

POZ. 2.3 KRATOWNICA STALOWA
ZESTAWIENIE STALI

ZESTAWIENIE STALI NA 1 KRATOWNICĘ STALOWĄ



Poz	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar KG			Mat.	Uwagi
				1m	1szt	całkowity		
1	1	1/2I 140	7246,0	7,20	52,17	52,2	S235J0	pas dolny
2	1	1/2I 140	6631,0	7,20	47,74	47,7	S235J0	pas górny
3	1	1/2I 140	2024,0	7,20	14,57	14,6	S235J0	pas górny
4	1	1/2I 140	1699,0	7,20	12,23	12,2	S235J0	ślupek
5	1	L 60x60x5	1407,0	4,57	6,43	6,4	S235J0	ślupek
6	1	L 50x50x5	1124,5	3,77	4,24	4,2	S235J0	ślupek
7	1	L 50x50x5	841,0	3,77	3,17	3,2	S235J0	ślupek
8	1	L 40x40x5	556,5	2,97	1,66	1,7	S235J0	ślupek
9	1	L 40x40x5	275,0	2,97	0,82	0,8	S235J0	ślupek
10	1	L 40x40x5	969,5	2,97	2,88	2,9	S235J0	krzyżulec
11	1	L 40x40x5	1676,0	2,97	4,98	5,0	S235J0	krzyżulec
12	1	L 40x40x5	1525,0	2,97	4,53	4,5	S235J0	krzyżulec
13	1	L 40x40x5	1271,0	2,97	3,77	3,8	S235J0	krzyżulec
14	1	L 40x40x5	1118,5	2,97	3,32	3,3	S235J0	krzyżulec
15	1	L 40x40x5	967,5	2,97	2,87	2,9	S235J0	krzyżulec
16	1	bl 101,5x10	141,0	7,97	1,12	1,1	S235J0	blacha węzłowa
17	1	bl 96,5x10	104,5	7,58	0,79	0,8	S235J0	blacha węzłowa
18	1	bl 104,5x10	131,0	8,20	1,07	1,1	S235J0	blacha węzłowa
19	1	bl 103,5x10	80,0	8,12	0,65	0,6	S235J0	blacha węzłowa
20	1	bl 78,5x10	110,0	6,16	0,68	0,7	S235J0	blacha węzłowa
21	1	bl 79,5x10	79,5	6,24	0,50	0,5	S235J0	blacha węzłowa
22	1	bl 97x10	80,5	7,61	0,61	0,6	S235J0	blacha węzłowa
23	1	bl 133x10	80,5	10,44	0,84	0,8	S235J0	blacha węzłowa
24	1	bl 104x10	139,5	8,16	1,14	1,1	S235J0	blacha węzłowa
25	2	bl 240x20	240,0	37,68	9,04	18,1	S235J0	blacha podstawy
26	2	bl 240x20	50,0	37,68	1,88	3,8	S235J0	blacha podstawy
27	1	bl 562x12	259,5	52,94	13,74	13,7	S235J0	blacha podstawy
28	2	bl 240x20	240,0	37,68	9,04	18,1	S235J0	blacha podstawy
29	2	bl 104x12	199,5	9,80	1,95	3,9	S235J0	żebro podporowe
		MASA OGÓŁEM:				230,4	kg	
30		1,8% NA SPOINY:				4,1	kg	
31		1,5% NA ŚRUBY				3,5	kg	
		MASA OGÓŁEM:				238,0	kg	



ZESTAWIENIE STALI NA POZOSTAŁE ELEMENTY STALOWE
(płatwie, stężenia elementy podsufitki)

Poz.	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar KG			Mat.	Uwagi
				1m	1szt	całkowity		
30	11	RK 70x70x5 ŁŁ=	39215,0	9,99	391,76	4309,3	S235J0	płatw
31	2	RK 70x70x6 ŁŁ=	39215,0	9,99	391,76	783,5	S235J0	belka podbitki
32	13	L 40x40x5	2935,0	2,97	8,72	113,3	S235J0	do płyty warstwowej
33	7	RK 60x60x5 ŁŁ=	38480,0	8,42	324,00	2268,0	S235J0	belka podsufitki
34	2	L 80x40x6 ŁŁ=	15676,0	5,41	84,81	169,6	S235J0	do mocowania elewacji
35	11	bl 50x5	120,0	1,96	0,24	2,6	S235J0	blacha do płatwi
36	11	bl 50x5	50,0	1,96	0,10	1,1	S235J0	żebro blachy nr 35
37	36	o 12	3260,0	0,89	2,89	104,2	S235J0	stężenie
38	12	o 12	4412,0	0,89	3,92	47,0	S235J0	stężenie
39	96	bl 70x8	150,0	4,40	0,66	63,3	S235J0	blacha stężeń
40	1	RK 70x70x5 ŁŁ=	12000,0	9,99	119,88	119,9	S235J0	wymiany dachu
		MASA OGÓŁEM:				7981,8	kg	
41		1,8% NA SPOINY:				143,7	kg	
42		1,5% NA ŚRUBY				119,7	kg	
		MASA OGÓŁEM:				8245,2	kg	

R - rura RK - rura kwadratowa L - kratownik # - pręt zbrojeniowy [-ceownik I - dwuteownik
T - teownik RP - rura prostokątna Z - zetownik o - pręt zbrojeniowy bl - blacha

STAL PROFILOWA: S235J0
Elektrody : EB 1.50

Nazwa i adres inwestycji Remont budynków inwentarskich w ramach adaptacji Ośrodka Jezdzieckiego Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie, zlokalizowanego przy ul. Słoneczna 51a w Olsztynie, dz. nr ewid. 31/9 obr. 152		
Inwestor	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie ul.Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn	
Biuro projektów	ISMA Maciejewski Andrzej 10-343 Olsztyn, ul. Limanowskiego 24/10 Email: biuro@isma.net.pl	
Projektant specjalista konstrukcyjnej	mgr inż. Michalina Ziernicka	Podpis 
Sprawca/zy specjalista konstrukcyjnej	mgr inż. Piotr Tomera	Podpis 

Projektant specjalista konstrukcyjnej				Uprawnienia		Podpis	
mgr inż. Michalina Ziemińska				nr upr. POW.0101/PWOK.10			
Sprawdzający specjalista konstrukcyjnej						Podpis	
mgr inż. Piotr Tomera				nr upr. WAM.0002/PWOK.12			
Faza Projektu				Data		Skala	
Projekt wykonawczy				10.2020		1:20 1:10	
Typ projektu							
Budynek G - Stajnia nr 3 - POZ. 2.3 KRATOWNICA STALOWA. ZESTAWIENIE STALI							
Nr Projektu	Autor	Strefa	Pozdom	Typ	Branża	Numer	Rewizja
50 - PG -	-	-	-	-	K	-10	