

ZESTAWIENIE STALI

Arkusz: **28**

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 przy chodniku**

nr rysunku: **46**

Nr	PRZEKRÓJ	DŁUGOŚĆ 1 szt. [m]	ILOŚĆ ELEM.	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]	MASA 1 mb [kg/m]	MASA CAŁKOWITA [kg]	STAL
1	rura 80x40x4	50,738	1	50,738	6,48	328,78	Stal St3S
2	rura 40x40x4	1,440	34	0,835	3,97	3,31	
2a	rura 40x40x4	0,693	2	1,386	3,97	5,50	
2b	rura 40x40x4	1,431	2	2,862	3,97	11,36	
3	rura 60x60x5	1,060	19	20,140	7,80	157,09	
3a	rura 60x60x5	0,060	14	0,840	7,80	6,55	
4	bl. 30x5	0,745	203	151,235	1,18	178,46	
5	bl. 180x10	0,180	33	5,940	14,10	83,75	
Razem					kg	774,82	
Dodatek na spoiny 1,8%					kg	13,95	
Ogółem dla 1 balustrady					kg	789	

ŚRUBY M10 SZTUK 33x4=132