

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-570-1				(wyk. 5x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	2	80x40x3	1500	5,05	7,6	15,2	St3S		
2	4	60x40x3	1500	4,11	6,2	24,7	St3S	A-570	
3	2	bl. 5x60	640	2,36	1,5	3,0	St3S		
Razem stali							42,8	kg	
Dodatek na spoiny 2%							0,9		
<b>Razem stali</b>							<b>43,7</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-570-2				(wyk. 7x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	80x40x3	1500	5,05	7,6	7,6	St3S		
2	1	80x40x3	2400	5,05	12,1	12,1	St3S		
3	4	60x40x3	1500	4,11	6,2	24,7	St3S	A-570	
4	1	60x60x3	1500	5,05	7,6	7,6	St3S		
5	1	bl. 5x60	640	2,36	1,5	1,5	St3S		
6	1	bl. 5x60	653	2,36	1,5	1,5	St3S		
Razem stali							55,0	kg	
Dodatek na spoiny 2%							1,1		
<b>Razem stali</b>							<b>56,1</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-570-3				(wyk. 8x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	80x40x3	2400	5,05	12,1	12,1	St3S		
2	1	80x40x3	2800	5,05	14,1	14,1	St3S		
3	5	60x40x3	1500	4,11	6,2	30,8	St3S	A-570	
4	1	40x40x3	1500	3,17	4,8	4,8	St3S		
5	1	bl. 5x60	653	2,36	1,5	1,5	St3S		
6	1	bl. 5x60	707	2,36	1,7	1,7	St3S		
Razem stali							65,0	kg	
Dodatek na spoiny 2%							1,3		
<b>Razem stali</b>							<b>66,3</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-570-4				(wyk. 4x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	2	80x40x3	2800	5,05	14,1	28,3	St3S		
2	1	80x40x3	3600	5,05	18,2	18,2	St3S		
3	4	60x40x3	2000	4,11	8,2	32,9	St3S		
4	4	60x40x3	1200	4,11	4,9	19,7	St3S		
5	3	60x40x3	1400	4,11	5,8	17,3	St3S	A-570	
6	3	60x40x3	1650	4,11	6,8	20,3	St3S		
7	2	bl. 5x60	707	2,36	1,7	3,3	St3S		
8	1	bl. 5x60	1441	2,36	3,4	3,4	St3S		
Razem stali							143,4	kg	
Dodatek na spoiny 2%							2,9		
<b>Razem stali</b>							<b>146,3</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-571				(wyk. 9x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	2	60x40x3	2800	4,11	11,5	23,0	St3S		
2	1	60x40x3	1300	4,11	5,3	5,3	St3S		
3	2	80x60x3	1300	6,13	8,0	15,9	St3S	A-571	
4	2	bl. 5x80	440	3,14	1,4	2,8	St3S		
Razem stali							47,1	kg	
Dodatek na spoiny 2%							0,9		
<b>Razem stali</b>							<b>48,0</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-573				(wyk. 1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	80x60x3	2200	6,13	13,5	13,5	St3S		
2	1	80x40x3	2200	5,19	11,4	11,4	St3S		
3	1	100x60x3	4600	7,07	32,5	32,5	St3S		
4	1	60x40x3	14800	4,11	60,8	60,8	St3S	A-573	
5	1	bl. 5x125	1040	4,91	5,1	5,1	St3S		
6	1	bl. 5x125	510	4,91	2,5	2,5	St3S		
7	1	bl. 5x130	420	5,10	2,1	2,1	St3S		
8	1	bl. 5x130	341	5,10	1,7	1,7	St3S		
Razem stali							129,7	kg	
Dodatek na spoiny 2%							2,6		
<b>Razem stali</b>							<b>132,3</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-574				(wyk. 1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	80x60x3	10000	6,13	61,3	61,3	St3S		
2	1	100x60x3	17620	7,07	124,6	124,6	St3S		
3	1	60x40x3	21150	4,11	86,9	86,9	St3S		
4	2	bl. 5x105	339	4,12	1,4	2,8	St3S		
5	1	bl. 5x80	839	3,14	2,6	2,6	St3S	A-574	
6	1	bl. 5x80	583	3,14	1,8	1,8	St3S		
7	1	bl. 5x100	865	3,93	3,4	3,4	St3S		
8	1	bl. 5x125	934	4,91	4,6	4,6	St3S		
9	1	bl. 5x100	1157	3,93	4,5	4,5	St3S		
10	1	bl. 5x125	875	4,91	4,3	4,3	St3S		
Razem stali							296,9	kg	
Dodatek na spoiny 2%							5,9		
<b>Razem stali</b>							<b>302,8</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-583				(wyk.1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	C 80x40x3	3300	3,52	11,6	11,6	St3S		
2	1	C 80x40x3	2350	3,52	8,3	8,3	St3S		
3	3	C 80x40x3	2800	3,52	9,9	29,6	St3S		
4	1	C 80x40x3	2000	3,52	7,0	7,0	St3S		
5	2	C 80x40x3	1100	3,52	3,9	7,7	St3S	A-583	
6	2	C 80x40x3	800	3,52	2,8	5,6	St3S		
7	4	C 80x40x3	550	3,52	1,9	7,7	St3S		
8	4	C 80x40x3	300	3,52	1,1	4,2	St3S		
9	2	C 80x40x3	900	3,52	3,2	6,3	St3S		
Razem stali							88,2	kg	
Dodatek na spoiny 2%							1,8		
<b>Razem stali</b>							<b>89,9</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-584				(wyk.1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	C 80x40x3	2400	3,52	8,4	8,4	St3S		
2	1	C 80x40x3	2200	3,52	7,7	7,7	St3S		
3	2	C 80x40x3	800	3,52	2,8	5,6	St3S		
4	1	C 80x40x3	600	3,52	2,1	2,1	St3S		
5	1	C 80x40x3	650	3,52	2,3	2,3	St3S	A-584	
6	1	C 80x40x3	1900	3,52	6,7	6,7	St3S		
7	1	C 80x40x3	2000	3,52	7,0	7,0	St3S		
8	1	C 80x40x3	320	3,52	1,1	1,1	St3S		
Razem stali							41,1	kg	
Dodatek na spoiny 2%							0,8		
<b>Razem stali</b>							<b>41,9</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-585				(wyk.1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	2	C 80x40x3	4100	3,52	14,4	28,9	St3S		
2	3	C 80x40x3	700	3,52	2,5	7,4	St3S		
3	4	C 80x40x3	600	3,52	2,1	8,4	St3S		
4	1	C 80x40x3	2100	3,52	7,4	7,4	St3S		
5	2	C 80x40x3	300	3,52	1,1	2,1	St3S	A-585	
6	2	C 80x40x3	750	3,52	2,6	5,3	St3S		
Razem stali							59,5	kg	
Dodatek na spoiny 2%							1,2		
<b>Razem stali</b>							<b>60,7</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-586				(wyk.1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	3	C 80x40x3	2300	3,52	8,1	24,3	St3S		
2	2	C 80x40x3	2400	3,52	8,4	16,9	St3S		
3	1	C 80x40x3	800	3,52	2,8	2,8	St3S		
4	1	C 80x40x3	300	3,52	1,1	1,1	St3S		
5	2	C 80x40x3	650	3,52	2,3	4,6	St3S	A-586	
6	1	C 80x40x3	900	3,52	3,2	3,2	St3S		
7	2	C 80x40x3	450	3,52	1,6	3,2	St3S		
8	2	C 80x40x3	600	3,52	2,1	4,2	St3S		
9	1	C 80x40x3	2000	3,52	7,0	7,0	St3S		
10	1	C 80x40x3	2100	3,52	7,4	7,4	St3S		
Razem stali							74,6	kg	
Dodatek na spoiny 2%							1,5		
<b>Razem stali</b>							<b>76,1</b>	<b>kg</b>	

WYKAZ STALI								PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELEMENT :		ŁAWKA A-587				(wyk.1x)		10m2	
Poz.	Ilość elem.	Wyszczególnienie	Długość elem.	Ciężar jedn.	Ciężar elem.	Ciężar razem	Materiał	Nr rysunku	
---	szt.	(przedmiot)	mm	kg / m	kg	kg	---	---	
1	1	C 80x40x3	2500	3,52	8,8	8,8	St3S		
2	1	C 80x40x3	2200	3,52	7,7	7,7	St3S		
3	2	C 80x40x3	1000	3,52	3,5	7,0	St3S		
4	1	C 80x40x3	800	3,52	2,8	2,8	St3S		
5</									