

WYKAZ STALI KSZTAŁT. NR: **P1** **do rys.nr:** **P01/K**

POZY- CJA	LICZBA	PRZEDMIOT	DŁUGOŚĆ [POWIERZCHNIA]			CIEŻAR JEDN.	CIEŻAR 1 SZT.	CIEŻAR CAŁK.	MATERIAŁ	UWAGI:
NR	[szt.]		[m]	x	[m]	[kg/m]/m2	[kg]	[kg]		
element:		MARKA MS-1	szt. 20							
1	1	BL.8x100x150	0,100	x	0,150	62,80	0,94	0,94	S235JR	
2	2	Fi 8	1,000	x	0,350	0,39	0,14	0,28	S235JR	
									S235JR	
ciężar						20 szt.		24,4		

element:		MARKA M-P-7	szt. 1							
1	1	BL.10mm	0,250	x	0,250	78,50	4,91	4,91	S235JR	
2	2	Fi 8	1,000	x	0,400	0,39	0,16	0,31	S235JR	
				x						
ciężar						1 szt.		5,2		

element:		MARKA BL-1	szt. 20							
1	1	BL.8mm	0,100	x	0,150	62,80	0,94	0,94	S235JR	
2	2	Fi 8	1,000	x	0,350	0,39	0,14	0,27	S235JR	
				x						
ciężar						20 szt.		24,3		

razem ciężar elementów:								54 kg		
dodatek na spoiny i ścięcia 3%:								1,6		
RAZEM :								55 kg		