

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>					
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>					
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>		<b>Strona 1 (z) 8</b>	
				<b>Lista materiałowa</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
1018	4	BL6*442	St3S	442	9.2	36.8	1.6	Blacha
38	1	BL6	St3S	608	17.4	17.4	0.7	Blacha
Suma		BL6	St3S	2375		54.2	2.3	
1041	8	BL8*70	St3S	117	0.5	4.1	0.1	Blacha
1040	3	BL8*90	St3S	105	0.6	1.8	0.1	Blacha
1039	2	BL8*94	St3S	184	1.1	2.2	0.1	Blacha
1038	64	BL8*100	St3S	140	0.9	56.3	1.9	Blacha
1037	3	BL8*105	St3S	184	1.2	3.6	0.1	Blacha
1036	4	BL112*8	St3S	122	0.9	3.4	0.1	Blacha
1033	16	BL8*140	St3S	150	1.3	21.1	0.7	Blacha
41	4	BL8*141	St3S	171	1.5	6.1	0.2	Blacha
37	4	BL986*8	St3S	1042	64.5	258.1	8.3	Blacha
Suma		BL8	St3S	18874		356.7	11.6	
1034	8	BL10*130	St3S	180	1.8	14.7	0.4	Blacha
1032	12	BL10*150	St3S	180	2.1	25.4	0.7	Blacha
Suma		BL10	St3S	3600		40.1	1.1	
1042	16	BL12*60	St3S	148	0.8	13.4	0.3	Blacha
1035	8	BL12*120	St3S	220	2.5	19.9	0.5	Blacha
1031	8	BL12*150	St3S	240	3.4	27.1	0.6	Blacha
1030	4	BL12*178	St3S	268	4.5	18.0	0.4	Blacha
1029	4	BL12*181	St3S	272*	4.5	18.0	0.4	Blacha
1028	8	BL12*197	St3S	654	12.2	97.3	2.2	Blacha
1027	4	BL12*198	St3S	244	4.6	18.2	0.4	Blacha
1026	4	BL12*200	St3S	243	4.6	18.3	0.4	Blacha
1025	4	BL12*200	St3S	255	4.8	19.2	0.4	Blacha
1024	8	BL12*210	St3S	210	4.2	33.2	0.7	Blacha
1023	8	BL12*220	St3S	240	5.0	39.8	0.9	Blacha
1022	12	BL12*230	St3S	230	5.0	59.8	1.3	Blacha
1021	8	BL12*270	St3S	280	7.1	57.0	1.3	Blacha
40	8	BL12*300	St3S	470	13.3	106.3	2.3	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>	<b>996.5</b>	<b>27.3</b>	
-----------------------	--------------	-------------	--

\* Długość cięcia

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona2 (z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</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>c</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						996.5	27.3	
1020	8	BL12*313	St3S	590	17.4	139.3	3.1	Blacha
1019	4	BL12*434	St3S	518	21.1	84.6	1.8	Blacha
39	4	BL12*518	St3S	564	27.5	109.9	2.4	Blacha
Suma		BL12	St3S	37817		879.4	19.6	
1017	4	BL24*510	St3S	510	49.0	196.0	2.2	Blacha stopowa
Suma		BL24	St3S	2040		196.0	2.2	
35	5	LNP75*10	St3S	1020	11.3	56.6	1.5	Belka
34	3	LNP75*10	St3S	1056	11.7	35.2	0.9	Belka
Suma		LNP75*10	St3S	8271		91.8	2.4	
33	16	LNP110*8	St3S	80	1.1	17.2	0.5	Blacha
31	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
32	8	LNP110*8	St3S	100	1.3	10.7	0.3	Blacha
29	8	LNP110*8	St3S	100	1.3	10.7	0.3	Blacha
30	1	LNP110*8	St3S	100	1.3	1.3	0.0	Blacha
28	18	LNP110*8	St3S	100	1.3	24.1	0.7	Blacha
27	48	LNP110*8	St3S	100	1.3	64.3	1.9	Blacha
25	8	LNP110*8	St3S	120	1.6	12.9	0.4	Blacha
26	8	LNP110*8	St3S	120	1.6	12.9	0.4	Blacha
24	24	LNP110*8	St3S	120	1.6	38.6	1.1	Blacha
22	8	LNP110*8	St3S	160	2.1	17.2	0.5	Blacha
23	8	LNP110*8	St3S	160	2.1	17.2	0.5	Blacha
21	8	LNP110*8	St3S	170	2.3	18.2	0.5	Blacha
20	8	LNP110*8	St3S	170	2.3	18.2	0.5	Blacha
Suma		LNP110*8	St3S	19760		264.8	7.7	
19	4	LNP150*100*10	St3S	100	1.9	7.6	0.2	Blacha
Suma		LNP150*100*10	St3S	400		7.6	0.2	
1016	24	Pręt12	St3S	246	0.2	5.2	0.2	Pręt
36	4	Pręt12	St3S	358	0.3	1.3	0.1	Pręt
1015	8	Pręt12	St3S	358	0.3	2.5	0.1	Pręt
Suma		Pręt12	St3S	10199		9.0	0.4	
1014	12	Pręt24	St3S	600	2.1	25.6	0.5	Kotew
Suma		Pręt24	St3S	7200		25.6	0.5	
9	8	RHS100*100*3	St3S	2691	24.4	195.4	8.5	Elipsa
Suma		RHS100*100*3	St3S	21527		195.4	8.5	
17	2	RURA177.8*5	St3S	376	7.9	15.9	0.4	Słup

<b>Suma pośrednia</b>						<b>2136.5</b>	<b>56.9</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	---------------	-------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona3 (z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</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>c</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						2136.5	56.9	
18	2	RURA177.8*5	St3S	376	7.9	15.9	0.4	Słup
16	2	RURA177.8*5	St3S	776	16.4	32.8	0.9	Słup
15	2	RURA177.8*5	St3S	776	16.4	32.8	0.9	Słup
Suma		RURA177.8*5	St3S	4608		97.4	2.6	
1013	4	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	30.1	0.8	Słup
1012	4	RURA193.7*5	St3S	337	7.5	30.1	0.8	Słup
Suma		RURA193.7*5	St3S	2694		60.3	1.6	
1011	4	RURA219.1*5	St3S	414	10.5	41.9	1.1	Słup
1009	2	RURA219.1*5	St3S	2796	73.2	146.4	3.9	Słup
1010	2	RURA219.1*5	St3S	2796	73.2	146.4	3.9	Słup
1007	2	RURA219.1*5	St3S	2797	73.2	146.4	3.9	Słup
1008	2	RURA219.1*5	St3S	2797	73.2	146.4	3.9	Słup
14	2	RURA219.1*5	St3S	4527	117.9	235.9	6.2	Rygiel
13	2	RURA219.1*5	St3S	4527	117.8	235.7	6.2	Rygiel
12	4	RURA219.1*5	St3S	6869	182.4	729.4	18.9	Słup
10	2	RURA219.1*5	St3S	9283	242.7	485.3	12.8	Słup
11	2	RURA219.1*5	St3S	9283	242.7	485.3	12.8	Słup
Suma		RURA219.1*5	St3S	106744		2799.2	73.5	
1006	1	RURA508*6.3	St3S	165	12.8	12.8	0.3	Belka
Suma		RURA508*6.3	St3S	165		12.8	0.3	
1005	1	U80	St3S	246	2.1	2.1	0.1	Ruszt
1004	1	U80	St3S	342	3.0	3.0	0.1	Ruszt
1003	1	U80	St3S	375	3.2	3.2	0.1	Ruszt
Suma		U80	St3S	963		8.3	0.3	
1002	16	U160	St3S	473	8.9	142.2	4.1	Ruszt
1001	16	U160	St3S	969	18.2	291.6	8.5	Ruszt
5	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
6	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
8	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
7	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
1	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
2	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
3	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
4	1	U160	St3S	969	18.2	18.2	0.5	Ruszt
Suma		U160	St3S	30824		579.5	16.8	

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

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>				
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>				
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 4 (z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</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>c</sub>	Uwagi - opis
------	-------	--------	---------	-------------	--------------	-----------------	---------------------------	--------------

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>					
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>					
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 5</b>	<b>(z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</b>
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
62	16	BL176*8	St3S	100	1.1	17.7	0.6	Blacha
61	16	BL180*8	St3S	100	1.1	18.1	0.6	Blacha
60	16	BL185*8	St3S	100	1.2	18.6	0.6	Blacha
Suma		BL8	St3S	4800		54.4	1.8	
1048	48	BL10*110	St3S	180	1.6	74.6	2.1	Blacha
1049	8	BL10*110	St3S	180	1.6	12.4	0.3	Blacha
1044	8	BL10*150	St3S	180	2.1	17.0	0.5	Blacha
1032	8	BL10*150	St3S	180	2.1	17.0	0.5	Blacha
Suma		BL10	St3S	12960		120.9	3.3	
1047	24	BL12*120	St3S	160	1.8	43.4	1.0	Blacha
1046	24	BL12*120	St3S	200	2.3	54.3	1.3	Blacha
1045	24	BL12*120	St3S	200	2.3	54.3	1.3	Blacha
1043	8	BL12*170	St3S	170	2.7	21.8	0.5	Blacha
1024	48	BL12*210	St3S	210	4.2	199.4	4.5	Blacha
1022	16	BL12*230	St3S	230	5.0	79.7	1.8	Blacha
Suma		BL12	St3S	28560		452.8	10.3	
70	4	KH100*160	Drewno	2475	24.0	95.8	5.1	Belka
67	1	KH100*160	Drewno	3078	29.8	29.8	1.6	Belka
66	1	KH100*160	Drewno	3078	29.8	29.8	1.6	Belka
65	2	KH100*160	Drewno	3078	29.8	59.6	3.2	Belka
64	4	KH100*160	Drewno	3408	33.0	132.0	7.1	Belka
Suma		KH100*160	Drewno	35845		347.0	18.6	
75	2	KH120*160	Drewno	650	8.6	17.2	0.7	Łuk
74	2	KH120*160	Drewno	650	8.6	17.2	0.7	Łuk
73	8	KH120*160	Drewno	970	11.3	90.2	4.3	Belka
71	2	KH120*160	Drewno	1506	19.9	39.9	1.7	Łuk
72	2	KH120*160	Drewno	1506	19.9	39.9	1.7	Łuk
69	8	KH120*160	Drewno	2552	33.8	270.4	11.4	Łuk
68	8	KH120*160	Drewno	2552	33.8	270.4	11.4	Łuk
63	8	KH120*160	Drewno	3636	48.2	385.3	16.3	Łuk

<b>Suma pośrednia</b>	<b>2105.8</b>	<b>82.4</b>	
-----------------------	---------------	-------------	--

<b>Biuro Inz. Budownictwa A.Kocinski</b>					
<b>Ponikwa 45, 57-500 Bystrzyca k.</b>					
<b>Lista ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 6</b>	<b>(z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</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>c</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						2105.8	82.4	
Suma		KH120*160	Drewno	86302		1130.7	48.3	
81	8	KH140*80	Drewno	434	2.9	23.5	1.5	Rygiel_drewniany
80	8	KH140*80	Drewno	1096	7.4	59.4	3.9	Rygiel_drewniany
79	4	KH140*80	Drewno	1180	8.0	32.0	2.1	Rygiel_drewniany
78	4	KH140*80	Drewno	1770	12.0	48.0	3.1	Rygiel_drewniany
77	4	KH140*80	Drewno	1772	12.0	48.0	3.1	Rygiel_drewniany
76	4	KH140*80	Drewno	2153	14.6	58.4	3.8	Rygiel_drewniany
Suma		KH140*80	Drewno	39736		269.2	17.5	
59	2	KH280*200	Drewno	10429	287.8	575.7	20.0	Łuk
58	2	KH280*200	Drewno	11308	312.1	624.2	21.7	Łuk
Suma		KH280*200	Drewno	43475		1199.9	41.7	
57	8	Pręt200	Drewno	2350	50.9	407.5	11.8	Słup
56	2	Pręt200	Drewno	2797	60.6	121.3	3.5	Rygiel_drewniany
54	1	Pręt200	Drewno	2797	60.6	60.6	1.8	Rygiel_drewniany
55	1	Pręt200	Drewno	2797	60.6	60.6	1.8	Rygiel_drewniany
52	2	Pręt200	Drewno	3078	66.7	133.5	3.9	Rygiel_drewniany
53	2	Pręt200	Drewno	3078	66.7	133.5	3.9	Rygiel_drewniany
Suma		Pręt200	Drewno	42300		916.9	26.6	
48	4	R180_140	Drewno	3921	54.4	217.8	8.0	Zastrzał
49	4	R180_140	Drewno	3921	54.4	217.8	8.0	Zastrzał
Suma		R180_140	Drewno	31367		435.6	16.0	
51	4	R180_160	Drewno	3456	48.4	193.6	7.1	Zastrzał
50	4	R180_160	Drewno	3456	48.4	193.6	7.1	Zastrzał
Suma		R180_160	Drewno	27649		387.2	14.2	
45	4	R210_180	Drewno	437	8.1	32.5	1.1	Słup
44	4	R210_180	Drewno	3153	68.8	275.3	8.0	Słup
42	2	R210_180	Drewno	4188	88.0	176.0	5.3	Słup
43	2	R210_180	Drewno	4188	86.0	172.0	5.3	Słup
Suma		R210_180	Drewno	31112		655.7	19.6	
46	4	RK180_140	Drewno	4444	59.6	238.5	9.1	Zastrzał
47	4	RK180_140	Drewno	4444	59.6	238.5	9.1	Zastrzał
Suma		RK180_140	Drewno	35553		477.0	18.2	

<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 ilościowa</b>		<b>data: 29.04.2016</b>	<b>Strona 7</b>	<b>(z) 8</b>	<b>Lista materiałowa</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
1059	106	BL4*70	St3S	417	0.9	97.1	6.6	Blacha
1058	106	BL4*70	St3S	417	0.9	97.1	6.6	Blacha
Suma		BL4	St3S	88334		194.2	13.1	
1061	106	BL6*50	St3S	70	0.2	17.5	0.8	Blacha
93	1	BL60*6	St3S	7542	21.3	21.3	1.0	Bortnica
92	1	BL60*6	St3S	7542	21.3	21.3	1.0	Bortnica
1060	106	BL6*70	St3S	101	0.3	35.2	1.6	Blacha
91	106	BL6*70	St3S	900	3.0	314.5	14.5	Blacha
1055	106	BL6*140	St3S	900	5.9	629.1	27.9	Blacha
Suma		BL6	St3S	223986		1038.9	46.8	
1057	2	BL8*90	St3S	94	0.5	1.1	0.0	Blacha
1040	5	BL8*90	St3S	105	0.6	3.0	0.1	Blacha
90	1	BL8*90	St3S	105	0.6	0.6	0.0	Blacha
Suma		BL8	St3S	817		4.6	0.2	
1054	1	BL10	St3S	230	4.2	4.2	0.1	Blacha
Suma		BL10	St3S	230		4.2	0.1	
1056	4	BL15*120	St3S	125	1.8	7.1	0.1	Blacha
Suma		BL15	St3S	500		7.1	0.1	
1053	1	BL25*500	St3S	500	49.1	49.1	0.5	Blacha
Suma		BL25	St3S	500		49.1	0.5	
1052	106	Pręt12	St3S	1230	1.1	115.8	4.9	Pręt
1051	106	Pręt12	St3S	1289	1.1	121.4	5.2	Pręt
Suma		Pręt12	St3S	267014		237.1	10.1	
89	1	Pręt16	St3S	1170	1.8	1.8	0.1	Pręt
88	52	Pręt16	St3S	1349	2.1	110.7	3.5	Pręt
87	53	Pręt16	St3S	1349	2.1	112.8	3.6	Pręt
Suma		Pręt16	St3S	142815		225.4	7.2	
86	7	RURA38*3.2	St3S	7604	19.4	135.8	11.3	Pochwył
Suma		RURA38*3.2	St3S	53231		135.8	11.3	
1050	3	RURA219.1*10	St3S	400	20.1	60.3	0.8	Łącznik

<b>Suma pośrednia</b>	<b>1956.6</b>	<b>90.3</b>	
-----------------------	---------------	-------------	--

