Początek zakresu

SYSTEM STEROWANIA OCZYSZCZANIA FILTRA
CONTROL FILTER CLEANING SYSTEM
00HTJ20 GH001

INSTRUMENT AIR
POWIETRZE SPREZONE
01-640-00-ER103-00560

HYDRATED LIME STORAGE SILO VENT FILTER

ZBIORNIK MAGAZYNOWA WAPNA HYDRATYZOWANEGO
HYDRATED LIME STORAGE SILO

ø4000mm, h=18291mm	
OBJĘTOŚĆ / Volume:	200 m³
CIŚNIENIE ROBOCZA / Operating Pressure:	atm
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperature:	5-40°C
MATERIAŁ / Material:	S235JR

HYDRATED LIME ROTARY VALVE
ZAWÓR OBROTOWY WAPNA HYDRATY ODPOWIETRZENIA

STRUMIEŃ OBJETOSCI / volume flow:	6,7 m³/h
PRZEPŁYWU MASY / mass flow:	2,0 t/h
MOC SILNIKA / motor load:	0,75 kW

HYDRATED LIME SCREW FEEDER
DOZOWNIK ŚLIMAKOWY WAPNA HYDRATY ZOWANEGO

STRUMIEŃ OBJETOSCI / volume flow:	10,0 m³/h
PRZEPŁYWU MASY / mass flow:	3,0 t/h
MOC SILNIKA / motor load:	0,55 kW

LIME SLURRY MIXING TANK
AGITATOR (low speed agiator)
ZAWIESINA WAPNA
MISZALNIK MIESZADŁO

MATERIAŁ / Material:	1.4571
MOC SILNIKA / motor load:	2,2 kW

LIME SLURRY MIXING TANK
ZBIORNIK MIESZANIA MLEKA WAPIENNEGO
00HTK10 BB001

ø1500mm, h=2070mm	
OBJĘTOŚĆ / Volume:	3 m³
CIŚNIENIE ROBOCZA / Operating Pressure:	atm
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperature:	5-40°C
MATERIAŁ / Material:	1.4571

LIME SLURRY STORAGE TANK
AGITATOR (low speed agiator)
ZAWIESINA WAPNA
ZBIORNIK MIESZAJACY

MATERIAŁ / Material:	1.4571
MOC SILNIKA / motor load:	3 kW

LIME SLURRY STORAGE TANK
ZBIORNIK ZASOBNIKOWY MLEKA WAPIENNEGO
00HTK20 BB001

ø2500mm, h=2878mm	
OBJĘTOŚĆ / Volume:	10 m³
CIŚNIENIE ROBOCZA / Operating Pressure:	atm
TEMPERATURA ROBOCZA / Operating Temperature:	5-40°C
MATERIAŁ / Material:	1.4571

DRINKING WATER
WODA PITNA
1-670-00-ER103-00600

PRYSZNIC SAFETY SHOWER
PRYSZNIC DO OCZU EYE SHOWER

LIME SLURRY FROM LINE #1
WAPNIA AGREGAT ROZPYLAJĄCY
1-640-00-ER103-00520
01HTK33BR001

LIME SLURRY FROM LINE #2
WAPNIA AGREGAT ROZPYLAJĄCY
1-640-00-ER103-00520
02HTK33BR001

RECIRCULATION WATER
WODA RECYRKULACYJNA
1-670-00-ER103-00601

PLANT WATER
WODA
1-670-00-ER103-00600

LIME SLURRY to LIME SLURRY SUPPLY PUMP
WAPNIA AGREGAT ROZPYLAJĄCY
1-640-00-ER103-00520
00HTK21BR001

LIME SLURRY to LIME SLURRY SUPPLY PUMP
WAPNIA AGREGAT ROZPYLAJĄCY
1-640-00-ER103-00520
00HTK22BR001

LIME SLURRY to LIME SLURRY SUPPLY PUMP
WAPNIA AGREGAT ROZPYLAJĄCY
1-640-00-ER103-00520
00HTK23BR001

PLANT WATER
WODA
1-640-00-ER103-00520
00GHA35BR001

UWAGI / NOTES:
1. -

LEGENDA / LEGEND:
- WODA / PLANT WATER / RECIRCULATION WATER / DRINKING WATER
- POWIETRZE AIR / PLANT AIR / INSTRUMENT AIR
- ZASADY; WODOROWEGLAN, AMONIAK, POTAS LIME SLURRY
- WAPNO GASZONE HYDRATED LIME

TYPOWY / TYPICAL:

W SKŁADAJĄCA SIĘ Z: FILTRA REGULATORA DRUKU MANOMETRA MAINTENANCE UNIT, PRESSURE REGULATOR AND FILTER

POSCO e&c Integral

POSCO Engineering & Construction Co., LTD.
KIEROWNIK BUDOWY
Heinz Jurgen GEBHARDT

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA AS-BUILT

Rew. Rev.	Data Date	Opis zmian Changes description	Sprawdził Ch'd	Rewizja Rev.#	Zatwierdził App.#
1	04.11.2015	AS BUILT			

CLIENT: KHK Krakowski Holding Komunalny — KRAKOWSKI HOLDING KOMUNALNY S.A.
CONTRACTOR: POSCO E&C — POSCO ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.
SUB CONTRACTOR: INTEGRAL ENGINEERING — INTEGRAL ENGINEERING & UMWELTTECHNIK GmbH

Inwestycja Project: Budowa Zakładu Termicznego Przekształcania Odpadów w Krakowie / Krakow Waste Thermal Treatment Plant
Adres Address: Kraków, ul.Giedroycia
Obiekt Object: FLUE GAS TREATMENT KRAKÓW
Przedmiot Subject: SYSTEM DOZOWANIA MLECZKA WAPIENNEGO (1/3) / LIME SLURRY DOSING SYSTEM (1/3)

Nr projektu POSCO/EU POSCO/EU project no.	1 / 1	Nr rysunku Drg no.	1-640-00-ER103-00510	
sprawdzający Checked by	Forthuber		13.02.2014	Specjalność Discipline: MACHINE
Gł. projektant Lead engineer	Soukup		13.02.2014	Format Dwg. size: A0
Projektant Designed by	Soukup		13.02.2014	Nr rys. referencyjnego Make ft. dwg. no.
rysował Drawn by	Schaffenhofer		11.02.2014	Skala Scale:
Funkcja Position	Tytuł, imię i nazwisko Name	Nr uprawnień Authority no.	Data Date	Podpis Signature

Prawa autorskie do tego rysunku przysługują JGN E&C. Bez jego zgody nie może być zwielokrotniany ani udostępniany. This document and its contents is the exclusive property of JGN E&C. Reproduction or use without permission of JGN E&C is prohibited.

SHEET NO.