



Dodatek na spoiny ~1,5% - [43,18x0,015] = 0,65 kg									
5	Kotwy chemiczne M12 L=150			4					
4	∅ 16 - 425	S235		4	0,80	1,60	Kotwy chemiczne		
3	∅ 40/4 - 500	R		2	1,95	3,90			
2	≠ 160x300x5	S235		2	1,89	3,78			
1	∅ 51/5 - 2 990	R		2	16,95	33,90			
Nr poz.	Nazwa części lub wymiar	Materiał	Nr rysunku lub normy	Ilość sztuk	Jednostkowy	Razem	Uwagi		
					Ciężar	kg			
<div>BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW GOSPODARKI WODNEJ ROLNICTWA</div> <div></div> <div>WARSZAWA, ul. Instalatorów 9</div> <div>- Dział od 1950 r -</div>		Nazwa rysunku		PROJEKTOWAŁ:					
				mgr inż. Jacek M. Szmagaj upr. bud. nr St-763/89 spec. wodno-melioracyjna					
				09.2017		Nr rysunku	Ciężar całości		
Nr zm.	Ilość	Data	Podpis	Data	Oprac.			Zatw.	
Zmiany			Skala	1:10					
							5.15	44	