

Temat: Modernizacja oczyszczalni ścieków - Kontrakt VII w ramach projektu: Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim							wykaz dotyczy rys. 174/B/Pw/3/01,02	
Rysunek: Rysunek zestawieniowy i detale							data 10.2011 Wykonał: E.Kossakowska	
Wykaz łączników								
Pozycja	Ilość sztuk	Profil grubość blachy x szerokość	Długość [mm]	Masa			Materiał	Uwagi
				jedn. [kg/m]	1 szt. [kg]	ogółem. [kg]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	28	Śr.M12x55	-	59,1		1,65	klasa5.6	(nakrętki 5)
2	48	Śr.M12x50	-	54,6		2,62		
3	76	nakrętka M12	-	13,34		1,01		
4	76	podkładka pod M12	-	6,06		0,46		
5	22	nakr. napin. M12	-	215,0		4,73		
8	8	Śr.M16x55	-	113		0,90		
11	8	nakrętka M16	-	32,6		0,26		
12	8	podkładka pod M16	-	10,98		0,09		
13	20	Śr. fajkowe typW	800				18G2A	
Razem [kg]:						11,73		

<b>Wykaz stali profilowej</b>								
Pozycja	Ilość sztuk	Profil grubość blachy x szerokość	Długość [mm]	Masa			Materiał	Uwagi
				jedn. [kg/m]	1 szt. [kg]	ogółem. [kg]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>okucie kanału rys.01</b>								
1	1	L60x40x5	17400	3,76	65,42	65,42		
2	50	pret 12	220	0,88	0,19	9,68		
Razem [kg]:						75,10		

kratki pomostowe 700x7500mm