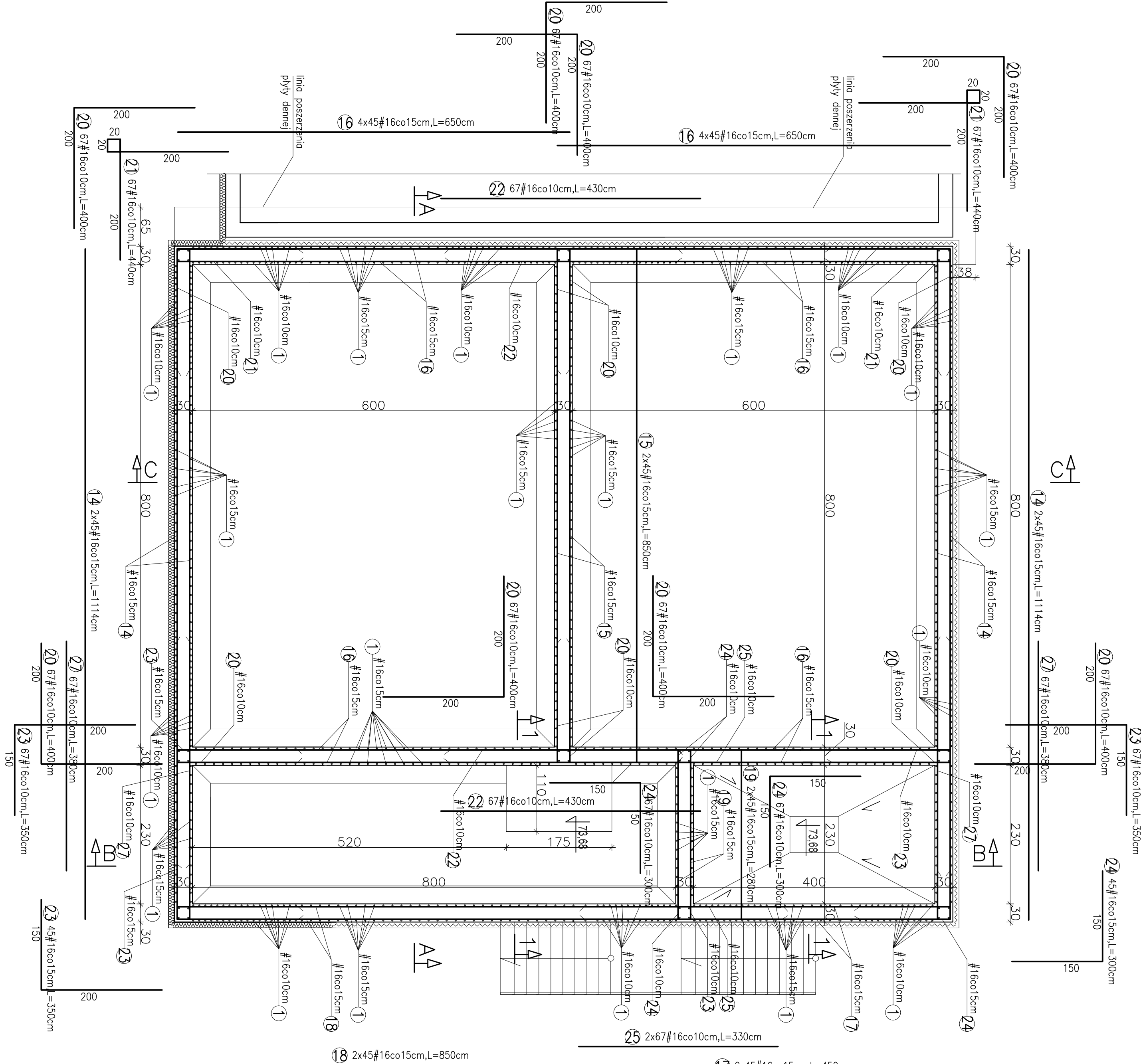
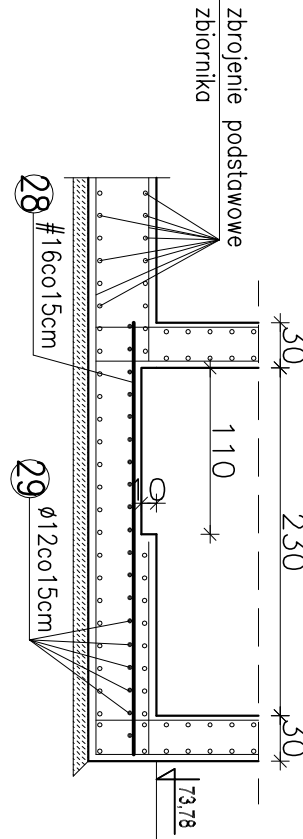


ZBROJENIE ŚCIAN REAKTORA
Skala 1:50



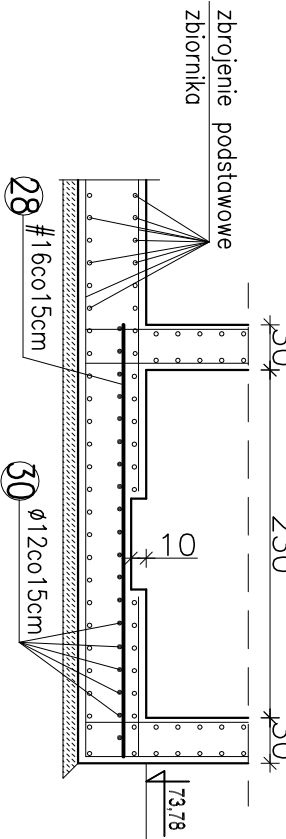
Zbrojenie zagłębien
1-1



28 20#16co15cm,L=285cm
29 19#12co15cm,L=335cm

UWAGA:
1. Zbrojenie podstawowe górne zbiornika
wyciąć w miejscu kolizji z zagłębieniami

Zbrojenie zagłębien
2-2



28 17#16co15cm,L=285cm
30 19#12co15cm,L=240cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

Nr pręta	Średnica pręta [mm]		Długość pręta [cm]	Ilość elementów	Ilość łącznie	A-I			A-IIIN		
	A-I	A-IIIN				12	12	16	20	16	20
1	16	16	685	1194	1	1194		8178,9			
2	20	20	450	602	1	602			2709		
3	20	20	515	130	1	130			689,5		
4	20	20	370	260	1	260			962		
5	20	20	435	130	1	130			565,5		
6	20	20	510	201	1	201			1025,1		
7	20	20	400	54	1	54			216		
8	20	20	460	130	1	130			598		
9	16	16	350	130	1	130					
10	16	16	380	27	1	27			102,6		
11	16	16	430	87	1	87			374,1		
12	12	12	1130	87	1	87					
13	12	12	202184	1	1	87	983,1				
14	16	16	180	180	1	180		2005,2			
15	16	16	850	90	1	90		765			
16	16	16	650	360	1	360		2340			
17	16	16	450	90	1	90		405			
18	16	16	850	90	1	90		765			
19	16	16	280	90	1	90		282			
20	16	16	400	536	1	536		2144			
21	16	16	440	134	1	134		586,6			
22	16	16	430	134	1	134		576,2			
23	16	16	350	268	1	268		938			
24	16	16	300	313	1	313		939			
25	16	16	330	134	1	134		442,2			
26	12	12	660	116	1	116		765,6			
27	16	16	380	134	1	134		505,2			
28	16	16	285	37	1	37		105,45			
29	12		335	19	1	19	63,65				
30	12		240	19	1	19	45,6				
31		16	200	320	1	320		640			
Długość ogólna [m]						2131,09	1748,7	22526,5	6745,1		
Masa 1 m pręta [kg]						0,889	0,889	1,58	2,47		
Masa prętów wg średnic [kg]						1894,5	1554,6	35551,8	1660,4		
Masa prętów wg gatunków stali [kg]						1894,5		53806,8			
RAZEM [kg]								55701,3			


- UWAGI:
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami technologicznymi reaktorów oraz rysunkami konstrukcyjnymi
 - Izolacja przeciwwodna i przeciwwilgociowa wg opisu technicznego konstrukcji.

KLASA ŚRODOWISKA XD2

BETON C30/37 szczelny
STAL A-IIIN, A-I
OTULINA 4cm-ściany
OTULINA 5cm-płyta denna

± 0,00=77,05 m.n.p.m.

NR 11

Inwestor :		Zamawiający Projektant:	
GMINA BARUCHOWO Boguchowo 54 87-321 Baruchowo		 PRACOWNIA INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA ul. Bratkowa 33, 85-561 Bydgoszcz	
Zadanie:		Stanowisko:	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOWIE		KONSTRUKCJA	
Wykonawca:		KONSTRUKCJA	
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BARUCHOW			