

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
Lista strukturalna		data: 11.10.2016	Strona1 (z) 11
		Lista montażowa	
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9
Objekt	-	Zmiany	
Adres	-	Termin dostawy	-
Opis	Stal	Czyszczenie	
Grupa	-	Cynkowanie	
Dział		Farba podkład.	-
Opracował	-	Farba nawierzchn.	-

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>	Uwagi - opis
1	1	Platew		10995	447.0	447.0	15.0	Platew
1012	1	HEA120	S355J0	5450	108.5	108.5	3.6	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1072	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	18	BL8*57	S355J0	98	0.4	6.3	0.2	Zebro
2	2	Platew		10995	552.8	1105.7	36.6	Platew
1011	1	HEA120	S355J0	9440	187.9	187.9	6.3	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1062	1	BL12*174	S355J0	350	5.7	5.7	0.1	Blacha
1063	2	BL12*174	S355J0	247	4.0	8.1	0.2	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1070	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1074	1	BL12*142	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	22	BL8*57	S355J0	98	0.4	7.7	0.3	Zebro

Suma pośrednia	1552.7	51.6	
----------------	--------	------	--

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 2 (z) 11</b>
<b>Lista montażowa</b>			
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						1552.7	51.6	
3	6	Platew		10995	547.4	3284.1	109.0	Platew
1011	1	HEA120	S355J0	9440	187.9	187.9	6.3	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1062	2	BL12*174	S355J0	350	5.7	11.5	0.3	Blacha
1063	2	BL12*174	S355J0	247	4.0	8.1	0.2	Blacha
1070	2	BL12*143	S355J0	200	2.7	5.4	0.1	Blacha
1088	22	BL8*57	S355J0	98	0.4	7.7	0.3	Zebro
4	2	Platew		10995	552.8	1105.7	36.6	Platew
1011	1	HEA120	S355J0	9440	187.9	187.9	6.3	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1062	1	BL12*174	S355J0	350	5.7	5.7	0.1	Blacha
1063	2	BL12*174	S355J0	247	4.0	8.1	0.2	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1070	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1074	1	BL12*142	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	22	BL8*57	S355J0	98	0.4	7.7	0.3	Zebro
<b>Suma pośrednia</b>						<b>5942.4</b>	<b>197.1</b>	

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 3 (z) 11</b>
		<b>Lista montażowa</b>	
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						5942.4	197.1	
5	1	Platew		10995	447.0	447.0	15.0	Platew
1012	1	HEA120	S355J0	5450	108.5	108.5	3.6	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1071	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	18	BL8*57	S355J0	98	0.4	6.3	0.2	Zebro
6	1	Platew		10995	447.0	447.0	15.0	Platew
1012	1	HEA120	S355J0	5450	108.5	108.5	3.6	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1072	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	18	BL8*57	S355J0	98	0.4	6.3	0.2	Zebro
<b>Suma pośrednia</b>						<b>6836.4</b>	<b>227.2</b>	

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016			Strona4 (z) 11		Lista montażowa	
Projekt	budynek_1			Etap budowy		1		
Inwestor	-			Ciężar etapu		50015.9		
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						6836.4	227.2	
7	1	Platew		10995	447.0	447.0	15.0	Platew
1012	1	HEA120	S355J0	5450	108.5	108.5	3.6	Pas
1010	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Pas
1035	1	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1036	1	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	18.1	0.6	Krzyzulec
1037	1	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	17.7	0.6	Krzyzulec
1038	1	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	17.1	0.6	Krzyzulec
1041	1	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	12.6	0.4	Słupek
1042	1	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	12.3	0.4	Słupek
1043	1	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	12.1	0.4	Słupek
1071	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1088	18	BL8*57	S355J0	98	0.4	6.3	0.2	Zebro
8	1	Rama R1		14280	2446.7	2446.7	55.8	Rama R1
1002	1	HEA260	S355J0	14230	970.5	970.5	21.1	Pas
1003	1	HEA260	S355J0	14220	969.8	969.8	21.0	Pas
1020	1	MSH120*4	S355J0	2981	42.9	42.9	1.4	Krzyzulec
1021	1	MSH120*4	S355J0	2896	41.6	41.6	1.4	Krzyzulec
1022	1	MSH120*4	S355J0	2719	39.1	39.1	1.3	Krzyzulec
1025	1	MSH120*4	S355J0	2639	37.9	37.9	1.2	Krzyzulec
1026	2	MSH100*4	S355J0	2872	34.3	68.6	2.3	Krzyzulec
1033	5	MSH80*4	S355J0	1750	16.5	82.6	2.7	Słupek
1050	2	BL30*260	S355J0	280	17.1	34.3	0.3	Blacha
1051	2	BL25*250	S355J0	260	12.8	25.5	0.3	Blacha
1053	3	BL20*225	S355J0	226	8.0	24.0	0.3	Zebro
1055	1	BL12*200	S355J0	216	4.1	4.1	0.1	Blacha
1057	1	BL12*200	S355J0	213	4.0	4.0	0.1	Blacha
1077	34	BL12*126	S355J0	225	2.7	90.8	2.1	Zebro
1078	1	BL20*126	S355J0	225	4.5	4.5	0.1	Zebro
1081	1	BL25*100	S355J0	240	4.7	4.7	0.1	Blacha
1089	1	BL30*50	S355J0	100	1.2	1.2	0.0	Klocek
1090	1	BL30*50	S355J0	60	0.7	0.7	0.0	Klocek
Suma pośrednia						9730.2	297.9	

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 5 (z) 11</b>
<b>Lista montażowa</b>			
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						9730.2	297.9	
9	1	Rama R1		14280	2446.7	2446.7	55.8	Rama R1
1002	1	HEA260	S355J0	14230	970.5	970.5	21.1	Pas
1003	1	HEA260	S355J0	14220	969.8	969.8	21.0	Pas
1020	1	MSH120*4	S355J0	2981	42.9	42.9	1.4	Krzyzulec
1021	1	MSH120*4	S355J0	2896	41.6	41.6	1.4	Krzyzulec
1022	1	MSH120*4	S355J0	2719	39.1	39.1	1.3	Krzyzulec
1025	1	MSH120*4	S355J0	2639	37.9	37.9	1.2	Krzyzulec
1026	2	MSH100*4	S355J0	2872	34.3	68.6	2.3	Krzyzulec
1033	5	MSH80*4	S355J0	1750	16.5	82.6	2.7	Słupek
1050	2	BL30*260	S355J0	280	17.1	34.3	0.3	Blacha
1051	2	BL25*250	S355J0	260	12.8	25.5	0.3	Blacha
1053	3	BL20*225	S355J0	226	8.0	24.0	0.3	Zebro
1055	1	BL12*200	S355J0	216	4.1	4.1	0.1	Blacha
1057	1	BL12*200	S355J0	213	4.0	4.0	0.1	Blacha
1077	34	BL12*126	S355J0	225	2.7	90.8	2.1	Zebro
1078	1	BL20*126	S355J0	225	4.5	4.5	0.1	Zebro
1081	1	BL25*100	S355J0	240	4.7	4.7	0.1	Blacha
1089	1	BL30*50	S355J0	100	1.2	1.2	0.0	Kłoczek
1090	1	BL30*50	S355J0	60	0.7	0.7	0.0	Kłoczek
10	2	Rama R2		9200	1528.3	3056.5	68.8	Rama R2
1004	1	HEA260	S355J0	9150	624.0	624.0	13.5	Pas
1005	1	HEA260	S355J0	9140	623.3	623.3	13.5	Pas
1024	2	MSH120*4	S355J0	2646	38.0	76.1	2.5	Krzyzulec
1031	2	MSH80*4	S355J0	2847	26.9	53.7	1.8	Krzyzulec
1046	3	MSH50*4	S355J0	1750	9.9	29.8	1.0	Słupek
1050	2	BL30*260	S355J0	280	17.1	34.3	0.3	Blacha
1051	2	BL25*250	S355J0	260	12.8	25.5	0.3	Blacha
1056	1	BL12*200	S355J0	215	4.1	4.1	0.1	Blacha
1057	1	BL12*200	S355J0	213	4.0	4.0	0.1	Blacha
1077	20	BL12*126	S355J0	225	2.7	53.4	1.2	Zebro
<b>Suma pośrednia</b>						<b>15233.4</b>	<b>422.5</b>	

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 6 (z) 11</b>
<b>Lista montażowa</b>			
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						15233.4	422.5	
11	1	Krata srodek		25850	2786.2	2786.2	73.6	Krata srodek
1009	1	HEA200	S355J0	22236	940.6	940.6	25.3	Pas
1007	1	HEA200	S355J0	25850	1093.5	1093.5	29.5	Pas
1023	2	MSH120*6	S355J0	2698	56.8	113.5	2.5	Krzyzulec
1027	2	MSH100*4	S355J0	2700	32.3	64.5	2.1	Krzyzulec
1029	2	MSH100*4	S355J0	2505	29.9	59.9	2.0	Krzyzulec
1034	4	MSH60*4	S355J0	2684	18.6	74.4	2.5	Krzyzulec
1039	2	MSH50*4	S355J0	2675	15.2	30.3	1.0	Krzyzulec
1044	5	MSH50*4	S355J0	1980	11.2	56.1	1.9	Slupek
1060	2	BL25*190	S355J0	200	7.5	14.9	0.2	Blacha
1065	10	BL10*170	S355J0	200	2.7	26.7	0.7	Blacha
1066	10	BL20*150	S355J0	480	11.3	113.0	1.6	Blacha
1067	5	BL16*150	S355J0	480	9.0	45.2	0.8	Blacha
1076	10	BL25*140	S355J0	200	5.5	55.0	0.7	Blacha
1079	9	BL11.06*120	S355J0	180	1.9	16.9	0.4	Blacha futra
1084	50	BL10*96	S355J0	170	1.3	64.0	1.8	Zebro
1085	10	BL10*87	S355J0	170	1.2	11.6	0.3	Zebro
1087	10	BL10*60	S355J0	130	0.6	6.1	0.2	Blacha
12	1	Krata skraj		25850	2617.1	2617.1	70.4	Krata skraj
1008	1	HEA200	S355J0	22383	946.8	946.8	25.5	Pas
1006	1	HEA200	S355J0	25850	1093.5	1093.5	29.5	Pas
1028	2	MSH100*4	S355J0	2578	30.8	61.6	2.0	Krzyzulec
1030	2	MSH90*5	S355J0	2569	33.8	67.7	1.8	Krzyzulec
1032	2	MSH80*4	S355J0	2352	22.2	44.4	1.5	Krzyzulec
1040	6	MSH50*4	S355J0	2544	14.4	86.5	2.9	Krzyzulec
1045	5	MSH50*4	S355J0	1810	10.3	51.3	1.8	Slupek
1065	10	BL10*170	S355J0	200	2.7	26.7	0.7	Blacha
1068	10	BL20*150	S355J0	340	8.0	80.1	1.2	Blacha
1069	5	BL16*150	S355J0	340	6.4	32.0	0.6	Blacha
1076	5	BL25*140	S355J0	200	5.5	27.5	0.3	Blacha
1080	9	BL13.32*120	S355J0	180	2.3	20.3	0.4	Blacha futra
1084	50	BL10*96	S355J0	170	1.3	64.0	1.8	Zebro
1085	10	BL10*87	S355J0	170	1.2	11.6	0.3	Zebro
1087	5	BL10*60	S355J0	130	0.6	3.1	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>	<b>20636.7</b>	<b>566.5</b>	
-----------------------	----------------	--------------	--

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016			Strona7 (z) 11		Lista montażowa	
Projekt	budynek_1			Etap budowy		1		
Inwestor	-			Ciężar etapu		50015.9		
Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						20636.7	566.5	
13	1	Krata skraj		25850	2617.1	2617.1	70.4	Krata skraj
1008	1	HEA200	S355J0	22383	946.8	946.8	25.5	Pas
1006	1	HEA200	S355J0	25850	1093.5	1093.5	29.5	Pas
1028	2	MSH100*4	S355J0	2578	30.8	61.6	2.0	Krzyzulec
1030	2	MSH90*5	S355J0	2569	33.8	67.7	1.8	Krzyzulec
1032	2	MSH80*4	S355J0	2352	22.2	44.4	1.5	Krzyzulec
1040	6	MSH50*4	S355J0	2544	14.4	86.5	2.9	Krzyzulec
1045	5	MSH50*4	S355J0	1810	10.3	51.3	1.8	Słupek
1065	10	BL10*170	S355J0	200	2.7	26.7	0.7	Blacha
1068	10	BL20*150	S355J0	340	8.0	80.1	1.2	Blacha
1069	5	BL16*150	S355J0	340	6.4	32.0	0.6	Blacha
1076	5	BL25*140	S355J0	200	5.5	27.5	0.3	Blacha
1080	9	BL13.32*120	S355J0	180	2.3	20.3	0.4	Blacha futra
1084	50	BL10*96	S355J0	170	1.3	64.0	1.8	Zebro
1085	10	BL10*87	S355J0	170	1.2	11.6	0.3	Zebro
1087	5	BL10*60	S355J0	130	0.6	3.1	0.1	Blacha
14	2	Slup		10020	4096.4	8192.7	93.0	Slup
14	1	HEB500	S355J0	9945	1859.7	1859.7	21.1	Slup
1001	1	BL35*500	S355J0	515	70.7	70.7	0.6	Blacha
1016	1	1/2HEB500	S355J0	9945	929.9	929.9	10.7	Slup
1017	1	1/2HEB500	S355J0	9945	929.9	929.9	10.7	Slup
1049	1	BL40*500	S355J0	515	80.8	80.8	0.6	Blacha
1052	2	BL35*240	S355J0	300	19.8	39.6	0.3	Blacha
1054	24	BL20*215	S355J0	222	7.5	179.6	2.5	Blacha
1083	4	BL20*100	S355J0	100	1.6	6.3	0.1	Blacha nakładka
Suma pośrednia						31446.5	729.9	

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 8 (z) 11</b>
<b>Lista montażowa</b>			
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						31446.5	729.9	
15	1	Slup		9850	4012.9	4012.9	45.6	Slup
15	1	HEB500	S355J0	9775	1827.9	1827.9	20.7	Slup
1001	1	BL35*500	S355J0	515	70.7	70.7	0.6	Blacha
1018	2	1/2HEB500	S355J0	9775	914.0	1827.9	21.0	Slup
1049	1	BL40*500	S355J0	515	80.8	80.8	0.6	Blacha
1052	1	BL35*240	S355J0	300	19.8	19.8	0.2	Blacha
1054	20	BL20*215	S355J0	222	7.5	149.7	2.1	Blacha
1058	3	BL20*190	S355J0	225	6.7	20.1	0.3	Zebro
1059	1	BL25*190	S355J0	240	8.9	8.9	0.1	Blacha
1083	4	BL20*100	S355J0	100	1.6	6.3	0.1	Blacha nakładka
1090	1	BL30*50	S355J0	60	0.7	0.7	0.0	Klocek
16	1	Slup		9850	4012.9	4012.9	45.6	Slup
16	1	HEB500	S355J0	9775	1827.9	1827.9	20.7	Slup
1001	1	BL35*500	S355J0	515	70.7	70.7	0.6	Blacha
1018	2	1/2HEB500	S355J0	9775	914.0	1827.9	21.0	Slup
1049	1	BL40*500	S355J0	515	80.8	80.8	0.6	Blacha
1052	1	BL35*240	S355J0	300	19.8	19.8	0.2	Blacha
1054	20	BL20*215	S355J0	222	7.5	149.7	2.1	Blacha
1058	3	BL20*190	S355J0	225	6.7	20.1	0.3	Zebro
1059	1	BL25*190	S355J0	240	8.9	8.9	0.1	Blacha
1083	4	BL20*100	S355J0	100	1.6	6.3	0.1	Blacha nakładka
1090	1	BL30*50	S355J0	60	0.7	0.7	0.0	Klocek
17	2	Slup		9843	3950.3	7900.6	89.5	Slup
17	1	HEB500	S355J0	9768	1826.5	1826.5	20.7	Slup
1019	2	1/2HEB500	S355J0	9768	913.3	1826.5	21.0	Slup
1048	1	BL35*500	S355J0	515	70.7	70.7	0.6	Blacha
1049	1	BL40*500	S355J0	515	80.8	80.8	0.6	Blacha
1052	1	BL35*240	S355J0	300	19.8	19.8	0.2	Blacha
1054	16	BL20*215	S355J0	222	7.5	119.8	1.7	Blacha
1083	4	BL20*100	S355J0	100	1.6	6.3	0.1	Blacha nakładka
<b>Suma pośrednia</b>						<b>47372.9</b>	<b>910.5</b>	



<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 9 (z) 11</b>
<b>Lista montażowa</b>			
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						47372.9	910.5	
18	1	Łatew_b		10995	275.9	275.9	8.8	Łatew_b
18	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Łatew_b
1013	1	HEA120	S355J0	340	6.8	6.8	0.2	Slupek
1014	1	HEA120	S355J0	297	5.9	5.9	0.2	Slupek
1015	1	HEA120	S355J0	255	5.1	5.1	0.2	Slupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1063	1	BL12*174	S355J0	247	4.0	4.0	0.1	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1075	3	BL20*140	S355J0	240	5.3	15.8	0.2	Blacha
1088	16	BL8*57	S355J0	98	0.4	5.6	0.2	Zebro
19	1	Łatew_b		10995	275.2	275.2	8.8	Łatew_b
19	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Łatew_b
1013	1	HEA120	S355J0	340	6.8	6.8	0.2	Slupek
1014	1	HEA120	S355J0	297	5.9	5.9	0.2	Slupek
1015	1	HEA120	S355J0	255	5.1	5.1	0.2	Slupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1063	1	BL12*174	S355J0	247	4.0	4.0	0.1	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1075	3	BL20*140	S355J0	240	5.3	15.8	0.2	Blacha
1088	14	BL8*57	S355J0	98	0.4	4.9	0.2	Zebro
20	1	Łatew_b		10995	275.9	275.9	8.8	Łatew_b
20	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Łatew_b
1013	1	HEA120	S355J0	340	6.8	6.8	0.2	Slupek
1014	1	HEA120	S355J0	297	5.9	5.9	0.2	Slupek
1015	1	HEA120	S355J0	255	5.1	5.1	0.2	Slupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1063	1	BL12*174	S355J0	247	4.0	4.0	0.1	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1075	3	BL20*140	S355J0	240	5.3	15.8	0.2	Blacha
1088	16	BL8*57	S355J0	98	0.4	5.6	0.2	Zebro

<b>Suma pośrednia</b>						<b>48200.0</b>	<b>936.8</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 10 (z) 11</b>
		<b>Lista montażowa</b>	
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						48200.0	936.8	
21	1	Płatew_b		10995	275.2	275.2	8.8	Płatew_b
21	1	HEA120	S355J0	10995	218.8	218.8	7.3	Płatew_b
1013	1	HEA120	S355J0	340	6.8	6.8	0.2	Slupek
1014	1	HEA120	S355J0	297	5.9	5.9	0.2	Slupek
1015	1	HEA120	S355J0	255	5.1	5.1	0.2	Slupek
1061	1	BL12*174	S355J0	440	7.2	7.2	0.2	Blacha
1063	1	BL12*174	S355J0	247	4.0	4.0	0.1	Blacha
1064	1	BL12*174	S355J0	245	4.0	4.0	0.1	Blacha
1073	1	BL12*143	S355J0	200	2.7	2.7	0.1	Blacha
1075	3	BL20*140	S355J0	240	5.3	15.8	0.2	Blacha
1088	14	BL8*57	S355J0	98	0.4	4.9	0.2	Zebro
22	20	Teznik		3650	36.8	735.4	24.1	Teznik
22	1	MSH80*4	S355J0	3482	32.9	32.9	1.1	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel
23	4	Teznik		3586	36.2	144.6	4.7	Teznik
23	1	MSH80*4	S355J0	3418	32.3	32.3	1.1	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel
24	2	Teznik		1430	15.8	31.6	1.0	Teznik
24	1	MSH80*4	S355J0	1262	11.9	11.9	0.4	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel
25	2	Teznik		1371	15.3	30.5	1.0	Teznik
25	1	MSH80*4	S355J0	1203	11.4	11.4	0.4	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel
26	2	Teznik		1180	13.5	26.9	0.9	Teznik
26	1	MSH80*4	S355J0	1012	9.6	9.6	0.3	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel
27	2	Teznik		1123	12.9	25.8	0.8	Teznik
27	1	MSH80*4	S355J0	955	9.0	9.0	0.3	Teznik
1082	2	BL12*100	S355J0	184	1.7	3.5	0.1	Blacha
1091	4	BL4*39	S355J0	90	0.1	0.4	0.0	Blacha dekiel

<b>Suma pośrednia</b>						<b>49470.2</b>	<b>978.0</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--

<b>Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak</b>			
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165			
<b>Lista strukturalna</b>		<b>data: 11.10.2016</b>	<b>Strona 11 (z) 11</b>
		<b>Lista montażowa</b>	
Projekt	budynek_1	Etap budowy	1
Inwestor	-	Ciężar etapu	50015.9

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>e</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						49470.2	978.0	
28	32	Stezenie		5832	17.1	545.8	13.8	Stezenie
28	1	PRET20	S355J0	4632	11.4	11.4	0.3	Stezenie
1047	1	PRET20	S355J0	1000	2.5	2.5	0.1	Stezenie
1086	2	BL12*80	S355J0	210	1.6	3.2	0.1	Blacha

<b>Suma pośrednia</b>						<b>50015.9</b>	<b>991.9</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--

<b>Suma całkowita</b>						<b>50015.9</b>	<b>991.9</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--

**Uwaga:**

- stężenie poz. 28, 1047 należy wykonać z pręta większego tak aby pręt nagwintować na M20