TEMAT :	*Remont komina: wymiana górnej galerii i płyt głowicy*	TYTUŁ RYS. :	*Głowica wraz z otokiem*	OPRACOWAŁ :	*mgr inż. Ł.Wenski*
INWESTOR :	*Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.*	NUMER RYS. :	*1003*	DATA :	*sty.20*

WYKAZ STALI

NR	TYP	CECHY ELEMENTU	ILOŚĆ	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	CIĘŻAR NETTO	CIĘŻAR BRUTTO	UWAGI
1	PR	Pręt okrągły D= 16 [mm] L= 2000 [mm]	6 [szt]	1,6 [kg/m]	3,2 [kg/szt] 18,9 [kg]	3,2 [kg/szt] 18,9 [kg]	S355J2W+N
2	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 380 [mm]	6 [szt]	3,8 [kg/m]	1,4 [kg/szt] 8,6 [kg]	1,4 [kg/szt] 8,6 [kg]	S355J2W+N
3	PL	Płaskownik S = 50 [mm] t= 8 [mm] L= 11900 [mm]	6 [szt]	3,1 [kg/m]	37,4 [kg/szt] 224,2 [kg]	37,4 [kg/szt] 224,2 [kg]	S355J2W+N
4	BP	Blacha prostokątna L = 777 [mm] S= 544 [mm] t= 8 [mm]	24 [szt]	62,8 [kg/m²]	26,5 [kg/szt] 637,1 [kg]	26,5 [kg/szt] 637,1 [kg]	S355J2W+N
5	BP	Blacha prostokątna L = 88 [mm] S= 80 [mm] t= 8 [mm]	24 [szt]	62,8 [kg/m²]	0,4 [kg/szt] 10,6 [kg]	0,4 [kg/szt] 10,6 [kg]	S355J2W+N
6	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 712 [mm]	24 [szt]	3,8 [kg/m]	2,7 [kg/szt] 64,4 [kg]	2,7 [kg/szt] 64,4 [kg]	S355J2W+N
7	PL	Płaskownik S = 80 [mm] t= 8 [mm] L= 550 [mm]	24 [szt]	5,0 [kg/m]	2,8 [kg/szt] 66,3 [kg]	2,8 [kg/szt] 66,3 [kg]	S355J2W+N
8	BP	Blacha prostokątna L = 712 [mm] S= 8 [mm] t= 8 [mm]	24 [szt]	62,8 [kg/m²]	0,4 [kg/szt] 8,6 [kg]	0,4 [kg/szt] 8,6 [kg]	S355J2W+N
9	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 712 [mm]	24 [szt]	3,8 [kg/m]	2,7 [kg/szt] 64,4 [kg]	2,7 [kg/szt] 64,4 [kg]	S355J2W+N
10	PL	Płaskownik S = 120 [mm] t= 8 [mm] L= 360 [mm]	24 [szt]	7,5 [kg/m]	2,7 [kg/szt] 65,1 [kg]	2,7 [kg/szt] 65,1 [kg]	S355J2W+N
	NK	Nakrętka M 20 [mm]	24 [szt]	60,4 [kg/1000sz]	0,1 [kg/szt] 1,4 [kg]	0,1 [kg/szt] 1,4 [kg]	
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby M 20 [mm]	24 [szt]	16,3 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,4 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,4 [kg]	
	SR	Śruba M 16 [mm]L= 50 [mm]	24 [szt]	105,0 [kg/1000sz]	0,1 [kg/szt] 2,5 [kg]	0,1 [kg/szt] 2,5 [kg]	

CIĘŻAR SPOIN :	**1,8** %	CIĘŻAR DLA 1 SZT.	1172,6 [kg]	1172,6 [kg]
		CIĘŻAR ZE SPOINAMI DLA 1 SZT.	1193,7 [kg]	1193,7 [kg]
		CIĘŻAR CAŁKOWITY DLA 1 SZT.	**1193,7** [kg]	**1193,7** [kg] SZT. **1**