

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt		ZWIK						1.1
Element		ELEMENTY STALOWE						Nr rys.
Miejsce budowy		Szczecin, ul. Golisza 10, dz. nr 1/5, obręb 3023,						
ILOŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
RAMA STALOWA RA-1.1								
1	słupy	INP140	0,930	2	14,30	13,30	26,60	S235
	belki główne	INP180	2,930	1	21,90	64,17	64,17	S235
	żebra uszt.	bl.6x35x165	0,165	16	1,65	0,27	4,36	S235
	blachy	bl.10x200x200	0,200	2	14,10	2,82	5,64	S235
RAMA STALOWA RA-1.2								
1	słupy	INP140	0,930	2	14,30	13,30	26,60	S235
	belki główne	INP180	2,930	1	21,90	64,17	64,17	S235
	żebra uszt.	bl.6x35x165	0,165	16	1,65	0,27	4,36	S235
	blachy	bl.10x200x200	0,200	2	14,10	2,82	5,64	S235
RAMA STALOWA RA-2.1								
1	belki główne	CNP200	6,225	2	25,30	157,49	314,99	S235
	belki poprz.	CNP120	0,817	1	13,40	10,95	10,95	S235
	belki poprz.	CNP100	0,817	4	10,60	8,66	34,64	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,045	1	3,77	3,94	3,94	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,718	1	3,77	6,48	6,48	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,659	1	3,77	6,25	6,25	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,627	1	3,77	6,13	6,13	S235
	blacha	bl.8x80x360	0,360	3	5,02	1,81	5,42	S235
	blacha	bl.8x80x130	0,130	2	5,02	0,65	1,31	S235
	blacha	bl.8x75x200	0,200	2	4,71	0,94	1,88	S235
RAMA STALOWA RA-2.2								
1	belki główne	CNP200	6,225	2	25,30	157,49	314,99	S235
	belki poprz.	CNP120	0,817	2	13,40	10,95	21,90	S235
	belki poprz.	CNP100	0,817	3	10,60	8,66	25,98	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,820	1	3,77	6,86	6,86	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,700	2	3,77	6,41	12,82	S235
	stężenie	L50x50x5,0	1,063	1	3,77	4,01	4,01	S235
	blacha	bl.8x80x360	0,360	3	5,02	1,81	5,42	S235
	blacha	bl.8x80x130	0,130	2	5,02	0,65	1,31	S235
RAMA STALOWA RA-3.1								
1	belki główne	CNP200	6,225	1	25,30	157,49	157,49	S235
BELKI POPRZECZNE BP-1.1								
2	belki poprz.	CNP120	0,659	1	13,40	8,83	17,66	S235
	blacha	bl.8x55x120	0,120	2	3,45	0,41	1,66	S235
BELKI POPRZECZNE BP-1.2								
2	belki poprz.	CNP120	0,429	1	13,40	5,75	11,50	S235
	blacha	bl.8x55x120	0,120	2	3,45	0,41	1,66	S235
BELKI POPRZECZNE BP-2.1								
5	belki poprz.	CNP100	0,659	1	10,60	6,99	34,93	S235
	blacha	bl.8x50x200	0,120	2	3,14	0,38	3,77	S235
BELKI POPRZECZNE BP-2.2								
6	belki poprz.	CNP100	0,429	1	10,60	4,55	27,28	S235
	blacha	bl.8x50x200	0,120	2	3,14	0,38	4,52	S235
SCHODY SCH-1.1								
1	belka	CNP100	0,520	1	10,60	5,51	5,51	S235
	blacha	bl.8x50x160	0,160	1	4,71	0,75	0,75	S235
SCHODY SCH-1.2								
1	belka	CNP100	0,520	1	10,60	5,51	5,51	S235
	blacha	bl.8x50x160	0,160	1	4,71	0,75	0,75	S235

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt		ZWIK						1.2
Element		ELEMENTY STALOWE						Nr rys.
Miejsce budowy		Szczecin, ul. Golisza 10, dz. nr 1/5, obręb 3023,						
ILOŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
BARIERKA BR-1.1								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,225	1	3,77	4,62	4,62	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	0,683	2	3,77	2,57	5,15	S235
	żeberko	L 50x50x5,0	0,050	1	3,77	0,19	0,19	S235
	bortnica	bl.6x150x637	0,637	1	7,07	4,50	4,50	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	0,687	1	4,47	3,07	3,07	S235
BARIERKA BR-1.2								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,057	3	3,77	3,98	11,95	S235
	blacha	bl.6x50x105	0,105	1	2,36	0,25	0,25	S235
	blacha	bl.6x50x150	0,150	2	2,36	0,35	0,71	S235
	bortnica	bl.6x150x3145	3,145	1	7,07	22,24	22,24	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	1,640	2	3,77	6,18	12,37	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	1,495	2	7,07	10,57	21,14	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	3,145	1	4,47	14,06	14,06	S235
BARIERKA BR-1.3								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,057	2	3,77	3,98	7,97	S235
	blacha	bl.6x50x105	0,105	1	4,71	0,49	0,49	S235
	blacha	bl.6x50x150	0,150	1	4,71	0,71	0,71	S235
	bortnica	bl.6x150x3115	3,115	1	7,07	22,02	22,02	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	1,495	2	3,77	5,64	11,27	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	1,570	2	3,77	5,92	11,84	S235
	blacha	bl.6x50x50	0,050	2	2,36	0,12	0,24	S235
	slupek	L 50x50x5,0	0,050	1	3,77	0,19	0,19	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	3,070	1	4,47	13,72	13,72	S235
BARIERKA BR-1.4								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,225	1	3,77	4,62	4,62	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	0,635	2	3,77	2,39	4,79	S235
	żeberko	L 50x50x5,0	0,050	1	3,77	0,19	0,19	S235
	bortnica	bl.6x150x1230	0,715	1	7,07	5,06	5,06	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	0,715	1	4,47	3,20	3,20	S235
BARIERKA BR-1.5								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,225	2	3,77	4,62	9,24	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	0,335	2	3,77	1,26	2,53	S235
	bortnica	bl.6x150x345	0,345	1	7,07	2,44	2,44	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	0,445	1	4,47	1,99	1,99	S235
BARIERKA BR-1.6								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,266	2	3,77	4,77	9,55	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	0,891	2	3,77	3,36	6,72	S235
	bortnica	bl.6x150x901	0,901	1	7,07	6,37	6,37	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	0,901	1	4,47	4,03	4,03	S235
BARIERKA BR-1.7								
1	slupek	L 50x50x5,0	1,225	1	3,77	4,62	4,62	S235
	belka poprz.	L 50x50x5,0	1,275	2	3,77	4,81	9,61	S235
	bortnica	bl.6x150x755	1,230	1	7,07	8,70	8,70	S235
	pochwył	RO 54,0x3,6	1,280	1	4,47	5,72	5,72	S235
	żeberko	L 50x50x5,0	0,050	1	3,77	0,19	0,19	S235

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ								Strona
Obiekt		ZWIK						1.3
Element		ELEMENTY STALOWE						Nr rys.
Miejsce budowy		Szczecin, ul. Golisza 10, dz. nr 1/5, obręb 3023,						
ILOŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
PRZEPUST P-1								
1	1.1	L45x45x3,0	0,955	2	2,09	2,00	3,99	S235
	1.2	L45x45x3,0	0,400	2	2,09	0,84	1,67	S235
	1.3	L45x45x3,0	0,310	1	2,09	0,65	0,65	S235
	2.1	L45x45x3,0	0,389	2	2,09	0,81	1,63	S235
	2.2	L45x45x3,0	0,460	2	2,09	0,96	1,92	S235
	2.3	L45x45x3,0	0,449	2	2,09	0,94	1,88	S235
	3.1	bl.6x45x100	0,100	6	2,09	0,21	1,25	S235
ZAŚLEPKI								
8	zaslepki	bl.4x640x660	0,660	1	20,10	13,27	106,13	S235
MASA RAZEM						[kg]	1 637,1	

UWAGA: Podano rzeczywistą długość elementów. Elementy należy zamówić z nadatkami.

Wymiary sprawdzić na budowie.

W zestawieniu nie uwzględniono kotew wklejanych, śrub i nakrętek, instalacji odgromowej (#4 ocynkowane)