

Lista materiałowa								
Projekt:	WODNA ŚCIEŻKA EDUKACYJNA - JEZIORO IŃSKO					Rewizja:	-	
Inwestor:	Gmina Ińsko, II. Bohaterów Warszawy 38, 73-140 Ińsko					Data:	23.10.2017	
Obiekt:	WIEŻA WIDOKOWA - TRZON WINDY					Ciężar [kg]:	9300 kg	
Pozycja	Sztuk	Profil	Materiał	Dł. 1szt.(mm)	Całk. dł.(mm)	Ciężar(kg)	Całk. pow.(m2)	Uwaga-opis
	3	D20	S235JR	327	981	0,76	0,1	Hak montażowy
			Suma:		981	2,293	0,062	
	4	HEB160	S235JR	12264	49056	522,76	45,0	Stup
	2	HEB160	S235JR	11600	23200	494,46	21,3	Stup
	2	HEB160	S235JR	11500	23000	490,19	21,1	Stup
	2	HEB160	S235JR	4660	9320	198,64	8,6	Stup
	2	HEB160	S235JR	4560	9120	194,37	8,4	Stup
	2	HEB160	S235JR	1760	3520	75,02	3,2	Belka
	2	HEB160	S235JR	1508	3016	64,28	2,8	Belka
	2	HEB160	S235JR	1310	2620	55,84	2,4	Belka
	2	HEB160	S235JR	181	362	7,72	0,3	Belka
	2	HEB160	S235JR	180	360	7,72	0,3	Belka
			Suma:		123574	5267,489	113,443	
	3	L60*6	S235JR	1190	3570	6,46	0,8	Belka
	12	L60*6	S235JR	104	1248	0,56	0,3	Belka
			Suma:		4818	26,135	1,123	
	14	RHS80*4	S235JR	2602	36428	24,84	11,6	Stężenie
	4	RHS80*4	S235JR	2451	9804	23,40	3,1	Stężenie
	4	RHS80*4	S235JR	2449	9796	23,38	3,1	Stężenie
	2	RHS80*4	S235JR	2121	4242	20,25	1,4	Stężenie
	2	RHS80*4	S235JR	2087	4174	19,92	1,3	Stężenie
	2	RHS80*4	S235JR	1691	3382	16,14	1,1	Stężenie
	2	RHS80*4	S235JR	817	1634	7,81	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	2603	2603	24,85	0,8	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	2600	2600	24,83	0,8	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1936	1936	18,48	0,6	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1916	1916	18,30	0,6	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1837	1837	17,54	0,6	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1776	1776	16,96	0,6	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1576	1576	15,05	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1541	1541	14,71	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1517	1517	14,49	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1515	1515	14,47	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1482	1482	14,15	0,5	Stężenie
	1	RHS80*4	S235JR	1415	1415	13,52	0,5	Stężenie
	2	RHS80*4	S235JR	644	1288	6,15	0,4	Stężenie
			Suma:		92462	882,76	29,539	
	26	U160	S235JR	1768	45968	33,31	25,1	Belka
	16	U160	S235JR	1548	24768	29,16	13,5	Belka
	3	U160	S235JR	2460	7380	46,35	4,0	Belka
	1	U160	S235JR	2389	2389	45,03	1,3	Belka
	1	U160	S235JR	1458	1458	27,47	0,8	Belka
	13	U160	S235JR	1428	18564	26,90	10,1	Belka
			Suma:		100527	1893,948	54,888	
Suma						8080 kg	199.1	
- dodatek na blachy węzłowe, śruby +15%						1220 kg		
RAZEM						9300 kg		