

## ZESTAWIENIE STALI

Arkusz: **Nr 34**  
obiekt: **PROJEKT WYKONAWCZY**  
**Przebudowa układu drogowego, budowa tunelu i kładki dla pieszych**  
**dla obszaru ulic: Droga Gdyńska, Władysława IV, Świętojańska**  
**Al. Marszałka Piłsudskiego**  
nazwa rysunku: **Balustrada nr 3**  
nr rysunku: **52**

Nr	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ 1 szt. [m]	ILOŚĆ ELEM.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	MASA 1 mb [kg/m]	MASA CAŁKOWITA [kg]	STAL
1	bl. 80x12	2,741	2	5,482	7,54	41,33	Stal St3S
2	bl. 50x10	0,570	2	1,140	3,93	4,48	
2a	bl. 50x10	0,137	4	0,548	3,93	2,15	
3	bl. 50x10	1,078	4	4,312	3,93	16,95	
4	bl. 50x10	0,978	6	5,868	3,93	23,06	
5	bl. 180x10	0,180	8	1,440	14,10	20,30	
6	bl. 80x12	3,648	1	3,648	7,54	27,51	
7	bl. 50x10	1,190	1	1,190	3,93	4,68	
7a	bl. 50x10	0,285	2	0,570	3,93	2,24	
8	bl. 50x10	1,078	2	2,156	3,93	8,47	
9	bl. 50x10	0,978	9	8,802	2,93	25,79	
10	bl. 80x12	2,555	1	2,555	7,54	19,26	
11	bl. 50x10	0,408	1	0,408	3,93	1,60	
11a	bl. 50x10	0,137	2	0,274	3,93	1,08	
12	bl. 50x10	1,078	2	2,156	3,93	8,47	
13	bl. 50x10	0,978	2	1,956	3,93	7,69	
Razem					kg	215,07	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	3,87	
Ogółem dla balustrady					kg	219	

ŚRUBY M10 SZTUK 4x8=32