

WYKAZ ZBROJENIA - REAKTOR BIOLOGICZNY obiekt nr 6.3									strona 1/4		
MIEJSCE OPRACOWANIA					Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie						
ADRES					POBIEROWO gmina REWAL						
INWESTOR					Urząd Gminy w Rewalu						
ELEMENT	NR. PRĘTA	ŚREDNICA	DLUGOŚĆ	ILOŚĆ	DLUGOŚCI wg średnic						
		φ 6	φ 10		# 8	# 12	# 16	# 20	# 25		
		A-I	A-I		A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN		
		φ	cm	szt.	[m]						
ZBROJENIE DNA REAKTORA (rys. 3,4,5)	1	16	600	400					2400,0		
	2	16	970	200					1940,0		
	3	16	1200	200					2400,0		
	4	16	560	157					879,2		
	5	16	400	157					628,0		
	6	20	500	388						1940,0	
	7	20	300	388						1164,0	
	8	12	2550	18				459,0			
	9	16	300	39					117,0		
	9a	25	2600	3							78,0
	10	16	1007	2					20,1		
	11	16	1133	2					22,7		
	12	16	1259	2					25,2		
	13	16	1474	2					29,5		
	14	16	1600	2					32,0		
	15	16	1726	2					34,5		
	16	16	1851	2					37,0		
	17	16	1977	2					39,5		
	18	16	2103	2					42,1		
	19	16	2228	2					44,6		
	20	16	2354	2					47,1		
	21	16	2480	2					49,6		
	22	16	2605	2					52,1		
	23	16	2821	2					56,4		
	24	16	2947	2					58,9		
	25	16	3072	2					61,4		
	26	16	3198	2					64,0		
	27	16	3414	2					68,3		
	28	16	3539	2					70,8		
	29	16	3665	2					73,3		
	30	16	3791	2					75,8		
	31	16	3916	2					78,3		
	32	16	4042	2					80,8		
	33	16	4168	2					83,4		
	34	16	4293	2					85,9		
	35	16	4419	2					88,4		
	36	16	4545	2					90,9		
37	16	4760	2					95,2			

WYKAZ ZBROJENIA - REAKTOR BIOLOGICZNY obiekt nr 6.3									strona 2/4		
TEMAT OPRACOWANIA					Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie						
ADRES					POBIEROWO gmina REWAL						
INWESTOR					Urząd Gminy w Rewalu						
ELEMENT	NR. PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚCI wg średnic						
					φ 6	φ 10	# 8	# 12	# 16	# 20	# 25
		A-I	A-I	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN			
		φ	cm	szt.	[m]						
ZBROJENIE DNA REAKTORA (rys. 3,4,5)	38	16	4886	2					97,7		
	39	16	5012	2					100,2		
	40	16	5137	2					102,7		
	41	16	5263	2					105,3		
	42	16	5389	2					107,8		
	43	16	5514	2					110,3		
	44	16	5640	2					112,8		
	45	16	5766	2					115,3		
	46	16	5891	2					117,8		
	47	16	6107	2					122,1		
	48	16	6233	2					124,7		
	49	16	6358	2					127,2		
	50	16	6484	2					129,7		
	51	16	6610	2					132,2		
	52	16	6735	2					134,7		
	53	16	6861	2					137,2		
	54	16	6987	2					139,7		
	55	16	7112	2					142,2		
	56	16	7328	2					146,6		
	57	16	7454	2					149,1		
	58	16	7579	2					151,6		
	59	16	7705	2					154,1		
	60	16	7831	2					156,6		
	61	16	7956	2					159,1		
	62	16	8082	2					161,6		
	63	25	8383	2							167,7
	64	25	8558	2							171,2
	65	16	8490	2					169,8		
66	16	8687	2					173,7			
67	16	8794	2					175,9			
70	10	110	1200		1320,0						
71	10	120	380		456,0						
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE				m		1776,0		459,0	13729,7	3104,0	416,8
Masa 1m				kg	0,22	0,62	0,39	0,89	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic				kg		1094,4		407,3	21659,1	7651,0	1605,3
RAZEM STALI A-I				kg	1094,4						
RAZEM STALI A-IIIIN				kg	31322,8						
M PŁYTA DNA				kg	32417,2						

WYKAZ ZBROJENIA - REAKTOR BIOLOGICZNY obiekt nr 6.3									strona 4/4		
TEMAT OPRACOWANIA					Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie						
ADRES					POBIEROWO gmina REWAL						
INWESTOR					Urząd Gminy w Rewalu						
ELEMENT	NR. PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚCI wg średnic						
					φ 6	φ 10	# 8	# 12	# 16	# 20	# 25
							A-I	A-I	A-IIIIN	A-IIIIN	A-IIIIN
ZBROJENIE POMOSTU ŻELBETOWEGO (rys. 10)		φ	cm	szt.	[m]						
	91	20	2190	8						175,2	
	93	20	340	16						54,4	
	98	25	400	32							128,0
	99	25	1758	16							281,3
	100	12	300	314				942,0			
	101	6	75	356	267,0						
	102	25	525	12							63,0
	103	25	525	12							63,0
	104	12	303	36				109,1			
	105	12	227	24				54,5			
	106	20	505	4						20,2	
107	20	305	4						12,2		
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE				m	267,0			1105,6		262,0	535,3
Masa 1m				kg	0,22	0,62	0,39	0,89	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic				kg	59,2			981,0		645,8	2061,6
RAZEM STALI A-I				kg	59,2						
RAZEM STALI A-IIIIN				kg			3688,4				
RAZEM POMOST ŻELBETOWY				kg	3747,7						

ZBROJENIE ŚCIAN KOMORY WÓD NADOSADOWYCH (rys.11)	108	12	365	42				153,3			
	109	12	300	56				168,0			
	110	12	145	34				49,3			
	111	12	200	34				68,0			
	112	8	122	34			41,5				
	113	12	305	76				231,8			
	114	12	365	30				109,5			
	115	8	132	12			15,8				
	116	12	410	6				24,6			
	117	12	275	6				16,5			
	118	12	365	3				11,0			
	119	12	340	2				6,8			
	120	12	235	12				28,2			
121	6	30	50	15,0							
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE				m	15,0		57,3	867,0			
Masa 1m				kg	0,22	0,62	0,39	0,89	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic				kg	3,3		22,6	769,3			
RAZEM STALI A-I				kg	3,3						
RAZEM STALI A-IIIIN				kg			791,9				
RAZEM ŚCIANKI KOMORY WÓD NADOSADOWYCH				kg	795,2						

DŁUGOŚCI SUMARYCZNE	m	954,0	1776,0	57,3	3734,8	21766,3	14026,2	3328,5
Masa 1m	kg	0,22	0,62	0,39	0,89	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic	kg	211,6	1094,4	22,6	3314,1	34337,1	34573,3	12819,4
RAZEM STALI A-I	kg	1306,1						
RAZEM STALI A-IIIIN	kg			85066,6				
RAZEM STALI	kg	86372,6						

UWAGA: do ilości stali należy doliczyć rurę d=33.7x3.2 o całkowitej długości L=3600mm wykorzystywaną do spawania prętów #25 w pomoście żelbetowym.