

Projektowanie konstrukcji budowlanych- inż. Jan Gach							
Wykaz materiałów konstrukcji stalowej					Nr rysunku KW-06		Wykaz nr 1
Poz.	Element	Długość elementu	Liczba sztuk	Masa jedn.	masa 1 sztuki [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
	Elementy stalowe						
	N1 - nadproże stalowe						
1	Dwuteownik I 120	1570	4	11,1	17,43	69,72	
	Pręt Ø16 -nagwintowany	650	2	1,58			
	Nakrętka M16		4			1,28	
	Podkładka 18		4				
	Wyk. x 1	1 x 71,00 = 71,00					
	N2 - nadproże stalowe						
2	Dwuteownik I 140	2010	4	14,3	28,74	114,96	
	Pręt Ø16 -nagwintowany	170	4				
	Nakrętka M16		8			1,04	
	Podkładka 18		8				
	Wyk. x 1	1 x 116,00 = 116,00					
	N3 - nadproże stalowe						
3	Dwuteownik I 120	1400	4	11,1	15,54	62,16	
	Pręt Ø16 -nagwintowany	500	2				
	Nakrętka M16		4			1,84	
	Podkładka 18		4				
	Wyk. x 2	2 x 64,00 = 128,00					
	B1 - belka schodowa						
4	Dwuteownik HEA 180	3270	2	35,5	116,09	232,18	
	B2 - belka schodowa						
5	Dwuteownik HEA 140	3270	1	24,7	80,77	80,77	
	B3 - belka schodowa						
6	Dwuteownik HEA 180	4020	2	35,5	142,71	285,42	
	B4 - wzmocnienie belek stropowych						
7	Teownik 100	5600	3	16,4	91,84	275,52	