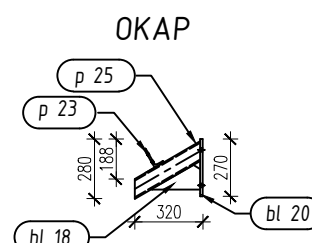


Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
bl 16	BL 10x125	S 235	2	190.00	1,86	3,71	
bl 17	BL 10x125	S 235	2	200.00	1,96	3,92	
bl 19	BL 10x130	S 235	1	220.00	2,24	2,24	
bl 21	BL 10x115	S 235	2	270.00	2,44	4,88	
bl 22	BL 10x120	S 235	2	290.00	2,73	5,46	
bl 23	BL 10x130	S 235	2	315.00	3,21	6,42	
bl 24	BL 12x180	S 235	2	420.00	7,14	14,28	
p 23	LN 100x50x8	S 235	22	70.00	8,989	13,86	
p 26	RK 40x40x4	S 235	2	800.00	4,63	7,40	
p 27	RK 40x40x4	S 235	2	920.00	4,63	8,52	
p 28	RK 40x40x4	S 235	2	1880.00	4,63	8,70	
p 30	RK 40x40x4	S 235	2	2040.00	4,63	9,44	
p 31	RK 40x40x4	S 235	2	2920.00	4,63	13,52	
p 32	RK 80x80x6	S 235	2	5520.00	13,30	73,42	
p 33	RK 80x80x6	S 235	1	9481.00	13,30	126,10	
Masa łączna elementów (kg)						415,59	
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)						8,31	
Masa wszystkich elementów (kg)						423,90	

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowit (kg)
bl 18	BL 12x120	S 235	1	225.00	2,54	2,54	
bl 20	BL 12x180	S 235	1	270.00	4,59	4,59	
p 23	LN 100x50x8	S 235	1	70.00	8,99	0,63	
p 25	RK 80x80x6	S 235	1	400.00	13,30	5,32	
Masa łączna elementów (kg)						13,08	
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						0,26	
Masa 1 elementu (kg)						13,34	
Masa wszystkich elementów (kg)						133,40	



* PRZED WYKONANIEM ELEMENTU SPRWDZIĆ WYMIARY.
* KAŻDY RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z POZOSTAŁĄ CZĘŚCIĄ PROJEKTU
* EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI KONSULTOWAĆ Z AUTORAMI OPRACOWANIA

- * Stal S235JG2
- * Elementy spawać spoiną a=5mm
- * Stosować śruby klasy 8.8
- * Zabezpieczenie antykorozyjne dwuwarstwowe $gr \geq 140\mu m$

WYMIARY W MILIMETRACH

jednostka projektowa



QUARTUM
BIURO PROJEKTOWE

ul. Wysooka 68a/6; 17-300 Siemiatycze
www.quartum.pl, e: biuro@quartum.pl
NIP: 544-132-57-16, REGON 200418012

projektanci		
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. Cezary Jaszczołt BŁ PdOKK/123/2009	
KONSTRUKCJA	mgr inż. Paweł Chiliński LUB/0222/PBKb/17	

nazwa rysunku:	DŹWIGARY RAM
branża:	KONSTRUKCJA

skala: 1:25

nr rysunku:	PB/K/07.0
-------------	------------------

faza projektu:	PROJEKT TECHNICZNY
----------------	--------------------

data:	25.02.2022
-------	------------

Projekt chroniony prawem autorskim.