

WYKAZ ZBROJENIA - WĘZŁY ŚCIAN											strona 8/10		
OBIEKT - REAKTOR BIOLOGICZNY obiekt nr 4.2													
TEMAT OPRACOWANIA		Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Sulęcynie											
INWESTOR		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI											
ELEMENT	NR. RYSUNKU	NR. PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚCI wg średnic							
			φ	cm	szt.	φ 6	φ 10	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20	# 25
						A-I	A-I	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN
			φ	cm	szt.	[m]							
WĘZŁ W1	rys. 4.2/20	28	20	590	4							23,6	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							23,6	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							58,2	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	58,2							
RAZEM DLA WĘZŁA W1					kg	58,2							
WYKONAĆ					szt. 2	116,3							

WĘZŁ W2	rys. 4.2/20	11	20	535	4							21,4	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							21,4	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							52,7	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	52,7							
RAZEM DLA WĘZŁA W2					kg	52,7							
WYKONAĆ					szt. 4	211,0							

WĘZŁ W3	rys. 4.2/21	11	20	535	4							21,4	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							21,4	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							52,7	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	52,7							
RAZEM DLA WĘZŁA W3					kg	52,7							
WYKONAĆ					szt. 3	158,2							

WĘZŁ W4	rys. 4.2/21	11	20	535	4							21,4	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							21,4	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							52,7	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	52,7							
RAZEM DLA WĘZŁA W4					kg	52,7							
WYKONAĆ					szt. 3	158,2							

WĘZŁ W4a	rys. 4.2/21	28	20	590	4							23,6	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							23,6	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							58,2	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	58,2							
RAZEM DLA WĘZŁA W4a					kg	58,2							
WYKONAĆ					szt. 2	116,3							

WYKAZ ZBROJENIA - WĘZŁY ŚCIAN											strona 9/10		
OBIEKT - REAKTOR BIOLOGICZNY obiekt nr 4..2													
TEMAT OPRACOWANIA		Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Sulęcynie											
INWESTOR		PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI											
ELEMENT	NR. RYSUNKU	NR. PRĘTA	ŚREDNICA	DŁUGOŚĆ	ILOŚĆ	DŁUGOŚCI wg średnic							
						φ 6	φ 10	# 10	# 12	# 14	# 16	# 20	# 25
			A-I	A-I	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN	A-IIIN			
			φ	cm	szt.	[m]							
WĘZŁ W5	rys. 4.2/22	11	20	535	4							21,4	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							21,4	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							52,7	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	52,7							
RAZEM DLA WĘZŁA W5					kg	52,7							
WYKONAĆ szt. 3					kg	158,2							

WĘZŁ W6	rys. 4.2/22	11	20	535	4							21,4	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							21,4	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							52,7	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	52,7							
RAZEM DLA WĘZŁA W6					kg	52,7							
WYKONAĆ szt. 1					kg	52,7							

WĘZŁ W7	rys. 4.2/22	28	20	590	4							23,6	
DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							23,6	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							58,2	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	58,2							
RAZEM DLA WĘZŁA W7					kg	58,2							
WYKONAĆ szt. 1					kg	58,2							

DŁUGOŚCI SUMARYCZNE					m							417,6	
Masa 1m					kg	0,22	0,62	0,62	0,89	1,21	1,58	2,46	3,85
Masa wg średnic					kg							1029,3	
RAZEM STALI A-I					kg								
RAZEM STALI A-IIIN					kg	1029,3							
CAŁKOWITA ILOŚĆ STALI NA WĘZŁY					kg	1029,3							