

Projektowanie konstrukcji budowlanych- inż. Jan Gach							
<b>Wykaz materiałów konstrukcji stalowej</b>					Nr rysunku  K-06		Wykaz nr <b>5</b>
Poz.	Element	Długość elementu	Liczba sztuk	Masa jedn.	masa 1 sztuki [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
	<b>Nadproże stalowe „N1”</b>						
1	Dwuteownik I 140	1730	2	14,3	24,75	49,50	
	Pręt Ø16(nagwintowany)	450	2	1,58	0,71	1,42	
	Nakrętka M16		4			1,08	
	Podkładka okr. 18		4				
	Wyk. x 3	3 x 52,00 = <b>156,00</b>					
	<b>Połączenie „Z1”</b>						
2	Ø24	1150	1	3,85	4,43	4,43	
3	Bl. 20x150	150	2	23,6	3,54	7,08	
	Nakrętka M24		4			1,49	
	Podkładka okr. 26		4				
	Wyk. x 9	9 x 13,00 = <b>117,00</b>					