

Temat: MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM-Zbiornik retencyjny 2st.-obiekt 11A,11B							wykaz dotyczy rys. 046/B/Pw/11/05	
Rysunek: Schody stalowe, 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	700	#8x120	120	7,54	0,90	633,36	OH18N9	
2	700	rura 38x2,5	1092	2,22	2,42	1696,97		
3	1	rura 38x2,0	713000	1,80	1283,40	1283,40		
4	1	rura 32x1,5	713000	1,15	819,95	819,95		
5	1	#1,5x170	713000	2,00	1426,00	1426,00		
6	1	rura 38x2,5	1112	2,22	2,47	2,47		
7	8	C160	5330	18,80	100,20	801,63		
8	8	C160	1550	18,80	29,14	233,12		
9	12	C160	1010	18,80	18,99	227,86		
10	8	#10x300	125	23,60	2,95	23,60		
11	60	L40x40x4	1010	2,42	2,44	146,65		
12	120	L40x40x4	295	2,42	0,71	85,67		
13	120	#4x36	36	1,25	0,05	5,40		
Razem [kg]:						7386,07		
Dodatek na spoiny 1,8% [kg]:						132,95		
Razem ze spoinami [kg]:						7519,02		

krata pomostowa ze stali nierdzewnej 1010x1500 szt.4

kotwy wklejane M10 szt.2800-dla 2 obiektów

kotwy wklejane M12 szt.40-dla 2 obiektów