

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 Wzd1, Wzd2, Wzd3		Format rysunku A2	Nr rys. KW-4.3-1	Masa elementu		Ilość elementów	Masa ogółem 228,37 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji		Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi	
Wzmocnienie Wzd1									
1	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
2	4	LR 80x8	540	S235JR		5,20	20,80		
3	1	LR 80x8	590	S235JR		5,68	5,68		
4	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
4*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
5	4	LR 80x8	330	S235JR		3,18	12,71		
6	2	LR 80x8	690	S235JR		6,64	13,29		
101	17	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	1,81		
102	34	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,21		
103	34	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,45		
Masa razem							96,21		
Dodatek na spoiny 1,8%							1,73		
Masa ogółem							97,94	1	97,94
Wzmocnienie Wzd2									
3	2	LR 80x8	590	S235JR		5,68	11,36		
7	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
7*	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
8	4	LR 80x8	630	S235JR		6,07	24,27		
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 Wzd3									
8	4	LR 80x8	630	S235JR		6,07	24,27		
9	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
9*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
10	2	LR 80x8	790	S235JR		7,61	15,22		
101	14	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	1,49		
102	28	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,17		
103	28	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,37		
Masa razem							69,02		
Dodatek na spoiny 1,8%							1,24		
Masa ogółem							70,26	1	70,26