SPRĘŻONE POWIETRZE
COMPRESSED AIR
XXXX
00XXX BRXXX
00HTX50 AA801
00HTX50 BR001 DN25 PN10
01HTX50 BR001 DN25 PN10
SPRĘŻONE POWIETRZE
COMPRESSED AIR
SK01.PP.2.YYY.I.01.100
02HTX50 BR001

KOMIN
CHIMNEY
SK01.PP.0.YYY.I.01.102
01HNE10 AH001
01HTA60 MR002
01HTA60 BR652 DN1600 PN-
ZAMKNIJ
N.C.
01HTA60 AA101
01HTA60 BR651 DN1600 PN-
TSHAH 01HTA60 CT001
01HTA60 MR001

STOP
PSAL 01HNW50 CP001
01HNW50 BR001 DN100 PN10
01HNW50 AT001
01HNW50 AN001
01HTA55 AA101
OTWÓRZ
N.O.
01HNW50 BR003 DN100 PN10
01HTA55 BR651 DN1600 PN-
01HNW50 BR002 DN100 PN10

WODA CHŁODZĄCA
COOLING WATER
SK01.PP.2.YYY.I.01.100
02HTQ50 BR001
WODA CHŁODZĄCA
COOLING WATER
XXXX
00XXX BRXXX
00HTQ50 AA501
00HTQ50 BR001 DN150 PN10
01HTQ50 BR001 DN150 PN10
ZSH 01HTQ50 CZ001
ZSL 01HTQ50 CZ002
OTWÓRZ
N.O.
01HTQ50 AA501
01HTQ50 AA101
01HTQ50 AA701
DN15
01HTX50 AA801

STEROWANIE CIĄGIEM Z PALENISKA
FURNACE DRIVED PRESSURE
1-625-01-ER103-00002(A6)
- -
TAHH 01HNC10 CT001,003,004
YIAH 01HNC10 CY002
TI 01HNC10 CT001
YT 01HNC10 CY002
TE 01HNC10 CT001
TI 01HNC10 CT003
TE 01HNC10 CT003
TI 01HNC10 CT004
TE 01HNC10 CT004
YIAH 01HNC10 CY001
YT 01HNC10 CY001
AI 01HTA50 CA001 H2O
TSHAH 01HTA50 CT001

FILTR WORKOWY
BAG FILTER
1-640-01-ER103-00460(G2)
01HRA40 BR651
01HRA40 BR001 DN1700 PN-
01HTA50 BR651 DN1600 PN-
01HTA50 BR652 DN1600 PN-
01HTA50 AA101
01HTA50 MR001
01HNC10 MR001
01HNC10 AN001
WENTYLATOR
CIĄGU LINIA 1
01HNC10 MR002

ZBIORNIK KONCENTRATU PO RO
RO CONCENTRATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GTK70 CL301
ZAMKNIJ
DN15
01HTX50 AA802
ZBIORNIK KONCENTRATU PO RO
RO CONCENTRATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GTK70 BB001
01HTF52 BR101 DN20 PN10
N.C.
01HTF52 AA101
01HTF52 AA651
D
01HTF52 AA501
DN50
01HTF51 AA501
01HTF51 BR001 DN150 PN10
PICSLAHL 01HTF51 CP001
STEROWANIE
01HTF51 AA751
STOP
LSAL 01HTD50 CL301
01HTF50 BR001 DN200 PN10
150\80
125/200
01HTF51 AA701
01HTF50 AP001
01HTF50 MR001
DN25
01HTF50 AA501
01HTF51 AA651
D
POMPA
SCHŁADZACZA
LINIA 1
01HTD50 BR001 DN150 PN10
01HTD50 BR101 DN200 PN10

TI 01HTD50 CT003
TI 01HTD50 CT002
TI 01HTD50 CT001
TIZAH 01HTD50 CT701
2 z 3

SCHŁADZACZ
LINIA 1
01HTD50 BB001
DN50
01HTD50 AA651
D
01HTD51 BR010 DN32 PN10
01HTD50 AA901
PRÓBKI
LSAH 01HTD50 CL302
ZAMKNIJ
LISAHL 01HTD50 CL001
STEROWANIE
01HTD50 AA751
OTWÓRZ/ZAMKNIJ

KONDENSER
LINIA 1
01HTD60 BB001
TICAHL 01HTD60 CT001
PIAH 01HTD60 CP002
01HTD60 AA752
PDAH 01HTD60 CP701
LSAH 01HTD60 CL302
LSAL 01HTD60 CL301
PIAH 01HTD60 CP001
01HTD60 AA751

DN15
01HTX50 AA803
DN15
01HTX50 AA804
01HTF63 BR101 DN50 PN10
ZBIORNIK KONDENSATU
CONDENSATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GHA10 BB001
POZIOM W ZB. KONDENSATU
LEVEL IN CONDENSATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
ZAMKNIJ
00GHA10 CL501
01HTF63 AA001
01HTF61 BR001 DN400 PN10
01HTF64 BR001 DN400 PN10
01HTF64 AA101
N.C.
STOP
STOP
TIAHL 01HTF62 CT001
TI 01HTF62 CT501
PI 01HTF62 CP001
01HTF62 AA751
PI 01HTF62 CP501
01HTF62 AA752
01HTF62 AA501
DN50
D
01HTF62 AA651
PDAH 01HTF62 CP701
01NDB80 AC001
WYMIENNIK
CIEPŁA UOC
LINIA 1
300\400
SIEĆ CIEPŁOWNICZA
DH CIRCUIT
SK01.PP.0.YYY.I.01.100
01NDB80 BR001
SIEĆ CIEPŁOWNICZA
DH CIRCUIT
SK01.PP.0.YYY.I.01.100
01NDB81 BR001
400\300
01HTF61 BR101 DN25 PN16
01HTF61 AA201
DN50
D
01HTF61 AA652
01HTF61 AA502
TIAHL 01HTF61 CT001
TI 01HTF61 CT501
PI 01HTF61 CP002
PI 01HTF61 CP501
01HTF61 AA753
01HTF61 AA754
STEROWANIE/ZAMKNIJ
LISAHL 01HTF60 CL001
01HTF60 AA751
01HTF60 AA501
STOP
STEROWANIE
PICSLAHL 01HTF61 CP001
QICSAHL 01HTF61 CQ001
pH
STEROWANIE/STOP
POMPA NAOH LINIA 1
NAOH PUMP LINE 1
SK01.PP.0.YYY.I.01.101
01HTS10 AP001
01HTF61 AA752
01HTF61 AA751
600\350
300/400
DN25
01HTF60 AA651
D
01HTF60 MR001
01HTF60 AP001
POMPA
KONDENSERA
LINIA 1
DN25
01HTF61 AA501
01HTF61 AA651
D

01HTQ51 AA101
N.C.
01HTQ51 AA501
01HTQ51 AA651
D
DN15
01HTX50 AA805
01HTQ51 BR001 DN32 PN10
DN32
DN25

POMPA NAOH LINIA 1
NAOH PUMP LINE 1
SK01.PP.0.YYY.I.01.101
01HTS10 AP001
01HTS50 BR050 DN10/4.0 PN10
wąż w rurze osłonowej PVC

Rewizja	Opis zmiany	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis
1	Zmieniono dane na konektorach. Dodano armaturę.	17.01.2022	S.Majkowski		K.Pacierpnik	
0	Rewizja początkowa	21.12.2021	S.Majkowski		K.Pacierpnik	

INWESTOR
Krakowski Holding Komunalny S. A.
ul. Jana Brożka 3, 30-347 Kraków
Krakowski Holding Komunalny SA
EKOSPALARNIA KRAKÓW

GENERALNY WYKONAWCA
SEEN Technologie Sp. z o. o.
ul. Siennicka 29, 04-394 Warszawa

PROJEKTANT TECHNOLOGII
SEEN Technologie Sp. z o. o.
ul. Siennicka 29, 04-394 Warszawa
Clean Air Technologies AB
Skeppsbron 2, 211 20 Malmö
Clean Air Technologies

BIURO PROJEKTÓW
Armanski Engineering Sp. z o. o.
ul.Kościuszki 34, 47-400 Racibórz

NAZWA PROJEKTU
Przebudowa Budynku Procesowego wraz z Budową Instalacji Odzysku Ciepła ze spalin w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie

TYTUŁ RYS.:
SCHEMAT TECHNOLOGICZNY - UOC LINIA 1

NR RYSUNKU	SK01.PP.1.YYY.I.01.100.01	Nr ark.	1/1
FAZA	PROJEKT PODSTAWOWY	REWIZJA	1
SKALA	---	FORMAT	A1

PROJEKTOWAŁ technolog/ec	mgr inż. Sebastian Majkowski	DATA 21.12.2021	PODPIS
SPRAWDZIŁ technolog/ec	mgr inż. Krzysztof Pacierpnik	DATA 21.12.2021	PODPIS

FORMAT A1