



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DE. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
PODKONSTRUKCJA POD CENTRALE WENTYLACJE	1	HEA 100	7911	S235	1	7.91	16.70	132.11	132.11
	1a	HEA 180	7911	S235	1	7.91	35.50	280.84	280.84
	1b	HEA 120	7831	S235	2	15.66	19.90	155.84	311.67
	2	IPE 100	1940	S235	6	11.64	8.10	15.71	94.28
	2A	H 100x100x6	1460	S235	4	5.84	16.98	24.79	99.16
	2B	H 100x100x6	1500	S235	1	1.50	16.98	25.47	25.47
	3	H 100x100x6	2854	S235	3	8.56	16.98	48.46	145.38
	3a	H 180x180x6	2779	S235	2	5.56	32.05	89.07	178.13
	3b	H 100x100x6	514	S235	1	0.51	16.98	8.73	8.73
	4	H 100x100x6	485	S235	4	1.94	16.98	8.24	32.94
	4a	H 180x180x6	485	S235	2	0.97	32.05	15.54	31.09
	5	BL 10x240	240	S135X	3	0.72	18.84	4.52	13.56
	5a	BL 10x320	320	S135X	6	1.92	25.12	8.04	48.23
	5b	BL 10x240	240	S135X	9	2.16	18.84	4.52	40.69
6	BL 10x240	130	S135X	3	0.39	18.84	2.45	7.35	
6a	BL 10x220	320	S135X	8	2.56	17.27	5.53	44.21	
7	BL 8x80	47	S135X	26	1.22	5.02	0.24	6.14	
8	BL 8x152	87	S135X	20	1.74	9.55	0.83	16.61	
9	BL 8x98	57	S135X	48	2.74	6.15	0.35	16.84	
10	BL 12x90	231	S235	8	1.85	8.48	1.96	15.67	
11	BL 12x90	200	S235	8	1.60	8.48	1.70	13.56	
12	φ 12	3529	S235	3	10.59	0.89	3.13	9.40	
13	φ 12	300	S235	3	0.90	0.89	0.27	0.80	
14	H 100x100x6	3372	S235	1	3.37	16.98	57.26	57.26	
OGÓŁEM									1630.12
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									29.34
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									24.45
RAZEM:									1683.91
WYKONAĆ: x 1									1683.91

Klasa korozyjności C2 -
 Zabezpieczenie antykorozyjne - Farba epoksydowa SB - całkowita GWS- 120 μm
 Okres trwałości - 5-15 lat
 Stopnie przygotowania powierzchni według normy PN-EN ISO 8501-1 - Sa 2 1/2
 KOLOR - RAL 7016

- 1) Wszystkie spoiny spawać spoiną ciągłą
 - a) spoiny pachwinowe spawać na 0,7 gr. cieńszego materiału
 - b) spoiny doczołowe i V spawać na pełen przekrój
 - c) połączenia na śruby M10 (5,8) z dwiema nakrętkami

Przed wykonaniem wymiary
 sprawdzić w naturze.

Stal kształtowa S235J
 Elektroda ER.1.50

RYSUNEK UZUPEŁNIAJĄCY

URBAN ARCHITECT
 10-693 Olsztyn, ul. Sucharskiego 7/23, urbanarchitect@wp.pl, kom. 0604 44 72 74

PROJEKT BUDOWA SIEDZIBY POLIKLINIKI WYJAZDOWEJ DUŻYCH ZWIERZĄT
 WYKONAWCZY PRZY UL. OCZAPOWSKIEGO DZ. NR 34, 36 OBRĘB 152
 INWESTOR UNIwersytet WARMIŃSKO - MAZURSKI W OLSZTYNIE
 UL. OCZAPOWSKIEGO 2, 10-719 OLSZTYN

Tytuł rysunku: KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRALĘ - BLACHY + Z. ST. Branża: K Skala: 1:5

Data: 05.20 Projektant: mgr inż. Mariusz Tomczuk upr. 43/02/OL Rysunek: k73
 Sprawdził: mgr inż. Sebastian Czubkowski upr. WAM/0028/POOK/12

