

projekt : **Przebudowa części pomieszczeń parteru wraz z projektem antresoli w sali wystawowej Muzeum Etnograficzne w Warszawie, ul. Kredytowa 1**
 obiekt: **Skrzydło centralne - konstrukcje stalowe**

data: 02.2018
 wykonał: inż. B.Gadomski

nr rysunku : **KS8**
 element: **Nadproża stalowe**
 wykaz stali: **NR W4**

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ								
Poz.	Ilość	Profil	Długość [mm]	Ciężar			Materiał	Uwagi
				[kg]/[mb]	1 szt [kg]	Σ szt. [kg]		
NA1				2	szt.			
1	1	C 240	2491	33,20	82,70	82,70	St3S	
2	1	C 240	2490	33,20	82,67	82,67	St3S	
3	4	BL 10x100	535	7,75	4,15	16,59	St3S	
	5	Śryba M16x610					kl. 8.8	wg PN
RAZEM						181,95	[kg]	
Dodatek na spoiny 1,8%						3,28	[kg]	
Ciężar jednego elementu:						185,23	[kg]	
Ciężar całkowity:						370,46	[kg]	
NA2				2	szt.			
4	2	C 200	2500	25,30	63,25	126,50	St3S	
5	4	BL 10x100	495	7,75	3,84	15,35	St3S	
	5	Śryba M16x570					kl. 8.8	wg PN
RAZEM						141,85	[kg]	
Dodatek na spoiny 1,8%						2,55	[kg]	
Ciężar jednego elementu:						144,40	[kg]	
Ciężar całkowity:						288,80	[kg]	
NA3				1	szt.			
6	2	C 200	3000	25,30	75,90	151,80	St3S	
7	5	BL 10x100	790	7,75	6,12	30,61	St3S	
	6	Śryba M16x860					kl. 8.8	wg PN
RAZEM						182,41	[kg]	
Dodatek na spoiny 1,8%						3,28	[kg]	
Ciężar jednego elementu:						185,70	[kg]	
Ciężar całkowity:						185,70	[kg]	
SUMA RYSUNKU:						845,0	[kg]	