

l.p.		1.		2.		3.		4.							
nazwa		SCHODY nr1- pochwyt		SCHODY nr2- balustrada zewnętrzna		SCHODY nr3- pochwyt		SCHODY nr3- zabezpieczenie murka		SCHODY nr4- pochwyt		SCHODY nr4- zabezpieczenie murka			
schemat															
		poręcze przy schodach zewnętrznych, przed ich początkiem i za końcem, należy przedłużyć o 0,3m i zakończyć bezpiecznie													
DŁUGOŚĆ (CM)		3,35+3,35=6,7mb		3,9+3,9+1,2+1,2=10,2mb		1,95mb		3,5mb		4,2+4,2mb					
		-		-		-		-		-					
OGÓŁEM SZT/MB		6,7mb		10,2mb		3,25mb		1,95mb		5,2mb		3,5mb		8,4mb	
uwagi		-wysokość balustrady 110cm, mocować z boku -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm -odległość od ściany 0,05m		-wysokość balustrady 110cm, <u>mocować z góry</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm(dla balustrad) -odległość od ściany 0,05m				-wysokość balustrady 110cm łącznie z murkiem, <u>mocować z boku</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -odległość od ściany 0,05m							

l.p.		5.	6.	7.	9.	10.
nazwa		SCHODY nr5- balustrada zewnętrzna mocowana z boku	SCHODY nr6- balustrada zewnętrzna mocowana z boku	SCHODY nr7- balustrada zewnętrzna mocowana z góry	SCHODY nr9- balustrada zewnętrzna mocowana z góry	wycieraczka do butów wpuszczana
schemat						
DŁUGOŚĆ (CM)		2,1+1,2+4,2=7,5mb	1,4+1,2+4,0=6,6mb	3,8+3,05+3,2+1,2=11,25mb	2,7+2,0=4,7mb	60x45
		-	-	-	-	-
OGÓŁEM SZT/MB		7,5mb	6,6mb	11,25mb	4,7mb	4 szt.
uwagi		-wysokość balustrady 110cm, <u>mocować z boku</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm -odległość od ściany 0,05m	-wysokość balustrady 110cm, <u>mocować z góry</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm -odległość od ściany 0,05m	-wysokość balustrady 110cm, <u>mocować z góry</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm -odległość od ściany 0,05m	-wysokość balustrady 110cm, <u>mocować z góry</u> -całość wykonać ze stali nierdzewnej szczotkowanej"inox" -Pochwyt Ø50mm -wypełnienie pionowe prześwity 12cm -odległość od ściany 0,05m	proj.Wycieraczka stalowa ocynkowana wpuszczana 60x45 z kuwetą z polimerobetonu

**UWAGA!**  
**PRZED WYKONANIEM BALUSTRADY**  
**SPRAWDZIĆ WYMIARY Z NATURY PO UŁOŻENIU OKŁADZINY**  
**SCHODÓW I POCHYLNI**