

STAL PROFILOWA - INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI KROSNO

nr poz.	nazwa elementu	ilość na 1 element	Profil lub wymiary blach	Długość [mm]	Gat. stali	Masa		
						jedn.	1 sztuki	całk.
						[kg/mb]	[kg]	[kg]
1	2	3	4	5	6	7	8	9
RYGLE DACHOWE								
RD-1 szt.24								
02	rygiel	1	IPS 800-12-240-20	9 878	S355	155,0	1 531,1	1 531,1
03	rygiel	1	IPS 1050-12-250-20	6 000	S355	173,0	1 038,0	1 038,0
B02	blacha	1	bl. 240x12	800	S355	22,6	18,1	18,1
B03	blacha	2	bl. 114x12	760	S355	10,7	8,2	16,3
B04	blacha	2	bl. 114x12	875	S355	10,7	9,4	18,7
B05	blacha	1	bl. 250x20	600	S355	39,3	23,6	23,6
B06	blacha	4	bl. 114x16	1 010	S355	14,3	14,5	57,9
B12	blacha	10	bl. 144x10	760	S355	11,3	8,6	85,9
B13	blacha	6	bl. 144x10	1 010	S355	11,3	11,4	68,5
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:			51,4	
				Ciężar jednego elementu [kg]			Σ=	2 909,4
				Ilość elementów			24	
				Ciężar całkowity [kg]			Σ=	69 826,2
RD-2 szt.12								
04	rygiel	1	IPE 600	6 720	S355	122,0	819,8	819,8
B05	blacha	2	bl. 250x20	600	S355	39,3	23,6	47,1
B14	blacha	8	bl. 144x10	562	S355	11,3	6,4	50,8
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:			16,5	
				Ciężar jednego elementu [kg]			Σ=	934,3
				Ilość elementów			12	
				Ciężar całkowity [kg]			Σ=	11 211,2
PŁATWIE DACHOWE								
08	PD-1	220	lp300	5 860	S235	54,2	317,6	69 874,6
09	PD-1a	20	lp300	5 780	S235	54,2	313,3	6 265,5
10	PD-1b	20	lp300	385	S235	54,2	20,9	417,3
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:			1 378,0	
				Ciężar całkowity [kg]			Σ=	76 557,5

SŁUPY STALOWE								
S-1 szt.24								
01	stup	1	IPE 500	6 600	S355	90,7	598,6	598,6
B01	blacha	1	bl. 240x12	500	S355	22,6	11,3	11,3
B16	blacha	1	bl. 260x20	500	S355	40,8	20,4	20,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				11,3
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 641,7
				Ilość elementów				24
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 15 400,0
S-2 szt.24								
05	stup	1	IPS 500-12-250-22	3 435	S355	129,3	444,1	444,1
B08	blacha	1	bl. 250x20	500	S355	39,3	19,6	19,6
B17	blacha	2	bl. 180x16	740	S355	22,6	16,7	33,5
B18	blacha	1	bl. 500x35	740	S355	137,4	101,7	101,7
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				10,8
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 609,7
				Ilość elementów				24
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 14 632,0
S-3 szt.24								
06	stup	1	IPS 340-12-250-18	2 260	S355	99,3	224,4	224,4
B07	blacha	1	bl. 250x20	340	S355	39,3	13,4	13,4
B11	blacha	1	bl. 250x20	340	S355	39,3	13,4	13,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 255,6
				Ilość elementów				24
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 6 135,2

ANTRESOLA								
RYGLE RA-1 12szt.								
07	rygiel	1	IPS-700-12-200-18	13 300	S355	119,1	1 583,6	1 583,6
B09	blacha	8	bl. 118x16	665	S355	14,8	9,9	78,8
B10	blacha	8	bl. 25x18	550	S355	3,5	1,9	15,5
B15	blacha	24	bl. 144x8	276	S355	9,0	2,5	59,9
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				2,8
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 157,0
				Ilość elementów				12
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 1 884,4
BELKI BA-1 szt.112								
11	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl. 80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				112
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 28 269,5
BELKI BA-1a szt.5								
11a	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl. 80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				5
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 1 262,0
BELKI BA-1b szt.4								
11b	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl.80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				4
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 1 009,6
BELKI BA-2 szt.10								
11	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl.80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				10
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 2 524,0
BELKI BA-2a szt.1								
11	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl.80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				1
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 252,4
BELKI BA-2b szt.1								
11	belka	1	lp260	5 860	S355	41,9	245,5	245,5
B19	blacha	2	bl.80x8	240	S355	5,0	1,2	2,4
				Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:				4,5
				Ciężar jednego elementu [kg]				Σ= 252,4
				Ilość elementów				1
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 252,4
SR - stężenia rygli RA-1								
13	SR-1	120	C120	1 170	S355	13,4	15,7	1 881,4
14	SR-2	12	C120	770	S355	13,4	10,3	123,8
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 2 005,2
łącniki								
L1	łącnik	40	L100x100x8	240	S355	12,2	2,9	117,1
L2	łącnik	12	L100x100x8	200	S355	12,2	2,4	29,3
				Ciężar całkowity [kg]				Σ= 146,4

SCHODY STALOWE								
SS-1 szt.11								
01	belka	2	C160	330	S355	18,8	6,2	12,4
02	belka	2	C160	3 784	S355	18,8	71,1	142,3
03	belka	2	C160	1 544	S355	18,8	29,0	58,1
04	belka	2	C160	350	S355	18,8	6,6	13,2
05	belka	2	C160	3 390	S355	18,8	63,7	127,5
06	belka	2	C160	300	S355	18,8	5,6	11,3
07	stłup	4	C120	2 160	S355	13,4	28,9	115,8
08	belka	3	C120	1 180	S355	13,4	15,8	47,4
Bs01	blacha	2	bl. 160x10	160	S355	12,6	2,0	4,0
Bs02	blacha	2	bl. 160x10	160	S355	12,6	2,0	4,0
Bs03	blacha	2	bl. 49x8	160	S355	3,1	0,5	1,0
Bs04	blacha	4	bl. 47x10	49	S355	3,7	0,2	0,7
Bs05	blacha	2	bl. 47x10	200	S355	3,7	0,7	1,5
Bs06	blacha	6	bl. 80x8	143	S355	5,0	0,7	4,3
Bs07	blacha	4	bl. 65x12	160	S355	6,1	1,0	3,9
Dodatek na spoiny 1.8% [kg]:							9,9	
Ciężar jednego elementu [kg]							Σ=	557,2
Ilość elementów							11	
Ciężar całkowity [kg]							Σ=	6 128,7

Ciężar całkowity [kg]	$\Sigma =$	237 496,5
-----------------------	------------	------------------