

SPECYFIKACJA ZBIORCZA MATERIAŁÓW						
Inwestor		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO Sp.z o.o. 81- 382 Gdynia, Al. Marszałka Piłsudskiego 52/54		Inwestycja	BUDOWA BAZY PALIW DLA LOTNISKA GDYNIA - KOSAKOWO.	
Instalacja:		Instalacja paliwa lotniczego.		Dokument:	53.PW.01.T.02.Rew.0	
Lp	Rodzaj	Nazwa elementu	Ilość sztuk lub [m]	Nr normy/rysunku Dostawca/Producent	Material	Uwagi
1		RURA DN150 (168,3x5,6)	38	PN-EN-10088	1.4541	
2		RURA DN125 (139,7x5,0)	38,5	PN-EN-10088	1.4541	
3		RURA DN100 (114,3x5,0)	14,5	PN-EN-10088	1.4541	
4		RURA DN80 (88,9x5,0)	0,5			
5		RURA DN65 (76,1x4,0)	36	PN-EN-10088	1.4541	
6		RURA DN50 (60,3x4,0)	169	PN-EN-10088	1.4541	
7		RURA DN40 (48,3x3,6)	23	PN-EN-10088	1.4541	
8		ŁUK GŁADKI 90 DN150 (168,3x5,6) R=1,5D	5	DIN 2605	1.4541	
9		ŁUK GŁADKI 90 DN125 (139,7x5,0) R=1,5D	9	DIN 2605	1.4541	
10		ŁUK GŁADKI 90 DN100 (114,3x5,0) R=1,5D	4	DIN 2605	1.4541	
11		ŁUK GŁADKI 45 DN100 (114,3x5,0) R=1,5D	2	DIN 2605	1.4541	
12		ŁUK GŁADKI 90 DN65 (76,1x4,0) R=1,5D	7	DIN 2605	1.4541	
13		ŁUK GŁADKI 30 DN65 (76,1x4,0) R=1,5D	4	DIN 2605	1.4541	
14		ŁUK GŁADKI 90 DN50 (60,3x5,0) R=1,5D	48	DIN 2605	1.4541	
15		ŁUK GŁADKI 60 DN50 (60,3x5,0) R=1,5D	1	DIN 2605	1.4541	
16		ŁUK GŁADKI 45 DN50 (60,3x5,0) R=1,5D	2	DIN 2605	1.4541	
17		ŁUK GŁADKI 90 DN40 (48,3x4,0) R=1,5D	15	DIN 2605	1.4541	
18		ŁUK GŁADKI 60 DN40 (48,3x4,0) R=1,5D	2	DIN 2605	1.4541	
19		TRÓJNIK DN150	2	DIN 2615	1.4541	
20		TRÓJNIK DN150/125	3	DIN 2615	1.4541	
21		TRÓJNIK DN125	1	DIN 2615	1.4541	
22		TRÓJNIK DN125/100	2	DIN 2615	1.4541	
23		TRÓJNIK DN65	2	DIN 2615	1.4541	
24		TRÓJNIK DN65/50	5	DIN 2615	1.4541	
25		TRÓJNIK DN50	2	DIN 2615	1.4541	
26		TRÓJNIK DN50/40	3	DIN 2615	1.4541	
27		ZWĘŻKA SYMETRYCZNA 100/50	2	DIN2616	1.4541	
28		ZWĘŻKA SYMETRYCZNA 80/50	4	DIN2616	1.4541	
29		ZWĘŻKA NIESYMETRYCZNA 150/125	2	DIN2616	1.4541	
30		ZWĘŻKA NIESYMETRYCZNA 125/100	1	DIN2616	1.4541	
31		ZWĘŻKA NIESYMETRYCZNA 65/50	2	DIN2616	1.4541	
32		DNO ELIPSOIDALNE DN150	2	DIN 2617	1.4541	
33		DNO ELIPSOIDALNE DN125	1	DIN 2617	1.4541	
34		DNO ELIPSOIDALNE DN65	2	DIN 2617	1.4541	
35		DNO ELIPSOIDALNE DN50	2	DIN 2617	1.4541	

36	KOLNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY DN150, PN16	2	DIN 2527	1.4541	
37	KOLNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY DN125, PN16	1	DIN 2527	1.4541	
38	KOLNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY DN65, PN16	2	DIN 2527	1.4541	
39	KOLNIERZ ZAŚLEPIAJĄCY DN50, PN16	2	DIN 2527	1.4541	
40	KOLNIERZ SZYJKOWY DN150, PN16	2	DIN 2633	1.4541	
41	KOLNIERZ SZYJKOWY DN125, PN16	11	DIN 2633	1.4541	
42	KOLNIERZ SZYJKOWY DN100, PN16	4	DIN 2633	1.4541	
43	KOLNIERZ SZYJKOWY DN65, PN16	2	DIN 2633	1.4541	
44	KOLNIERZ SZYJKOWY DN50, PN16	18	DIN 2633	1.4541	
45	KOLNIERZ SZYJKOWY DN40, PN16	18	DIN 2633	1.4541	
46	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN150X2.0, PN16	3	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
47	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN125X2.0, PN16	11	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
48	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN100X2.0, PN16	4	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
49	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN65X2.0, PN16	2	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
50	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN50X2.0, PN16	18	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
51	USZCZELKA PŁASKA BEZAZBESTOWA DN40X2.0, PN16	18	PN-EN1514-1	GAMBIT AF-Oil	
52	PODPORA ŚLIZGOWA DN150	13	rys. 53.PW.01.T.19.Rew.0		
53	PODPORA ŚLIZGOWA DN125	8	rys. 53.PW.01.T.19.Rew.0		
54	PODPORA ŚLIZGOWA DN65	13	rys. 53.PW.01.T.19.Rew.0		
55	PODPORA ŚLIZGOWA DN50	47	rys. 53.PW.01.T.19.Rew.0		
56	Komplet śrub na połączenie kolnierkowe DN150	2			
	8 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M20x160		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5	
	8 SZTUK, NAKRĘTKA N M20		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5	
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5	
57	Komplet śrub na połączenie kolnierkowe DN125	11			
	8 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M16x90		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK, NAKRĘTKA N M16		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5	
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5	
58	Komplet śrub na połączenie kolnierkowe DN100	4			
	8 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M16x145		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK, NAKRĘTKA N M16		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5	
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5	
59	Komplet śrub na połączenie kolnierkowe DN65	2			
	8 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M16x90		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK, NAKRĘTKA N M16		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5	
	16 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5	
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5	
60	Komplet śrub na połączenie kolnierkowe DN50	18			
	4 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M16x90		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5	
	8 SZTUK, NAKRĘTKA N M16		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5	
	8 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5	
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5	

61	Komplet śrub na połączenie kołnierzowe DN40	18		
	4 SZTUK, ŚRUBA (pręt gwintowany) M16x75		DIN 976	1.4301 PN-EN 10222-5
	8 SZTUK, NAKRĘTKA N M16		PN-68 H-74303	1.4301 PN-EN 10222-5
	8 SZTUK PODKŁADKA OKRĄGŁA ZGRUBNA		PN-78 M-82005	1.4301 PN-EN 10222-5
	4 SZTUK, PODKŁADKA ZĄBKOWANA		DIN 6797A	1.4301 PN-EN 10222-5
62	KĄTOWNIK RÓWNORAMIENNY 100 x100x10	~1,0m	PN-EN 10056-1	
63	KĄTOWNIK RÓWNORAMIENNY 75 x75x8	~0,5m	PN-EN 10056-1	
64	CEOWNIK RÓWNOLEGŁOŚCIENNY 140	0,9m	DIN 1026-2	
65	CEOWNIK RÓWNOLEGŁOŚCIENNY 120	0,8m	DIN 1026-2	
66	CEOWNIK RÓWNOLEGŁOŚCIENNY 100	5,3m	DIN 1026-2	
67	OBEJMA DN 50	16	rys. 53.PW.01.T.18.Rew.0	
68	OBEJMA DN 40	6	rys. 53.PW.01.T.18.Rew.0	
UWAGI 1. W przypadku stosowania materiałów alternatywnych należy korzystać z zamienników wymienionych w normach, dokumentacji projektowej, lub uzyskać akceptację wykonawcy dokumentacji projektowej.				