

WYKAZ STALI

		WYKAZ STALI KONSTRUKCYJNEJ			
		ELEMENTY SPAWANE			
L.p.	SYMBOL	ELEMENT	MASA JEDN. [kg]	ILOSC [szt]	MASA CAŁK. [kg]
1.	K1a	Dźwigar kratowy	1941,79	5	9708,97
2.	K1b	Dźwigar kratowy	1929,10	5	9645,48
3.	K2a	Dźwigar kratowy	856,63	2	1713,26
4.	K2b	Dźwigar kratowy	856,47	2	1712,93
5.	W1a (W1c)	Wymian kratowy	2577,14	2	5154,27
6.	W1b	Wymian kratowy	4314,04	1	4314,04
7.	R1a	Słupek ramki	120,26	5	601,29
8.	R1b	Słupek ramki	119,05	5	595,26
9.	R1c	Rygiel ramki	210,97	5	1054,83
10.	R2a(L,P)	Słupek ramki	121,66	2	243,33
11.	R2b(L,P)	Słupek ramki	121,06	2	242,12
12.	R2c(L,P)	Rygiel ramki	212,98	2	425,95
13.	N1	Nadproże wrót	318,55	2	637,09
14.	N2	Nadproże wrót	311,76	4	1247,02
15.	N3	Uchwyt płyt	18,29	7	128,03
16.	Sw1	Słupek wrót	97,63	12	1171,56
17.	Ss1	Słupek wrót	143,82	2	287,64
				RAZEM:	38883,09
		dodatek na spoiny 2,8%			1088,73
				OGOŁEM:	39971,82

Elementy stalowe

		K1 Dźwigar kratowy - 5 szt.								
		K1a Dźwigar kratowy - 5 szt.								
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]			
1	I260HEA	S355JR	12686	1	12,686	68,2	865,19			
2	I200HEB	S355JR	12694	1	12,694	61,3	778,14			
3	RK160x160x6	S355JR	150	1	0,15	28,29	4,24			
4	RK160x160x6	S355JR	2110	1	2,11	28,29	59,69			
5	RP160x90x5	S355JR	1856	1	1,856	18,34	34,04			
6	RP160x90x5	S355JR	323	1	0,323	18,34	5,92			
7	RP160x90x5	S355JR	1967	1	1,967	18,34	36,07			
8	RP160x90x5	S355JR	2057	1	2,057	18,34	37,73			
9	RP160x90x5	S355JR	498	1	0,498	18,34	9,13			
10	RP160x90x5	S355JR	2144	1	2,144	18,34	39,32			
A	bl.250x20	S355JR	260	1	0,26	39,25	10,21	250	20	
B	bl.300x20	S355JR	360	1	0,36	47,10	16,96	300	20	
C	bl.200x6	S355JR	590	1	0,59	9,42	5,56	200	6	
E	bl.130x40	S355JR	485	2	0,97	40,82	39,60	130	40	
							1941,79			
		K1b Dźwigar kratowy - 5 szt.								
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]			
11	I260HEA	S355JR	12291	1	12,291	68,2	838,25			
12	I200HEB	S355JR	12640	1	12,64	61,3	774,83			
13	RP160x90x5	S355JR	2199	1	2,199	18,34	40,33			
14	RP160x90x5	S355JR	672	1	0,672	18,34	12,32			
15	RP160x90x5	S355JR	2280	1	2,28	18,34	41,82			
16	RP160x90x5	S355JR	2317	1	2,317	18,34	42,49			
17	RP160x90x5	S355JR	847	1	0,847	18,34	15,53			
18	RP160x90x5	S355JR	2399	1	2,399	18,34	44,00			
19	RK160x160x6	S355JR	2274	1	2,274	28,29	64,33			
20	RK160x160x6	S355JR	1013	1	1,013	28,29	28,66			
A	bl.250x20	S355JR	260	1	0,26	39,25	10,21	250	20	
D	bl.260x25	S355JR	320	1	0,32	51,03	16,33	260	25	
							1929,10			
		K2 Dźwigar kratowy - 2 szt. (1L+1P)								
		K2a Dźwigar kratowy - 2 szt. (1L+1P)								
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]			
21	C240	S355JR	12686	1	12,686	33,2	421,18			
22	C200	S355JR	12674	1	12,674	25,3	320,65			
23	RK60x3	S235JR	158	1	0,158	5,19	0,82			
24	RK60x3	S235JR	1547	1	1,547	5,19	8,03			
24a	RK60x3	S235JR	1738	1	1,738	5,19	9,02			
25	RK60x3	S235JR	332	1	0,332	5,19	1,72			

Elementy stalowe

[illegible]

Elementy stalowe

W1b Dźwigar kratowy (Wymian) - 1 szt.									
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
45	I320 HEB	S355JR	14960	1	14,96	127	1899,92		
46	I320 HEB	S355JR	14995	1	14,995	127	1904,37		
44	RK160x160x6	S355JR	2537	6	15,222	28,29	430,63		
D	bl.260x25	S355JR	320	3	0,96	51,03	48,98	260	25
F	bl.300x20	S355JR	320	2	0,64	47,10	30,14	300	20
							4314,04		
N3 Uchwyt płyt - 7 szt..									
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RP100x50x3	S235JR	2600	1	2,6	6,88	17,89		
G	bl.80x4	S235JR	80	2	0,16	2,51	0,40	80	4
							18,29		
Rama R1 - 5 szt..									
Słupek R1a - 5 szt..									
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	3640	1	3,64	28,29	102,98		
H	bl.80x6	S235JR	160	2	0,32	3,77	1,21	80	6
J	bl.160x20	S235JR	320	2	0,64	25,12	16,08	160	20
							120,26		
Słupek R1b - 5 szt..									
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	3640	1	3,64	28,29	102,98		
J	bl.160x20	S235JR	320	2	0,64	25,12	16,08	160	20
							119,05		
Rygiel R1c - 5 szt..									
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	6164	1	6,164	28,29	174,38		
	RK160x160x6	S355JR	255	1	0,255	28,29	7,21		
	RK160x160x6	S355JR	470	1	0,47	28,29	13,30		
J	bl.160x20	S235JR	320	2	0,64	25,12	16,08	160	20
							210,97		

Elementy stalowe

		Rama R2L - 1 szt.. (R2P - 1 szt.)							
		Słupek R2La - 1 szt..							
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	3640	1	3,64	28,29	102,98		
H	bl.80x6	S235JR	160	1	0,16	3,77	0,60	80	6
K	bl.240x20	S235JR	240	2	0,48	37,68	18,09	240	20
							121,66		
		Słupek R2Lb - 1 szt..							
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	3640	1	3,64	28,29	102,98		
K	bl.240x20	S235JR	240	2	0,48	37,68	18,09	240	20
							121,06		
		Słupek R2Lc - 1 szt..							
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	6164	1	6,164	28,29	174,38		
	RK160x160x6	S355JR	255	1	0,255	28,29	7,21		
	RK160x160x6	S355JR	470	1	0,47	28,29	13,30		
K	bl.240x20	S235JR	240	2	0,48	37,68	18,09	240	20
							212,98		
		Nadproże N1 - 2 szt.							
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	4950	2	9,9	28,29	280,07		
	RK160x160x6	S355JR	340	4	1,36	28,29	38,47		
							318,55		
		Nadproże N2 - 4 szt.							
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]		
	RK160x160x6	S355JR	4830	2	9,66	28,29	273,28		
	RK160x160x6	S355JR	340	4	1,36	28,29	38,47		
							311,76		

Elementy stalowe

		Słupek wrót Sw1 - 12 szt..								
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]			
	RK160x160x6	S355JR	3174	1	3,174	28,29	89,79			
	bl.160x20	S235JR	240	1	0,24	25,12	6,03	160	20	
	bl.160x6	S235JR	240	1	0,24	7,54	1,81	160	6	
							97,63			
		Słupek wrót Ss1 - 2 szt..								
Symbol	Profil	Stal	Dł.jedn. [mm]	Ilość [szt]	Dł.całk. [m]	Masa jedn. [kg/m]	Masa [kg]			
	RK160x160x6	S355JR	4480	1	4,48	28,29	126,74			
J	bl.160x20	S235JR	320	1	0,32	25,12	8,04	160	20	
K	bl.240x20	S235JR	240	1	0,24	37,68	9,04	240	20	
							143,82			