

Wykaz stali nr		Ilość stron	1 z 1	Obiekt	SALA SŁUPIA			Nr rysunku	
KWD-2		Data	10.2012	Element	PŁATWIE, STĘŻENIA			KWD-2	
				Ciężar KG					
Poz.	Ilość sztuk	Przekrój	Długość mm	Jedn.	1 sztuki	na 1 element wysyłkowy	Materiał	Uwagi	
		P-1		szt. 16					
18	1	RP90x160x5	4874	18,6	90,7	90,7	St3S		
19	2	Bl.3x90	160	2,1	0,3	0,7	St3S		
20	2	LZ 50x50x5	80	3,5	0,3	0,6	St3S		
21	1	LZ 50x50x5	80	3,5	0,3	0,3	St3S		
22	1	LZ 50x50x5	80	3,5	0,3	0,3	St3S		
					Razem	92,5			
					2,00%	1,8			
					Suma	94,3	x 16	1509,0	
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi			94,3	
					Całkowita masa stali dla 16 szt wynosi			1509,0	
		Elementy złączne							
B	2	śruba M12-45	-	0,1	0,1	0,2	5.8-B		
	4	podkładka zwykła M12	-	0,0	0,0	0,0			
	2	nakrętka M12	-	0,0	0,0	0,0	B		
C	2	kotew HILTI							
		HIT-HY150MAX+HAS M12							
					Suma	0,3	x 16	4,7	

		P-2		szt. 24					
23	1	RP90x160x5	4834	18,6	89,9	89,9	St3S		
19	2	Bl.3x90	160	2,1	0,3	0,7	St3S		
21	2	LZ 50x50x5	80	3,5	0,3	0,6	St3S		
22	2	LZ 50x50x5	80	3,5	0,3	0,6	St3S		
					Razem	91,7			
					2,00%	1,8			
					Suma	93,6		x 24	2245,3
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi		93,6		
					Całkowita masa stali dla 24 szt wynosi		2245,3		
		Elementy złączne							
B	4	śruba M12-45	-	0,1	0,1	0,5	5.8-B		
	8	podkładka zwykła M12	-	0,0	0,0	0,1			
	4	nakrętka M12	-	0,0	0,0	0,1	B		
					Suma	0,6		x 48	28,3

		ST-1		szt. 8				
24	1	φ 12,0	2000	0,9	1,8	1,8	St3S	
25	1	φ 12,0	2900	0,9	2,6	2,6	St3S	
26	2	Bl.5x40	100	1,6	0,2	0,3	St3S	
					Razem	4,7		
					2,00%	0,1		
					Suma	4,8	x 8	38,1
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi		4,8	
					Całkowita masa stali dla 8 szt wynosi		38,1	
		Elementy złączne						
B	2	śruba M12-45	-	0,1	0,1	0,2	5.8-B	
	4	podkładka zwykła M12	-	0,0	0,0	0,0		
	2	nakrętka M12	-	0,0	0,0	0,0	B	
					Suma	0,3	x 8	2,4

		ST-2		szt. 16					
24	1	φ 12,0	2000	0,9	1,8	1,8	St3S		
27	1	φ 12,0	2915	0,9	2,6	2,6	St3S		
26	2	Bl.5x40	100	1,6	0,2	0,3	St3S		
					Razem	4,7			
					2,00%	0,1			
					Suma	4,8	x 16		76,4
					Całkowita masa stali dla 1 szt wynosi			4,8	
					Całkowita masa stali dla 16 szt wynosi			76,4	
		Elementy złączne							
B	2	śruba M12-45	-	0,1	0,1	0,2	5.8-B		
	4	podkładka zwykła M12	-	0,0	0,0	0,0			
	2	nakrętka M12	-	0,0	0,0	0,0	B		
					Suma	0,3	x 16		4,7
				Całkowita masa dla strony 1 z 1 wynosi				3908,9	kg