

PARK WODNY TARNOWSKIE GÓRY - Z1 1400

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ

1

EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL	
ŁOŻE ŚLIZGU 1400 EL.1 KOŁYSKA	01	RP 60x40x3	2,280	1	4,350	9,918	9,918	S235JR	
	02	bl.4x50	0,105	12	1,570	0,165	1,978		
	03	bl.12x100	0,120	2	9,420	1,130	2,261		
		śruba M16+podkł+nakr.			6kpl.				14,2
						x 20	283,1		
ŁOŻE ŚLIZGU 1400 EL.2 Gniazdo P2-P18	04	rura Ø159x8	0,340	1	29,800	10,132	10,132	S235JR	
	05	bl.16x320	0,320	1	40,200	12,864	12,864		
	06	bl.16x100	0,275	1	12,600	3,465	3,465		
	07	bl.12x90	0,100	2	8,480	0,848	1,696		
	08	bl.8x60	0,060	1	3,770	0,226	0,226		
	09	bl.8x50	0,080	4	3,140	0,251	1,005		
		pręt M20+nakr.			1kpl.				
		śruba M16+podkł+nakr.			2kpl.				
		śruba M14+podkł+nakr.			3kpl.				29,4
					x 17	499,6			
ŁOŻE ŚLIZGU 1400 EL.2 Gniazdo P1	04.1	rura Ø177,8x6,3	0,340	1	26,600	9,044	9,044	S235JR	
	05	bl.16x320	0,320	1	40,200	12,864	12,864		
	06	bl.16x100	0,275	1	12,600	3,465	3,465		
	07	bl.12x90	0,100	2	8,480	0,848	1,696		
	08	bl.8x60	0,060	1	3,770	0,226	0,226		
	09	bl.8x50	0,080	4	3,140	0,251	1,005		
		pręt M20+nakr.			1kpl.				
		śruba M16+podkł+nakr.			2kpl.				
		śruba M14+podkł+nakr.			3kpl.				28,3
					x 1	28,3			
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 36	479,3			
P1	01.1	rura 159x8	3,208	1	29,800	95,598	95,598	S235JR	
	01.2	rura 159x8	1,821	1	29,800	54,266	54,266		
	02	bl.16x180	0,340	1	22,600	7,684	7,684		
	03	bl.8x200	0,346	2	12,600	4,360	8,719		
	04	bl. 6 x 150	0,150	1	7,070	1,061	1,061		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741		
	07	Ø20	1,957	1	2,470	4,834	4,834		
		śruba M20+podkł+nakr.			3kpl.				175,9
					x 1	175,9			

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ								2
EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL
PW1	01.1	rura 139,7x4	2,680	1	17,100	45,828	45,828	S235JR
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824	
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909	
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741	
	07.1	Ø20	1,716	1	2,470	4,239	4,239	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			62,0	
						x 7	434,3	
PW2	01.2	rura 139,7x4	2,877	1	17,100	49,197	49,197	S235JR
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824	
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909	
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741	
	07.2	Ø20	1,945	1	2,470	4,804	4,804	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			66,0	
						x 6	395,9	
PW3	01.3	rura 139,7x4	3,706	1	17,100	63,373	63,373	S235JR
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824	
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909	
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741	
	07.3	Ø20	2,904	1	2,470	7,173	7,173	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			82,5	
						x 1	82,5	
PW4	01.4	rura 139,7x4	3,286	1	17,100	56,191	56,191	S235JR
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824	
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909	
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512	
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989	
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741	
	07.4	Ø20	2,417	1	2,470	5,970	5,970	
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			74,1	
						x 1	74,1	

podsumowanie strony 986,8

ZESTAWIENIE STALI KONSTRUKCYJNEJ								3	
EL.	NR	PROFIL	DŁ. [m]	ILOŚĆ [szt.]	MASA 1mb [kg]	MASA 1szt. [kg]	SUMA [kg]	STAL	
PW5	01.5	rura 139,7x4	4,242	1	17,100	72,538	72,538	S235JR	
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824		
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909		
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741		
	07.5	Ø20	3,524	1	2,470	8,704	8,704		
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			93,2		
					x 1		93,2		
PW6	01.6	rura 139,7x4	1,862	1	17,100	31,840	31,840	S235JR	
	02	bl.16 x 160	0,240	1	20,100	4,824	4,824		
	03	bl.6 x 138	0,138	1	6,590	0,909	0,909		
	04	bl. 8 x 100	0,200	2	6,280	1,256	2,512		
	05	bl.16 x 70	0,170	2	8,790	1,494	2,989		
	06	Ø20	0,300	1	2,470	0,741	0,741		
	07.6	Ø20	0,770	1	2,470	1,902	1,902		
		śruba M20+podkł+nakr.		3kpl.			45,7		
					x 1		45,7		
P19-P20	01	C180	5,655	2	22,000	124,410	248,820	S235JR	
	02	bl.16 x 380	0,470	1	47,700	22,419	22,419		
	03	bl.16 x 380	0,365	1	47,700	17,411	17,411		
	04	bl.16 x 320	0,320	1	40,200	12,864	12,864		
	05	bl.16 x 100	0,275	4	12,600	3,465	13,860		
	06	bl.12 x 90	0,100	4	8,480	0,848	3,392		
	07	bl.6 x 130	0,170	2					
			pręt M16x270+2x(podkł+na		4kpl.				
			śruba M16+podkł+nakr.		2kpl.				318,8
					x 1		318,8		

podsumowanie strony 457,7

RAZEM ZESTAWIENIE: 2910,7