












Dodatek za spoiny ~1,5% - [394,7x0,015] = ~6,0 kg									
12	Podkładka okrągła 14 oc.				6		0,01	zakup	
11	Nakrętka M-12-5,6-II				6	0,02	0,15	zakup	
10	Śruba M-12x50-5,6-II				6	0,06	0,40	zakup	
9	 100x100x4	S235			6	0,32	1,95		
8	 fi 12 - 750	S235			12	0,70	8,40		
7	 150x4 - 1924	S235			4	9,07	36,30		
6	 10x10 - 1910	S235			4	1,50	6,00		
5	 80x4 - 373	S235			48	0,94	45,15		
4	 80x4 - 200	S235			8	0,50	4,00		
3	 200x100x6 - 200	S235			4	5,28	21,15		
2	 100x100x6 - 200	S235			4	3,40	13,60		
1	 100x100x6 - 1900	S235			8	32,26	258,10		
Nr poz.	Nazwa części lub wymiar	Materiał	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Jednostkowy Ciężar kg	Razem	Uwagi		
BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ ROLNICTWA				Nazwa rysunku		PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Jacek M. Szmaga upr. bud. nr St-763/89 spec. wodno-melioracyjna			
				Wyrzutnia dachowa, stalowa					
WARSZAWA, ul. Instalatorów 9 - Działalność od 1950 r -				Nr zm.	Ilość	Data	Podpis	Data	
				Zmiany		Skala	09.2017 Oprac. Zatw.		
						1:10		Nr rysunku	
								5.13	
								Ciężar całości	
								401	