

Poz.	Sztuk	Profil. Grubość i szer. bl.	Długość [ mm ]	Ciężar kg			Gat. mat.	Uwagi nr rys.
				jedn.	1 sztuki	na 1 elem.		
		<b>Ep -1 szt.1.</b>						KS-W-4.1
1	1	rura 140x80x4	1 143	13,00	14,9	14,9	St3S	
2	1	rura 140x80x4	688	13,00	8,9	8,9	St3S	
3	1	bl. 180 x 12	180	16,96	3,1	3,1	St3S	
			Suma			26,9		
		<b>Ep -2 szt.1.</b>						KS-W-4.1
4	1	rura 140x80x4	3 945	13,00	51,3	51,3	St3S	
5	1	rura 140x80x4	1 143	13,00	14,9	14,9	St3S	
6	10	bl. 50 x 8	105	3,14	0,3	3,3	St3S	
7	10	rura Ø 25x4	56	2,07	0,1	1,2	St3S	
10	1	bl. 180 x 15	240	21,20	5,1	5,1	St3S	
			Suma			75,7		
		<b>Ł -1 szt.1.</b>						KS-W-4.1
8	2	bl. 100 x 8	364	6,28	2,3	4,6	St3S	
9	4	rura Ø 25x4	52	2,07	0,1	0,4	St3S	
			Suma			5,0		
		<b>Ep -3 szt.1.</b>						KS-W-4.1
12	1	rura 80x80x5	127	11,27	1,4	1,4	St3S	
13	1	rura 80x80x5	2 360	11,27	26,6	26,6	St3S	
14	2	bl. 50 x 5	198	1,96	0,4	0,8	St3S	
7	2	rura Ø 25x4	56	2,07	0,1	0,2	St3S	
15	8	rura 80x80x5	685	11,27	7,7	61,8	St3S	
16	1	rura 80x80x5	3 140	11,27	35,4	35,4	St3S	
17	2	bl. 68 x 5	68	2,67	0,2	0,4	St3S	
18	2	bl. 100 x 6	150	4,71	0,7	1,4	St3S	
			Suma			128,0		
<b>suma ze strony</b>								<b>235,51</b>

Poz.	Sztuk	Profil. Grubość i szer. bl.	Długość [ mm ]	Ciężar kg			Gat.	Uwagi
				jedn.	1 sztuki	na 1 elem.	mat.	nr rys.
		<b>Ep -4 szt.5.</b>						KS-W-4.1
11	1	rura 80x80x5	2 273	11,27	25,6	25,6	St3S	
3	1	bl. 180 x 12	180	16,96	3,1	3,1	St3S	
			Suma			28,7		
			x	5		143,3		
		OGÓŁEM       kg.				<b>378,8</b>		
		ŚRUBY						
	44	M-12 + 2podła.+ 2nakręt.	100		0,2	8,8		kl.10.9
		ZEZTAWIENIE KOŁKÓW Hilti						
	16	HVU - HAS-E-F M12 x 110/28						
<i>suma ze srtony</i>								<i>0,00</i>