

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>					
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>					
<b>Lista strukturalna</b>			<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 1 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	1		
Inwestor	-	Ciężar etapu	5678.0		
Objekt	-	Zmiany			
Adres	-	Termin dostawy	-		
Opis	Konstrukcja stalowa	Czyszczenie			
Grupa	-	Cynkowanie			
Dział		Farba podkład.	-		
Opracował	-	Farba nawierzch.	-		

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>	Uwagi - opis
1	1	Ruszt		2532	82.2	82.2	2.4	Ruszt
1	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1039	1	BL8*94	St3S	184	1.1	1.1	0.0	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
2	1	Ruszt		2532	85.0	85.0	2.5	Ruszt
2	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1003	1	U80	St3S	375	3.2	3.2	0.1	Ruszt
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1040	1	BL8*90	St3S	105	0.6	0.6	0.0	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
3	1	Ruszt		2532	81.1	81.1	2.4	Ruszt
3	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
4	1	Ruszt		2532	85.9	85.9	2.6	Ruszt
4	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1004	1	U80	St3S	342	3.0	3.0	0.1	Ruszt
1037	1	BL8*105	St3S	184	1.2	1.2	0.0	Blacha
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1040	1	BL8*90	St3S	105	0.6	0.6	0.0	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>		<b>334.2</b>	<b>9.9</b>	
-----------------------	--	--------------	------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona2 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	1	
Inwestor	-	Ciężar etapu	5678.0	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						334.2	9.9	
5	1	Ruszt		2090	82.2	82.2	2.4	Ruszt
5	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1039	1	BL8*94	St3S	184	1.1	1.1	0.0	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
6	1	Ruszt		2090	82.4	82.4	2.4	Ruszt
6	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1037	1	BL8*105	St3S	184	1.2	1.2	0.0	Blacha
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
7	1	Ruszt		2090	85.1	85.1	2.5	Ruszt
7	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1005	1	U80	St3S	246	2.1	2.1	0.1	Ruszt
1037	1	BL8*105	St3S	184	1.2	1.2	0.0	Blacha
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1040	1	BL8*90	St3S	105	0.6	0.6	0.0	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
8	1	Ruszt		2090	81.1	81.1	2.4	Ruszt
8	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1001	2	U160	St3S	969	18.2	36.4	1.1	Ruszt
1002	2	U160	St3S	473	8.9	17.8	0.5	Ruszt
1038	8	BL8*100	St3S	140	0.9	7.0	0.2	Blacha
1042	2	BL12*60	St3S	148	0.8	1.7	0.0	Blacha
9	8	Elipsa		667	24.4	195.4	8.5	Elipsa
9	1	RHS100*100*3	St3S	2691	24.4	24.4	1.1	Elipsa
<b>Suma pośrednia</b>						<b>860.4</b>	<b>28.1</b>	

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>					
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>					
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 3 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>	
Projekt	Wieża na Jagodnej		Etap budowy	1	
Inwestor	-		Ciężar etapu	5678.0	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						860.4	28.1	
10	2	Słup		9845	474.9	949.9	24.6	Słup
10	1	RURA219.1*5	St3S	9283	242.7	242.7	6.4	Słup
1007	1	RURA219.1*5	St3S	2797	73.2	73.2	1.9	Słup
1009	1	RURA219.1*5	St3S	2796	73.2	73.2	1.9	Słup
1011	1	RURA219.1*5	St3S	414	10.5	10.5	0.3	Słup
1012	1	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	7.5	0.2	Słup
1013	1	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	7.5	0.2	Słup
1020	2	BL12*313	St3S	590	17.4	34.8	0.8	Blacha
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1025	1	BL12*200	St3S	255	4.8	4.8	0.1	Blacha
1026	1	BL12*200	St3S	243	4.6	4.6	0.1	Blacha
1029	1	BL12*181	St3S	272*	4.5	4.5	0.1	Blacha
1030	1	BL12*178	St3S	268	4.5	4.5	0.1	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
11	2	Słup		9845	474.9	949.9	24.6	Słup
11	1	RURA219.1*5	St3S	9283	242.7	242.7	6.4	Słup
1008	1	RURA219.1*5	St3S	2797	73.2	73.2	1.9	Słup
1010	1	RURA219.1*5	St3S	2796	73.2	73.2	1.9	Słup
1011	1	RURA219.1*5	St3S	414	10.5	10.5	0.3	Słup
1012	1	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	7.5	0.2	Słup
1013	1	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	7.5	0.2	Słup
1020	2	BL12*313	St3S	590	17.4	34.8	0.8	Blacha
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1025	1	BL12*200	St3S	255	4.8	4.8	0.1	Blacha
1026	1	BL12*200	St3S	243	4.6	4.6	0.1	Blacha
1029	1	BL12*181	St3S	272*	4.5	4.5	0.1	Blacha
1030	1	BL12*178	St3S	268	4.5	4.5	0.1	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
12	4	Słup		2670	203.5	814.0	20.8	Słup
12	1	RURA219.1*5	St3S	6869	182.4	182.4	4.7	Słup
1019	1	BL12*434	St3S	518	21.1	21.1	0.5	Blacha
13	2	Rygiel		4791	132.8	265.5	6.9	Rygiel
13	1	RURA219.1*5	St3S	4527	117.8	117.8	3.1	Rygiel
1023	2	BL12*220	St3S	240	5.0	9.9	0.2	Blacha
1035	2	BL12*120	St3S	220	2.5	5.0	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>	<b>3839.8</b>	<b>105.0</b>	
-----------------------	---------------	--------------	--

\* Długość cięcia

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona4 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	1	
Inwestor	-	Ciężar etapu	5678.0	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						3839.8	105.0	
14	2	Rygiel		4791	132.9	265.7	6.9	Rygiel
14	1	RURA219.1*5	St3S	4527	117.9	117.9	3.1	Rygiel
1023	2	BL12*220	St3S	240	5.0	9.9	0.2	Blacha
1035	2	BL12*120	St3S	220	2.5	5.0	0.1	Blacha
15	2	Słup		1160	55.7	111.4	2.7	Słup
15	1	RURA177.8*5	St3S	776	16.4	16.4	0.4	Słup
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1028	2	BL12*197	St3S	654	12.2	24.3	0.5	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
1034	1	BL10*130	St3S	180	1.8	1.8	0.1	Blacha
1036	1	BL112*8	St3S	122	0.9	0.9	0.0	Blacha
1041	2	BL8*70	St3S	117	0.5	1.0	0.0	Blacha
16	2	Słup		1160	55.7	111.4	2.7	Słup
16	1	RURA177.8*5	St3S	776	16.4	16.4	0.4	Słup
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1028	2	BL12*197	St3S	654	12.2	24.3	0.5	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
1034	1	BL10*130	St3S	180	1.8	1.8	0.1	Blacha
1036	1	BL112*8	St3S	122	0.9	0.9	0.0	Blacha
1041	2	BL8*70	St3S	117	0.5	1.0	0.0	Blacha
17	2	Słup		760	32.4	64.8	1.6	Słup
17	1	RURA177.8*5	St3S	376	7.9	7.9	0.2	Słup
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1027	1	BL12*198	St3S	244	4.6	4.6	0.1	Blacha
1031	2	BL12*150	St3S	240	3.4	6.8	0.2	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
1034	1	BL10*130	St3S	180	1.8	1.8	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>						<b>4393.1</b>	<b>118.9</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 5 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	1	
Inwestor	-	Ciężar etapu	5678.0	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						4393.1	118.9	
18	2	Słup		760	32.4	64.8	1.6	Słup
18	1	RURA177.8*5	St3S	376	7.9	7.9	0.2	Słup
1022	1	BL12*230	St3S	230	5.0	5.0	0.1	Blacha
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1027	1	BL12*198	St3S	244	4.6	4.6	0.1	Blacha
1031	2	BL12*150	St3S	240	3.4	6.8	0.2	Blacha
1032	1	BL10*150	St3S	180	2.1	2.1	0.1	Blacha
1034	1	BL10*130	St3S	180	1.8	1.8	0.1	Blacha
19	4	Blacha		100	1.9	7.6	0.2	Blacha
19	1	LNP150*100*10	St3S	100	1.9	1.9	0.0	Blacha
20	8	Blacha		170	2.3	18.2	0.5	Blacha
20	1	LNP110*8	St3S	170	2.3	2.3	0.1	Blacha
21	8	Blacha		170	2.3	18.2	0.5	Blacha
21	1	LNP110*8	St3S	170	2.3	2.3	0.1	Blacha
22	8	Blacha		160	2.1	17.2	0.5	Blacha
22	1	LNP110*8	St3S	160	2.1	2.1	0.1	Blacha
23	8	Blacha		160	2.1	17.2	0.5	Blacha
23	1	LNP110*8	St3S	160	2.1	2.1	0.1	Blacha
24	24	Blacha		120	1.6	38.6	1.1	Blacha
24	1	LNP110*8	St3S	120	1.6	1.6	0.0	Blacha
25	8	Blacha		120	1.6	12.9	0.4	Blacha
25	1	LNP110*8	St3S	120	1.6	1.6	0.0	Blacha
26	8	Blacha		120	1.6	12.9	0.4	Blacha
26	1	LNP110*8	St3S	120	1.6	1.6	0.0	Blacha
27	48	Blacha		100	1.3	64.3	1.9	Blacha
27	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
28	18	Blacha		100	1.3	24.1	0.7	Blacha
28	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
29	8	Blacha		100	1.3	10.7	0.3	Blacha
29	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
30	1	Blacha		100	1.3	1.3	0.0	Blacha
30	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
31	1	Blacha		100	1.3	1.3	0.0	Blacha
31	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>						<b>4702.3</b>	<b>127.5</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 6 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	1	
Inwestor	-	Ciężar etapu	5678.0	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						4702.3	127.5	
32	8	Blacha		100	1.3	10.7	0.3	Blacha
32	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
33	16	Blacha		80	1.1	17.2	0.5	Blacha
33	1	LNP110*8	St3S	80	1.1	1.1	0.0	Blacha
34	3	Belka		1057	11.7	35.2	0.9	Belka
34	1	LNP75*10	St3S	1056	11.7	11.7	0.3	Belka
35	5	Belka		1020	11.3	56.6	1.5	Belka
35	1	LNP75*10	St3S	1020	11.3	11.3	0.3	Belka
36	4	Pręt		406	8.7	34.6	0.9	Pręt
36	1	Pręt12	St3S	358	0.3	0.3	0.0	Pręt
1014	3	Pręt24	St3S	600	2.1	6.4	0.1	Kotew
1015	2	Pręt12	St3S	358	0.3	0.6	0.0	Pręt
1016	6	Pręt12	St3S	246	0.2	1.3	0.1	Pręt
37	4	Blacha		1072	122.7	490.9	12.0	Blacha
37	1	BL986*8	St3S	1042	64.5	64.5	2.1	Blacha
1017	1	BL24*510	St3S	510	49.0	49.0	0.5	Blacha stopowa
1018	1	BL6*442	St3S	442	9.2	9.2	0.4	Blacha
38	1	Blacha		794	51.3	51.3	1.7	Blacha
38	1	BL6	St3S	608	17.4	17.4	0.7	Blacha
1006	1	RURA508*6.3	St3S	165	12.8	12.8	0.3	Belka
1033	16	BL8*140	St3S	150	1.3	21.1	0.7	Blacha
39	4	Blacha		564	27.5	109.9	2.4	Blacha
39	1	BL12*518	St3S	564	27.5	27.5	0.6	Blacha
40	8	Blacha		470	20.4	163.2	3.6	Blacha
40	1	BL12*300	St3S	470	13.3	13.3	0.3	Blacha
1021	1	BL12*270	St3S	280	7.1	7.1	0.2	Blacha
41	4	Blacha		171	1.5	6.1	0.2	Blacha
41	1	BL8*141	St3S	171	1.5	1.5	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>						<b>5678.0</b>	<b>151.6</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--

Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski								
Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.								
Lista strukturalna		data: 29.04.2016		Strona7 (z) 12		Lista montażowa		
Projekt	Wieża na Jagodnej			Etap budowy	2			
Inwestor	-			Ciężar etapu	6447.4			
Objekt	-			Zmiany				
Adres	-			Termin dostawy	-			
Opis	Konstrukcja drewniana			Czyszczenie	-			
Grupa	-			Cynkowanie	-			
Dział				Farba podkład.	-			
Opracował	-			Farba nawierzch.	-			

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>	Uwagi - opis
42	2	Słup		4188	88.0	176.0	5.3	Słup
42	1	R210_180	Drewno	4188	88.0	88.0	2.7	Słup
43	2	Słup		4188	86.0	172.0	5.3	Słup
43	1	R210_180	Drewno	4188	86.0	86.0	2.6	Słup
44	4	Słup		3153	68.8	275.3	8.0	Słup
44	1	R210_180	Drewno	3153	68.8	68.8	2.0	Słup
45	4	Słup		437	8.1	32.5	1.1	Słup
45	1	R210_180	Drewno	437	8.1	8.1	0.3	Słup
46	4	Zastrzał		4708	73.7	294.7	10.4	Zastrzał
46	1	RK180_140	Drewno	4444	59.6	59.6	2.3	Zastrzał
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1043	1	BL12*170	St3S	170	2.7	2.7	0.1	Blacha
1045	1	BL12*120	St3S	200	2.3	2.3	0.1	Blacha
1047	1	BL12*120	St3S	160	1.8	1.8	0.0	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
47	4	Zastrzał		4708	73.7	294.7	10.4	Zastrzał
47	1	RK180_140	Drewno	4444	59.6	59.6	2.3	Zastrzał
1024	1	BL12*210	St3S	210	4.2	4.2	0.1	Blacha
1043	1	BL12*170	St3S	170	2.7	2.7	0.1	Blacha
1045	1	BL12*120	St3S	200	2.3	2.3	0.1	Blacha
1047	1	BL12*120	St3S	160	1.8	1.8	0.0	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
48	4	Zastrzał		4186	70.4	281.5	9.5	Zastrzał
48	1	R180_140	Drewno	3921	54.4	54.4	2.0	Zastrzał
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1045	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha

Suma pośrednia						1526.7	50.0	
----------------	--	--	--	--	--	--------	------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 8 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	2	
Inwestor	-	Ciężar etapu	6447.4	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						1526.7	50.0	
49	4	Zastrzał		4186	70.4	281.5	9.5	Zastrzał
49	1	R180_140	Drewno	3921	54.4	54.4	2.0	Zastrzał
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1045	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
50	4	Zastrzał		3720	63.4	253.7	8.5	Zastrzał
50	1	R180_160	Drewno	3456	48.4	48.4	1.8	Zastrzał
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1047	2	BL12*120	St3S	160	1.8	3.6	0.1	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
51	4	Zastrzał		3720	63.4	253.7	8.5	Zastrzał
51	1	R180_160	Drewno	3456	48.4	48.4	1.8	Zastrzał
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1047	2	BL12*120	St3S	160	1.8	3.6	0.1	Blacha
1048	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
52	2	Rygiel_drewniany		3342	85.5	170.9	4.8	Rygiel_drewniany
52	1	Pręt200	Drewno	3078	66.7	66.7	1.9	Rygiel_drewniany
1022	2	BL12*230	St3S	230	5.0	10.0	0.2	Blacha
1032	2	BL10*150	St3S	180	2.1	4.2	0.1	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
53	2	Rygiel_drewniany		3342	85.5	170.9	4.8	Rygiel_drewniany
53	1	Pręt200	Drewno	3078	66.7	66.7	1.9	Rygiel_drewniany
1022	2	BL12*230	St3S	230	5.0	10.0	0.2	Blacha
1032	2	BL10*150	St3S	180	2.1	4.2	0.1	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
54	1	Rygiel_drewniany		3061	77.7	77.7	2.2	Rygiel_drewniany
54	1	Pręt200	Drewno	2797	60.6	60.6	1.8	Rygiel_drewniany
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1044	2	BL10*150	St3S	180	2.1	4.2	0.1	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
55	1	Rygiel_drewniany		3061	77.7	77.7	2.2	Rygiel_drewniany
55	1	Pręt200	Drewno	2797	60.6	60.6	1.8	Rygiel_drewniany
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1044	2	BL10*150	St3S	180	2.1	4.2	0.1	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>						<b>2812.9</b>	<b>90.4</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	-------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona9 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	2	
Inwestor	-	Ciężar etapu	6447.4	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						2812.9	90.4	
56	2	Rygiel_drewniany		3061	77.7	155.4	4.3	Rygiel_drewniany
56	1	Pręt200	Drewno	2797	60.6	60.6	1.8	Rygiel_drewniany
1024	2	BL12*210	St3S	210	4.2	8.3	0.2	Blacha
1044	2	BL10*150	St3S	180	2.1	4.2	0.1	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
57	8	Słup		2350	50.9	407.5	11.8	Słup
57	1	Pręt200	Drewno	2350	50.9	50.9	1.5	Słup
58	2	Łuk		3693	312.1	624.2	21.7	Łuk
58	1	KH280*200	Drewno	11308	312.1	312.1	10.9	Łuk
59	2	Łuk		3406	287.8	575.7	20.0	Łuk
59	1	KH280*200	Drewno	10429	287.8	287.8	10.0	Łuk
60	16	Blacha		100	1.2	18.6	0.6	Blacha
60	1	BL185*8	St3S	100	1.2	1.2	0.0	Blacha
61	16	Blacha		100	1.1	18.1	0.6	Blacha
61	1	BL180*8	St3S	100	1.1	1.1	0.0	Blacha
62	16	Blacha		100	1.1	17.7	0.6	Blacha
62	1	BL176*8	St3S	100	1.1	1.1	0.0	Blacha
63	8	Łuk		1527	48.2	385.3	16.3	Łuk
63	1	KH120*160	Drewno	3636	48.2	48.2	2.0	Łuk
64	4	Belka		3408	33.0	132.0	7.1	Belka
64	1	KH100*160	Drewno	3408	33.0	33.0	1.8	Belka
65	2	Belka		3342	47.4	94.8	4.0	Belka
65	1	KH100*160	Drewno	3078	29.8	29.8	1.6	Belka
1022	2	BL12*230	St3S	230	5.0	10.0	0.2	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
1049	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
66	1	Belka		3342	47.4	47.4	2.0	Belka
66	1	KH100*160	Drewno	3078	29.8	29.8	1.6	Belka
1022	2	BL12*230	St3S	230	5.0	10.0	0.2	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
1049	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
<b>Suma pośrednia</b>						<b>5289.6</b>	<b>179.5</b>	

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona10 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	2	
Inwestor	-	Ciężar etapu	6447.4	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						5289.6	179.5	
67	1	Belka		3342	47.4	47.4	2.0	Belka
67	1	KH100*160	Drewno	3078	29.8	29.8	1.6	Belka
1022	2	BL12*230	St3S	230	5.0	10.0	0.2	Blacha
1046	2	BL12*120	St3S	200	2.3	4.5	0.1	Blacha
1049	2	BL10*110	St3S	180	1.6	3.1	0.1	Blacha
68	8	Łuk		1317	33.8	270.4	11.4	Łuk
68	1	KH120*160	Drewno	2552	33.8	33.8	1.4	Łuk
69	8	Łuk		1017	33.8	270.4	11.4	Łuk
69	1	KH120*160	Drewno	2552	33.8	33.8	1.4	Łuk
70	4	Belka		2475	24.0	95.8	5.1	Belka
70	1	KH100*160	Drewno	2475	24.0	24.0	1.3	Belka
71	2	Łuk		653	19.9	39.9	1.7	Łuk
71	1	KH120*160	Drewno	1506	19.9	19.9	0.8	Łuk
72	2	Łuk		820	19.9	39.9	1.7	Łuk
72	1	KH120*160	Drewno	1506	19.9	19.9	0.8	Łuk
73	8	Belka		970	11.3	90.2	4.3	Belka
73	1	KH120*160	Drewno	970	11.3	11.3	0.5	Belka
74	2	Łuk		385	8.6	17.2	0.7	Łuk
74	1	KH120*160	Drewno	650	8.6	8.6	0.4	Łuk
75	2	Łuk		440	8.6	17.2	0.7	Łuk
75	1	KH120*160	Drewno	650	8.6	8.6	0.4	Łuk
76	4	Rygiel_drewniany		2153	14.6	58.4	3.8	Rygiel_drewniany
76	1	KH140*80	Drewno	2153	14.6	14.6	0.9	Rygiel_drewniany
77	4	Rygiel_drewniany		1772	12.0	48.0	3.1	Rygiel_drewniany
77	1	KH140*80	Drewno	1772	12.0	12.0	0.8	Rygiel_drewniany
78	4	Rygiel_drewniany		1770	12.0	48.0	3.1	Rygiel_drewniany
78	1	KH140*80	Drewno	1770	12.0	12.0	0.8	Rygiel_drewniany
79	4	Rygiel_drewniany		1180	8.0	32.0	2.1	Rygiel_drewniany
79	1	KH140*80	Drewno	1180	8.0	8.0	0.5	Rygiel_drewniany
80	8	Rygiel_drewniany		1096	7.4	59.4	3.9	Rygiel_drewniany
80	1	KH140*80	Drewno	1096	7.4	7.4	0.5	Rygiel_drewniany
81	8	Rygiel_drewniany		434	2.9	23.5	1.5	Rygiel_drewniany
81	1	KH140*80	Drewno	434	2.9	2.9	0.2	Rygiel_drewniany

<b>Suma pośrednia</b>						<b>6447.4</b>	<b>236.2</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	--------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>								
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>								
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>			<b>Strona11 (z) 12</b>		<b>Lista montażowa</b>	
Projekt	Wieża na Jagodnej			Etap budowy	3			
Inwestor	-			Ciężar etapu	3195.4			
Objekt	-			Zmiany				
Adres	-			Termin dostawy	-			
Opis	Schody			Czyszczenie	-			
Grupa	-			Cynkowanie	-			
Dział				Farba podkład.	-			
Opracował	-			Farba nawierzch.	-			

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>	Uwagi - opis
82	1	Słup		6575	395.0	395.0	5.7	Słup
82	1	RURA244.5*10	St3S	6565	378.4	378.4	5.0	Słup
1054	1	BL10	St3S	230	4.2	4.2	0.1	Blacha
1057	2	BL8*90	St3S	94	0.5	1.1	0.0	Blacha
1060	23	BL6*70	St3S	101	0.3	7.6	0.3	Blacha
1061	23	BL6*50	St3S	70	0.2	3.8	0.2	Blacha
83	1	Słup		5207	324.1	324.1	4.8	Słup
83	1	RURA244.5*10	St3S	5002	288.3	288.3	3.8	Słup
1040	3	BL8*90	St3S	105	0.6	1.8	0.1	Blacha
1050	1	RURA219.1*10	St3S	400	20.1	20.1	0.3	Łącznik
1060	28	BL6*70	St3S	101	0.3	9.3	0.4	Blacha
1061	28	BL6*50	St3S	70	0.2	4.6	0.2	Blacha
84	1	Słup		5195	322.8	322.8	4.8	Słup
84	1	RURA244.5*10	St3S	4990	287.6	287.6	3.8	Słup
1040	2	BL8*90	St3S	105	0.6	1.2	0.0	Blacha
1050	1	RURA219.1*10	St3S	400	20.1	20.1	0.3	Łącznik
1060	28	BL6*70	St3S	101	0.3	9.3	0.4	Blacha
1061	28	BL6*50	St3S	70	0.2	4.6	0.2	Blacha
85	1	Słup		5168	374.3	374.3	5.3	Słup
85	1	RURA244.5*10	St3S	4938	284.6	284.6	3.8	Słup
1050	1	RURA219.1*10	St3S	400	20.1	20.1	0.3	Łącznik
1053	1	BL25*500	St3S	500	49.1	49.1	0.5	Blacha
1056	4	BL15*120	St3S	125	1.8	7.1	0.1	Blacha
1060	27	BL6*70	St3S	101	0.3	9.0	0.4	Blacha
1061	27	BL6*50	St3S	70	0.2	4.5	0.2	Blacha
86	7	Pochwył		2124	19.4	135.8	11.3	Pochwył
86	1	RURA38*3.2	St3S	7604	19.4	19.4	1.6	Pochwył

<b>Suma pośrednia</b>						<b>1551.9</b>	<b>32.0</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	-------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona12 (z) 12</b>	<b>Lista montażowa</b>
Projekt	Wieża na Jagodnej	Etap budowy	3	
Inwestor	-	Ciężar etapu	3195.4	

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						1551.9	32.0	
87	53	Pręt		1468	5.3	279.9	11.9	Pręt
87	1	Pręt16	St3S	1349	2.1	2.1	0.1	Pręt
1051	1	Pręt12	St3S	1289	1.1	1.1	0.0	Pręt
1052	1	Pręt12	St3S	1230	1.1	1.1	0.0	Pręt
1059	1	BL4*70	St3S	417	0.9	0.9	0.1	Blacha
88	52	Pręt		1468	5.3	274.7	11.7	Pręt
88	1	Pręt16	St3S	1349	2.1	2.1	0.1	Pręt
1051	1	Pręt12	St3S	1289	1.1	1.1	0.0	Pręt
1052	1	Pręt12	St3S	1230	1.1	1.1	0.0	Pręt
1059	1	BL4*70	St3S	417	0.9	0.9	0.1	Blacha
89	1	Pręt		1289	5.0	5.0	0.2	Pręt
89	1	Pręt16	St3S	1170	1.8	1.8	0.1	Pręt
1051	1	Pręt12	St3S	1289	1.1	1.1	0.0	Pręt
1052	1	Pręt12	St3S	1230	1.1	1.1	0.0	Pręt
1059	1	BL4*70	St3S	417	0.9	0.9	0.1	Blacha
90	1	Blacha		105	0.6	0.6	0.0	Blacha
90	1	BL8*90	St3S	105	0.6	0.6	0.0	Blacha
91	106	Blacha		916	9.8	1040.7	49.0	Blacha
91	1	BL6*70	St3S	900	3.0	3.0	0.1	Blacha
1055	1	BL6*140	St3S	900	5.9	5.9	0.3	Blacha
1058	1	BL4*70	St3S	417	0.9	0.9	0.1	Blacha
92	1	Bortnica		2070	21.3	21.3	1.0	Bortnica
92	1	BL60*6	St3S	7542	21.3	21.3	1.0	Bortnica
93	1	Bortnica		2070	21.3	21.3	1.0	Bortnica
93	1	BL60*6	St3S	7542	21.3	21.3	1.0	Bortnica

<b>Suma pośrednia</b>	<b>3195.4</b>	<b>106.9</b>	
-----------------------	---------------	--------------	--

<b>Suma całkowita</b>	<b>15320.8</b>	<b>494.7</b>	
-----------------------	----------------	--------------	--