



ZESTAWIENIE BALUSTRAD						
		dł. pasa dolnego [m b.]	dł. pasa górnego [m b.]	ilość stupów [szt.]	ilość prętów [szt.]	pole powierz. [m2]
nr elementu		8	10	9	11	12
rodzaj elementu balustrady		ptaskow. stal. 100x16 mm	ceownik stal. 100x50m m	zam. profil stal. 50x30mm	pręt stal. Ø10 mm, śr. dł. 120 cm	siatka zgrzew. Ø4 mm
POZIOM 1	BAL.1.12	10.012	10.012	7	82	10.667
	BAL.1.13	6.927	7.141	5	58	7.391
	BAL.1.14	6.718	6.568	6	51	7.112
	RAZEM	23.657	23.721	18	191	25.170
P.2	BAL.2.01	1.412	1.265	1	14	1.360
ŁĄCZNIE POZIOM 1+2		25.069	24.986	19	205	27

**WSPIS ELEMENTÓW:**  
 - POKONSTRUKCJA BALUSTRADY -  
 - KĄTOWNIK STALOWY L100x50x8(mm),  
 L=60(mm);  
 - PODSTAŁA BALUSTRADY -  
 - PŁASKOWNIK STALOWY P100x16(mm),  
 SŁUPEK - ZAMKN. PROFIL STALOWY  
 50x30x5(mm) W ROZSTAWIE 150(cm).  
 - POCHEWY BALUSTRADY - CEOWNIK  
 STALOWY C100x50(mm);  
 - WYPEŁNIENIE BALUSTRADY - PRĘTY  
 STALOWE Ø10(mm) - MOCOWANE PO  
 ZEWNĘTRZNEJ STRONIE SŁUPKÓW  
 (OZN. 9);  
 - WYPEŁNIENIE BALUSTRADY -  
 SIATKA GRZEWNA Ø4(mm),  
 MOCOWANA MIĘDZY SŁUPEK STAL.  
 (OZN. 9), A JEDEN Z RZĘDÓW PRĘTÓW  
 (OZN. 11).

**UWAGI:**  
 - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE  
 BALUSTRADY OCYNKOWANE  
 I MAJĄ PROSZKOWĄ W KOLORZE  
 GRAFITOWYM. RAL 7016;  
 - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE  
 BALUSTRADY NALEŻY ZABEZPIECZYĆ  
 PRZECIWOZAPAROW - PODDAĆ  
 OCYNKOWANIU OGNIOWEMU;  
 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 WYKONYWANIA BALUSTRAD NALEŻY  
 WYKONAĆ PROTOTYP BALUSTRADY  
 NA ODMNIKU 150 (cm), DO  
 UZGODNIENIA Z PROJEKTANTEM;  
 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO  
 REALIZACJI NALEŻY SPRAWDZIĆ  
 WYMIARY Z NATURY;  
 PROJEKT WYKONAWCZY BALUSTRAD  
 NALEŻY ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z  
 PW BRANŻA KONSTRUKCYJNA.