

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 Wzd4, Wzd5, Wzd6,Wzd7		Format rysunku A2	Nr rys. KW-4.3-2	Masa elementu		Ilość elementów	Masa ogółem 204,39 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji		Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi	
Wzmocnienie Wzd4									
1	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
1*	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
2	4	LR 80x8	330	S235JR		3,18	12,71		
3	2	LR 80x8	590	S235JR		5,68	11,36		
101	8	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	0,85		
102	16	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,10		
103	16	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,21		
Masa razem							46,96		
Dodatek na spoiny 1,8%							0,85		
Masa ogółem							47,81	1	47,81
Wzmocnienie Wzd5									
4	2	LR 60x6	1428	S235JR		7,74	15,48		
4*	1	LR 60x6	1428	S235JR		7,74	7,74		
5	4	LR 60x6	230	S235JR		1,25	4,99		
6	3	LR 60x6	640	S235JR		3,47	10,41		
7	4	LR 60x6	350	S235JR		1,90	7,59		
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							48,24		
Dodatek na spoiny 1,8%							0,87		
Masa ogółem							49,10	1	49,10
Wzmocnienie Wzd6									
2	4	LR 80x8	330	S235JR		3,18	12,71		
3	2	LR 80x8	590	S235JR		5,68	11,36		
8	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
8*	1	LR 80x8	1128	S235JR		10,86	10,86		
101	8	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	0,85		
102	16	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,10		
103	16	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,21		
Masa razem							46,96		
Dodatek na spoiny 1,8%							0,85		
Masa ogółem							47,81	1	47,81
Wzmocnienie Wzd7									
2	4	LR 80x8	330	S235JR		3,18	12,71		
9	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
9*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
10	2	LR 80x8	865	S235JR		8,33	16,66		
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							58,62		
Dodatek na spoiny 1,8%							1,06		
Masa ogółem							59,67	1	59,67