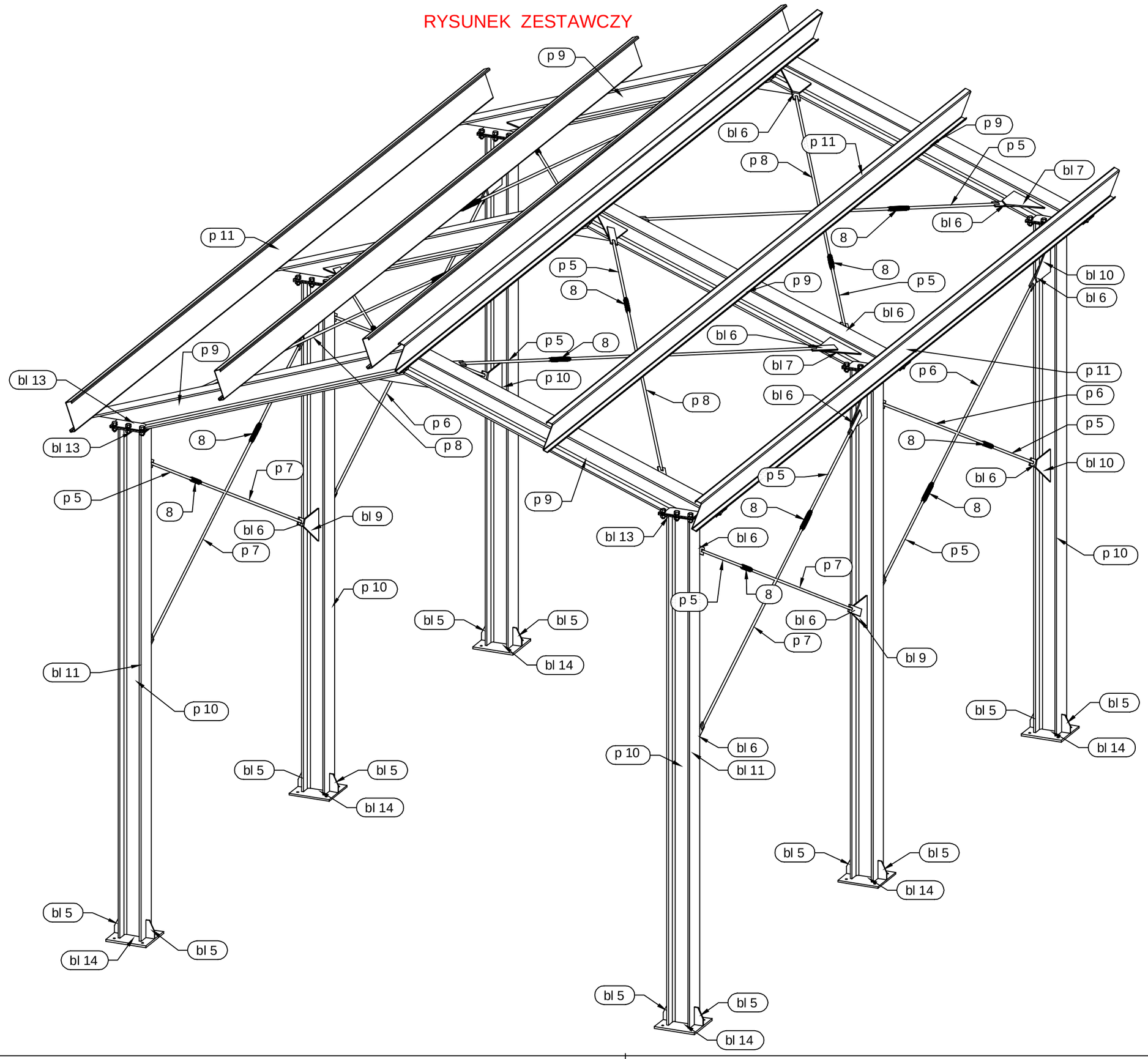
RYSUNEK ZESTAWCZY



ZESTAWIENIE STALI

Pozycja	Przekrój	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Masa Jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Masa Całkowita (kg)
8	M20	STAL	16			0,64	10,30
bl 5	Blacha 8x75	STAL	12	150,00		0,71	8,48
bl 6	Blacha 10x60	STAL	32	250,00		1,18	37,69
bl 7	Blacha 10x288	STAL	16	259,39		5,87	93,94
bl 8	Blacha 10x279	STAL	2	290,36		6,36	12,72
bl 9	Blacha 10x279	STAL	2	290,39		6,36	12,72
bl 10	Blacha 10x279	STAL	8	290,46		6,36	50,91
bl 11	Blacha 10x279	STAL	2	290,46		6,37	12,73
bl 12	Blacha 10x279	STAL	2	290,49		6,36	12,73
bl 13	Blacha 10x300	STAL	12	300,00		7,07	84,81
bl 14	Blacha 15x350	STAL	6	350,00		14,43	86,58
bl 15	Blacha 10x118	STAL	3	650,00		6,03	18,10
p 5	ROND 20	STAL	16	970,00	2,470	2,40	38,33
p 6	ROND 20	STAL	4	2290,95	2,470	5,66	22,63
p 7	ROND 20	STAL	4	2291,30	2,470	5,66	22,64
p 8	ROND 20	STAL	8	2529,82	2,470	6,25	49,99
p 9	HEB 200	STAL	6	2915,80	61,310	178,77	1072,61
p 10	HEB 200	STAL	6	4375,00	61,310	268,23	1609,39
p 11	Z 250x5548x3	STAL	6	8200,00	8,590	70,44	422,63
Masa łączna elementów (kg)							3679,94
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							73,60
Masa całkowita (kg)							3753,53

Stal St3SX

			EKOWATER Zbigniew Ruszkowski ul. Kownackiej 37 05-092 Łomianki	
Temat	Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Głownie			
Obiekt	WIATA Ob.10a			
Rysunek	AKSONOMETRIA - RYSUNEK ZESTAWCZY			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY			
Branża	KONSTRUKCJA	**Podpis**	**Nr upr.**	**Data** 01.2016
Projektował	mgr inż.Czesław Hryniewicz		20/90/OL	**Skala** -
Opracował	mgr inż. Dawid Pawliszyn			**Rysunek**
Sprawdził	mgr inż. Zbigniew Wojciechowski		202/89/OL	K-1/Ob.10a