TEMAT :	KOMIN STALOWY H=18m, D=610mm	TYTUŁ RYS. :	SEGMENT KOMINOWY: S-1	OPRACOWAŁ :	mgr inż. W.Wenski
INWESTOR :	LUDWICZYN	NUMER RYS. :	2.0.	DATA :	05.2017.

WYKAZ STALI

NR	TYP	CECHY ELEMENTU											ILOŚĆ	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		CIĘŻAR NETTO				CIĘŻAR BRUTTO				UWAGI
1	RO	Rura okrągła w.n.g.	D=	610	[mm]	t=	12	[mm]	L=	9000	[mm]		1 [szt]	177,0	[kg/m]	1592,7	[kg/szt]	1592,7	[kg]	1592,7	[kg/szt]	1592,7	[kg]	S235JR
2	PL	Płaskownik	S =	80	[mm]	t=	15	[mm]	L=	2168	[mm]		1 [szt]	9,4	[kg/m]	20,4	[kg/szt]	20,4	[kg]	20,4	[kg/szt]	20,4	[kg]	S235JR
3	BP	Blacha prostokątna	L =	150	[mm]	S=	80	[mm]	t=	8	[mm]		16 [szt]	62,8	[kg/m²]	0,8	[kg/szt]	12,1	[kg]	0,8	[kg/szt]	12,1	[kg]	S235JR
4	PL	Płaskownik	S =	60	[mm]	t=	8	[mm]	L=	100	[mm]		12 [szt]	3,8	[kg/m]	0,4	[kg/szt]	4,5	[kg]	0,4	[kg/szt]	4,5	[kg]	S235JR
5	BP	Blacha prostokątna	L =	500	[mm]	S=	400	[mm]	t=	12	[mm]		4 [szt]	94,2	[kg/m²]	18,8	[kg/szt]	75,4	[kg]	18,8	[kg/szt]	75,4	[kg]	S235JR
6	BP	Blacha prostokątna	L =	400	[mm]	S=	400	[mm]	t=	12	[mm]		4 [szt]	94,2	[kg/m²]	15,1	[kg/szt]	60,3	[kg]	15,1	[kg/szt]	60,3	[kg]	S235JR
7	BP	Blacha prostokątna	L =	1500	[mm]	S=	1500	[mm]	t=	20	[mm]		1 [szt]	157,0	[kg/m²]	353,3	[kg/szt]	353,3	[kg]	353,3	[kg/szt]	353,3	[kg]	S235JR
	SR	Śruba	M	16	[mm]L=	80	[mm]						16 [szt]	153,0	[kg/1000sz]	0,2	[kg/szt]	2,4	[kg]	0,2	[kg/szt]	2,4	[kg]	KL. 5.6. FZN
	SR	Śruba	M	16	[mm]L=	60	[mm]						12 [szt]	121,0	[kg/1000sz]	0,1	[kg/szt]	1,5	[kg]	0,1	[kg/szt]	1,5	[kg]	KL. 5.6. FZN
	NK	Nakrętka	M	16	[mm]								56 [szt]	32,6	[kg/1000sz]	0,0	[kg/szt]	1,8	[kg]	0,0	[kg/szt]	1,8	[kg]	FZN
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby	M	16	[mm]								28 [szt]	33,7	[kg/1000sz]	0,0	[kg/szt]	0,9	[kg]	0,0	[kg/szt]	0,9	[kg]	FZN

CIĘŻAR SPOIN :	1,8 %	CIĘŻAR DLA	1	SZT.	2125,3 [kg]	2125,3 [kg]	
		CIĘŻAR ZE SPOINAMI DLA	1	SZT.	2163,6 [kg]	2163,6 [kg]	
		CIĘŻAR CAŁKOWITY DLA	**1**	**SZT.**	**2163,6** [kg]	**2163,6** [kg]	SZT. **1**