

Przekrój 4-4

Prz

[illegible]

4

Zestawienie elementów słaboobrotowych i ich udział w zbiorach							
nr	typ elementu	symbol elementu	ciężar no (kg)	ciężar elementu (kg)	ciężar no (kg)	ciężar no (kg)	Uwagi
a	ruce	#30, 120mm	251	452,30	1235,67	1	porównaj ciężar barierek dotychczas
b	blachy	#150 140mm	17,80	0,15	1,77	136	240,72
c	siatki	#10mm 140mm 120mm	0,62	1,68	1,02	544	557,18 cięższe bariery
	Suma						2033,57
	+10% na ciężar						203,38
	Ciężar całkowity (kg):						2236,93

[illegible][illegible]

Zastrzegam wszelkie prawa wynikające z prawa autorskiego. Rysunek niniejszy nie może być przerysowywany i uzupełniany bez zgody PPHU HYDROAGROMAR

PPHU HYDROAGROMAR Trzebin 5
mgr inż. Marcin Pawłowski 63-330 Dobrzyca
www.hydroagromar.com.pl, e-mail: marcin@hydroagromar.com.pl, tel. 606 362 478, (062) 741-37-70

Przedmiot/tema:		ROZBUDOWA ODCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSKOWOŚCI WYSZEK ETAP II		Rodzaj: Wykpi Prac: projekt	
Nazwa zadania:		RYSEUNEK KONSTRUKCYJNY REAKTORA BIOLOGICZNEGO		Wytyczne: własneopie	
Imię i nazwisko		specjalizacja	nr uprawnień	podpis	
Projektant: mgr inż. Marcin Pałwowski			WPY/0005/2006/12	11/4	
Projektant skł.: mgr inż. Zdzisław Zyrardowski			1416/79/11		
Oprowadz.: mgr inż. Rafał Chojnacki			WPY/0342/0905/13		
Oprowadz. skł.: mgr inż. Filip Głogowski			WPY/0081/2006/11		
Oprowadz. skł. inż. Jacek Szwed			UN-1242-86/80		
Stadium dokumentacji: PW		Skala: 1:500	Data: 05.2017.		