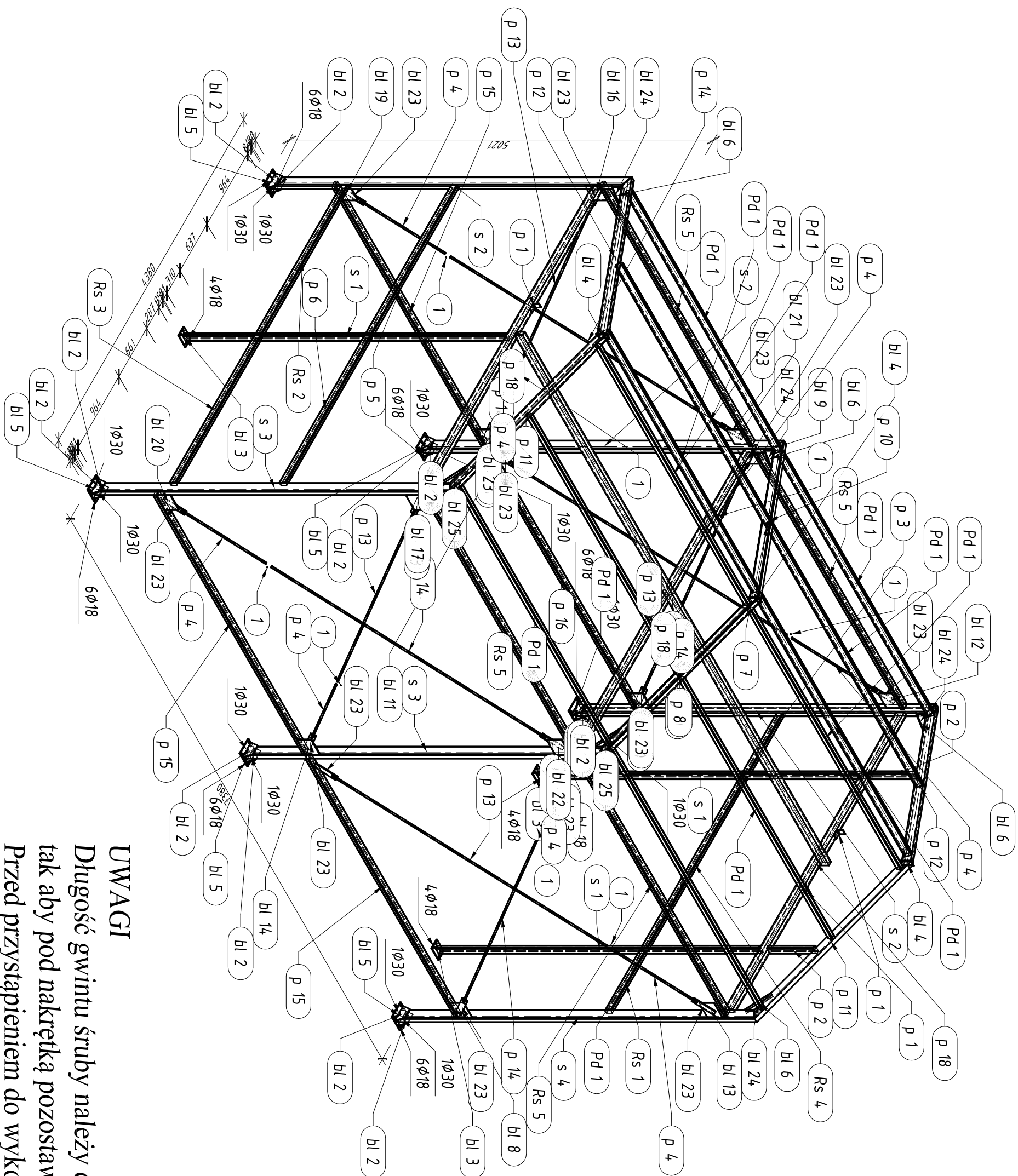


Hala - izometria
skala 1:40

Pozycja	Przekroj	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Waga jednostkowa (kg/m)	Masa Elementu (kg)	Całkowita (kg)
1	M16	STAL	8			0,47	3,77
Pd 1	RP 80x40x4	S355J215 STAL	12	3550,01	6,710	23,82	285,85
Rs 1	RP 80x40x4	S355J215 STAL	1	816,95	6,710	5,48	5,48
Rs 2	RP 80x40x4	S355J215 STAL	2	2009,89	6,710	13,49	26,97
Rs 3	RP 80x40x4	S355J215 STAL	2	2010,11	6,710	13,49	26,98
Rs 4	RP 80x40x4	S355J215 STAL	1	2345,11	6,710	15,74	15,74
Rs 5	RP 80x40x4	S355J215 STAL	4	3540,00	6,710	23,75	95,01
bl 1	BLACHA 8x0	S355-215 STAL	1				
bl 2	BLACHA 8x200	STAL	12	100,00		1,26	15,08
bl 3	BLACHA 10x160	S355J215 STAL	3	120,00		1,51	4,52
bl 4	BLACHA 5x70	S355J215 STAL	3	126,24		0,35	1,04
bl 5	BLACHA 10x200	S355J215 STAL	6	180,00		2,83	16,96
bl 6	BLACHA 6x225	S355-215 STAL	4	192,00		2,03	8,12
bl 7	BLACHA 6x225	STAL	2	192,00		2,03	4,06
bl 8	BLACHA 8x163	STAL	1	201,90		2,07	2,07
bl 9	BLACHA 10x175	S355-215 STAL	1	201,90		2,78	2,78
bl 10	BLACHA 10x163	STAL	1	201,90		2,59	2,59
bl 11	BLACHA 10x164	STAL	1	201,91		2,60	2,60
bl 12	BLACHA 10x175	STAL	1	201,91		2,78	2,78
bl 13	BLACHA 8x175	S355-215 STAL	1	201,91		2,22	2,22
bl 14	BLACHA 10x164	STAL	1	201,91		2,60	2,60
bl 15	BLACHA 10x164	STAL	1	201,91		2,60	2,60
bl 16	BLACHA 10x175	STAL	1	201,91		2,78	2,78
bl 17	BLACHA 10x175	STAL	1	201,91		2,78	2,78
bl 18	BLACHA 8x175	S355-215 STAL	1	201,92		2,23	2,23
bl 19	BLACHA 10x163	S355-215 STAL	1	201,93		2,59	2,59
bl 20	BLACHA 10x163	STAL	1	201,93		2,59	2,59
bl 21	BLACHA 10x176	STAL	1	201,93		2,79	2,79
bl 22	BLACHA 10x176	STAL	1	201,93		2,79	2,79
bl 23	BLACHA 10x60	STAL	16	250,00		1,18	18,85
bl 24	BLACHA 6x50	S355-215 STAL	4	305,94		0,72	2,88
bl 25	BLACHA 6x50	STAL	2	305,94		0,72	1,44
p 1	LR 75x75x5	S355-215 STAL	4	50,00	5,760	0,29	1,15
p 2	RP 80x40x4	STAL	2	556,57	6,710	3,73	7,47
p 3	RP 80x40x4	STAL	1	817,94	6,710	5,49	5,49
p 4	PO 18	STAL	8	970,00	2,000	1,94	15,52
p 5	RP 80x40x4	STAL	1	2009,89	6,710	13,49	13,49
p 6	RP 80x40x4	STAL	1	2010,11	6,710	13,49	13,49
p 7	RP A 100x50x5,6	STAL	1	2190,50	12,010	26,31	26,31
p 8	RP A 100x50x5,6	STAL	1	2235,78	12,010	26,85	26,85
p 9	RP 100x60x5	STAL	1	2265,77	11,270	25,54	25,54
p 10	RP 100x60x5	STAL	1	2266,82	11,270	25,55	25,55
p 11	RP A 100x50x5,6	STAL	2	2281,06	12,010	27,40	54,79
p 12	RP A 100x50x5,6	STAL	2	2282,11	12,010	27,41	54,82
p 13	PO 18	STAL	4	3124,32	2,000	6,25	24,99
p 14	PO 18	STAL	4	3124,42	2,000	6,25	25,00
p 15	RP 80x40x4	STAL	6	3540,00	6,710	23,75	142,52
p 16	RP 80x40x4	STAL	1	3540,00	6,710	23,75	23,75
p 17	RP 80x40x4	STAL	1	3770,10	6,710	25,30	25,30
p 18	RP A 100x50x5,6	STAL	3	4060,00	12,010	48,76	146,28
p 19	RP A 100x50x5,6	S355J215 STAL	1	7245,15	12,010	87,01	87,01
s 1	RP 80x40x4	S355J215 STAL	3	3818,64	6,710	25,62	76,87
s 2	RP 120x60x5	S355J215 STAL	3	4230,52	12,840	54,32	162,96
s 3	RP 120x60x5	STAL	2	4230,87	12,840	54,32	108,65
s 4	RP 120x60x5	STAL	1	4230,87	12,840	54,32	54,32
s 5	RP 120x60x5	S355-215 STAL	1	4240,87	12,840	54,45	54,45

Masa łączna elementów (kg)	1774,09
Dodatek na spoiny : 2,0 % (kg)	35,48
Masa całkowita (kg)	1809,57



UWAGI

Długość gwintu śruby należy dobrać tak aby pod nakrętką pozostawał conajmniej 1 zwój.

Przed przystąpieniem do wykollań należy skontrolować ilość materiałów.

Zabezpieczenie antykorozyjne

-oczyszczenie poprzez piaskowanie SA2

-powłoka gruntowa

-powłoka nawierzchniowa

-powłoka malarska(kolor dowolny)

EBG PROJEKT UL. SZKOLNA 37 62-571 STARE MIASTO				
Umowa:	190/2014	Investor:	Gmina Kwidz	Miejscowość: Lubosz gm. Kwidz
Obiekt:	Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Lubosz		Nazwa p/s: Stacja mechanicznego oczyszczania ścieków	
Stadium dokumentacji:	Projekt wykonawczy	Branża: Izometria		Budowlana
	Nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:	Stade:
Projektant:	mgr inż. Andrzej Marusiak	WKP/026/POK/11 WKP/0001/ZOOA/12		40
Opracował:	mgr inż. Marek Górny			Nr p/s: 1
Sprawdził:				Data: Czerwiec 2015