
	P.W. "ENEKO" SP. Z O.O. - GLIWICE			Nr arch.	426/09-12-10
	WYKAZ MATERIAŁÓW			Strona	8
Projekt:	426/09-12	Numer rysunku:	426/09-12-07	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: BR-1					Sztuk: 1		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
1	36	Rura Dz 44,5x2,9	1186	2,98	3,53	127,23	stal nierdz.
2	36	Rura Dz 30,0x2,6	1150	1,76	2,02	72,86	stal nierdz.
3	36	Rura Dz 44,5x2,9	1228	2,98	3,66	131,74	stal nierdz.
4	36	Bl. 10x100	150	7,85	1,18	42,39	stal nierdz.
5	36	Bl. 3x40	40	0,94	0,04	1,35	stal nierdz.
6	72	Kotwa segmen. "HILTI" HST-R M12/50	145	0,89	0,13	9,27	
Σ BR-1						384,85 kg	

Element: DR-1					Sztuk: 1		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
5	2	Bl. 3x40	40	0,94	0,04	0,08	stal nierdz.
7	2	Rura Dz 44,5x4	3508	4,00	14,03	28,06	stal nierdz.
8	4	Rura Dz 44,5x4	157	4,00	0,63	2,51	stal nierdz.
9	4	Rura Dz 44,5x4	453	4,00	1,81	7,25	stal nierdz.
10	9	Pręt φ 20	550	2,47	1,36	12,23	stal nierdz.
11	4	Bl. 10x160	200	12,60	2,52	10,08	stal nierdz.
12	16	Kotwa bezpiecz. "HILTI" HSC-AR M12x60/20	190	1,00	0,19	3,04	
Σ DR-1						63,25 kg	

	P.W. "ENKO" SP. Z O.O. - GLIWICE			Nr arch. 426/09-12-10
	WYKAZ MATERIAŁÓW			Strona 9
Projekt:	426/09-12	Numer rysunku:	426/09-12-07	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: MZ-1					Sztuk: 1		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
13	1	Bl. 6x6	21000	0,283	5,94	5,94	stal nierdz.
14	1	L 50x50x5	21000	3,77	79,17	79,17	stal nierdz.
15	85	Pręt ϕ 8	250	0,395	0,10	8,39	stal nierdz.
Σ MZ-1						93,51 kg	

Element: K1					Sztuk: 56		
Poz.	Sztuk	Profil	Długość [mm]	Masa [kg/m ²]; [kg/m]; [kg]	Masa szt. [kg]	Masa całkowita [kg]	Materiał
16	1	Śr. płytowa M16	480		1,860	1,86	5.6 (ocynk.)
17	1	Podkł dla M16			0,011	0,01	5.6 (ocynk.)
18	2	Nakr. M16			0,032	0,06	5.6 (ocynk.)
Σ K1						1,94 kg	