

Zestawienia konstrukcji stalowej

ZESTAWIENIE STALI - DACH								
Element : DŹWIGARY STALOWE, PŁATWIE, STĘŻENIA								
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Nr pozycji	opis pozycji	Długość	Ilość prętów	Ilość	Ilość prętów	Ciężar	Ciężar	Ciężar
		pręta	w elemencie	elementów	razem	jednostkowy	jednej sztuki	całkowity
		[mm]	[szt]	[szt]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]
Poz. 3.6	HEB 360	6420	2	3	6	142	911,64	5 469,84
Poz. 3.7	HEB 360	6420	2	2	4	142	911,64	3 646,56
Poz. 3.3	140/140/5.6	25100	4	1	4	24,5	614,95	2 459,80
Poz. 3.4	140/140/5.6	25100	2	1	2	24,5	614,95	1 229,90
Poz. 3.5	140/140/5.6	25100	2	1	2	24,5	614,95	1 229,90
Poz. 3.9	pręt fi 12	9000	8	1	8	0,888	7,99	63,94
Poz. 3.10.1	140/80/4	5800	2	1	2	13	75,40	150,80
Poz. 3.10.2	140/80/4	1920	2	1	2	13	24,96	49,92
Poz. 3.10.3	140/80/4	1200	3	1	3	13	15,60	46,80
Poz. 3.8	pręty fi 10 żebr.	6700	8	3	24	0,617	4,13	99,21
Poz. 3.8	pręty fi 10 żebr.	1300	45	3	135	0,617	0,80	108,28
Masa całkowita [kg]								14 554,95

Poz.	szt./mb	Nr	#	L [m]	n (szt) w 1 el.	Ilość ogólna	A-III N				
							#6	#8	#10	#12	#16
FUND.-rys1		1	16	153	4	4					612,0
		2	8	1,36	640	640		870,4			
		3	16	1,3	112	112					145,6
		4	16	1,05	24	24					25,2
		5	16	0,7	12	12					8,4
		6	10	2,79	21	21			58,6		
		7	10	1,95	24	24			46,8		
Całkowita długość:						[m]	0,0	870,4	105,4	0,0	791,2
Całkowita masa:						[kg]	0,0	343,8	65,0	0,0	1250,1
RAZEM:						Σ[kg]	1658,9				

Poz.	szt./mb	Nr	#	L [m]	n (szt) w 1 el.	Ilość ogólna	A-III N					
							#6	#8	#10	#12	#16	#20
SŁUPY, ŚCIANA ŻELBETOWA WIATROŁAPU -rys.2		16	20	8,55	86	86						735,3
		17	16	8,35	12	12					100,2	
		18	8	1,36	720	720		979,2				
		19	16	4,9	8	8					39,2	
		20	8	1,12	54	54		60,5				
		21	12	58	4	4				232,0		
		22	8	0,9	290	290		261,0				
		23	16	1,35	106	106					143,1	
		24	10	3,7	36	36			133,2			
		25	10	2,65	34	34			90,1			
Całkowita długość:						[m]	0,0	1300,7	223,3	232,0	282,5	735,3
Całkowita masa:						[kg]	0,0	513,8	137,8	206,0	446,4	1816,2
RAZEM :						Σ[kg]	3120,1					

Poz.	szt./mb	Nr	#	L [m]	n (szt) w 1 el.	Ilość ogólna	A-III N						
							#6	#8	#10	#12	#16	#20	
BELKI, WIENŃCE, RAMKA-rys.2		1	16	9,96	10	10							
		2	8	1,66	163	163		270,6			99,6		
		3	16	7,33	6	6					44,0		
		4	16	7	5	5					35,0		
		5	16	6,44	2	2					12,9		
		6	16	7,34	2	2					14,7		
		7	12	242	4	4				968,0			
		8	8	1,02	98	98		100,0					
		9	8	1,14	142	142		161,9					
		10	16	8	3	3					24,0		
		11	8	1,26	41	41		51,7					
		12	8	1,64	12	12		19,7					
		13	10	2,15	36	36			77,4				
		14	8	2,8	18	18		50,4					
		15	8	1,26	28	28		35,3					
		16	10	2,8	12	12			33,6				
		21	12	43	4	4				172,0			
		22	8	0,9	215	215		193,5					
	Całkowita długość:						[m]	0,0	882,9	111,0	1140,0	230,1	0,0
	Całkowita masa:						[kg]	0,0	348,8	68,5	1012,3	363,6	0,0
	RAZEM :						Σ[kg]	1793,2					

Poz.	szt./mb	Nr	#	L [m]	n (szt) w 1 el.	Ilość ogólna	A-III N					
							#6	#8	#10	#12	#16	#20
BELKI - rys.3		1	12	846	1	1				846,0		
		2	8	4,56	128	128		583,7				
		3	8	1,06	262	262		277,7				
Całkowita długość:						[m]	0,0	861,4	0,0	846,0	0,0	0,0
Całkowita masa:						[kg]	0,0	340,3	0,0	751,2	0,0	0,0
RAZEM :						Σ[kg]	1091,5					