

TEMAT : <b>Remont komina: wymiana górnej galerii i płyt głowicy</b>	TYTUŁ RYS. : <b>Drabina wiazowa</b>	OPRACOWAŁ : <i>mgr inż. Ł. Wenski</i>
INWESTOR : <b>Koluszkowskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.</b>	NUMER RYS. : <b>1005</b>	DATA : <b>sty.20</b>

### WYKAZ STALI

NR	TYP	CECHY ELEMENTU	ILOŚĆ	CIĘŻAR JEDNOSTKOWY	CIĘŻAR NETTO	CIĘŻAR BRUTTO	UWAGI
1	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 2850 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	10,7 [kg/szt] 21,5 [kg]	10,7 [kg/szt] 21,5 [kg]	S235JR
2	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 137 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	0,5 [kg/szt] 1,0 [kg]	0,5 [kg/szt] 1,0 [kg]	S235JR
3	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 200 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	0,8 [kg/szt] 1,5 [kg]	0,8 [kg/szt] 1,5 [kg]	S235JR
4	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 175 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	0,7 [kg/szt] 1,3 [kg]	0,7 [kg/szt] 1,3 [kg]	S235JR
5	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 300 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	1,1 [kg/szt] 2,3 [kg]	1,1 [kg/szt] 2,3 [kg]	S235JR
6	PI	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 240 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	0,9 [kg/szt] 1,8 [kg]	0,9 [kg/szt] 1,8 [kg]	S235JR
7	PL	Płaskownik S = 60 [mm] t = 8 [mm] L = 360 [mm]	2 [szt]	3,8 [kg/m]	1,4 [kg/szt] 2,7 [kg]	1,4 [kg/szt] 2,7 [kg]	S235JR
8	PL	Płaskownik S = 50 [mm] t = 5 [mm] L = 1900 [mm]	2 [szt]	2,0 [kg/m]	3,7 [kg/szt] 7,5 [kg]	3,7 [kg/szt] 7,5 [kg]	S235JR
9	PL	Płaskownik S = 50 [mm] t = 5 [mm] L = 950 [mm]	4 [szt]	2,0 [kg/m]	1,9 [kg/szt] 7,5 [kg]	1,9 [kg/szt] 7,5 [kg]	S235JR
10	PR	Pręt okrągły D = 20 [mm] L = 430 [mm]	10 [szt]	2,5 [kg/m]	1,1 [kg/szt] 10,6 [kg]	1,1 [kg/szt] 10,6 [kg]	S235JR
	NK	Nakrętka M 20 [mm]	6 [szt]	60,4 [kg/1000sz]	0,1 [kg/szt] 0,4 [kg]	0,1 [kg/szt] 0,4 [kg]	
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby M 20 [mm]	6 [szt]	16,3 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,1 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,1 [kg]	
	SR	Śruba M 16 [mm] L = 50 [mm]	6 [szt]	105,0 [kg/1000sz]	0,1 [kg/szt] 0,6 [kg]	0,1 [kg/szt] 0,6 [kg]	
	PD	Podkł. zgrub.dla śruby M 16 [mm]	6 [szt]	11,0 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,1 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,1 [kg]	
	NK	Nakrętka M 16 [mm]	6 [szt]	32,6 [kg/1000sz]	0,0 [kg/szt] 0,2 [kg]	0,0 [kg/szt] 0,2 [kg]	

CIĘŻAR SPOIN : <b>1,8</b> %	CIĘŻAR DLA 1 SZT.	59,0 [kg]	59,0 [kg]
	CIĘŻAR ZE SPOINAMI DLA 1 SZT.	60,1 [kg]	60,1 [kg]
	<b>CIĘŻAR CAŁKOWITY DLA 1 SZT.</b>	<b>60,1 [kg]</b>	<b>60,1 [kg]</b>

1