestycji: ul. Nadrzeczna 70, 62-500 Konin

Tytuł rysunku: Schemat blokowy instalacji, etap I i etap II

Tytuł inwestycji: Budowa biogazowni kofermentacyjnej na terenie Oczyszczalni Ścieków Lewy Brzeg w Koninie.

Autorzy:	Imię i Nazwisko	Podpis:
Kreślił:	mgr inż. Barbara Karcz	
Sprawdził:	dr inż. Kamil Kozłowski	

Faza: Program Funkcjonalno-Użytkowy | Data: 01.2024

Skala: -:- | Arkusz: 297 x 420 | Nr. rys.: 02