

ELEMENT B1								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3	1	IPE 300	5100	42,20	215,22	215,22	St3S	
6	8	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	9,74	St3S	
8	1	BL 20 x 160	380	25,12	9,55	9,55	St3S	
9	1	BL 8 x 80	120	5,02	0,60	0,60	St3S	
MASA RAZEM						[kg]	235,11	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	242,16	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	242,16	
ELEMENT B2								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1	1	IPE 300	5100	42,20	215,22	215,22	St3S	
6	8	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	9,74	St3S	
8	1	BL 20 x 160	380	25,12	9,55	9,55	St3S	
9	1	BL 8 x 80	120	5,02	0,60	0,60	St3S	
MASA RAZEM						[kg]	235,11	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	242,16	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	242,16	
ELEMENT B3								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1	1	IPE 300	9439	42,20	398,33	398,33	St3S	
6	11	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	13,39	St3S	
7	1	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	1,22	St3S	
8	1	BL 20 x 160	380	25,12	9,55	9,55	St3S	
9	1	BL 8 x 80	120	5,02	0,60	0,60	St3S	
10	8	M16x70 KL.8.8, NAKRĘTKA M16 KL.8, PODKŁADKA M16					St3S	
MASA RAZEM						[kg]	423,09	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	435,78	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	435,78	
ELEMENT B4								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2	1	IPE 300	9439	42,20	398,33	398,33	St3S	
6	11	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	13,39	St3S	
7	1	BL 8 x 70	277	4,40	1,22	1,22	St3S	
8	1	BL 20 x 160	380	25,12	9,55	9,55	St3S	
9	1	BL 8 x 80	120	5,02	0,60	0,60	St3S	
10	8	M16x70 KL.8.8, NAKRĘTKA M16 KL.8, PODKŁADKA M16					St3S	
MASA RAZEM						[kg]	423,09	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	435,78	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	435,78	
ELEMENT B5								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
5	1	IPE 140	1764	12,90	22,76	22,76	St3S	
11	4	M12x35 KL.5.6, NAKRĘTKA M12 KL.5, PODKŁADKA M12					St3S	
MASA RAZEM						[kg]	22,76	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	23,44	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	23,44	

ELEMENT ST1								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	1	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
12	1	L 60X5	2520	4,57	11,52	11,52	St3S	
14	4	M12x35 KL.5.6, NAKRĘTKA M12 KL.5, PODKŁADKA M12					St3S	
MASA RAZEM						[kg]	11,52	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	11,86	
MASA OGÓŁEM						4 SZT.	[kg]	47,45
ELEMENT ST2								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	1	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
13	1	L 60X5	1920	4,57	8,77	8,77	St3S	
14	4	M12x35 KL.5.6, NAKRĘTKA M12 KL.5, PODKŁADKA M12					St3S	
MASA RAZEM						[kg]	8,77	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	9,04	
MASA OGÓŁEM						3 SZT.	[kg]	27,11