

WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ				Rysunek zestawczy		Umowa	Wykaz nr
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do energii do zasilania obiektu Parku Wodnego w Elku Inwestor: Urząd Miejski w Elku Lokalizacja: Elk, ul. Piłsudskiego 29 działka geodez. nr 211						Ilość stron	Strona
				Rewizja:		5	1
				Nr. Rysunku		Wykonał:	
				Data:		Sprawdził:	
		04.2011				A. Dzwonkowski	
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg / m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		Zespół 3.1 wyk x 8				3,60m	
31	2	C 200	2689	25,30	136,1	S355JRG2	
30.1	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
30.2	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
41	1	Bl. 18x180	2689	25,4	68,4	S355JRG2	
44	1	Bl. 18x180	509	25,4	12,9	S355JRG2	
1	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
2	2	Bl. 18x350	721	49,5	71,3	S235JRG2	
3	1	Bl. 18x202	330	28,5	9,4	S235JRG2	
4	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura ϕ 159x8	4520	29,80	134,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
15	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			20,5		
			$\Sigma=$	1158,0	x	8	= 9263,9 kg
		Zespół 3.2 wyk x 4				3,10m	
32	2	C 200	2539	25,30	128,5	S355JRG2	
30.1	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
30.2	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
42	1	Bl. 18x180	2539	25,4	64,6	S355JRG2	
44	1	Bl. 18x180	509	25,4	12,9	S355JRG2	
1	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
2	2	Bl. 18x350	721	49,5	71,3	S235JRG2	
3	1	Bl. 18x202	330	28,5	9,4	S235JRG2	
4	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura ϕ 159x8	4486	29,80	133,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
15	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			20,3		
			$\Sigma=$	1145,3	x	4	= 4581,4 kg

WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ				Rysunek zestawczy		Umowa	Wykaz nr
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do energii do zasilania obiektu Parku Wodnego w Elku Inwestor: Urząd Miejski w Elku Lokalizacja: Elk, ul. Piłsudskiego 29 działka geodez. nr 211						Ilość stron	Strona
				Rewizja:		Wykonał: A. Dzwonkowski	
				Nr. Rysunku B-06, 07, 08, 09			
				Data: 04.2011			Sprawdził:
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg / m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		Zespół 3.3 					

WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ				Rysunek zestawczy		Umowa	Wykaz nr
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do energii do zasilania obiektu Parku Wodnego w Elku Inwestor: Urząd Miejski w Elku Lokalizacja: Elk, ul. Piłsudskiego 29 działka geodez. nr 211						07014	1
				Rewizja:		Ilość stron	Strona
				Nr. Rysunku B-06, 07, 08, 09		6	3
				Data: 04.2011		Wykonał: A. Dzwonkowski	
						Sprawdził:	
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg / m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		Zespół 3.5		wyk x	3		2,70m
35	2	C 200	2139	25,30	108,2	S355JRG2	
30.1	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
30.2	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
43	1	Bl. 18x180	2139	25,4	54,4	S355JRG2	
44	1	Bl. 18x180	509	25,4	12,9	S355JRG2	
1	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
2	2	Bl. 18x350	721	49,5	71,3	S235JRG2	
3	1	Bl. 18x202	330	28,5	9,4	S235JRG2	
4	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura ϕ 159x8	4486	29,80	133,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
15	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			19,7		
			Σ=	1114,4	x	3	= 3343,1 kg
		Zespół 3.6		wyk x	2		3,10m
32	2	C 200	2539	25,30	128,5	S355JRG2	
30.1	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
30.2	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
42	1	Bl. 18x180	2539	25,4	64,6	S355JRG2	
44	1	Bl. 18x180	509	25,4	12,9	S355JRG2	
1	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
2	2	Bl. 18x350	721	49,5	71,3	S235JRG2	
3	1	Bl. 18x202	330	28,5	9,4	S235JRG2	
4	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura ϕ 159x8	4486	29,80	133,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
15	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			20,3		
			Σ=	1145,3	x	2	= 2290,7 kg

WYKAZ MATERIAŁÓW KONSTRUKCJI STALOWEJ				Rysunek zestawczy		Umowa	Wykaz nr
Projekt: Zastosowanie odnawialnych źródeł energii do energii do zasilania obiektu Parku Wodnego w Elku Inwestor: Urząd Miejski w Elku Lokalizacja: Elk, ul. Piłsudskiego 29 działka geodez. nr 211						07014	1
				Ilość stron		Strona	
				5		4	
				Nr. Rysunku		Wykonał:	
B-06, 07, 08, 09		A. Dzwonkowski					
Data:		Sprawdził:					
04.2011							
Poz.	Ilość sztuk	Przedmiot	Długość jednostk. [mm]	Ciężar jednostk. [kg / m]	Ciężar całkowity [kg]	Materiał	Uwagi
		Zespół 3.7 wyk x 2				2,70m	
35	2	C 200	2139	25,30	108,2	S355JRG2	
30.1	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
30.2	1	C 200	525	25,30	13,3	S355JRG2	
43	1	Bl. 18x180	2139	25,4	54,4	S355JRG2	
44	1	Bl. 18x180	509	25,4	12,9	S355JRG2	
1	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
2	2	Bl. 18x350	721	49,5	71,3	S235JRG2	
3	1	Bl. 18x202	330	28,5	9,4	S235JRG2	
4	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura φ159x8	4486	29,80	133,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
15	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			19,7		
			Σ=	1114,4	x	2	= 2228,8 kg
		Zespół 3.8 wyk x 2				1,50m	
33	1	HEB 180	939	51,20	48,1	S355JRG2	
36	1	HEB 180	524	51,20	26,8	S355JRG2	
16	2	Bl. 18x350	731	49,5	72,3	S235JRG2	
17	1	Bl. 18x180	182	25,4	4,6	S235JRG2	
18	2	Bl. 12x180	300	17,0	10,2	S355JRG2	
19	1	Bl. 25x400	400	78,5	31,4	S355JRG2	
20	2	Bl. 18x250	500	35,3	35,3	S235JRG2	
21	2	Bl. 18x252	1137	35,6	81,0	S235JRG2	
5	4	Bl. 8x215	800	13,5	43,2	S235JRG2	
6	4	RP 120x60x6,3	4402	16,20	285,2	S235JRG2	
7	4	RK 60x60x5	4520	8,42	152,2	S235JRG2	
8	1	Bl. 10x400	500	31,4	15,7	S235JRG2	
9	1	Bl. 10x400	925	31,4	29,0	S235JRG2	
10	1	Rura φ159x8	4486	29,80	133,7	S235JRG2	
11	2	Bl. 5x150	150	5,9	1,8	S235JRG2	
12	8	Bl. 5x54	54	2,1	0,9	S235JRG2	
13	8	Bl. 5x52	95	2,0	1,6	S235JRG2	
14	8	Bl. 5x46	52	1,8	0,8	S235JRG2	
		Dodatek na spoiny 1.8%			17,5		
			Σ=	991,3	x	2	= 1982,7 kg

[illegible]