

Nazwa projektu		Przebudowa Budynku Kuchni i Pralni Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie, ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów, identyfikator działki ewidencyjnej: 140201_1.0010.4306/28								
Nazwa elementu		Wzmocnienie Wzd8, Wzd9, Wzd10			Format rysunku A2	Nr rys. KW-4.3-3	Masa elementu		Ilość elementów	Masa ogółem 248,89 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji			Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi	
Wzmocnienie Wzd8										
1	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86			
2	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86			
3	4	LR 80x8	930	S235JR		8,96	35,82			
4	4	LR 80x8	330	S235JR		3,18	12,71			
5	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86			
6	1	LR 80x8	690	S235JR		6,64	6,64			
7	2	LR 80x8	855	S235JR		8,23	16,47			
101	24	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	2,56			
102	48	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,29			
103	48	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,64			
Masa razem							107,72			
Dodatek na spoiny 1,8%							1,94			
Masa ogółem							109,66	1		109,66
Wzmocnienie Wzd9										
6	2	LR 80x8	690	S235JR		6,64	13,29			
8	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75			
8*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75			
9	4	LR 80x8	430	S235JR		4,14	16,56			
101	12	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	1,28			
102	24	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,15			
103	24	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,32			
Masa razem							59,10			
Dodatek na spoiny 1,8%							1,06			
Masa ogółem							60,16	1		60,16
Wzmocnienie Wzd10										
10*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75			
10	2	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	27,50			
11	4	LR 80x8	530	S235JR		5,10	20,42			
12	2	LR 80x8	740	S235JR		7,13	14,25			
101	12	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	1,28			
102	24	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,15			
103	24	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,32			
Masa razem							77,67			
Dodatek na spoiny 1,8%							1,40			
Masa ogółem							79,07	1		79,07