

ELEMENT EB1								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
2	1	RURA 42,4x3,2	1940	3,10	6,01	6,01	St3S	
13	2	RURA 42,4x3,2	1117	3,10	3,46	6,93	St3S	
16	1	RURA 42,4x3,2	956	3,10	2,96	2,96	St3S	
23	2	RURA 42,4x3,2	449	3,10	1,39	2,78	St3S	
39	1	BL 4 x 150	1940	4,71	9,14	9,14	St3S	
40	2	BL 12 x 80	150	7,54	1,13	2,26	St3S	
43	4	BL 8 x 80	100	5,02	0,50	2,01	St3S	
47	4	M12x40 KL.5.6		0,00	0,00	0,00	St3S	
48	10	M10x30 KL.5.6		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	32,09	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	33,06	
MASA OGÓŁEM						14 SZT.	[kg]	462,80
ELEMENT EB2								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
4	1	RURA 42,4x3,2	1702	3,10	5,28	5,28	St3S	
12	2	RURA 42,4x3,2	1119	3,10	3,47	6,94	St3S	
15	1	RURA 42,4x3,2	958	3,10	2,97	2,97	St3S	
27	2	RURA 42,4x3,2	330	3,10	1,02	2,05	St3S	
37	1	BL 4 x 150	1700	4,71	8,01	8,01	St3S	
41	2	BL 10 x 55	120	4,32	0,52	1,04	St3S	
42	4	BL 8 x 95	100	5,97	0,60	2,39	St3S	
48	10	M10x30 KL.5.6		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	28,66	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	29,52	
MASA OGÓŁEM						1 SZT.	[kg]	29,52
ELEMENT EB3								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
3	1	RURA 42,4x3,2	1906	3,10	5,91	5,91	St3S	
8	3	RURA 42,4x3,2	1309	3,10	4,06	12,17	St3S	
21	2	RURA 42,4x3,2	748	3,10	2,32	4,64	St3S	
24	2	RURA 42,4x3,2	448	3,10	1,39	2,78	St3S	
31	2	RURA 42,4x3,3	142	3,10	0,44	0,88	St3S	
34	4	RURA 42,4x3,4	81	3,10	0,25	1,00	St3S	
39	3	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	2,64	St3S	
45	3	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,15	St3S	
46	6	M16x45 KL.8.8						
MASA RAZEM						[kg]	30,17	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	31,08	
MASA OGÓŁEM						1 SZT.	[kg]	31,08

ELEMENT EB4								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAG
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
5	1	RURA 42,4x3,2	1603	3,10	4,97	4,97	St3S	
8	2	RURA 42,4x3,2	1309	3,10	4,06	8,12	St3S	
11	1	RURA 42,4x3,2	1279	3,10	3,96	3,96	St3S	
22	2	RURA 42,4x3,2	704	3,10	2,18	4,36	St3S	
24	1	RURA 42,4x3,2	448	3,10	1,39	1,39	St3S	
31	1	RURA 42,4x3,2	142	3,10	0,44	0,44	St3S	
34	3	RURA 42,4x3,2	81	3,10	0,25	0,75	St3S	
38	3	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	2,64	St3S	
45	3	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,15	St3S	
46	6	M10x30 KL.5.6		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	26,79	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	27,59	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	27,59	
ELEMENT EB5								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAG
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
7	1	RURA 42,4x3,2	1358	3,10	4,21	4,21	St3S	
9	1	RURA 42,4x3,2	1298	3,10	4,02	4,02	St3S	
14	2	RURA 42,4x3,2	1089	3,10	3,38	6,75	St3S	
34	2	RURA 42,4x3,2	80	3,10	0,25	0,50	St3S	
44	2	BL 12 x 60	150	5,65	0,85	1,70	St3S	
46	4	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	17,18	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	17,69	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	17,69	
ELEMENT EB6								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAG
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1	1	RURA 42,4x3,2	2203	3,10	6,83	6,83	St3S	
10	3	RURA 42,4x3,2	1296	3,10	4,02	12,05	St3S	
18	2	RURA 42,4x3,2	866	3,10	2,68	5,37	St3S	
25	1	RURA 42,4x3,2	422	3,10	1,31	1,31	St3S	
26	1	RURA 42,4x3,2	414	3,10	1,28	1,28	St3S	
29	1	RURA 42,4x3,2	216	3,10	0,67	0,67	St3S	
30	1	RURA 42,4x3,2	203	3,10	0,63	0,63	St3S	
32	1	RURA 42,4x3,2	114	3,10	0,35	0,35	St3S	
33	1	RURA 42,4x3,2	111	3,10	0,34	0,34	St3S	
35	1	RURA 42,4x3,2	64	3,10	0,20	0,20	St3S	
36	1	RURA 42,4x3,2	46	3,10	0,14	0,14	St3S	
38	3	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	2,64	St3S	
45	3	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,15	St3S	
46	6	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	31,97	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	32,93	
MASA OGÓŁEM 1 SZT.						[kg]	32,93	

ELEMENT EB7								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
11	2	RURA 42,4x3,2	1279	3,10	3,96	7,93	St3S	
19	1	RURA 42,4x3,2	858	3,10	2,66	2,66	St3S	
20	1	RURA 42,4x3,2	798	3,10	2,47	2,47	St3S	
34	2	RURA 42,4x3,2	81	3,10	0,25	0,50	St3S	
38	2	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	1,76	St3S	
45	2	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,10	St3S	
46	4	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	15,42	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	15,89	
MASA OGÓŁEM						1 SZT.	[kg]	15,89

ELEMENT EB8								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
1	1	RURA 42,4x3,2	2203	3,10	6,83	6,83	St3S	
10	3	RURA 42,4x3,2	1296	3,10	4,02	12,05	St3S	
18	2	RURA 42,4x3,2	866	3,10	2,68	5,37	St3S	
25	1	RURA 42,4x3,2	422	3,10	1,31	1,31	St3S	
26	1	RURA 42,4x3,2	414	3,10	1,28	1,28	St3S	
29	1	RURA 42,4x3,2	216	3,10	0,67	0,67	St3S	
30	1	RURA 42,4x3,2	203	3,10	0,63	0,63	St3S	
32	1	RURA 42,4x3,2	114	3,10	0,35	0,35	St3S	
33	1	RURA 42,4x3,2	111	3,10	0,34	0,34	St3S	
35	1	RURA 42,4x3,2	64	3,10	0,20	0,20	St3S	
36	1	RURA 42,4x3,2	46	3,10	0,14	0,14	St3S	
38	3	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	2,64	St3S	
45	3	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,15	St3S	
46	6	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM						[kg]	31,97	
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.						[kg]	32,93	
MASA OGÓŁEM						1 SZT.	[kg]	32,93

ELEMENT EB9								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
6	1	RURA 42,4x3,2	1374	3,10	4,26	4,26	St3S	
10	2	RURA 42,4x3,2	1296	3,10	4,02	8,04	St3S	
17	1	RURA 42,4x3,2	891	3,10	2,76	2,76	St3S	
25	1	RURA 42,4x3,2	422	3,10	1,31	1,31	St3S	
26	1	RURA 42,4x3,2	414	3,10	1,28	1,28	St3S	
28	1	RURA 42,4x3,2	236	3,10	0,73	0,73	St3S	
29	1	RURA 42,4x3,2	216	3,10	0,67	0,67	St3S	
32	1	RURA 42,4x3,2	114	3,10	0,35	0,35	St3S	
33	1	RURA 42,4x3,2	111	3,10	0,34	0,34	St3S	
35	1	RURA 42,4x3,2	64	3,10	0,20	0,20	St3S	
36	1	RURA 42,4x3,2	46	3,10	0,14	0,14	St3S	
38	2	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	1,76	St3S	
45	2	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,10	St3S	
46	4	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM					[kg]	21,95		
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.					[kg]	22,61		
MASA OGÓŁEM 1 SZT.					[kg]	22,61		

ELEMENT EB10								
Lp	ILOŚĆ	PROFIL	DŁUGOŚĆ	MASA JEDN.	MASA 1 SZT.	MASA OGÓŁEM	MATERIAŁ	UWAGI
	[szt.]		[mm]	[kg/m]	[kg]	[kg]		
6	1	RURA 42,4x3,2	1374	3,10	4,26	4,26	St3S	
10	2	RURA 42,4x3,2	1296	3,10	4,02	8,04	St3S	
17	1	RURA 42,4x3,2	891	3,10	2,76	2,76	St3S	
25	1	RURA 42,4x3,2	422	3,10	1,31	1,31	St3S	
26	1	RURA 42,4x3,2	414	3,10	1,28	1,28	St3S	
28	1	RURA 42,4x3,2	236	3,10	0,73	0,73	St3S	
29	1	RURA 42,4x3,2	216	3,10	0,67	0,67	St3S	
32	1	RURA 42,4x3,2	114	3,10	0,35	0,35	St3S	
33	1	RURA 42,4x3,2	111	3,10	0,34	0,34	St3S	
35	1	RURA 42,4x3,2	64	3,10	0,20	0,20	St3S	
36	1	RURA 42,4x3,2	46	3,10	0,14	0,14	St3S	
38	2	BL 10 x 70	160	5,50	0,88	1,76	St3S	
45	2	BL 4 x 40	40	1,26	0,05	0,10	St3S	
46	4	M16x45 KL.8.8		0,00	0,00	0,00		
MASA RAZEM					[kg]	21,95		
MASA OGÓŁEM Z 3% DODATKIEM NA SPOINY.					[kg]	22,61		
MASA OGÓŁEM 1 SZT.					[kg]	22,61		