

		Zestawienie stali profilowej					STRONA: 1s
DATA: 01.2007	Obiekt: Oczyszczalnia Bobowa						WYKAZ DLA RYS: K-19
	Nazwa rys.: Elementy stalowe						
Poz.	Ilość	Profil....długość	kg/m	1 szt.	całość	materiały	Uwagi
		Rury ochronne -Seq. I					
	2	Rura R.I-1 dla f160 f219,1 x 8,0-310	41,6	12,9	25,8	H18N9T	
	2	Rura R.I-2 dla f110 f273,0 x 8,0-310	52,3	16,21	32,4	H18N9T	
	1	Rura R.I-3 dla 110mm f168,3 x 8,0-310	31,6	9,8	9,8	H18N9T	
	2	Rura R.I-3 dla DN100 f168,3 x 8,0-310	31,6	9,8	19,6	H18N9T	
	1	Rura R.I-4 dla f160 f219,1 x 8,0-540	41,6	22,46	22,5	H18N9T	
	1	Rura R.I-5 dla 110mm f168,3 x 8,0-540	31,6	17,06	17,1	H18N9T	
		Suma			127,1		
		dod. na spoiny			2,3		
		Razem			129	x1	129
		Rury ochronne -Seq. II					
	1	Rura R.II-1 dla f160 f219,1 x 8,0-270	41,6	11,23	11,2	H18N9T	
	1	Rura R.II-2 dla f110 f168,3 x 8,0-310	31,6	9,8	9,8	H18N9T	
	1	Rura R.II-3 dla 110mm f168,3 x 8,0-270	31,6	8,53	8,5	H18N9T	
	1	Rura R.II-4 dla 40mm f88,9 x 4,5-310	9,37	2,9	2,9	H18N9T	
	1	Rura R.II-5 dla f200 f273,0 x 8,0-310	52,3	16,21	16,2	H18N9T	
	11	Rura R.II-6 dla f110 f139,7 x 4,5-310	15	4,65	51,2	H18N9T	
	2	Rura R.II-7 dla f160 f219,1 x 8,0-310	41,6	12,9	25,8	H18N9T	
	2	Rura R.II-8 dla f160 f219,1 x 8,0-2876	41,6	119,6	239,3	H18N9T	
		Suma			364,9		
		dod. na spoiny			6,6		
		Razem			371	x1	371

		Zestawienie stali profilowej					STRONA: 2s
DATA: 01.2007	Obiekt: Oczyszczalnia Bobowa						WYKAZ DLA RYS: K-19
	Nazwa rys.: Elementy stalowe						
Poz.	Ilość	Profil....długość	kg/m	1 szt.	całość	materiały	Uwagi
		<b>Rury ochronne -Seg. III</b>					
		Rura R.III-1 dla 110mm					
	1	f168,3 x 8,0-310	31,6	9,8	9,8	R35	
		Rura R.III-2 dla 32mm					
	1	f88,9 x 4,5-310	9,37	2,9	2,9	R35	
		Suma			12,7		
		dod. na spoiny			0,2		
		Razem			13	x1	13
		<b>Bp.II -1 szt.2</b>					
1	1	Bl. żeb. 5 x 560 x 760	42,9	18,26	18,3	St0S	
		Suma			18,3		
		dod. na spoiny			0,3		
		Razem			19	x2	37
		<b>Bp.II -2 szt.4</b>					
2	1	Bl. żeb. 5 x 560 x 700	42,9	16,82	16,8	St0S	
		Suma			16,8		
		dod. na spoiny			0,3		
		Razem			17	x4	68
		<b>Marka M.II -5 szt.2</b>					
3	1	L50x5-6740	3,77	25,41	25,4	S235JR	
4	1	f 6-6740	0,22	1,5	1,5	St3SY	
5	15	f 8-200	0,4	0,08	1,2	St3SY	
		Suma			28,1		
		dod. na spoiny			0,5		
		Razem			29	x2	57

		<b>Zestawienie stali profilowej</b>					STRONA: 3s
DATA: I 2007		Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"					WYKAZ DLA RYS: <b>K-20</b>
		Belka montażowa i marki					
		Segment I					
<b>Poz.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Profil....długość</b>	<b>kg/m</b>	<b>1 szt.</b>	<b>całość</b>	<b>materiały</b>	<b>Uwagi</b>
		<b><u>Belka Bm.I-1 szt.1</u></b>					
1	1	I 240p-9480	32,90	311,89	311,9	H18N9T	
2	4	L75x6-180	6,85	1,23	4,9	H18N9T	
3	1	Bl.12 x 130 x 260	94,2	3,18	3,18	H18N9T	
	4	Śruba M16x60		0,12	0,5	5,6	PN-EN 24014
	8	Nakrętka M16		0,04	0,3	5	PN-EN 24032
	4	Podkładka 17		0,01	0,1	St	PN-78/M-82005
		Suma			320,8		
		dod. na spoiny			5,77		
		Razem			326,6	x 1 =	<b>327</b>
		<b><u>Marka M.I-2 szt.1</u></b>					
4	2	L50x6-200	4,47	0,89	1,8	H18N9T	
5	1	Bl.6 x 200 x 200	47,10	1,88	1,9	H18N9T	
6	2	f10-1220	0,62	0,75	1,5	H18N9T	
		Suma			5,2		
		dod. na spoiny			0,09		
		Razem			5,3	x 1 =	<b>5</b>
		<b><u>Marka M.I-3 szt.1</u></b>					
7	1	I 240p-1000	32,90	32,9	32,9	H18N9T	
		Suma			32,9		
		dod. na spoiny			0,59		
		Razem			33,5	x 1 =	<b>33</b>

		<b>Zestawienie stali profilowej</b>					STRONA: 4s
DATA: I 2007		Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"					WYKAZ DLA RYS: <b>K-21</b>
		Słupy i marki stalowe					
		Segment II					
<b>Poz.</b>	<b>Ilość</b>	<b>Profil....długość</b>	<b>kg/m</b>	<b>1 szt.</b>	<b>całość</b>	<b>materiały</b>	<b>Uwagi</b>
		<b>Marka M.II-1 szt.3</b>					
11	1	= 150x8-9320	9,42	87,79	87,8	H18N9T	
12	25	f 8-400	0,4	0,16	4,0	H18N9T	
		Suma			91,7		
		dod. na spoiny			1,65		
		Razem			93,4	x 3 =	280
		<b>Marka M.II-2 szt.24</b>					
1	1	Bl.4 x 55 x 500	31,4	0,86	0,9	H18N9T	
2	1	= 200x10-230	15,7	3,61	3,6	H18N9T	
3	2	f20-1000	2,47	2,47	4,9	H18N9T	
		Suma			9,4		
		dod. na spoiny			0,17		
		Razem			9,6	x 24 =	230
		<b>Marka M.II-3 szt.3</b>					
4	1	Bl. 30 x 300 x 300	235,5	21,2	21,2	H18N9T	
5	2	f12-1100	0,89	0,98	2,0	H18N9T	
		Suma			23,2		
		dod. na spoiny			0,42		
		Razem			23,6	x 3 =	71
		<b>Słup Ss.II-1 szt.3</b>					
6	1	HEB180-2704	51,2	138,44	138,4	H18N9T	
7	1	Bl. 30 x 200 x 200	235,5	9,42	9,4	H18N9T	
8	1	Bl. 16 x 300 x 300	125,6	11,3	11,3	H18N9T	
9	6	Bl.12 x 60 x 150	94,2	0,85	5,1	H18N9T	
10	2	f12-900	0,89	0,8	1,6	H18N9T	
		Suma			165,9		
		dod. na spoiny			2,99		
		Razem			168,8	x 3 =	507

		Zestawienie stali profilowej					STRONA: 5s
DATA: I 2007	Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"						WYKAZ DLA RYS: K-22
	Drabiny						
	Segment I, II, III						
Poz.	Ilość	Profil....długość	kg/m	1 szt.	całość	materiały	Uwagi
		<b>Drabina Dr.I-1 szt.1</b>					
1	2	C 80-5050	8,64	43,63	87,3	H18N9T	
2	4	C 80-200	8,64	1,73	6,9	H18N9T	
3	20	f20-560	2,47	1,38	27,66	H18N9T	
4	6	Bl.10 x 100 x 100	78,5	0,79	4,7	H18N9T	
5	2	Bl.10 x 45 x 80	78,5	0,28	0,57	H18N9T	
6	5	= 50x6-1980	2,36	4,67	23,36	H18N9T	
7	5	= 40x6-1800	1,88	3,4	16,9	H18N9T	
	6	Hilti HLC 12x55/17		0,12	0,7	-	-
		Suma			168,1		
		dod. na spoiny			3,03		
		Razem			171,1	x 1 =	171
		<b>Drabina Dr.II-1 szt.1</b>					
2	2	C 80-200	8,64	1,73	3,5	H18N9T	
3	14	f20-560	2,47	1,38	19,38	H18N9T	
4	4	Bl.10 x 100 x 100	78,5	0,79	3,1	H18N9T	
5	2	Bl.10 x 45 x 80	78,5	0,28	0,57	H18N9T	
6	2	= 50x6-1980	2,36	4,67	9,35	H18N9T	
8	2	C 80-3550	8,64	30,67	61,3	H18N9T	
9	5	= 40x6-400	1,88	0,8	3,8	H18N9T	
	4	Hilti HLC 12x55/17		0,12	0,5	-	-
		Suma			101,5		
		dod. na spoiny			1,83		
		Razem			103,3	x 1 =	103
		<b>Drabina Dr.III-1 szt.1</b>					
2	2	C 80-200	8,64	1,73	3,5	H18N9T	
3	11	f20-560	2,47	1,38	15,22	H18N9T	
4	4	Bl.10 x 100 x 100	78,5	0,79	3,1	H18N9T	
5	2	Bl.10 x 45 x 80	78,5	0,28	0,57	H18N9T	
10	2	C 80-2800	8,64	24,19	48,4	H18N9T	
	4	Hilti HLC 12x55/17		0,12	0,5	-	-
		Suma			71,3		
		dod. na spoiny			1,28		
		Razem			72,5	x 1 =	73

		<b>Zestawienie stali profilowej</b>					STRONA: 6s	
DATA: I 2007		Rozbudowa oczyszczalni ścieków "Bobowa"					WYKAZ DLA RYS: K-23	
		Kłapa z marką						
		Segment I, II, III						
Poz.	Ilość	Profil....długość	kg/m	1 szt.	całość	materiały	Uwagi	
		<b>Kłapa Kp.I-1 szt.1</b>						
		<b>Kłapa Kp.II-1 szt.1</b>						
		<b>Kłapa Kp.III-1 szt.1</b>						
1	1	Bl. żeb. 6 x 880 x 880	51,7	40,04	40,0	H18N9T		
2	4	= 50x6-768	2,36	1,81	7,3	H18N9T		
3	1	f20-540	2,47	1,33	1,3	H18N9T		
4	2	zawiasy (komplet)		0,5	1,0	H18N9T		
5	2	Bl.6 x 50 x 66	47,1	0,16	0,31	H18N9T		
		Suma			49,9			
		dod. na spoiny			0,90			
		Razem			50,8	x 3 =		152
		<b>Marka M.I-1 szt.1</b>						
		<b>Marka M.II-4 szt.1</b>						
		<b>Marka M.III-1 szt.1</b>						
6	4	L50x6-900	4,47	4,02	16,1	H18N9T		
7	2	= 50x6-120	2,36	0,28	0,6	H18N9T		
8	12	f6-570	0,22	0,13	1,5	H18N9T		
		Suma			18,2			
		dod. na spoiny			0,33			
		Razem			18,5	x 3 =		56

[illegible]

[illegible]



		<b>Zestawienie stali profilowej</b>					STRONA: 9s
DATA:		Zblokowany budynek techniczno-technologiczny- Garaż					WYKAZ DLA RYS:
02.2007		Elementy stalowe S-1, R-1, R-2, R-2a, St-1					<b>Rys.K-29</b>
Poz.	Ilość	Profil....długość	kg/m	1 szt.	całość	materiały	Uwagi
		<b>S-1 szt.2</b>					
1	1	HEB260-3016	93	280,5	280,5	S235JR	
2	1	Bl. 24 x 300 x 300	188,4	17,0	17,0	S235JRG2	
3	1	Bl.10 x 300 x 300	78,5	7,1	7,1	S235JR	
4	1	Bl.12 x 200 x 424	94,2	8,0	8,0	S235JR	
5	1	= 90x10-130	7,07	0,92	0,9	S235JR	
6	1	= 100x10-100	7,85	0,8	0,8	S235JR	
	2	kotwy HILTI HSL-TZ					
		M24/30					
		Suma			314,2		
		dod. na spoiny			5,66		
		Razem			319,9	x 2 =	<b>640</b>
		<b>R-1 szt.1</b>					
7	1	HEB240-6336	83,2	527,2	527,2	S235JR	
8	2	= 60x10-100	4,71	0,5	0,9	S235JR	
	2	Śruba M16x60		0,1	0,2	5,6	PN-EN 24014
	2	Nakrętka M16		0,0	0,1	5	PN-EN ISO 4032
	2	Podkładka 17		0,0	0,0	St	PN-EN ISO 7091
		Suma			528,4		
		dod. na spoiny			9,51		
		Razem			537,9	x 1 =	<b>538</b>
		<b>R-2 szt.1</b>					
		<b>R-2a szt.1</b>					
		(lustrzane odbicie R-2)					
9	1	HEB240-6293	83,2	523,58	523,58	S235JR	
8	1	= 60x10-100	4,71	0,5	0,5	S235JR	
	2	Śruba M16x60		0,1	0,2	5,6	PN-EN 24014
	2	Nakrętka M16		0,0	0,1	5	PN-EN ISO 4032
	2	Podkładka 17		0,0	0,0	St	PN-EN ISO 7091
	2	kotwy HILTI HSA					
		M20x170					
		Suma			524,4		
		dod. na spoiny			9,44		
		Razem			533,8	x 2 =	<b>1 068</b>
		<b>St-1 szt.2</b>					
10	1	C100-1777	10,6	18,8	18,8	S235JR	
	2	Śruba M12x50		0,1	0,11	5,6	PN-EN 24014
	2	Nakrętka M12		0,0	0,0	5	PN-EN 24032
	2	Podkładka klinowa 14	do C	0,0	0,04	St	
		Suma			19,0		
		dod. na spoiny			0,34		
		Razem			19,4	x 2 =	<b>39</b>