widok z góry –pas górny

otwory dla pasa dolnego

STYK MONTAŻOWY

osie słupów

Szczegół nr 1

Szczegół nr 2

Szczegół nr 3

A–A

B–B

C–C

D–D

E–E

F–F

G–G

H–H

A1–A1

skośny krzyżulec

skośny słupek

NIE SPAWAĆ

PŁATEW KRATOWA 2110 5 SZTUKI

PŁATEW KRATOWA 2110L.O. 3 SZTUKA

PŁATEW KRATOWA 2111 2 SZTUK

UWAGA!
WYMIAR KRZYŻULCÓW ROZPATRYWAĆ RAZEM Z PRZEKROJAMI POPRZECZNYMI

DLA POZ.2110 4szt.
DLA POZ.2110L.O. 4szt.
DLA POZ.2111 6szt.

Poz.2110 — ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. PAŁENIA [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
2110	01	HEA 140	10624	St3SY	1	10.62	24.70	262.41	262.41
	02	HEA 160	2668	St3SY	1	2.67	30.40	81.11	81.11
	03	HEA 140	9026	St3SY	1	9.03	24.70	222.94	222.94
	04	HEA 120	8768	St3SY	1	8.77	19.90	174.48	174.48
	05	HEA 120	11468	St3SY	1	11.47	19.90	228.21	228.21
	06a	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	06	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	07	□ 100x100x5	2351	St3S	2	4.70	14.08	33.11	66.22
	08	□ 60x60x4	2453	St3S	4	9.81	6.48	15.91	63.62
	09	□ 60x40x3	2416	St3S	1	2.42	4.11	9.92	9.92
	09a	□ 60x40x3	2266	St3S	1	2.27	4.11	9.30	9.30
	10	□ 60x40x3	1206	St3S	1	1.21	4.11	4.95	4.95
	10.1	□ 60x40x3	1145	St3S	1	1.15	4.11	4.70	4.70
	11	□ 60x40x3	2375	St3S	1	2.38	4.11	9.75	9.75
	20	BL 16x180	150	St3S	2	0.30	20.10	3.01	6.03
	21	BL 16x240	265	St3S	2	0.53	30.14	7.99	15.98
	22	BL 8x50	150	St3SX	8	1.20	3.14	0.47	3.77
	23	BL 8x120	180	St3SX	2	0.36	7.54	1.36	2.71
	24	BL 6x60	200	St3SX	2	0.40	2.83	0.57	1.13
	25	BL 8x120	115	St3SX	4	0.46	7.54	0.87	3.47
	26	BL 8x60	120	St3SX	4	0.48	3.77	0.45	1.81
	27	BL 8x30	250	St3SX	4	1.00	1.88	0.47	1.88
	28	BL 8x150	185	St3SX	2	0.37	9.42	1.74	3.49
	29	BL 8x145	290	St3SX	2	0.58	9.11	2.64	5.28
	30	BL 8x100	115	St3SX	4	0.46	6.28	0.72	2.89
	31	BL 8x85	100	St3SX	4	0.40	5.34	0.53	2.14
	32	BL 6x62	94	St3SX	2	0.19	2.92	0.27	0.55
	33	BL 6x60	115	St3SX	2	0.23	2.83	0.32	0.65
	34	BL 6x55	105	St3SX	8	0.84	2.59	0.27	2.18
	35	BL 6x55	100	St3SX	8	0.80	2.59	0.26	2.07
	36	BL 6x75	88	St3SX	8	0.70	3.53	0.31	2.49
	37	BL 16x140	140	St3S	2	0.28	17.58	2.46	4.92
GODZ.M									1270.33
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									22.9
RAZEM									1293.23
WYKONAĆ: x 5									6476.15

Poz.2110L.O. — ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. PAŁENIA [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
2110L.O.	01	HEA 140	10624	St3SY	1	10.62	24.70	262.41	262.41
	02	HEA 160	2668	St3SY	1	2.67	30.40	81.11	81.11
	03	HEA 140	9026	St3SY	1	9.03	24.70	222.94	222.94
	04	HEA 120	8768	St3SY	1	8.77	19.90	174.48	174.48
	05	HEA 120	11468	St3SY	1	11.47	19.90	228.21	228.21
	06a	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	06	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	07	□ 100x100x5	2351	St3S	2	4.70	14.08	33.11	66.22
	08	□ 60x60x4	2453	St3S	4	9.81	6.48	15.91	63.62
	09	□ 60x40x3	2416	St3S	1	2.42	4.11	9.92	9.92
	09a	□ 60x40x3	2266	St3S	1	2.27	4.11	9.30	9.30
	10	□ 60x40x3	1206	St3S	1	1.21	4.11	4.95	4.95
	10.1	□ 60x40x3	1145	St3S	1	1.15	4.11	4.70	4.70
	11	□ 60x40x3	2375	St3S	1	2.38	4.11	9.75	9.75
	20	BL 16x180	150	St3S	2	0.30	20.10	3.01	6.03
	21	BL 16x240	265	St3S	2	0.53	30.14	7.99	15.98
	22	BL 8x50	150	St3SX	8	1.20	3.14	0.47	3.77
	23	BL 8x120	180	St3SX	2	0.36	7.54	1.36	2.71
	24	BL 6x60	200	St3SX	2	0.40	2.83	0.57	1.13
	25	BL 8x120	115	St3SX	4	0.46	7.54	0.87	3.47
	26	BL 8x60	120	St3SX	4	0.48	3.77	0.45	1.81
	27	BL 8x30	250	St3SX	4	1.00	1.88	0.47	1.88
	28	BL 8x150	185	St3SX	2	0.37	9.42	1.74	3.49
	29	BL 8x145	290	St3SX	2	0.58	9.11	2.64	5.28
	30	BL 8x100	115	St3SX	4	0.46	6.28	0.72	2.89
	31	BL 8x85	100	St3SX	4	0.40	5.34	0.53	2.14
	32	BL 6x62	94	St3SX	2	0.19	2.92	0.27	0.55
	33	BL 6x60	115	St3SX	2	0.23	2.83	0.32	0.65
	34	BL 6x55	105	St3SX	8	0.84	2.59	0.27	2.18
	35	BL 6x55	100	St3SX	8	0.80	2.59	0.26	2.07
	36	BL 6x75	88	St3SX	8	0.70	3.53	0.31	2.49
	37	BL 16x140	140	St3S	2	0.28	17.58	2.46	4.92
GODZ.M									1270.33
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									22.9
RAZEM									1293.23
WYKONAĆ: x 3									3885.69

Poz.2111 — ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STAL	LICZBA SZTUK	DŁ. PAŁENIA [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	MASA RAZEM [kg]
2111	01	HEA 140	10624	St3SY	1	10.62	24.70	262.41	262.41
	02	HEA 160	2668	St3SY	1	2.67	30.40	81.11	81.11
	03	HEA 140	9026	St3SY	1	9.03	24.70	222.94	222.94
	04	HEA 120	8768	St3SY	1	8.77	19.90	174.48	174.48
	05	HEA 120	11468	St3SY	1	11.47	19.90	228.21	228.21
	06a	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	06	IPE 100	1100	St3S	4	4.40	8.10	8.91	35.64
	07	□ 100x100x5	2351	St3S	2	4.70	14.08	33.11	66.22
	08	□ 60x60x4	2453	St3S	4	9.81	6.48	15.91	63.62
	09	□ 60x40x3	2416	St3S	1	2.42	4.11	9.92	9.92
	09a	□ 60x40x3	2266	St3S	1	2.27	4.11	9.30	9.30
	10	□ 60x40x3	1206	St3S	1	1.21	4.11	4.95	4.95
	10.1	□ 60x40x3	1145	St3S	1	1.15	4.11	4.70	4.70
	11	□ 60x40x3	2375	St3S	1	2.38	4.11	9.75	9.75
	20	BL 16x180	150	St3S	2	0.30	20.10	3.01	6.03
	21	BL 16x240	265	St3S	2	0.53	30.14	7.99	15.98
	22	BL 8x50	150	St3SX	8	1.20	3.14	0.47	3.77
	23	BL 8x120	180	St3SX	2	0.36	7.54	1.36	2.71
	24	BL 6x60	200	St3SX	2	0.40	2.83	0.57	1.13
	25	BL 8x120	115	St3SX	4	0.46	7.54	0.87	3.47
	26	BL 8x60	120	St3SX	4	0.48	3.77	0.45	1.81
	27	BL 8x30	250	St3SX	4	1.00	1.88	0.47	1.88
	28	BL 8x150	185	St3SX	2	0.37	9.42	1.74	3.49
	29	BL 8x145	290	St3SX	2	0.58	9.11	2.64	5.28
	30	BL 8x100	115	St3SX	4	0.46	6.28	0.72	2.89
	31	BL 8x85	100	St3SX	6	0.60	5.34	0.53	3.20
	32	BL 6x62	94	St3SX	2	0.19	2.92	0.27	0.55
	33	BL 6x60	115	St3SX	2	0.23	2.83	0.32	0.65
	34	BL 6x55	105	St3SX	8	0.84	2.59	0.27	2.18
	35	BL 6x55	100	St3SX	8	0.80	2.59	0.26	2.07
	36	BL 6x75	88	St3SX	8	0.70	3.53	0.31	2.49
	37	BL 16x140	140	St3S	2	0.28	17.58	2.46	4.92
GODZ.M									1273.39
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									22.92
RAZEM									1296.31
WYKONAĆ: x 2									2592.62