

PARK WODNY TARNOWSKIE GÓRY - Z2 800

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

1

EL.	NR	PROFIL	Dł. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL	
ŁOŻE ŚLIZGU 800 EL.1 KOŁYSKA	01	RP 50x30x3	1,320	1	3,410	4,730	4,730	S235JR	
	02	bl.4x50	0,095	8	1,570	0,165	1,320		
	03	bl.5x25	0,050	8	0,980	1,165	9,320		
	04	bl.12x100	0,120	2	9,420	1,130	2,261		
			śruba M16+podkł+nakr.		4kpl.				17,6
					x 16		282,1		
ŁOŻE ŚLIZGU 800 EL.2 GNIAZDO	05	rura Ø108x6,3	0,220	1	15,800	3,476	3,476	S235JR	
	06	bl.10x210	0,210	1	16,500	3,465	3,465		
	07	bl.12x80	0,190	1	7,540	1,433	1,433		
	08	bl.10x80	0,075	2	6,280	0,471	0,942		
	09	bl.8x50	0,050	1	2,360	0,118	0,118		
			pręt M18x60 + nakr.		1kpl.				
			śruba M12+podkł+nakr.		2kpl.				
			śruba M14+podkł+nakr.		2kpl.				9,4
					x 14		132,1		
OBEJMA Ø610	01	bl.6x100	0,943	2	4,710	4,442	8,883	S235JR	
	02	bl.10x100	0,160	2	7,850	1,256	2,512		
	03	bl.4x100	0,132	4	3,140	0,414	1,658		
	04	Ø12	0,100	1	0,888	0,089	0,089		
	05	Ø21,3x4	0,025	4	1,710	0,043	0,171		
			śruba M16+podkł+nakr.		1kpl.				13,3
					x 24		319,5		
P1	01.1	rura 88,9x4	3,231	1	8,380	27,076	27,076	S235JR	
	01.2	rura 88,9x4	0,512	1	8,380	4,291	4,291		
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450		
	03	bl.8x150	0,260	2	9,420	2,449	4,898		
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø16	0,300	1	1,580	0,474	0,474		
	07	Ø16	1,837	1	1,580	2,902	2,902		
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			46,4		
					x 1		46,4		
P2	01	rura 88,9x4	1,152	1	8,380	9,654	9,654	S235JR	
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450		
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512		
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901		
			śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.				19,8
					x 1		19,8		

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ								2
EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL
PW1	01.1	rura 88,9x4	1,762	1	8,380	14,766	14,766	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.1	Ø16	0,767	1	1,580	1,212	1,212	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			26,1	
					x 1		26,1	
PW2	01.2	rura 88,9x4	2,070	1	8,380	17,347	17,347	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.2	Ø16	1,123	1	1,580	1,774	1,774	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			29,3	
					x 2		58,5	
PW3	01.3	rura 88,9x4	2,480	1	8,380	20,782	20,782	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.3	Ø16	1,600	1	1,580	2,528	2,528	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			33,5	
					x 1		33,5	
PW4	01.4	rura 88,9x4	2,944	1	8,380	24,671	24,671	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.4	Ø16	2,136	1	1,580	3,375	3,375	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			38,2	
					x 1		38,2	

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ								3
EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL
PW5	01.5	rura 88,9x4	3,453	1	8,380	28,936	28,936	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.5	Ø16	2,725	1	1,580	4,306	4,306	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			43,4	
					x 1		43,4	
PW6	01.6	rura 88,9x4	4,124	1	8,380	34,559	34,559	S235JR
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,570	1	1,580	0,901	0,901	
	07.6	Ø16	3,500	1	1,580	5,530	5,530	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			50,2	
					x 1		50,2	
P6	01.1	rura 88,9x4	3,772	1	8,380	31,609	31,609	S235JR
	01.2	rura 88,9x4	0,512	1	8,380	4,291	4,291	
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x150	0,260	2	9,420	2,449	4,898	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,300	1	1,580	0,474	0,474	
	07	Ø16	2,567	1	1,580	4,056	4,056	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			52,1	
					x 1		52,1	
P13	01.1	rura 88,9x4	1,112	1	8,380	9,319	9,319	S235JR
	01.2	rura 88,9x4	0,512	1	8,380	4,291	4,291	
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450	
	03	bl.8x150	0,260	2	9,420	2,449	4,898	
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø16	0,300	1	1,580	0,474	0,474	
	07	Ø16	0,262	1	1,580	0,414	0,414	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			26,1	
					x 1		26,1	

podsumowanie strony 171,8

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ								4	
EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL	
P14	01.1	rura 88,9x4	1,562	1	8,380	13,090	13,090	S235JR	
	01.2	rura 88,9x4	0,512	1	8,380	4,291	4,291		
	02	bl.16x110	0,250	1	13,800	3,450	3,450		
	03	bl.8x150	0,260	2	9,420	2,449	4,898		
	04	bl. 6 x 80	0,080	1	3,770	0,302	0,302		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø16	0,300	1	1,580	0,474	0,474		
	07	Ø16	0,625	1	1,580	0,988	0,988		
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			30,5		
						x 1	30,5		
OBEJMA Ø324	01	bl.6x100	0,488	2	4,710	2,298	4,597	S235JR	
	02	bl.10x100	0,160	2	7,850	1,256	2,512		
	03	bl.4x80	0,142	4	2,510	0,356	1,426		
	04	Ø12	0,100	1	0,888	0,089	0,089		
	05	Ø21,3x4	0,025	4	1,710	0,043	0,171		
		śruba M16+podkł+nakr.		1kpl.			8,8		
						x 4	35,2		
P15-P16	01	C160	4,581	2	22,000	100,782	201,564	S235JR	
	02	C160	1,847	2	22,000	40,634	81,268		
	03	bl.16 x 380	0,380	1	47,700	18,126	18,126		
	04	bl.16 x 170	0,300	1	21,400	6,420	6,420		
	05	bl.12 x 170	0,305	2	16,000	4,880	9,760		
	06	bl.12 x 200	0,200	4	20,800	4,160	16,640		
	07	bl.10 x 80	0,075	4	6,280	0,471	1,884		
	08	bl.6 x 120	0,150	2	5,650	0,848	1,695		
			pręt M12x230+2x(podkł+nakr.)		8kpl.				
			pręt M16x200+2x(podkł+nakr.)		2kpl.				
			śruba M14+podkł+nakr.		2kpl.				
		kotwa M16+pokł+nakr.		6kpl.			333,8		
						x 1	333,8		

podsumowanie strony 399,4

RAZEM ZESTAWIENIE: 1524,3