SPRĘŻONE POWIETRZE
COMPRESSED AIR
SK01.PP.1.YYY.I.01.100
01HTX50 BR001

02HTX50 BR002
DN 25 PN10

02HTX50 BR001
DN 25 PN10

SPRĘŻONE POWIETRZE
COMPRESSED AIR
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00HTX50 BR002

KOMIN
CHIMNEY
SK01.PP.0.YYY.I.01.102
02HNE10 AH001

02HTA60 BR652
DN1600 PN-

02HTA60 BR651
DN1600 PN-

02HTA60
MR002

02HTA60
AA101

02HTA60
MR001

ZSH
02HTA60 CG303
ZSH
02HTA60 CG302
ZSH
02HTA60 CG301
SRS
ZAMKNIJ
N.C.

TSHAH
02HTA60 CT001

02HTD60
MR001

02HTD60
AA101

DN15
02HTX50
AA806

DN15
02HTX50
AA803

TICAHL
02HTD60 CT001

PIAH
02HTD60 CP002

02HTD60
AA752

PDAH
02HTD60 FP001

02HTF62
AA701

01HTF61
MR002

02HTF63 BR101
DN50 PN10

ZBIORNIK KONDENSATU
CONDENSATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GHA50 BB001

POZIOM W ZB. KONDENSATU
LEVEL IN CONDENSATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GHA50 CL501

ZAMKNIJ

02HTF63
AA001

02HTF62 BR001
DN400 PN10

DMUCHAWA POWIETRZA
USZCZELNIAJĄCEGO LINIA 2
SEALING AIR FAN LINE 2
(1600 Nm³/h @ 6900 Pa; 5,5 kW; 100%)

STOP
PSAL
02HNW50 CP001

02HNW50 BR001
DN100 PN10

02HNW50
AT001

02HNW50
AN001

ZSH
02HTA55 CG303
ZSH
02HTA55 CG302
ZSH
02HTA55 CG301
SRS

02HTA55
AA101

OTWÓRZ
N.O.

02HNW50 BR003
DN100 PN10

02HTA55 BR651
DN400 PN10

02HTF64 BR001
DN400 PN10

TIAHL
02HTF62 CT001

TI
02HTF62 CT501

PI
02HTF62 CP001

02HTF62
AA751

PI
02HTF62 CP501

02HTF62
AA752

02HTF62
AA501

DN50
D

02HTF62
AA651

WODA CHŁODZĄCA
COOLING WATER
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00PGA50 BR001

WODA CHŁODZĄCA
COOLING WATER
SK01.PP.1.YYY.I.01.100
00PGA50 BR010

00PGA50 BR100
DN150 PN10

02PGA50 BR001
DN150 PN10

ZSH
02PGA50 CG301
ZSL
02PGA50 CG302

DN15
02HTX50
AA807

OTWÓRZ
N.C.

02PGA50
AA501

02PGA50
AA101

02PGA50
AA701

LSAH
02HTD60 CL302

LSAL
02HTD60 CL301

02HTF64
AA101
N.C.

STOP

STOP

KONDENSER
LINIA 2
CONDENSER TANK
LINE 2
13 m³

02HTD60
BB001

WYMIENNIK
CIEPŁA UOC
LINIA 2
HEAT
EXCHANGER
LINE 2
(7 MW; 100%)

300\400

02NDB80
AC001

SIEĆ CIEPŁOWNICZA
DH CIRCUIT
SK01.PP.0.YYY.I.01.100
02NDB80 BR001

SIEĆ CIEPŁOWNICZA
DH CIRCUIT
SK01.PP.0.YYY.I.01.100
02NDB81 BR001

WODA SERWISOWA
SERVICE WATER
SK01.PP.1.YYY.I.01.100
00HTQ50 BR001

02HTQ50 BR001
DN150 PN10

ZSH
02HTQ50 CG301
ZSL
02HTQ50 CG302

PISAL
02HTQ50 CP001

DN15
02HTX50
AA801

02HTQ50
AA751

OTWÓRZ
N.O.

02HTQ50
AA501

02HTQ50
AA101

02HTQ50
AA701

TIZAH
02HTD50 FT001
2 z 3

TI
02HTD50 CT003

TI
02HTD50 CT002

TI
02HTD50 CT001

01HTF60
MR002

PIAH
02HTD60 CP001

02HTD60
AA751

STEROWANIE LINIA 2 FURNACE DRIVED PRESSURE
1-625-01-ER103-00002(A6)
- -

TAHH
02HNC10 CT001,003,004

YIAH
02HNC10 CY002

TI
02HNC10 CT001

TE
02HNC10 CT001

TI
02HNC10 CT003

TE
02HNC10 CT003

TI
02HNC10 CT004

TE
02HNC10 CT004

YIAH
02HNC10 CY001

YT
02HNC10 CY001

ZSH
02HTA50 CG303
ZSH
02HTA50 CG302
ZSH
02HTA50 CG301
SRS
ZAMKNIJ
N.C.

02HTA50 BR651
DN1600 PN-

TSHAH
02HTA50 CT001

02HTA50 BR652
DN1600 PN-

02HTA50
AA101

02HTA50 BR102
DN50 PN10

02HTA50
AA652

02HTA50
MR001

02HTF53 BR001
DN50 PN10

02HTF53
AA501

02HTD50 BR101
DN200 PN10

LSAH
02HTD50 CL302

ZAMKNIJ

STEROWANIE/ZAMKNIJ

FILTR WORKOWY
BAG FILTER
1-640-01-ER103-00460(G2)
02HRA40 BR651

02HRA40 BR001
DN1700 PN-

02HNC10
MR001

02HNC10
AN001

02HNC10
MR002

WENTYLATOR CIĄGU LINIA 2
EXHAUST FAN LINE 2
(84000 Nm³/h @ 9400 Pa; 480 kW; 100%)

02HTA50 BR101
DN50 PN10

02HTA50
AA651

AI
02CFA10 CA099
H2O

02HTF51 BR001
DN150 PN10

ZBIORNIK SZLAMU
SLUDGE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GCL80 CL301

ZAMKNIJ

DN15
02HTX50
AA802

ZBIORNIK SZLAMU
SLUDGE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GCL80 BB001

02HTF52 BR101
DN20 PN10

N.C.

PICSLAHL
02HTF51 CP001

02HTF51
AA751

SYGNAŁ OWNE

02HTF52
AA101

02HTF52
AA651

D

02HTF52
AA501

DN50

02HTF51
AA501

01HTF51
MR001

STOP

LSAL
02HTD50 CL301

SCHŁADZACZ
LINIA 2
QUENCH TANK
LINE 2
20 m³

02HTD50
BB001

02HTF50 BR001
DN200 PN10

150\80

125\200

02HTF51
AA701

02HTF50
AP001

02HTF50
MR001

DN25

02HTF50
AA501

02HTF51
AA651

D

POMPA SCHŁADZACZA
LINIA 2
QUENCH PUMP LINE 2
(140 m³/h @ 63,2 m; 45kW; 100%)

02HTD50 BR010
DN32 PN10

DN25
PRÓBKI

02HTD50
AA901

LISAHL
02HTD50 FL001

ZAMKNIJ
STEROWANIE

02HTD50
AA751

DN50

02HTD50
AA651

D

OTWÓRZ/ZAMKNIJ

LISAHL
02HTF60 FL001

02HTF60
AA751

STOP

STEROWANIE

PICSLAHL
02HTF61 CP001

02HTF61
AA701

02HTF61
AA751

02HTF60
AA501

01HTF61
MR001

600\350

300\400

DN25

02HTF60
AA651

D

02HTF60
MR001

02HTF60
AP001

DN25

02HTF61
AA702

02HTF61
AA501

02HTF61
AA651

D

POMPA KONDENSERA
LINIA 2
CONDENSER PUMP
LINE 2
(770 m³/h @ 22,14 m; 75 kW; 100%)

PI
02HTF61 CP002

02HTF61
AA753

PI
02HTF61 CP501

02HTF61
AA754

STEROWANIE/STOP

QICSAHL
02HTF61 CQ001

pH

02HTF61
AA752

POMPA NAOH LINIA 2
NAOH PUMP LINE 2
SK01.PP.0.YYY.I.01.101
02HTS10 AP001

02HTF61 BR101
DN25 PN10

02HTF61
AA201

DN50
D

02HTF61
AA652

02HTF61
AA502

02HTF61 BR001
DN400 PN10

TIAHL
02HTF61 CT001

TI
02HTF61 CT501

02HTF60 BR001
DN400 PN10

ZBIORNIK KONCENTRATU PO RO
RO CONCENTRATE TANK
SK01.PP.0.YYY.I.02.100
00GTK74 BR001

00GTK74 BR001
DN50 PN10

POMPA NAOH LINIA 2
NAOH PUMP LINE 2
SK01.PP.0.YYY.I.01.101
02HTS50 AP001

02HTS50 BR050
DN10/40 PN10
wąż w rurze ostonowej PVC

02HTQ51
AA101

02HTQ51
AA501

DN15

02HTX50
AA805

N.C.

02HTQ51
AA651

DN32

DN25

02HTQ51 BR001
DN32 PN10

Rewizja	Opis zmiany	Data	Opracował	Podpis	Sprawdził	Podpis
00	Rewizja powykonawcza	26.04.2023	S.Majkowski		ł. Paluch	

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

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 2

NR RYSUNKU	SK01.PPW.2.YYY.I.01.100.00	Nr ark.	1/1
FAZA	DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA	REWIZJA	0
SKALA	---	FORMAT	A1

PROJEKTOWAŁ technolog/ek	mgr inż. Sebastian Majkowski	DATA 26.04.2023	PODPIS
SPRAWDZIŁ technolog/ek	mgr inż. Łukasz Paluch	DATA 26.04.2023	PODPIS

FORMAT A1