



WYKAZ ZBROJENIA						
Nazwa elementu		Wykonanie	Masa 1 elementu	Masa całkowita		
POZ.3.3.RAMA		szt	kg	163,44 kg		
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[szt]	[cm]	A-I	A-IIIN	A-IIIN
				lf6	lh10	lh12
2	lh16	12	328			39,36
3	lf6	96	76	72,96		
4	lh12	4	620		24,80	
5	lh12	3	344		10,32	
6	lh12	4	248		9,92	
7	lh10	2	301		6,02	
8	lh12	4	317		12,68	
9	lh10	2	210		4,20	
10	lh12	3	156		4,68	
11	lf6	55	114	62,70		
12	lf6	20	135	27,00		
13	lf6	20	152	30,40		
Długość razem				[m]	187,06	10,22
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,888
Masa razem				[kg]	41,53	6,31
Masa ogólna				[kg]	165,44	

WYKAZ ZBROJENIA						
Nazwa elementu		Wykonanie	Masa 1 elementu	Masa całkowita		
POZ.1.8.STOPA		2 szt	28,48 kg	56,96 kg		
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[szt]	[cm]	A-I	A-IIIN	A-IIIN
				lf6	lh12	lh16
1	lh16	4	307			12,28
14	lh12	12	82		9,84	
3	lf6	2	76	1,52		
Długość razem				[m]	1,52	9,84
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,888
Masa razem				[kg]	0,34	8,74
Masa ogólna				[kg]	28,48	

WYKAZ ZBROJENIA						
Nazwa elementu		Wykonanie	Masa 1 elementu	Masa całkowita		
POZ.1.7.STOPA		1 szt	31,18 kg	31,18 kg		
Nr pręta	Średnica	Liczba	Długość	Długość ogólna [m]		
	[mm]	[szt]	[cm]	A-I	A-IIIN	A-IIIN
				lf6	lh12	lh16
1	lh16	4	307			12,28
15	lh12	14	92		12,88	
3	lf6	2	76	1,52		
Długość razem				[m]	1,52	12,88
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,222	0,888
Masa razem				[kg]	0,34	11,44
Masa ogólna				[kg]	31,18	

Beton B-25
Stal A-IIIN, A-I
Max uziarnienie kruszywa-1,5cm
Otulina zbrojenia - 5cm

ECOKUBE TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA				Nr umowy:
Ecokube Sp. z o.o. ul. Wolczńska 128-134, 90-527 Łódź				
Nazwa opracowania:		Branża:	Faza:	
ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BRATOSZEWICACH Gmina Stryków, woj. łódzkie Bratoszewice, dz.nr 587/13, 587/31		konstrukcja	P.B.	
Tytuł rysunku: POZ.1.7. i POZ.1.8. STOPY FUNDAMENTOWE POZ.3.3. RAMA ZELBETOWA		Skala: 1:20	Data: 12.2010r	
Projektował: mgr inż. Michał Stasiak		Nr uprawnień: GP.II-460-105/76	Nr rysunku: 7/K	
Opracował:				
Sprawdził: mgr inż. Elżbieta Brzezińska		Nr uprawnień: 30/85/WŁ		