ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ

Obiekt	**Stacja bilansowania ciepła**	Strona 2.1
Element	**ELEMENTY STALOWE**	Nr rys.
Miejsce budowy	**Szczecin, Szczecin, ul. Władysława IV cz. dz .nr 10/8 oraz cz.dz.dr nr 8 i 7/2 obręb 1085 Szczecin**	K-23, K-27

ILOŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
PODKONSTRUKCJA STALOWA ELEWACJI ZACHODNIEJ								
1	słupy	RK 60x60x4.0	6,195	14	6,71	41,57	581,96	S235
			4,240	4	6,71	28,45	113,80	
	belki	RK 60x60x4.0	0,705	16	6,71	4,73	75,69	S235
			0,765	16	6,71	5,13	82,13	S235
	rygle	RK 60x60x4.0	0,290	2	6,71	1,95	3,89	S235
			0,440	2	6,71	2,95	5,90	S235
			0,550	2	6,71	3,69	7,38	S235
			0,690	6	6,71	4,63	27,78	S235
			0,935	1	6,71	6,27	6,27	S235
			0,940	13	6,71	6,31	82,00	S235
			0,995	1	6,71	6,68	6,68	S235
			1,000	1	6,71	6,71	6,71	S235
	blachy	bl. 5.0x60x60	0,060	18	2,36	0,27	4,36	S235
		bl. 5.0x60x120	0,120	32	2,36	0,28	9,06	S235
PODKONSTRUKCJA STALOWA ELEWACJI POŁUDNIOWEJ								
1	słupy	RK 60x60x4.0	6,195	8	6,71	41,57	332,55	S235
	belki	RK 60x60x4.0	0,215	8	6,71	1,44	11,54	S235
			0,155	8	6,71	1,04	8,32	
	blachy	bl. 5.0x60x60	0,060	8	1,65	0,27	2,18	S235
		bl. 5.0x60x120	0,120	16	14,10	1,69	27,07	S235
PODKONSTRUKCJA STALOWA ELEWACJI WSCHODNIEJ								
1	słupy	RK 60x60x4.0	6,195	15	6,71	41,57	623,53	S235
	belki	RK 60x60x4.0	0,765	15	6,71	5,13	77,00	S235
			0,705	15	6,71	4,73	70,96	
	rygle	RK 60x60x4.0	0,935	1	6,71	6,27	6,27	S235
			0,940	25	6,71	6,31	157,69	S235
			0,995	1	6,71	6,68	6,68	S235
	blachy	bl. 5.0x60x60	0,060	15	2,36	0,14	2,12	S235
		bl. 5.0x60x120	0,120	30	2,36	0,28	8,50	S235
PODKONSTRUKCJA STALOWA ELEWACJI PÓŁNOCNEJ								
1	słupy	RK 60x60x4.0	6,195	8	6,71	41,57	332,55	S235
	belki	RK 60x60x4.0	0,215	8	6,71	1,44	11,54	S235
			0,155	8	6,71	1,04	8,32	S235
	blachy	bl. 5.0x60x60	0,817	8	2,36	1,93	15,42	S235
		bl. 5.0x60x120	1,820	16	2,36	4,30	68,72	S235
PODKONSTRUKCJA STALOWA PODESTU TECHNICZNEGO								
1	BS-1.1	IPE 240	8,105	6	30,70	248,82	1 492,94	S235
	BS-1.2	IPE 180	1,215	10	18,80	22,84	228,42	S235
	BS-1.3	IPE 180	2,210	6	18,80	41,55	249,29	S235
	BS-1.4	IPE180	2,460	10	18,80	46,25	462,48	S235
	BS-2.1	CNP 180	14,020	2	22,00	308,44	616,88	S235
	BS-2.2	CNP 180	8,120	2	22,00	178,64	357,28	S235
	S-2.1	IPE 180	0,700	12	18,80	13,16	157,92	S235
	S-2.2	IPE 180	0,130	10	18,80	2,44	24,44	S235
	blachy	bl. 10x110x200	0,200	22	8,64	1,73	37,99	S235
PODKONSTRUKCJA STALOWA OGRODZENIA								
1	PO-1.1	RK 200x200x6.0	55,780	1	35,82	1 998,04	1 998,04	S235
	PO-1.2	RK 200x200x6.0	55,780	1	35,82	1 998,04	1 998,04	S235
	PO-1.3	RK 200x200x6.0	58,090	1	35,82	2 080,78	2 080,78	S235
	PO-1.4	RK 200x200x6.0	20,760	1	35,82	743,62	743,62	S235
	PO-2.1	RK 200x150x6.0	2,710	1	28,04	75,99	75,99	S235
	PO-2.2	RK 200x150x6.0	37,700	1	28,04	1 057,11	1 057,11	S235
	S-1.1	HEB 200	6,065	7	61,30	371,78	2 602,49	S235
	S-1.2	HEB 200	6,845	8	61,30	419,60	3 356,79	S235
	S-3.1	RK 80x80x5.0	2,150	2	13,60	29,24	58,48	S235
	R-3.1	RK 80x80x5.0	2,290	1	13,60	31,14	31,14	S235
suma strony						[kg]	**20 414,7**	

ZESTAWIENIE STALI WARSZTATOWEJ

Obiekt	**Stacja bilansowania ciepła**	Strona 2.2
Element	**ELEMENTY STALOWE**	Nr rys.
Miejsce budowy	**Szczecin, Szczecin, ul. Władysława IV cz. dz .nr 10/8 oraz cz.dz.dr nr 8 i 7/2 obręb 1085 Szczecin**	K-5, K-6

ILOŚĆ ELEM.	NR ELEM.	ELEMENT	DŁUG.	ILOŚĆ	MASA JEDN.	MASA JEDN. ELEM.	MASA CAŁKOWITA	MATERIAŁ
[szt.]		[mm]	[m]	[szt.]	[kg/m]	[kg]	[kg]	
Przejścia rurociagów SEC DN250								
1	-	RO 457,0/6,0mm	0,400	2	66,70	26,68	53,36	S235
Przejścia rurociagów SEC DN150								
1	-	RO 323,9/5,0mm	0,400	2	39,30	15,72	31,44	S235
	-	RO 323,9/5,0mm	0,900	1	39,00	35,10	35,10	S235
	-	RO 323,9/5,0mm	1,200	1	39,30	47,16	47,16	S235
Przejścia rurociagów technicznych przez belki rusztu fundamentowego szerokości 30cm i 40cm								
1	-	RO 273,0/5,0mm	0,400	4	33,00	13,20	52,80	S235
	-	RO 273,0/5,0mm	0,300	1	33,00	9,90	9,90	S235
Przejścia rurociagów technicznych przez ściany budynku grubości 24cm								
1	-	RO 457,0/6,0mm	0,240	2	66,70	16,01	32,02	S235
	-	RO 273,0/5,0mm	0,240	6	33,00	7,92	47,52	S235
	-	RO 219,1/5,0mm	0,240	1	26,40	6,34	6,34	S235
	-	RO 193,7/5,0mm	0,240	4	23,30	5,59	22,37	S235
Konstrukcja podporowa krat pomostowych studzienek instalacyjnych								
1	-	L 80x60x6,0mm	1,800	3	6,37	11,47	34,40	S235
	-	L 80x60x6,0mm	2,500	1	6,37	15,93	15,93	S235
	-	L 60x40x5,0mm	1,860	3	3,76	6,99	20,98	S235
	-	L 60x40x5,0mm	2,560	1	3,76	9,63	9,63	S235
	-	pł. 40x5,0mm	1,860	3	1,57	2,92	8,76	S235
	-	pł. 40x5,0mm	2,560	1	1,57	4,02	4,02	S235
	wąsy	#12 BSt500s	0,220	33	0,89	0,20	6,45	BSt500s
suma strony						[kg]	**438,2**	

UWAGA: Podano rzeczywistą długość elementów. Elementy należy zamówić z naddatkami i docinać na montażu. Wymiary sprawdzić na budowie.

W zestawieniu nie uwzględniono krat pomostowych, kotew wklejanych, śrub i nakrętek, instalacji odgromowej.