

Inwentaryzacja instalacji do chemicznego
czyszczenia kotła EP-650 K5
stan na 12.12.2018r.
Wg projektu nr U-34880
"Tymczasowa instalacja do dmuchania
rurociągów parowych bloku nr 7"
wykonanego przez Biuro Projektów
Energoprojekt -Katowice S.A.

Inwentaryzacja instalacji do chemicznego czyszczenia kotła EP-650 stan na 12.12.2018r.

Elementy rurociągu wg rysunku C1-55308				
	jest		winno być	
Element	szt.		szt.	Braki
K1	1		1	
K2	1	element ist. o innych wymiarach	1	
K3	2		2	
K4	1	element wykonany z prostki L=4550 i osobno kolano 90°	1	
K5	1	element ist. o innych wymiarach	1	
K6	1	element ist. o innych wymiarach	1	
K7	1		1	
K8	12		12	
K9	1		1	
K10	1	element ist. o innych wymiarach	1	
K11	1	element ist. o innych wymiarach	1	
K12	1		1	
K13	1		2	1
K14	2		2	
K15	1		1	
K16	1		1	
K29	0		2	2
Rura bez szwu $\phi 33,7 \times 2,6$	0		8mb	8mb
Uwaga: Na placu składowym znajdują się elementy które nie mają swojej pozycji na rysunku. Są to prostki z kołnierzami DN500, o długości L=6500, prostka Dn450 z kołnierzami L=750, 2x prostka z 1 kołnierzem Dn450 o dł. L=720 i L=610				
Zawór zaporowy prosty ZWZ1A DN50 (60.3x3.6) do spawania, 450°C, 50bar	0		3	3
Rura bez szwu $\phi 60,3 \times 5,6$	0		38mb	38mb
Króciec manometryczny wg rys C1-56233	0		2	2

Elementy rurociągu wg rysunku C1-55307				
	jest		winno być	
Element	szt.		szt.	
K1	2		2	
K2	2		2	
K3	2		2	
K6	0		2	2
Zawór zaporowy ZWR1A DN50 (60.3x3.6) z grzybem regulacyjnym do spawania, 450°C,			6	6
Zawór zaporowy prosty ZWZ1A DN50 (60.3x3.6) do spawania, 450°C, 50bar			6	6
Zawór zaporowy prosty ZWZ1A DN50 (60.3x3.6) do spawania, 450°C, 50bar			3	3
Zawór zwrotny typ 292 DN50 (60.3x5.6) do spawania, 450°C, 50bar			1	1
Rura bez szwu $\phi 60,3 \times 5,6$	0		24mb	24mb
Zaślepka klapy francuskiej TYP I wg rys C1-55567	0		2	2
Zaślepka klapy francuskiej TYP II wg rys C1-55567	0		2	2
Trójnik $\phi 60,3 \times 5,6 - \phi 60,3 \times 5,6$	0		3	3
Lusterko DN500 PN 16	2		2	
Kłapa DN500 PN10	2		2	
Zawór z napędem DN300	2		2	
Element kompensujący wg rysunku C1-56232	2		2	
Tłumik rys. 6,236-00.0-00	2		2	
USZCZELKI				
	jest		winno być	
	szt.		szt.	
Element 15K z rysunku C1-55307 Uszczelka SPETOMET MWK60 DN450 PN40	0		4	4
Element 16K z rysunku C1 -55307 Uszczelka DN300 PN40 SPETOMET MWK60	0		6	6
Element 11K z rysunku C1 -55307 Uszczelka DN80 PN63 SPETOMET MWK60	0		4	4
Element 18K z rysunku C1-55307 Uszczelka DN600 PN40 SPETOMET MWK60	0		2	2
Element 9 z rysunku C1-55567 Uszczelka	0		8	8
Element 9 z rysunku C1-55568 Uszczelka	0		8	8

Element 23K z rysunku C1-55308 Uszczelka DN500 PN40 SPETOMET MWK60	0	6	6
Element 26K z rysunku C1-55308 Uszczelka DN500 PN16 SPETOMET MWK60	0	30	30
Element 9 z rysunku C1-55309 blacha lusterka 10x40x432	0	10	10
Uszczelka DN500 PN40 SPETOMET MWK60	0	2	2
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN450 PN40	0	4	4
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN300 PN63	0	6	6
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN600 PN40	0	2	2
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN500 PN40	0	6	6
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN500 PN16	0	30	30
Uszczelka SPETOMET MWK60 DN500 PN10	0	2	2
ZAWIESZENIA Uwaga: Elementy stóp są przyspawane do istniejących rur			
Stopa skręcana pozioma - 32[323.9/550]	0	2	2
Wieszak sprężynowy 20,5/140 RSZZW181-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-323.9/560 RSZ0Z292-A06	0	1	1
Zestaw ciągnowy II-M24/2650 RSZZC014-D11	0	1	1
Wieszak sprężynowy 20,5/140 RSZZW181-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-323.9/560 RSZ0Z292-A06	0	1	1
Zestaw ciągnowy II-M24/2650 RSZZC014-D11	0	1	1
Wieszak sprężynowy 5.55/140 RSZZW173-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-88.9/560 RSZ0Z275-A06	0	1	1
Zestaw ciągnowy II-M12/2810 RSZZC008-D11	0	1	1
Wieszak sprężynowy 5.55/140 RSZZW173-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-88.9/560 RSZ0Z275-A06	0	1	1
Zestaw ciągnowy II-M12/2810 RSZZC008-D11	0	1	1
Blacha 50x50x134	0	8	8
Wieszak sprężynowy 20,5/140 RSZZW180-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-508/560 RSZ0Z303-A06	0	1	1
Zestaw ciągnowy II-M24/560 RSZZC014-D11	0	1	1
Wieszak sprężynowy 15.5/70 RSZZW178-B01	0	1	1
Obejma pozioma II-508/560 RSZ0Z303-A06	0	1	1

Zestaw ciągnowy II-M24/560 RSZZC014-D11	0		1	1
Blacha 50x50x94	0		8	8
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		1	1
Stopa niska pozioma -12[508]	0		1	1
Stopa niska pozioma -12[508]	0		1	1
Stopa niska pozioma -12[508]	0		1	1
Stopa niska pozioma -12[508]	0		4	4
Stopa niska pozioma -12[508]	0		4	4
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Stopa niska pozioma -12[508]	0		6	6
Stopa niska pozioma -12[508]	0		3	3
Zamocowanie odwodnień DN25 Zamocowanie U-Bolt M10	0		5	5
Kątownik 40x40x5	0		5	5
Uwaga: Na placu składowym znajduje się niektóre elementy wieszaków. Należy dokonać oceny ich stanu technicznego przed ponownym użyciem.				
CI-55590_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z01A-S_Z01B-S				
Z01A-S	1		1	
Z01B-S	1		1	
Śruba M12x45, podkładka , Nakrętka M12	0		8	8
Śruba M12x50, podkładka , Nakrętka M12	0		8	8
Śruba M16x50, podkładka , Nakrętka M16	0		16	16
CI-55591_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z03A-S_Z03B-S				
Z03A-S	0		1	1
Z03B-S	0		1	1
Śruba M12x40, podkładka , Nakrętka M12	0		8	8
Śruba M16x40, podkładka , Nakrętka M16	0		4	4
Śruba M16x50, podkładka , Nakrętka M16	0		16	16
CI-55593_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z04A-S_Z04B-S CZ_1 i CZ_2				
Z04A-S	1		1	
Z04B-S	1		1	
Śruba M12x50, podkładka , Nakrętka M12	0		4	4
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
Śruba M16x55, podkładka , Nakrętka M16	0		40	40

CI-55594_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z06A-S_ Z06B-S				
Z06A-S	1		1	
Z06B-S	1		1	
Śruba M12x45, podkładka , Nakrętka M12	0		32	32
Śruba M16x70, podkładka , Nakrętka M16	0		32	32
CI-55595_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z07A-S_ Z07B-S				
Z07A-S	1		1	
Z07B-S	1		1	
Kotwa Hilti M16x125	0		28	28
CI-55596_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z08A-S_ Z08B-S				
Z08A-S	0		1	1
Z08B-S	1		1	
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
CI-55597_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z09A-S_ Z09B-S				
Z09A-S	0		1	1
Z09B-S	1		1	
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
CI-55598_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z10A-S_ Z10B-S				
Z10A-S	1		1	
Z10B-S	1		1	
Śruba M12x40, podkładka , Nakrętka M12	0		32	32
Kotwa Hilti M16x125	0		12	12
CI-55599_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z11A-S_ Z11B-S				
Z11A-S.1	0		1	1
Z11B-S.1	1		1	
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
				0
CI -55600_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z12A-S_ Z12B-S				
Z12A-S.1	1		1	
Z12B-S.1	1		1	
Nakrętka M16 do kotw Hilti	0		4	4

CI-55601_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z13A-S_Z13B-S				
Z13A-S.1	0		1	1
Z13B-S.1	1		1	
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
CI-55602_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z14A-S_Z15B-S				
Z14A-S.1	1		1	
Z15B-S.1	1		1	
CI-55603_Konstrukcje wsporcze zamocowań Z16B-S_1_P1_I_P2_I				
Z-16B-S.1	0	niekompletna brak poz.	1	1
P.1.1	0		6	6
P.2.1	0		6	6
P.3.1	0		14	14
Kotwa Hilti M16x125	0		16	16
Śruba M12x45, podkładka , Nakrętka M12	0		8	8
Śruby				
Śruba dwustonna M39x200	107		160	53
Nakrętka M39	214		320	106
Śruba dwustonna M24x270	20		20	0
Nakrętka M24	40		40	0
Śruba dwustonna M30x135	434		483	49
Nakrętka M30	868		1050	182
Śruba dwustonna M30x265	0		40	40
Śruba dwustonna M33x190	85		96	11
Nakrętka M33	170		192	22
Śruba dwustonna M36x190	16		80	64
Nakrętka M36	32		160	128