

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 6				RYS.NR KS-W-1.6		STRONA 23		
ELEMENT : ELEMENTY DACHOWE								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		<u>Ed-2b, Ed-7b, Ed-16b,</u>						
		<u>Ed-20b, Ed-26b szt.5</u>						
2	2	I PE 450	3841	77,60	298,06	596,1	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				760,8		
		na spoiny				13,2		
		Ogółem				774,0	x5 =	3870
		<u>Ed-3b, Ed-6b, Ed-17b,</u>						
		<u>Ed-27b szt.4</u>						
2	2	I PE 450	3862	77,60	299,69	599,4	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				764,1		
		na spoiny				13,9		
		Ogółem				778,0	x4 =	3112
							6982	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 6				RYS.NR KS-W-1.6		STRONA 24		
ELEMENT : ELEMENTY DACHOWE								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		<u>Ed-4b, Ed-5b, Ed-18b,</u>						
		<u>Ed-19b szt.4</u>						
2	2	I PE 450	3876	77,60	300,78	601,6	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				766,2		
		na spoiny				13,8		
		Ogółem				780,0	x4 =	3120
		<u>Ed-8b, Ed-15b szt. 2</u>						
2	2	I PE 450	3814	77,60	295,97	591,9	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				756,6		
		na spoiny				13,4		
		Ogółem				770,0	x2 =	1540
							4660	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 6				RYS.NR KS-W-1.6		STRONA 25		
ELEMENT : ELEMENTY DACHOWE								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		<u>Ed-9b, Ed-14b, Ed-21b,</u>						
		<u>Ed-25b szt.4</u>						
2	2	I PE 450	3794	77,60	294,41	588,8	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				753,5		
		na spoiny				13,5		
		Ogółem				767,0	x4 =	3068
		<u>Ed-10b, Ed-13b, Ed-22b,</u>						
		<u>Ed-24b szt. 4</u>						
2	2	I PE 450	3763	77,60	292,01	584,0	St3S	
3	2	∅ 20 X 210	470	33,00	15,51	31,0	St3S	
4	4	∅ 10 X 90	419	7,07	2,96	11,8	St3S	
5	4	∅ 5 X 90	90	3,53	0,32	1,3	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2100	7,97	16,74	33,5	St3S	
7	3	rura 80 x 80 x 4,5	2100	10,26	21,55	64,6	St3S	
10	1	pręt Ø 20	3390	2,47	8,37	8,4	St3S	
11	2	pręt Ø 20	1675	2,47	4,14	8,3	St3S	
12	5	∅ 8 X 50	200	3,14	0,63	3,1	St3S	
	2	M30 x 120 + 2nakr. + podkł.			1,32	2,6	kl. 10.9	
		Razem				748,7		
		na spoiny				13,3		
		Ogółem				762,0	x4 =	3048
							6116	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 12				RYS.NR KS-W-2.3		STRONA 36		
ELEMENT : ELEMENTY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		As-2, As-8, As-14,						
		As-20 szt.4						
1	1	[E 240	5770	24,00	138,48	138,5	St3S	
2	1	[E 240	5770	24,00	138,48	138,5	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	1	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	15,4	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
12	2	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	12,5	St3S	
		Razem				476,1		
		na spoiny				8,9		
		Ogółem				485,0	x4 =	1940
		As-3, As-7, As-15,						
		As-19 szt.4						
1	1	[E 240	5623	24,00	134,95	135,0	St3S	
2	1	[E 240	5623	24,00	134,95	135,0	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	1	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	15,4	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
12	2	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	12,5	St3S	
		Razem				469,1		
		na spoiny				8,9		
		Ogółem				478,0	x4 =	1912
							3852	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 12				RYS.NR KS-W-2.3		STRONA 37		
ELEMENT : ELEMENTY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		<u>As-9, As-13, As-21szt. 3</u>						
1	1	[E 240	6066	24,00	145,58	145,6	St3S	
2	1	[E 240	6066	24,00	145,58	145,6	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	▧ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	1	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	15,4	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	▧ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	▧ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	▧ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	▧ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				505,6		
		na spoiny				9,4		
		Ogółem				515,0	x3 =	1545
		<u>As-10, As-12, As-22szt. 3</u>						
1	1	[E 240	6313	24,00	151,51	151,5	St3S	
2	1	[E 240	6313	24,00	151,51	151,5	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	▧ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	1	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	15,4	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	▧ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	▧ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	▧ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	▧ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				517,5		
		na spoiny				9,5		
		Ogółem				527,0	x3 =	1581
								3126

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 12				RYS.NR KS-W-2.3		STRONA 38		
ELEMENT : ELEMENTY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		As-11, As-23 szt. 2						
1	1	[E 240	6412	24,00	153,89	153,9	St3S	
2	1	[E 240	6412	24,00	153,89	153,9	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	1	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	15,4	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	∅ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				522,2		
		na spoiny				9,8		
		Ogółem				532,0	x2 =	1064
		As-24szt. 1						
1	1	[E 240	6412	24,00	153,89	153,9	St3S	
2	1	[E 240	6412	24,00	153,89	153,9	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	2	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	30,7	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	∅ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				537,6		
		na spoiny				9,4		
		Ogółem				547,0	x1 =	547
							1611	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 12				RYS.NR KS-W-2.3		STRONA 39		
ELEMENT : ELEMENTY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		As-25 szt. 1						
1	1	[E 240	6313	24,00	151,51	151,5	St3S	
2	1	[E 240	6313	24,00	151,51	151,5	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	2	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	30,7	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	∅ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				532,8		
		na spoiny				9,2		
		Ogółem				542,0	x1 =	542
		As-26szt. 1						
1	1	[E 240	6165	24,00	147,96	148,0	St3S	
2	1	[E 240	6165	24,00	147,96	148,0	St3S	
3	1	[E 240	2300	24,00	55,20	55,2	St3S	
4	2	∅ 24 X 260	360	49,00	17,64	35,3	St3S	
5	2	rura 60 x 60 x 4	2288	6,71	15,35	30,7	St3S	
6	2	rura 70 x 70 x 4	2288	7,97	18,24	36,5	St3S	
7	1	rura 50 x 50 x 4	2288	5,45	12,47	12,5	St3S	
8	2	∅ 8 X 160	540	10,00	5,40	10,8	St3S	
9	4	∅ 10 X 230	250	18,05	4,51	18,1	St3S	
10	4	∅ 8 X 100	120	6,28	0,75	3,0	St3S	
11	2	∅ 8 X 120	180	7,54	1,36	2,7	St3S	
12	4	pręt Ø 20	2540	2,47	6,27	25,1	St3S	
		Razem				525,7		
		na spoiny				9,3		
		Ogółem				535,0	x1 =	535
							1077	

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 22				RYS.NR KS-W-2.13		STRONA 62		
ELEMENT : PODPORY								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		<u>PD-1 szt. 104</u>						
1	1	∅ 16 X 250	300	31,40	9,42	9,4	St3S	
2	2	∅ 10 X 180	300	14,10	4,23	8,5	St3S	
7	2	∅ 10 X 80	80	6,28	0,50	1,0	St3S	
		Razem				18,9		
		na spoiny				0,1		
		Ogółem				19,0	x104 =	1976
		<u>PD-2 szt. 6</u>						
3	1	∅ 24 X 250	300	47,20	14,16	14,2	St3S	
4	2	∅ 10 X 180	300	14,10	4,23	8,5	St3S	
7	2	∅ 10 X 80	80	6,28	0,50	1,0	St3S	
		Razem				23,6		
		na spoiny				0,4		
		Ogółem				24,0	x6 =	144
		<u>PD-3 szt. 6</u>						
5	1	∅ 30 X 250	300	58,80	17,64	17,6	St3S	
6	2	∅ 10 X 180	300	14,10	4,23	8,5	St3S	
7	2	∅ 10 X 80	80	6,28	0,50	1,0	St3S	
		Razem				27,1		
		na spoiny				0,9		
		Ogółem				28,0	x6 =	168
							2288	

[illegible]

[illegible]

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 65		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-1 szt. 2						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5694	14,40	81,99	82,0	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				92,5		
		na spoiny				1,5		
		Ogółem				94,0	x2 =	188
		St-1a szt. 2						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5578	14,40	80,32	80,3	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				90,8		
		na spoiny				1,2		
		Ogółem				92,0	x2 =	184
		St-1b szt. 2						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5462	14,40	78,65	78,7	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				89,2		
		na spoiny				1,8		
		Ogółem				91,0	x2 =	182
							554	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 66		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-1c szt. 2						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5346	14,40	76,98	77,0	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				87,5		
		na spoiny				1,5		
		Ogółem				89,0	x2 =	178
		St-1d szt. 2						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5230	14,40	75,31	75,3	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				85,8		
		na spoiny				1,2		
		Ogółem				87,0	x2 =	174
		St-2 szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	6102	14,40	87,87	87,9	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				98,4		
		na spoiny				1,6		
		Ogółem				100,0	x1 =	100
							452	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 67		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-2a szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5969	14,40	85,95	86,0	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				96,5		
		na spoiny				1,5		
		Ogółem				98,0	x1 =	98
		St-2b szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5836	14,40	84,04	84,0	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				94,5		
		na spoiny				1,5		
		Ogółem				96,0	x1 =	96
		St-2c szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5703	14,40	82,12	82,1	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				92,6		
		na spoiny				1,4		
		Ogółem				94,0	x1 =	94
							288	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 68		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-2d szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5570	14,40	80,21	80,2	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				90,7		
		na spoiny				1,3		
		Ogółem				92,0	x1 =	92
		St-2e szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5437	14,40	78,29	78,3	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				88,8		
		na spoiny				1,2		
		Ogółem				90,0	x1 =	90
		St-2h szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5304	14,40	76,38	76,4	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				86,9		
		na spoiny				1,1		
		Ogółem				88,0	x1 =	88
							270	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 69		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-2k szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5171	14,40	74,46	74,5	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				85,0		
		na spoiny				2,0		
		Ogółem				87,0	x1 =	87
		St-3 szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	6470	14,40	93,17	93,2	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				103,7		
		na spoiny				2,3		
		Ogółem				106,0	x1 =	106
		St-3a szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	6292	14,40	90,60	90,6	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				101,1		
		na spoiny				1,9		
		Ogółem				103,0	x1 =	103
							296	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 70		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-3b szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	6114	14,40	88,04	88,0	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				98,6		
		na spoiny				1,4		
		Ogółem				100,0	x1 =	100
		St-3c szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5936	14,40	85,48	85,5	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				96,0		
		na spoiny				2,0		
		Ogółem				98,0	x1 =	98
		St-3d szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5755	14,40	82,87	82,9	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				93,4		
		na spoiny				1,6		
		Ogółem				95,0	x1 =	95
							293	

TEMAT:		PORT LOTNICZY GDYNIA - KOSAKOWO						
WYKAZ STALI NR 25				RYS.NR KS-W-3.1		STRONA 71		
ELEMENT : SŁUPY ŚCIAN								
NR	SZTUK	PROFIL	DŁUG mm	CIĘŻAR			GATUNEK STALI	UWAGI
				kg/m.	kg/szt.	kg		
		St-3e szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5580	14,40	80,35	80,4	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				90,9		
		na spoiny				1,1		
		Ogółem				92,0	x1 =	92
		St-3h szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5402	14,40	77,79	77,8	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				88,3		
		na spoiny				1,7		
		Ogółem				90,0	x1 =	90
		St-3k szt. 1						
1	1	rura 150 x 50 x 5	5224	14,40	75,23	75,2	St3S	
2	1	∅ 24 X 170	270	32,00	8,64	8,6	St3S	
3	2	∅ 8 X 60	180	3,77	0,68	1,4	St3S	
4	2	∅ 5 X 150	19	5,89	0,11	0,2	St3S	
	1	M20 x 80 + nakr. + podkł.			0,29	0,3	kl. 10.9	
		Razem				85,7		
		na spoiny				1,3		
		Ogółem				87,0	x1 =	87
							269	

[illegible]