Wykaz stali profilowej	Nr rysunku: 13	Data: 09.2011	Opracowała: M.Mościcka	Sprawdził: mgr inż.. E.Choińska

Inwestycja:
Oczyszczalnia Ścieków w Piotrkowie Trybunalskim **OB.29**
Magazyn osadu odwodnionego - elenenty ram EL.5 EL.5a

Nr str. 11

Poz.	Ilość	Profil	Długość jednostk.	Masa jedn.	Masa 1 szt.	Masa całk.	Mat.	Uwagi
			mm	kg/m	kg			
		ELEMENT RAMY EL.5 szt.2 EL.5a szt.2						
1	1	dwuteownik 450HEA	11836	140,0	1657,0	1657,0	St3S	
2	1	bl.320x25	740	62,8	46,5	46,5	St3SY	
3	1	bl.310x16	687	39,0	26,8	26,8	St3SY	
4	1	bl.300x20	762	47,1	35,9	35,9	St3SY	
5	2	bl.144x16	398		7,2	14,4	St3SY	
6	8	bl.144x12	398		5,4	43,2	St3SX	
7	5	bl.150x8	220	9,42	2,1	10,4	St3SX	
8	1	bl.300x20	560	47,1	26,4	26,4	St3SY	
9	1	bl.90x20	640	14,1	9,0	9,0	St3SY	
10	4	bl.138x8	200		1,7	6,8	St3SX	
11	2	bl.234x12	401		8,8	17,6	St3SX	
		Razem				**1894,0**		
		dodatek na spoiny 1,8%				**34,1**		
		OGÓŁEM				**1928**	**kg**	
		x 4szt.				**7712**	**kg**	

śruby M20 kl.10.9.(10) - połączenie sprężone L=90 szt.92 + podkładki + nakrętki