

	P.W. "ENKO" SP. Z O.O. - GLIWICE			Nr arch.	426/09-12-10
	WYKAZ MATERIAŁÓW			Strona	4
Projekt:	426/09-12	Numer rysunku:	426/09-12-04	Data:	02.2010r.
Obiekt	ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW BOS-200 W KRUPSKIM MŁYNIE PRZY UL. TARNIGÓRSKIEJ			Wykonał:	Danuta Gutorska
Projekt:	Konstrukcje stalowe proj. wyk. - branża budowlana			Sprawdził:	Jacek Sawicki

Element: DR-2					Sztuk: 1		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
1	2	Rura Dz 44,5x4	4900	4,06	19,89	39,79	stal nierdz.
2	8	Rura Dz 44,5x4	142	4,06	0,58	4,61	stal nierdz.
3	17	Pręt ϕ 20	550	2,47	1,36	23,09	stal nierdz.
4	8	Bl. 10x160	200	12,80	2,56	20,48	stal nierdz.
5	2	Bl. 3x40	40	0,94	0,04	0,08	stal nierdz.
6	32	Kotwa bezpiecz. "HILTI" HSC-AR M12x60/20	190	1,00	0,19	6,08	
Σ DR-2						94,13 kg	

Element: UCH-1					Sztuk: 4		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
6	4	Kotwa bezpiecz. "HILTI" HSC-AR M12x60/20	190	1,00	0,19	0,76	
7	1	Rura Dz 44,5x2,9	2354	3,02	7,11	7,11	stal nierdz.
8	2	Bl. 8x70	150	4,40	0,66	1,32	stal nierdz.
Σ UCH-1						9.19 kg	

Element: UCH-2					Sztuk: 2		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
6	8	Kotwa bezpiecz. "HILTI" HSC-AR M12x60/20	190	1,00	0,19	1,52	
9	1	Rura Dz 44,5x4	1394	4,06	5,66	5,66	stal nierdz.
10	2	Bl. 8x140	140	8,79	1,23	2,46	stal nierdz.
Σ UCH-2						9,64 kg	