

TEMAT : <i>Komin stalowy H=30,0m, D=1000mm</i>					TYTUŁ RYS. : <i>Segment S-1</i>					OPRACOWAŁ : <i>mgr inż. Ł. Wenski</i>				
INWESTOR : <i>Żuromińskie Zakłady Komunalne Sp. z o.o. w Żurominie</i>					NUMER RYS. : <i>1002, 1003</i>					DATA : <i>kwi.19</i>				
WYKAZ STALI														
NR	TYP	CECHY ELEMENTU				IŁOŚĆ	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY		CIĘŻAR NETTO		CIĘŻAR BRUTTO		UWAGI	
1	RO	Rura okrągła w.n.g. D= 1000 [mm] t= 12 [mm] L= 9962 [mm]				1 [szt]	292,4 [kg/m]		2912,8 [kg/szt]	2912,8 [kg]	2912,8 [kg/szt]	2912,8 [kg]		
2	BP	Blacha prostokątna L = 997 [mm] S= 398 [mm] t= 30 [mm]				4 [szt]	235,5 [kg/m²]		93,4 [kg/szt]	373,8 [kg]	93,4 [kg/szt]	373,8 [kg]		
3	BP	Blacha prostokątna L = 750 [mm] S= 205 [mm] t= 8 [mm]				24 [szt]	62,8 [kg/m²]		9,7 [kg/szt]	231,7 [kg]	9,7 [kg/szt]	231,7 [kg]		
4	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 200 [mm]				12 [szt]	3,8 [kg/m]		0,8 [kg/szt]	9,0 [kg]	0,8 [kg/szt]	9,0 [kg]		
5	PL	Płaskownik S = 80 [mm] t= 8 [mm] L= 100 [mm]				16 [szt]	5,0 [kg/m]		0,5 [kg/szt]	8,0 [kg]	0,5 [kg/szt]	8,0 [kg]		
6	PL	Płaskownik S = 80 [mm] t= 15 [mm] L= 3393 [mm]				1 [szt]	9,4 [kg/m]		32,0 [kg/szt]	32,0 [kg]	32,0 [kg/szt]	32,0 [kg]		
7	BP	Blacha prostokątna L = 420 [mm] S= 130 [mm] t= 10 [mm]				2 [szt]	78,5 [kg/m²]		4,3 [kg/szt]	8,6 [kg]	4,3 [kg/szt]	8,6 [kg]		
8	BP	Blacha prostokątna L = 500 [mm] S= 130 [mm] t= 10 [mm]				2 [szt]	78,5 [kg/m²]		5,1 [kg/szt]	10,2 [kg]	5,1 [kg/szt]	10,2 [kg]		
9	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 530 [mm]				2 [szt]	3,8 [kg/m]		2,0 [kg/szt]	4,0 [kg]	2,0 [kg/szt]	4,0 [kg]		
10	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 510 [mm]				2 [szt]	3,8 [kg/m]		1,9 [kg/szt]	3,8 [kg]	1,9 [kg/szt]	3,8 [kg]		
11	BP	Blacha prostokątna L = 630 [mm] S= 530 [mm] t= 5 [mm]				1 [szt]	39,3 [kg/m²]		13,1 [kg/szt]	13,1 [kg]	13,1 [kg/szt]	13,1 [kg]		
12	RO	Rura okrągła w.n.g. D= 975 [mm] t= 972 [mm] L= 5 [mm]				1 [szt]	71,9 [kg/m]		0,4 [kg/szt]	0,4 [kg]	0,4 [kg/szt]	0,4 [kg]		
13	RO	Rura okrągła w.n.g. D= 20 [mm] t= 2 [mm] L= 150 [mm]				1 [szt]	0,9 [kg/m]		0,1 [kg/szt]	0,1 [kg]	0,1 [kg/szt]	0,1 [kg]		
14	BP	Blacha prostokątna L = 720 [mm] S= 551 [mm] t= 10 [mm]				1 [szt]	78,5 [kg/m²]		31,1 [kg/szt]	31,1 [kg]	31,1 [kg/szt]	31,1 [kg]		
15	BP	Blacha prostokątna L = 720 [mm] S= 930 [mm] t= 10 [mm]				1 [szt]	78,5 [kg/m²]		52,6 [kg/szt]	52,6 [kg]	52,6 [kg/szt]	52,6 [kg]		
16	BP	Blacha prostokątna L = 1382 [mm] S= 390 [mm] t= 10 [mm]				2 [szt]	78,5 [kg/m²]		42,3 [kg/szt]	84,6 [kg]	42,3 [kg/szt]	84,6 [kg]		
17	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 1010 [mm]				4 [szt]	3,8 [kg/m]		3,8 [kg/szt]	15,2 [kg]	3,8 [kg/szt]	15,2 [kg]		
18	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 830 [mm]				4 [szt]	3,8 [kg/m]		3,1 [kg/szt]	12,5 [kg]	3,1 [kg/szt]	12,5 [kg]		
	SR	Śruba	M	10 [mm]	L= 50 [mm]	20 [szt]	38,2 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,8 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,8 [kg]		
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby	M	10 [mm]		40 [szt]	3,4 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,1 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,1 [kg]		
	NK	Nakrętka	M	10 [mm]		20 [szt]	8,9 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,2 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,2 [kg]		
	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]		
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby	M	16 [mm]		24 [szt]	11,0 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,3 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,3 [kg]		
	NK	Nakrętka	M	16 [mm]		12 [szt]	32,6 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,4 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,4 [kg]		
	SR	Śruba	M	12 [mm]	L= 50 [mm]	38 [szt]	54,6 [kg/1000sz]		0,1 [kg/szt]	2,1 [kg]	0,1 [kg/szt]	2,1 [kg]		
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby	M	12 [mm]		76 [szt]	6,1 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,5 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,5 [kg]		
	NK	Nakrętka	M	12 [mm]		38 [szt]	13,3 [kg/1000sz]		0,0 [kg/szt]	0,5 [kg]	0,0 [kg/szt]	0,5 [kg]		
CIĘŻAR SPOIN : 1,8 %					CIĘŻAR DLA 1 SZT.			3809,8 [kg]		3809,8 [kg]		1		
					CIĘŻAR ZE SPOINAMI DLA 1 SZT.			3878,4 [kg]		3878,4 [kg]				
					CIĘŻAR CAŁKOWITY DLA 1 SZT.			3878,4 [kg]		3878,4 [kg]				