

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 : **KS11**
 element: **Elementy ryglowe**
 wykaz stali: **NR W7**

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWANEJ								
Poz.	Ilość	Profil	Długość [mm]	Ciężar			Materiał	Uwagi
				[kg]/[mb]	1 szt [kg]	Σ szt. [kg]		
Elementy				1	szt.			
1	4	RK 100x5	6000	14,40	86,40	345,60	St3S	
2	1	RK 100x5	6500	14,40	93,60	93,60	St3S	
3	5	RK 100x5	250	14,40	3,60	18,00	St3S	
4	1	RK 100x5	3100	14,40	44,64	44,64	St3S	
5	2	RK 100x5	600	14,40	8,64	17,28	St3S	
6	10	BL 10x200	200	15,70	3,14	31,40	St3S	
7	1	BL 10x200	220	15,70	3,45	3,45	St3S	
8	4	BL 10x60	200	4,71	0,94	3,77	St3S	
9	4	BL 3x100	100	2,36	0,24	0,94	St3S	
10	1	BL 12x100	150	9,42	1,41	1,41	St3S	
11	2	RK 100x8	6500	21,40	139,10	278,20	St3S	
	52	kotwa M12x160					kl. 8.8	Hilti HVU HAS
RAZEM					838,30		[kg]	
Dodatek na spoiny 1,8%						15,09	[kg]	
Ciężar jednego elementu:					853,39		[kg]	
Ciężar całkowity:					853,39		[kg]	
SUMA RYSUNKU:					853,4		[kg]	