

Projektowanie konstrukcji budowlanych- inż. Jan Gach							
Wykaz materiałów konstrukcji stalowej					Nr rysunku K-04		Wykaz nr 1
Poz.	Element	Długość elementu	Liczba sztuk	Masa jedn.	masa 1 sztuki [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
	Nadproża stalowe						
	N1						
1	Dwuteownik I 140	1900	2	14,3	27,17	54,34	
	Pręt Ø16	350	2				
	Nakrętka M16		4			1,66	
	Podkładka 18		4				
	Wyk. x 4	4 x 56,00 = 224,00					
	N2						
2	Dwuteownik I 140	1600	2	14,3	22,88	45,76	
	Pręt Ø16	350	2				
	Nakrętka M16		4			1,64	
	Podkładka 18		4				
	Wyk. x 1	1 x 47,4 = 47,40					
	N3						
3	Dwuteownik I 120	1400	2	11,1	15,54	31,08	
	Pręt Ø16	250	2				
	Nakrętka M16		4			1,42	
	Podkładka 18		4				
	Wyk. x 2	2 x 32,50 = 65,00					
	RAZEM:	336,40kg					