

STRONA NR:				OBIEKT:				
WYKAZ STALI NR: S-5				do rys.nr: 27/K				
POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ	CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁKOWITY	MATERIAŁ	UWAGI:
NR	[szt.]		[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
element:	RYGIEL RO-1		szt.	13	ciężar 1szt.	52,9	[kg]	
			ciężar	13	szt.	687,6	[kg]	
1	1	R 88,9x5	4,931	10,30	50,8	50,8	S235 (St3SX)	
2	2	bl.10 fi89	0,100	4,90	0,5	1,0	S355J2 (18G2A)	
3	2	bl.10x69	0,104	5,42	0,6	1,1	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL RO-4		szt.	13	ciężar 1szt.	52,7	[kg]	
			ciężar	13	szt.	685,2	[kg]	
1	1	R 88,9x5	4,913	10,30	50,6	50,6	S235 (St3SX)	
2	2	bl.10 fi89	0,100	4,90	0,5	1,0	S355J2 (18G2A)	
3	2	bl.10x69	0,104	5,42	0,6	1,1	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL RO-3		szt.	8	ciężar 1szt.	16,1	[kg]	
			ciężar	8	szt.	129,2	[kg]	
1	1	R 88,9x5	1,363	10,30	14,0	14,0	S235 (St3SX)	
2	2	bl.10 fi89	0,100	4,90	0,5	1,0	S355J2 (18G2A)	
3	2	bl.10x69	0,104	5,42	0,6	1,1	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL RO-2		szt.	32	ciężar 1szt.	10,6	[kg]	
			ciężar	32	szt.	339,2	[kg]	
1	1	R63,5x4	1,534	5,87	9,0	9,0	S235 (St3SX)	
2	2	bl.10 fi63,5	0,080	4,90	0,4	0,8	S355J2 (18G2A)	
3	2	bl.10x63	0,082	4,95	0,4	0,8	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL D-4		szt.	22	ciężar 1szt.	333,8	[kg]	
			ciężar	22	szt.	7343,8	[kg]	
1	1	R159x8,8	9,590	32,60	312,6	312,6	S235 (St3SX)	
2	2	bl.16 fi159	0,160	15,60	2,5	5,0	S355J2 (18G2A)	
3	4	bl.16x140	0,230	17,59	4,0	16,2	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL D-5		szt.	22	ciężar 1szt.	170,5	[kg]	
			ciężar	22	szt.	3751,3	[kg]	
1	1	R159x8,8	4,581	32,60	149,3	149,3	S235 (St3SX)	
2	2	bl.16 fi159	0,160	15,60	2,5	5,0	S355J2 (18G2A)	
3	4	bl.16x140	0,230	17,59	4,0	16,2	S355J2 (18G2A)	
element:	RYGIEL D-6		szt.	22	ciężar 1szt.	141,5	[kg]	
			ciężar	22	szt.	3112,3	[kg]	
1	1	R159x8,8	3,690	32,60	120,3	120,3	S235 (St3SX)	
2	2	bl.16 fi159	0,160	15,60	2,5	5,0	S355J2 (18G2A)	
3	4	bl.16x140	0,230	17,59	4,0	16,2	S355J2 (18G2A)	
razem ciężar elementów:						16048,7		
dodatek na spoiny i ścięcia 3%:						481,5		
RAZEM :						16530	[kg]	