

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 Wzd11, Wzd12, Wzd13		Format rysunku A2+	Nr rys. KW-4.3-4	Masa elementu		Ilość elementów	Masa ogółem 359,18 kg
Nr pozycji	Ilość szt.	Opis pozycji		Nr normy / materiał		masa 1 szt. kg	masa całk. kg	Uwagi	
Wzmocnienie Wzd11									
1	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
1*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
2	4	LR 80x8	630	S235JR		6,07	24,27		
3	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	2	140,53
Wzmocnienie Wzd12									
4	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
4*	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
5	4	LR 80x8	430	S235JR		4,14	16,56		
6	2	LR 80x8	1040	S235JR		10,02	20,03		
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							66,13		
Dodatek na spoiny 1,8%							1,19		
Masa ogółem							67,32	1	67,32
Wzmocnienie Wzd13									
7	1	LR 80x8	1428	S235JR		13,75	13,75		
8	4	LR 80x8	530	S235JR		5,10	20,42		
9	1	LR 80x8	2628	S235JR		25,31	25,31		
10	1	LR 100x8	1428	S235JR		17,42	17,42		
11	4	L 100x50x8	430	S235JR		5,25	20,98		
12	2	LR 80x8	1090	S235JR		10,50	20,99		
13	2	LR 100x8	1030	S235JR		12,57	25,13		
101	32	pręt Ø12	120	S235JR		0,11	3,41		
102	64	Podkładka D13		PN-EN ISO 7089		0,01	0,39		
103	64	Nakrętka M12 -6		PN-EN ISO 4014		0,01	0,85		
Masa razem							148,66		
Dodatek na spoiny 1,8%							2,68		
Masa ogółem							151,33	1	151,33