

Temat: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM-Zbiornik retencyjny 1st.-obiekt 10A,10B							wykaz dotyczy rys. 046/B/Pw/10/09	
Rysunek: Barierka							data 10.2011 Wykonał: U.Laskowska	
Wykaz stali profilowej								
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	280	#8x120	120	7.54	0.90	253.34	OH18N9	
2	280	rura 38x2.5	1092	2.22	2.42	678.79		
3	1	rura 38x2,0	280000	1.80	504.00	504.00		
4	1	rura 32x1,5	280000	1.15	322.00	322.00		
5	1	#1.5x170	280000	2.00	560.00	560.00		
6	6	rura 33x2.0	150	1.57	0.24	1.41		
7	6	rura 21,3x1,6	150	0.79	0.12	0.71		
Razem [kg]:						2320,26		
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]:						41,76		
Razem ze spoinami [kg]:						2362,02		

kotwy wklejane M10 szt.1120-dla 2 obiektów