

### ZESTAWIENIE STALI – na 1.50 m poręczy

POZ.	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	Dz 51.0/5.0	1200	St3SX	1	1.20	5.67	6,81	6,81
2	Dz 51.0/5.0	1500	St3SX	1	1.50	5.67	8.51	8,51
3	Dz 38.0/3.6	1500	St3SX	2	3.00	3.05	4,58	9,16
4	Dz 20.0/2.9	875	St3SX	14	12.25	1,22	1,07	14,98
5	Bl 120x6	120	St3SX	1	0,12	5,65	0,68	0,68
6	kotwa segmentowa HST M10x110/30	110	ocynk	4	–	–	0,10	0,40
OGÓŁEM								40,54
NADDATEK NA SPOINY: 2%								0.81
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								0.81
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								0.61
RAZEM:								43

Usytuowanie balustrad wg rys. 6.1 i 6.2

WLOT: Wykonać 1,5 m poręczy 1,5/1,5m x 43 kg = 43 kg

WYLOT: Wykonać 1,8 m poręczy 1,8/1,5m x 43 kg = 52 kg

Stal St3SX ocynk





Elektrody ER 146

Czyszczenie: 2°

Malowanie: - podkład - farba ftalowa 2x30µm

- warstwa wierzchnia - emalia ftalowa 2x30µm

kolor: RAL 7043

		Inwestycja: <b>Tarnawa - modernizacja przepompowni</b>		
Projektował	<b>mgr inż. Maciej Wojtkowiak</b> <small>specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0213/ZOOK/06</small>		Obiekt:	
Projektował	<b>mgr inż. Dorota Hausa</b> <small>specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0057/ZOOK/14</small>		Nazwa rys.:	
Sprawdził	<b>mgr inż. Damian Franczak</b> <small>specjalność: konstrukcyjno-budowlana upr. nr WKP/0210/ZOOK/06</small>		<b>Przepust walowy - balustrady</b>	
Stadium:	<b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	Data 11.2016	Nr arch. 3173/16	Nr umowy Mp.4140.6.2015
			Skala 1:20	Nr rys. <b>6.3</b>