



ZESTAWIENIE STALI BALUSTRAD BALKONOWYCH									
PROFIL_NR	PRZEKROJ [mm]	SZTUK	DŁUGOŚĆ JEDN. [m]	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	CIĘŻAR JEDN. [kg/m]	CIĘŻAR ŁĄCZNY [kg]			
balustrada nr 1									
upskł - profil zamknięty kwadratowy	50x50x3	4	1,230	4,920	4,25	20,91			
podwyt - profil zamknięty prostokątny	50x40x2	1	3,090	3,050	2,7	8,26			
chwyt dystansowy - profil zamknięty prostokątny	50x40x2	8	0,050	0,400	2,7	1,08			
śrka - kątownik stalowy	30x30x4			11,252	1,78	20,03			
cznik - płaskownik stalowy	30x3	18	0,090	1,620	0,707	1,15			
stew - płaskownik stalowy	50x6	8	0,340	2,720	2,355	6,41			
						RAZEM	57,83		
ypienienie - blacha stalowa perforowana							2,58 m2		
uba M10/15							strukt	18	
ość balustrad b1							2		
						OGÓŁEM	115,66		
stew - blacha stalowa							5,16 m2		
uba M10/15							strukt	36	
balustrada nr 2									
upskł - profil zamknięty kwadratowy	50x50x3	2	1,230	2,460	4,25	10,46			
podwyt - profil zamknięty prostokątny	50x40x2	1	1,200	1,200	2,7	3,24			
chwyt dystansowy - profil zamknięty prostokątny	50x40x2	4	0,050	0,200	2,7	0,54			
śrka - kątownik stalowy	30x30x4			4,044	1,78	7,20			
cznik - płaskownik stalowy	30x3	6	0,090	0,540	0,707	0,38			
stew - płaskownik stalowy	50x6	4	0,340	1,360	2,355	3,20			
						RAZEM	25,02		
ypienienie - blacha stalowa perforowana							1,00 m2		
uba M10/15							strukt	12	
ość balustrad b2							8		
						OGÓŁEM	200,14		
ypienienie - blacha stalowa perforowana							8,00 m2		
uba M10/15							strukt	96	
balustrada nr 3									
upskł - profil zamknięty kwadratowy	50x50x3	8	1,230	9,840	4,25	41,82			
podwyt - profil zamknięty prostokątny	50x40x2			4,923	2,7	13,29			
śrka - kątownik stalowy	30x30x4			14,934	1,78	26,58			
cznik - płaskownik stalowy	30x3	36	0,090	3,240	0,707	2,29			
stew - płaskownik stalowy	50x6	2	0,340	0,680	2,355	1,60			
stew - płaskownik stalowy	30x6	14	0,150	2,100	1,413	2,97			
						RAZEM	85,59		
ypienienie - blacha stalowa perforowana							3,75 m2		
uba M10/15							strukt	36	
stew stalowa M12/120							strukt	28	
ość balustrad b3							4		
						OGÓŁEM	342,35		
ypienienie - blacha stalowa perforowana							15,04 m2		
uba M10/15							strukt	144	
stew stalowa M12/120							strukt	112	

[illegible]

profile stalowe ocynkowane ogniowo; malowane farbą podkładową na cynk 3202 Galvinoxal, następnie farbą do metalu CombiColor grafitowa