

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak							
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165							
Lista strukturalna		data: 11.10.2016		Strona1 (z) 12		Lista rozłożenia części	
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 nawierzch.	-		

Poz.	Sztuk	Profil	Gatunek	Dług. mm	Ciężar kg	Waga cał. kg	P. mal. m <sub>c</sub>	Uwagi - opis
1001	4	BL35*500	S355J0	515	70.7	282.7	2.2	Blacha
2		[ po 1 ] w pozycji	14	[ 2 x ]		Slup		
1		[ po 1 ] w pozycji	15	[ 1 x ]		Slup		
1		[ po 1 ] w pozycji	16	[ 1 x ]		Slup		
1002	2	HEA260	S355J0	14230	970.5	1941.0	42.1	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]		Rama R1		
1		[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]		Rama R1		
1003	2	HEA260	S355J0	14220	969.8	1939.6	42.1	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]		Rama R1		
1		[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]		Rama R1		
1004	2	HEA260	S355J0	9150	624.0	1248.1	27.1	Pas
2		[ po 1 ] w pozycji	10	[ 2 x ]		Rama R2		
1005	2	HEA260	S355J0	9140	623.3	1246.7	27.1	Pas
2		[ po 1 ] w pozycji	10	[ 2 x ]		Rama R2		
1006	2	HEA200	S355J0	25850	1093.5	2186.9	58.9	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	12	[ 1 x ]		Krata skraj		
1		[ po 1 ] w pozycji	13	[ 1 x ]		Krata skraj		
1007	1	HEA200	S355J0	25850	1093.5	1093.5	29.5	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	11	[ 1 x ]		Krata srodek		
1008	2	HEA200	S355J0	22383	946.8	1893.6	51.0	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	12	[ 1 x ]		Krata skraj		
1		[ po 1 ] w pozycji	13	[ 1 x ]		Krata skraj		
1009	1	HEA200	S355J0	22236	940.6	940.6	25.3	Pas
1		[ po 1 ] w pozycji	11	[ 1 x ]		Krata srodek		

Suma pośrednia					12772.6	305.3	
----------------	--	--	--	--	---------	-------	--

<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) 12</b>
<b>Lista rozłożenia części</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						12772.6	305.3	
1010	14	HEA120	S355J0	10995	218.8	3063.1	102.7	Pas
	1	[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	6	[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1011	10	HEA120	S355J0	9440	187.9	1878.6	63.0	Pas
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	6	[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1012	4	HEA120	S355J0	5450	108.5	433.8	14.5	Pas
	1	[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1013	4	HEA120	S355J0	340	6.8	27.0	0.9	Słupek
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1014	4	HEA120	S355J0	297	5.9	23.7	0.8	Słupek
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1015	4	HEA120	S355J0	255	5.1	20.3	0.7	Słupek
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1016	2	1/2HEB500	S355J0	9945	929.9	1859.7	21.4	Slup
	2	[ po 1 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup

<b>Suma pośrednia</b>	<b>20078.8</b>	<b>509.3</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) 12</b>
<b>Lista rozłożenia części</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						20078.8	509.3	
1017	2	1/2HEB500	S355J0	9945	929.9	1859.7	21.4	Slup
	2	[ po 1 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup
1018	4	1/2HEB500	S355J0	9775	914.0	3655.9	42.0	Slup
	2	[ po 2 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	2	[ po 2 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
1019	4	1/2HEB500	S355J0	9768	913.3	3653.0	42.0	Slup
	4	[ po 2 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
1020	2	MSH120*4	S355J0	2981	42.9	85.7	2.8	Krzyzulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1021	2	MSH120*4	S355J0	2896	41.6	83.3	2.7	Krzyzulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1022	2	MSH120*4	S355J0	2719	39.1	78.2	2.6	Krzyzulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1023	2	MSH120*6	S355J0	2698	56.8	113.5	2.5	Krzyzulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1024	4	MSH120*4	S355J0	2646	38.0	152.2	5.0	Krzyzulec
	4	[ po 2 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1025	2	MSH120*4	S355J0	2639	37.9	75.9	2.5	Krzyzulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1026	4	MSH100*4	S355J0	2872	34.3	137.3	4.5	Krzyzulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	2	[ po 2 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1027	2	MSH100*4	S355J0	2700	32.3	64.5	2.1	Krzyzulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1028	4	MSH100*4	S355J0	2578	30.8	123.2	4.1	Krzyzulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	2	[ po 2 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1029	2	MSH100*4	S355J0	2505	29.9	59.9	2.0	Krzyzulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek

<b>Suma pośrednia</b>	<b>30221.0</b>	<b>645.3</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 4 (z) 12</b>
<b>Lista rozłożenia części</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						30221.0	645.3	
1030	4	MSH90*5	S355J0	2569	33.8	135.4	3.6	Krzyżulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	2	[ po 2 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1031	4	MSH80*4	S355J0	2847	26.9	107.5	3.6	Krzyżulec
	4	[ po 2 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1032	4	MSH80*4	S355J0	2352	22.2	88.8	2.9	Krzyżulec
	2	[ po 2 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	2	[ po 2 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1033	10	MSH80*4	S355J0	1750	16.5	165.2	5.5	Słupek
	5	[ po 5 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	5	[ po 5 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1034	4	MSH60*4	S355J0	2684	18.6	74.4	2.5	Krzyżulec
	4	[ po 4 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1035	14	MSH50*4	S355J0	3199	18.1	253.9	8.7	Krzyżulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	6	[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1036	14	MSH50*4	S355J0	3198	18.1	253.8	8.7	Krzyżulec
	1	[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	6	[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew

<b>Suma pośrednia</b>						<b>31300.0</b>	<b>680.8</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016		Strona5 (z) 12		Lista rozłożenia części		
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						31300.0	680.8	
1037	14	MSH50*4	S355J0	3129	17.7	248.4	8.5	Krzyzulec
1	[ po 1 ]	w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
6	[ po 1 ]	w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1038	14	MSH50*4	S355J0	3011	17.1	239.0	8.1	Krzyzulec
1	[ po 1 ]	w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
6	[ po 1 ]	w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1039	2	MSH50*4	S355J0	2675	15.2	30.3	1.0	Krzyzulec
2	[ po 2 ]	w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1040	12	MSH50*4	S355J0	2544	14.4	173.1	5.9	Krzyzulec
6	[ po 6 ]	w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
6	[ po 6 ]	w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1041	14	MSH50*4	S355J0	2215	12.6	175.8	6.0	Słupek
1	[ po 1 ]	w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
6	[ po 1 ]	w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
2	[ po 1 ]	w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
1	[ po 1 ]	w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
Suma pośrednia						32166.6	710.3	

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016		Strona6 (z) 12		Lista rozłożenia części		
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>c</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						32166.6	710.3	
1042	14	MSH50*4	S355J0	2173	12.3	172.5	5.9	Slupek
1		[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
2		[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
6		[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
2		[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1043	14	MSH50*4	S355J0	2131	12.1	169.1	5.8	Slupek
1		[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
2		[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
6		[ po 1 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
2		[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
1		[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
1044	5	MSH50*4	S355J0	1980	11.2	56.1	1.9	Slupek
5		[ po 5 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1045	10	MSH50*4	S355J0	1810	10.3	102.6	3.5	Slupek
5		[ po 5 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
5		[ po 5 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1046	6	MSH50*4	S355J0	1750	9.9	59.5	2.0	Slupek
6		[ po 3 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1047	32	PRET20	S355J0	1000	2.5	78.9	2.0	Stezenie
32		[ po 1 ] w pozycji	28	[ 32 x ]				Stezenie
1048	2	BL35*500	S355J0	515	70.7	141.4	1.1	Blacha
2		[ po 1 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
1049	6	BL40*500	S355J0	515	80.8	484.7	3.3	Blacha
2		[ po 1 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup
1		[ po 1 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
1		[ po 1 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
2		[ po 1 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
Suma pośrednia						33431.4	735.8	

<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 7 (z) 12</b>
<b>Lista rozłożenia części</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						33431.4	735.8	
1050	8	BL30*260	S355J0	280	17.1	137.2	1.3	Blacha
	2	[ po 2 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	2	[ po 2 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
	4	[ po 2 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1051	8	BL25*250	S355J0	260	12.8	102.0	1.1	Blacha
	2	[ po 2 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	2	[ po 2 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
	4	[ po 2 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1052	8	BL35*240	S355J0	300	19.8	158.3	1.3	Blacha
	4	[ po 2 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup
	1	[ po 1 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	1	[ po 1 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
	2	[ po 1 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
1053	6	BL20*225	S355J0	226	8.0	48.0	0.7	Zebro
	3	[ po 3 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	3	[ po 3 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1054	120	BL20*215	S355J0	222	7.5	898.2	12.5	Blacha
	48	[ po 24 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup
	20	[ po 20 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	20	[ po 20 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
	32	[ po 16 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
1055	2	BL12*200	S355J0	216	4.1	8.2	0.2	Blacha
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1056	2	BL12*200	S355J0	215	4.1	8.1	0.2	Blacha
	2	[ po 1 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1057	4	BL12*200	S355J0	213	4.0	16.0	0.4	Blacha
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
	2	[ po 1 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1058	6	BL20*190	S355J0	225	6.7	40.3	0.6	Zebro
	3	[ po 3 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	3	[ po 3 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup

<b>Suma pośrednia</b>						<b>34847.6</b>	<b>754.0</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 8 (z) 12</b>
<b>Lista rozłożenia części</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						34847.6	754.0	
1059	2	BL25*190	S355J0	240	8.9	17.9	0.2	Blacha
	1	[ po 1 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	1	[ po 1 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
1060	2	BL25*190	S355J0	200	7.5	14.9	0.2	Blacha
	2	[ po 2 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1061	8	BL12*174	S355J0	440	7.2	57.7	1.3	Blacha
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1062	16	BL12*174	S355J0	350	5.7	91.7	2.1	Blacha
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	12	[ po 2 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
1063	24	BL12*174	S355J0	247	4.0	97.2	2.2	Blacha
	4	[ po 2 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	12	[ po 2 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	4	[ po 2 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1064	8	BL12*174	S355J0	245	4.0	32.1	0.7	Blacha
	2	[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	2	[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	1	[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	1	[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1065	30	BL10*170	S355J0	200	2.7	80.1	2.2	Blacha
	10	[ po 10 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
	10	[ po 10 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	10	[ po 10 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj

<b>Suma pośrednia</b>						<b>35239.2</b>	<b>762.9</b>	
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------	--------------	--



Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016		Strona9 (z) 12		Lista rozłożenia części		
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>c</sub>	Uwagi - opis
Z przeniesienia						35239.2	762.9	
1066	10	BL20*150	S355J0	480	11.3	113.0	1.6	Blacha
10		[ po 10 ] w pozycji	11	[ 1 x ]		Krata srodek		
1067	5	BL16*150	S355J0	480	9.0	45.2	0.8	Blacha
5		[ po 5 ] w pozycji	11	[ 1 x ]		Krata srodek		
1068	20	BL20*150	S355J0	340	8.0	160.1	2.3	Blacha
10		[ po 10 ] w pozycji	12	[ 1 x ]		Krata skraj		
10		[ po 10 ] w pozycji	13	[ 1 x ]		Krata skraj		
1069	10	BL16*150	S355J0	340	6.4	64.1	1.1	Blacha
5		[ po 5 ] w pozycji	12	[ 1 x ]		Krata skraj		
5		[ po 5 ] w pozycji	13	[ 1 x ]		Krata skraj		
1070	16	BL12*143	S355J0	200	2.7	43.0	1.0	Blacha
2		[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]		Platew		
12		[ po 2 ] w pozycji	3	[ 6 x ]		Platew		
2		[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]		Platew		
1071	2	BL12*143	S355J0	200	2.7	5.4	0.1	Blacha
1		[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]		Platew		
1072	2	BL12*143	S355J0	200	2.7	5.4	0.1	Blacha
1		[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]		Platew		
1073	8	BL12*143	S355J0	200	2.7	21.5	0.5	Blacha
1		[ po 1 ] w pozycji	1	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	5	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	6	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	7	[ 1 x ]		Platew		
1		[ po 1 ] w pozycji	18	[ 1 x ]		Platew_b		
1		[ po 1 ] w pozycji	19	[ 1 x ]		Platew_b		
1		[ po 1 ] w pozycji	20	[ 1 x ]		Platew_b		
1		[ po 1 ] w pozycji	21	[ 1 x ]		Platew_b		
1074	4	BL12*142	S355J0	200	2.7	10.7	0.2	Blacha
2		[ po 1 ] w pozycji	2	[ 2 x ]		Platew		
2		[ po 1 ] w pozycji	4	[ 2 x ]		Platew		
Suma pośrednia						35707.6	770.7	

Biuro Projektowe Konstruktor - Piotr Zak								
ul. Mazowiecka 65, 35-324 Rzeszów, tel. 693-135-165								
Lista strukturalna		data: 11.10.2016		Strona10 (z) 12		Lista rozłożenia części		
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						35707.6	770.7	
1075	12	BL20*140	S355J0	240	5.3	63.3	0.9	Blacha
3		[ po 3 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Płatew_b
3		[ po 3 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Płatew_b
3		[ po 3 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Płatew_b
3		[ po 3 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Płatew_b
1076	20	BL25*140	S355J0	200	5.5	109.9	1.3	Blacha
10		[ po 10 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
5		[ po 5 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
5		[ po 5 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1077	108	BL12*126	S355J0	225	2.7	288.5	6.7	Zebro
34		[ po 34 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
34		[ po 34 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
40		[ po 20 ] w pozycji	10	[ 2 x ]				Rama R2
1078	2	BL20*126	S355J0	225	4.5	8.9	0.1	Zebro
1		[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
1		[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1079	9	BL11.06*120	S355J0	180	1.9	16.9	0.4	Blacha futra
9		[ po 9 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
1080	18	BL13.32*120	S355J0	180	2.3	40.7	0.9	Blacha futra
9		[ po 9 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
9		[ po 9 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1081	2	BL25*100	S355J0	240	4.7	9.4	0.1	Blacha
1		[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
1		[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
1082	64	BL12*100	S355J0	184	1.7	110.9	2.6	Blacha
40		[ po 2 ] w pozycji	22	[ 20 x ]				Teznik
8		[ po 2 ] w pozycji	23	[ 4 x ]				Teznik
4		[ po 2 ] w pozycji	24	[ 2 x ]				Teznik
4		[ po 2 ] w pozycji	25	[ 2 x ]				Teznik
4		[ po 2 ] w pozycji	26	[ 2 x ]				Teznik
4		[ po 2 ] w pozycji	27	[ 2 x ]				Teznik
Suma pośrednia						36356.0	783.8	

<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) 12</b>
		<b>Lista rozłożenia części</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						36356.0	783.8	
1083	24	BL20*100	S355J0	100	1.6	37.7	0.6	Blacha nakładka
	8	[ po 4 ] w pozycji	14	[ 2 x ]				Slup
	4	[ po 4 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	4	[ po 4 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
	8	[ po 4 ] w pozycji	17	[ 2 x ]				Slup
1084	150	BL10*96	S355J0	170	1.3	192.2	5.4	Zebro
	50	[ po 50 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
	50	[ po 50 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	50	[ po 50 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1085	30	BL10*87	S355J0	170	1.2	34.7	1.0	Zebro
	10	[ po 10 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
	10	[ po 10 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	10	[ po 10 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1086	64	BL12*80	S355J0	210	1.6	101.3	2.5	Blacha
	64	[ po 2 ] w pozycji	28	[ 32 x ]				Stezenie
1087	20	BL10*60	S355J0	130	0.6	12.2	0.4	Blacha
	10	[ po 10 ] w pozycji	11	[ 1 x ]				Krata srodek
	5	[ po 5 ] w pozycji	12	[ 1 x ]				Krata skraj
	5	[ po 5 ] w pozycji	13	[ 1 x ]				Krata skraj
1088	352	BL8*57	S355J0	98	0.4	123.6	4.6	Zebro
	18	[ po 18 ] w pozycji	1	[ 1 x ]				Platew
	44	[ po 22 ] w pozycji	2	[ 2 x ]				Platew
	132	[ po 22 ] w pozycji	3	[ 6 x ]				Platew
	44	[ po 22 ] w pozycji	4	[ 2 x ]				Platew
	18	[ po 18 ] w pozycji	5	[ 1 x ]				Platew
	18	[ po 18 ] w pozycji	6	[ 1 x ]				Platew
	18	[ po 18 ] w pozycji	7	[ 1 x ]				Platew
	16	[ po 16 ] w pozycji	18	[ 1 x ]				Platew_b
	14	[ po 14 ] w pozycji	19	[ 1 x ]				Platew_b
	16	[ po 16 ] w pozycji	20	[ 1 x ]				Platew_b
	14	[ po 14 ] w pozycji	21	[ 1 x ]				Platew_b
1089	2	BL30*50	S355J0	100	1.2	2.4	0.0	Klocek
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1

<b>Suma pośrednia</b>	<b>36860.1</b>	<b>798.3</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 12 (z) 12</b>
		<b>Lista rozłożenia części</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						36860.1	798.3	
1090	4	BL30*50	S355J0	60	0.7	2.8	0.0	Kłoczek
	1	[ po 1 ] w pozycji	8	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	9	[ 1 x ]				Rama R1
	1	[ po 1 ] w pozycji	15	[ 1 x ]				Slup
	1	[ po 1 ] w pozycji	16	[ 1 x ]				Slup
1091	128	BL4*39	S355J0	90	0.1	14.1	1.0	Blacha dekiel
	80	[ po 4 ] w pozycji	22	[ 20 x ]				Teznik
	16	[ po 4 ] w pozycji	23	[ 4 x ]				Teznik
	8	[ po 4 ] w pozycji	24	[ 2 x ]				Teznik
	8	[ po 4 ] w pozycji	25	[ 2 x ]				Teznik
	8	[ po 4 ] w pozycji	26	[ 2 x ]				Teznik
	8	[ po 4 ] w pozycji	27	[ 2 x ]				Teznik

<b>Suma pośrednia</b>	<b>36877.0</b>	<b>799.3</b>	
-----------------------	----------------	--------------	--

<b>Suma całkowita</b>	<b>36877.0</b>	<b>799.3</b>	
-----------------------	----------------	--------------	--

**Uwaga:**

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