

2. **Rysunek wykonawczy elementu K-1/KP-1.**

3. **Rysunek wykonawczy elementu K-2/KP-1.**

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-2/KP-1
2.	Rp 120x80x5	0,657	14,4	9,5	2	18,9	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x200	0,200	15,7	3,1	2	6,3	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	2	0,8	S355	
Razem [kg] S355						93,8		
Razem [kg] S355						93,8		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,41		
Razem [kg] S355						95,25		
Razem [kg]						95,25		

4. **Rysunek wykonawczy elementu K-3/KP-1.**

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-3/KP-1
8.	Rp 120x80x5	0,380	14,4	5,5	2	10,9	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	4	6,8	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x200	0,200	15,7	3,1	2	6,3	S355	
Razem [kg] S355						88,5		
Razem [kg] S355		6				531,0		
Dodatek na spoiny 1,5 %						7,97		
Razem [kg] S355						538,97		
Razem [kg]						538,97		

5. **Rysunek wykonawczy elementu K-4/KP-1.**

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-4/KP-1
2.	Rp 120x80x5	0,657	14,4	9,5	2	18,9	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x200	0,200	15,7	3,1	2	6,3	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	2	0,8	S355	
Razem [kg] S355						93,8		
Razem [kg] S355		1				93,8		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,41		
Razem [kg] S355						95,25		
Razem [kg]						95,25		

Zestawienie stali do rysunku nr

6. Rysunek wykonawczy elementu K-5/KP-1.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-5/KP-1
2.	Rp 120x80x5	0,657	14,4	9,5	2	18,9	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x200	0,200	15,7	3,1	2	6,3	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	2	0,8	S355	
Razem [kg] S355						93,8		
Razem [kg] S355						93,8		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,41		
Razem [kg] S355						95,25		
Razem [kg]						95,25		

Zestawienie stali do rysunku nr

6. Rysunek wykonawczy elementu K-6/KP-1.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
9.	Rp 120x80x5	4,516	14,4	65,0	1	65,0	S355	K-6/KP-1
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
Razem [kg] S355						68,4		
Razem [kg] S355						1094,7		
Dodatek na spoiny 1,5 %						16,42		
Razem [kg] S355						1111,17		
Razem [kg]						1111,17		

Zestawienie stali do rysunku nr

8. Rysunek wykonawczy elementu K-7/KP-2.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-7/KP-2
2.	Rp 120x80x5	0,307	14,4	4,4	2	8,8	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	6	4,1	S355	
6.	bl.10x130	0,200	10,2	2,0	2	4,1	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	2	0,8	S355	
Razem [kg] S355						80,2		
Razem [kg] S355						80,2		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,20		
Razem [kg] S355						81,41		
Razem [kg]						81,41		

Zestawienie stali do rysunku nr

9. Rysunek wykonawczy elementu K-8/KP-2.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
10.	Rp 120x80x5	4,680	14,4	67,4	1	67,4	S355	K-8/KP-2
2.	Rp 120x80x5	0,307	14,4	4,4	3	13,3	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	3	28,1	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	4	6,8	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x130	0,200	10,2	2,0	3	6,1	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	3	1,1	S355	
Razem [kg] S355						128,2		
Razem [kg] S355						128,2		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,92		
Razem [kg] S355						130,16		
Razem [kg]						130,16		

Zestawienie stali do rysunku nr

10. Rysunek wykonawczy elementu K-9/KP-2.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
1.	Rp 120x80x5	2,800	14,4	40,3	1	40,3	S355	K-9/KP-2
2.	Rp 120x80x5	0,307	14,4	4,4	2	8,8	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	2	18,8	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	3	5,1	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x130	0,200	10,2	2,0	2	4,1	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	2	0,8	S355	
Razem [kg] S355						83,3		
Razem [kg] S355						333,0		
Dodatek na spoiny 1,5 %						5,00		
Razem [kg] S355						338,02		
Razem [kg]						338,02		

Zestawienie stali do rysunku nr

10. Rysunek wykonawczy elementu K-13/KP-1.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
11.	Rp 120x80x5	2,590	14,4	37,3	1	37,3	S355	K-13/KP-1
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	2	3,4	S355	
Razem [kg] S355						40,7		
Razem [kg] S355						1017,2		
Dodatek na spoiny 1,5 %						15,26		
Razem [kg] S355						1032,44		
Razem [kg]						1032,44		

11. *Rysunek wykonawczy elementu K-10/KP-2.*

K-10/KP-2

12. Rysunek wykonawczy elementu K11/KP-2.

K-11/KP-2

Zestawienie stali do rysunku nr

13. Rysunek wykonawczy elementu K-12/KP-2.

NR.	SORTYMENT	DŁUG [m]	C.JEDN.[kg/m]	C.SZT. [kg]	IL. SZT [szt]	C.CAŁK. [kg]	MATERIAŁ	ELEMENT
10.	Rp 120x80x5	4,680	14,4	67,4	1	67,4	S355	K-12/KP-2
2.	Rp 120x80x5	0,307	14,4	4,4	3	13,3	S355	
3.	Rk 80x5	0,857	10,9	9,4	3	28,1	S355	
4.	bl.10x120	0,180	9,4	1,7	4	6,8	S355	
5.	bl.6x120	0,120	5,65	0,7	8	5,4	S355	
6.	bl.10x130	0,200	10,2	2,0	3	6,1	S355	
7.	bl.5x80	0,120	3,1	0,4	3	1,1	S355	
Razem [kg] S355						128,2		
Razem [kg] S355						128,2		
Dodatek na spoiny 1,5 %						1,92		
Razem [kg] S355						130,16		
Razem [kg]						130,16		

Suma stali: 3959,0 kg
Dodatek na śruby: 198,0 kg
Suma stali: 4157,0 kg