

WYKAZ RUROCIĄGÓW										Inwestor		PORT							
										Zadanie		LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO Sp.z o.o.							
												BUDOWA BAZY PALIW DLA LOTNISKA GDYNIA - KOSAKOWO.							
												ETAP I.							
Instalacja		Instalacja paliwa lotniczego JET A1 i benzyny lotniczej AVGAS 100 LL.																	
		Nr identyfikacyjny rurociagu			Bieg rurociagu		Parametry rurociagu			Rodzaj	Kategoryzacja rurociagu			Próba ciśnieniowa		Złącza spawane	Izolacja antykorozyjna	Ogrzewanie rurociagu	
Nr	Symbol	DN	Izolacja /grubość	Od	Do	Ciś [MPa(g)]			Temperatura [°C]		medium	PsxDN	Kategoria	Ocena zgodn.			Poziom jakości	Tak/Nie	
	Medium					robocze	maks.	oblicz.	robocza	oblicz.	C-ciecz G-gaz		wg Dz.U. 263/2005	Tak/Nie moduł				Tak/Nie	
			[mm]			P _r	P _s	P _o	t _r	t _o		[bar x mm]			[MPa(g)]	Czynnik	wgPN-EN25817		
150-01-JET.A1-03	PL	150	Nie	125-01-JET.A1-02	150-01-JET.A1-04	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	900	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
150-01-JET.A1-04	PL	150	Nie	150-01-JET.A1-03	MODUL ROZŁADUNKOWO ZAŁADUNKOWO FILTRACYJNO POMIAROWY	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	900	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
150-03-AVGAS-02	AVGAS 100LL	150	Nie	125-03-AVGAS-01	150-03-AVGAS-03	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. II	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie
150-03-AVGAS-03	AVGAS 100LL	150	Nie	150-03-AVGAS-02	MODUL ROZŁADUNKOWO ZAŁADUNKOWO FILTRACYJNO POMIAROWY	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. II	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie
125-05-JET.A1-03	PL	125	Nie	100-05-JET.A1-01	100-05-JET.A1-02	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
125-05-JET.A1-04	PL	125	Nie	MODUL ROZŁADUNKOWO ZAŁADUNKOWO FILTRACYJNO POMIAROWY	125-05-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
125-01-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 1	150-01-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
125-01-JET.A1-02	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 1	150-01-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
125-03-AVGAS-01	AVGAS 100LL	125	Nie	ZBIORNIK NR 3	150-03-AVGAS-02	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	625	§11 kat. II	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie
100-05-JET.A1-01	PL	100	Nie	125-05-JET.A1-03	ZBIORNIK NR 1	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
100-05-JET.A1-02	PL	100	Nie	125-05-JET.A1-03	ZBIORNIK NR 1	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
65-01-OP-03	PL	65	Nie	50-01-OP-02	65-01-OP-04	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	26	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
65-01-OP-04	PL	65	Nie	65-01-OP-03	MODUL ROZŁADUNKOWO ZAŁADUNKOWO FILTRACYJNO POMIAROWY	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	26	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie
65-03-OP-02	AVGAS 100LL	65	Nie	50-03-OP-01	65-03-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	26	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie

WYKAZ RUROCIĄGÓW										Inwestor		LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO Sp.z o.o.							PORT			
										Zadanie		BUDOWA BAZY PALIW DLA LOTNISKA GDYNIA - KOSAKOWO. ETAP I.										
										Instalacja		Instalacja paliwa lotniczego JET A1 i benzyny lotniczej AVGAS 100 LL.										
Nr identyfikacyjny rurociagu				Bieg rurociagu		Parametry rurociagu				Rodzaj	Kategoryzacja rurociagu			Próba ciśnieniowa		Złącza spawane	Izolacja antykorozyjna	Ogrzewanie rurociagu				
Nr	Symbol	DN	Izolacja /grubość	Od	Do	Ciś [MPa(g)]			Temperatura [°C]		medium	PsxDN	Kategoria	Ocena zgodn.								
	Medium					robocze	maks.	oblicz.	robocza	oblicz.	C-ciecz G-gaz		wg Dz.U. 263/2005	Tak/Nie moduł						Poziom jakości	Tak/Nie długość rurociagu izolowanego [m]	Tak/Nie
			[mm]			p _r	p _s	p _o	t _r	t _o		[bar x mm]			[MPa(g)]	Czynnik	wgPN-EN25817					
65-03-OP-03	AVGAS 100LL	65	Nie	65-03-OP-02	MODUŁ ROZŁADUNKOWO ZALADUNKOWO FILTRACYJNO POMIAROWY	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	26	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
50-01-R-03	PL	50	Nie	40-01-R-02	50-01-R-04	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	300	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
50-01-R-04	PL	50	Nie	50-01-R-03	ZBIORNIK RESZTEK	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	300	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
50-03-R-02	AVGAS 100LL	50	Nie	40-03-R-01	50-03-R-03	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	250	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
50-03-R-03	AVGAS 100LL	50	Nie	50-03-R-02	ZBIORNIK RESZTEK	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	250	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-R-05	PL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	POMPA RESZTEK	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	300	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-R-06	AVGAS 100LL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	POMPA RESZTEK	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	250	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-OP-05	PL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	65-01-OP-04	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-OP-06	AVGAS 100LL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	65-03-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-OP-07	PL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	ZAWÓR ODDECHOWY	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
50-07-OP-08	AVGAS 100LL	50	Nie	ZBIORNIK RESZTEK	ZAWÓR ODDECHOWY	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			
40-01-R-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 1	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	300	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
40-01-R-02	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 1	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	300	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie			
40-03-R-01	AVGAS 100LL	50	Nie	ZBIORNIK NR 3	50-03-R-02	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	250	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie			

UWAGI:
 1. PL - paliwo lotnicze, AVGAS - benzyna lotnicza, R - resztki, OP - opary
 2. Niniejszy wykaz rozpatrywać łącznie z rys. nr. 53.PW.01.T.11.Rew.0 Schemat Technologiczny paliwa JET A1 oraz z rys. nr. 53.PW.01.T.12.Rew.0 Schemat Technologiczny paliwa Avgas 100LL
 3. Ciś. MPa (g) - nadciśnienie