TEMAT :	*Remont komina: wymiana górnej galerii i płyt głowicy*	TYTUŁ RYS. : *Galeria obwodowa poz. +117,0m*	OPRACOWAŁ : *mgr inż. Ł.Wenski*
INWESTOR :	*Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.*	NUMER RYS. : *1004a*	DATA : *sty.20*

WYKAZ STALI

NR	TYP	CECHY ELEMENTU	ILOŚĆ	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	CIĘŻAR NETTO	CIĘŻAR BRUTTO	UWAGI
1	BP	Blacha prostokątna L = 269 [mm] S= 90 [mm] t= 8 [mm]	16 [szt]	62,8 [kg/m²]	1,5 [kg/szt] 24,3 [kg]	1,5 [kg/szt] 24,3 [kg]	S235JR
2	RPG	Rura prostokątna w.n.g.H= 60 [mm]B= 60 [mm] t= 8 [mm] L= 1250 [mm]	16 [szt]	12,5 [kg/m]	15,6 [kg/szt] 250,0 [kg]	15,6 [kg/szt] 250,0 [kg]	S235JR
3	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t= 8 [mm] L= 80 [mm]	32 [szt]	3,8 [kg/m]	0,3 [kg/szt] 9,6 [kg]	0,3 [kg/szt] 9,6 [kg]	S235JR
4	BP	Blacha prostokątna L = 100 [mm] S= 80 [mm] t= 8 [mm]	32 [szt]	62,8 [kg/m²]	0,5 [kg/szt] 16,1 [kg]	0,5 [kg/szt] 16,1 [kg]	S235JR
5	BP	Blacha prostokątna L = 175 [mm] S= 160 [mm] t= 8 [mm]	16 [szt]	62,8 [kg/m²]	1,8 [kg/szt] 28,1 [kg]	1,8 [kg/szt] 28,1 [kg]	S235JR
	SR	Śruba M 12 [mm]L= 50 [mm]	64 [szt]	54,6 [kg/1000sz]	0,1 [kg/szt] 3,5 [kg]	0,1 [kg/szt] 3,5 [kg]	kl. 5,6
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby M 12 [mm]	64 [szt]	6,1 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,4 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,4 [kg]	
	NK	Nakrętka M 12 [mm]	64 [szt]	13,3 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,9 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,9 [kg]	

CIĘŻAR SPOIN :	**1,8** %	CIĘŻAR DLA 1 SZT.	332,9 [kg]	332,9 [kg]	
		CIĘŻAR ZE SPOINAMI DLA 1 SZT.	338,9 [kg]	338,9 [kg]	
		CIĘŻAR CAŁKOWITY DLA 1 SZT.	**338,9** [kg]	**338,9** [kg]	SZT. **1**