

Numer projektu:		Tytuł projektu:					Data:				
1472/US/2018		Projekt budowlany konstrukcji przebudowy budynku po byłej jednostce wojskowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania z biurowego na biurowo-usługowy z poradnią psychologiczno-pedagogiczną, dz. nr ew. 37/23 obręb 01-02, ul. Dominikańska 9, 05-530 Góra Kalwaria					15-06-2018				
W61/0		WYKAZ STALI									
Rys: K61/0		Kondygnacja poddasza. Nadproże stalowe Ns31.					str. 1/1				
Element	Liczba	Nr. Pozycji	Profil	Długość	Ilość sztuk	masa jedn.	masa 1 szt.	masa razem	STAL	UWAGI	
	[szt]			[mm]	[szt]	[kg/m]	[kg]	[kg]			
Ns31	1	1	C120	1500	2	13,40	20,10	40,20	S235JR		
		2	bl.6x60	430	3	2,83	1,22	3,65	S235JR		
			śruby M12 kl.5.6		4						
						[kg]	43,85				
Dodatek na spoiny i łączniki				[%]	1	[kg]	0,44	S235JR			
Razem ze spoinami 1 szt.						[kg]	44,28				
Razem dla wszystkich elementów						[kg]	44,28				