

**ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ -Oczyszczalnia ścieków w gminie INOWŁÓDZ**

Elementy		Nr pręta	Średnica	Długość (m)	Ilość prętów		Długość całkowita pręta (m)				
Nazwa	Ilość				w elemencie	ogółem	A-I	A-IIIIN			
							∅ 6	# 8	# 10	# 12	# 16
B-1	1	61	6	1,33	25	25	33,2				
		62	16	4	4	4					16
		63	16	2,4	2	2					4,8
		64	12	4,5	4	4				18	
B-2	1	72	16	6,4	8	8					51,16
		73	16	6	4	4					23,98
		74	16	4,4	8	8					35,22
		75	6	1,21	160	160	193,6				
N-1	10	68	6	1,17	8	80	93,44				
		69	12	1,7	4	40				68	
P-1	244	71	10	1,1	14	3416			3757,6		
Pd-1	1	1	12	10	58	58				580	
		2	12	4,5	58	58				261	
		3	12	7,2	92	92				662,4	
		4	12	6	148	148				888	
		5	16	10	93	93					930
		6	16	4,5	93	93					418,5
		7	16	9,8	46	46					450,8
		8	16	6	45	45					270
		9	16	6,8	45	45					306
		10	16	8,5	93	93					790,5
		11	16	6	93	93					558
		12	12	8,5	58	58				493	
		13	12	5,2	46	46				239,2	
		14	16	11	46	46					506
		15	12	8	46	46				368	
		16	12	4	45	45				180	
		17	16	5	45	45					225
		18	16	12	45	45					540
		19	12	3,8	45	45				171	
		76	12	1,2	72	72				86,4	
		77	12	4	102	102				408,31	
		78	12	9	43	43				387	
		79	12	4,4	43	43				189,2	
		80	12	1,5	309	309				463,5	
		81	12	1,8	88	88				158,4	

Pd-2	1	82	8	2,4	52	52	124,54		
		83	8	10,6	14	14	148,43		
		84	12	6,59	166	166			1094,77
		85	12	10,3	14	14			144,2
		86	12	11,6	62	62			719,2
		87	12	5,25	18	18			94,41
		88	12	4,1	102	102			418,2
		89	12	2	237	237			474
		90	12	3,6	92	92			331,2
		91	12	3	103	103			309
		92	8	3,8	92	92	349,6		
		93	8	9	50	50	450		
		94	8	2,2	52	52	114,4		
		95	8	10,7	15	15	160,5		
		96	12	1,85	18	18			33,3
		97	12	2	3	3			6
		98	12	1,2	165	165			197,67
		99	8	1,55	300	300	465		
		100	8	67	6	6	402		
		101	12	1,2	30	30			36
S-1_oś 3_poz.2.63	1	43	16	5,6	8	8			44,82
		45	12	5,3	2	2			10,6
		47	8	1,13	72	72	81,65		
		97	12	2	2	2			4
		102	16	2,2	8	8			17,6
S-1_oś 4	2	47	8	1,13	92	184	208,66		
		57	16	4,09	8	16			65,52
		58	12	3,8	2	4			15,2
		59	16	4,8	8	16			76,8
		60	12	4,55	2	4			18,2
S-1_oś 3	4	43	16	5,6	8	32			179,26
		44	16	4,2	8	32			134,4
		45	12	5,3	2	8			42,4
		46	12	4	2	8			32
		47	8	1,13	96	384	435,46		
S-1_oś 4 poz.2.60	1	47	8	1,13	72	72	81,65		
		57	16	4,09	8	8			32,76
		58	12	3,8	2	2			7,6
		103	16	2,8	4	4			11,2
		104	16	2,8	4	4			11,2
		105	12	2,55	2	2			5,1

S-2	1	65	12	3,85	4	4			15,4	
		66	12	4	4	4			15,98	
		67	6	1,09	41	41	44,61			
Sc-1_oś 1 i 3	2	21	12	1,9	185	370			704,11	
		22	12	1,5	178	356			535,07	
		23	12	4,3	362	724			3113,92	
		24	12	6	15	30			179,97	
		27	12	4,4	31	62			272,74	
		28	8	0,39	85	170		66,3		
		29	12	12	62	124			1488	
		30	12	7,3	31	62			452,54	
		31	12	5,7	15	30			170,97	
		32	12	4,8	16	32			153,57	
		33	12	6,9	16	32			220,77	
Sc-1_oś 2	1	22	12	1,5	230	230			345,69	
		23	12	4,3	230	230			989,23	
		24	12	6	31	31			185,97	
		28	8	0,39	55	55		21,45		
		34	12	12	31	31			371,91	
		35	12	3,6	31	31			111,57	
		36	12	9,5	31	31			294,41	
Sc-1_oś A.E.B' i D	5	21	12	1,9	109	545			1037,14	
		22	12	1,5	103	515			774,05	
		23	12	4,3	212	1060			4559,06	
		24	12	6	31	155			929,85	
		25	12	8,2	31	155			1270,85	
		26	12	9,7	31	155			1503,35	
		27	12	4,4	31	155			681,85	
		28	8	0,39	50	250		97,5		
W-1	1	68	6	1,17	354	354	413,47			
		70	12	78,5	4	4			314	
W-3a	1	37	8	1,61	431	431		693,05		
		38	16	95	12	12				1140
W-3b	1	39	8	2,31	106	106		244,65		
		40	8	1,21	106	106		128,05		
		41	12	24	4	4			96	
		42	16	24	13	13				312
W-3d	1	55	6	0,99	188	188	185,74			
		56	12	52	4	4			208	
kobyłki	1	20	12	1,35	1	1			1,35	
otwory-Sc-1	1	76	12	1,2	36	36			43,2	

Ł-1 - poz.- 3.20	1	48	6	1,73	94	94	162,43				
		49	12	32	6	6				192	
		51	10	3,25	280	280			910		
		53	10	31	26	26			806		
Ł-2 - poz. - 4.10	1	48	6	1,73	63	63	108,86				
		50	12	20	6	6				120	
		52	10	4,15	192	192			796,8		
		54	10	210	34	34			7140		
Długość wg średnic (m)							1235	4273	13410	30967	7152
Masa 1 m pręta (kg/m)							0,22	0,4	0,62	0,89	1,58
Masa łączna wg średnic (kg)							274,25	1687,78	8274,22	27498,6	11299,4
Masa łączna wg gatunku stali (kg)							274,25	48760,03			
Ogółem (kg)							49034,28				
Naddatek (ok. 5%)							2451,71				
RAZEM (kg)							51485,99				