

WYKAZ RUROCIĄGÓW										Inwestor		PORT								
										Zadanie		LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO Sp.z o.o.								
												BUDOWA BAZY PALIW DLA LOTNISKA GDYNIA - KOSAKOWO.								
												ETAP II.								
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 długość rurociagu izolowanego [m]	Tak/Nie	
	Medium					robocze	maks.	oblicz.	robocza	oblicz.	C-ciecz G-gaz		wg Dz.U. 263/2005	Tak/Nie moduł						
			[mm]			P <sub>r</sub>	P <sub>s</sub>	P <sub>o</sub>	t <sub>r</sub>	t <sub>o</sub>		[bar x mm]			[MPa(g)]	Czynnik	wgPN-EN25817			
150-01-JET.A1-03	PL	150	Nie	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	125-2/5-JET.A1-01	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	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	125-04-AVGAS-01	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	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	100-2/5-JET.A1-01	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	750	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	
125-2/1-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 2/1	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	
125-2/2-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 2/2	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	
125-2/3-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 2/3	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	
125-2/4-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 2/4	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	
125-2/5-JET.A1-01	PL	125	Nie	ZBIORNIK NR 2/5	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	
125-04-AVGAS-01	AVGAS 100LL	125	Nie	ZBIORNIK NR 4	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	
100-2/1-JET.A1-01	PL	100	Nie	ZBIORNIK NR 2/1	125-05-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	
100-2/2-JET.A1-01	PL	100	Nie	ZBIORNIK NR 2/2	125-05-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	
100-2/3-JET.A1-01	PL	100	Nie	ZBIORNIK NR 2/3	125-05-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	
100-2/4-JET.A1-01	PL	100	Nie	ZBIORNIK NR 2/4	125-05-JET.A1-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	600	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	
100-2/5-JET.A1-01	PL	100	Nie	ZBIORNIK NR 2/5	125-05-JET.A1-03	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	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	50-2/5-OP-01	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	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	50-04-OP-01	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	26	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie	
50-2/1-OP-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 2/1	65-01-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie	

WYKAZ RUROCIĄGÓW										Inwestor		LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO Sp.z o.o.						PORT			
										Zadanie		BUDOWA BAZY PALIW DLA LOTNISKA GDYNIA - KOSAKOWO. ETAP II.									
										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]
			[mm]			P <sub>r</sub>	P <sub>s</sub>	P <sub>o</sub>	t <sub>r</sub>	t <sub>o</sub>		[bar x mm]			[MPa(g)]	Czynnik	wgPN-EN25817				
50-2/2-OP-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 2/2	65-01-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
50-2/3-OP-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 2/3	65-01-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
50-2/4-OP-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 2/4	65-01-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
50-2/5-OP-01	PL	50	Nie	ZBIORNIK NR 2/5	65-01-OP-03	0,04	0,040	0,040	-25 - +30	40	C	20	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
50-01-R-03	PL	50	Nie	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	40-2/5-R-01	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	KOLNIERZ ZASLEPIAJĄCY	40-04-R-01	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	250	§11 kat. I	Nie	0,8	Woda	C	Nie	Nie		
40-2/1-R-01	PL	40	Nie	ZBIORNIK NR 2/1	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	240	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
40-2/2-R-01	PL	40	Nie	ZBIORNIK NR 2/2	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	240	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
40-2/3-R-01	PL	40	Nie	ZBIORNIK NR 2/3	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	240	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
40-2/4-R-01	PL	40	Nie	ZBIORNIK NR 2/4	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	240	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
40-2/5-R-01	PL	40	Nie	ZBIORNIK NR 2/5	50-01-R-03	0,6	0,600	0,600	-25 - +30	40	C	240	§11 kat. 0	Nie	0,9	Woda	C	Nie	Nie		
40-04-R-01	AVGAS 100LL	49	Nie	ZBIORNIK NR 4	50-03-R-02	0,5	0,500	0,500	-25 - +30	40	C	245	§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.02.T.11.Rew.0 Schemat Technologiczny paliwa JET A1 oraz z rys. nr. 53.PW.02.T.12.Rew.0 Schemat Technologiczny paliwa Avgas 100LL.  
 3. Ciś. MPa (g) - nadciśnienie