

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			
W19/0		WYKAZ STALI									
Rys: K19/0		Kondygnacja parteru. Nadproże stalowe Ns9.						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]			
Ns9	1	1	C180	3940	2	22,00	86,68	173,36	S235JR		
		2	bl.10x60	440	7	4,71	2,07	14,51	S235JR		
		3	bl.6x60	340	26	2,83	0,96	24,98	S235JR		
		4	L75x6	480	1	6,85	3,29	3,29	S235JR		
		5	bl.10x125	500	2	9,81	4,91	9,81	S235JR		
		6+6'	L75x6	3230	4	6,85	22,13	88,50	S235JR		
			M12 Hilti HIT-HY200		14						
			śruby M12 kl.5.6		8						
						[kg]	314,45	S235JR			
Dodatek na spoiny i łączniki				[%]	1	[kg]	3,14				
Razem ze spoinami 1 szt.						[kg]	317,60				
Razem dla wszystkich elementów						[kg]	317,60				