

Lp	Opis elementu	Wzrost [mm]	Łączna ilość w balustradach [szt.]	Masa 1mb [kg/m]	Objętość 1mb [m³/m]	Masa jednostajna [kg]	Masa łączna [kg]	Powierzchnia łączna [m²]
Sekcja A								
1	Pochwyt 88,9/3,2mm	651	1	6,76	0,279	4,40	4,4	0,18
2	Slupki 82,5/4,0mm	1147	2	4,51	0,189	5,17	10,3	0,43
3	Przebieg 38,0/3,2mm	380	2	2,75	0,119	1,05	2,1	0,09
4	Szczególna 21,3/3,0mm	830	1	1,35	0,067	1,12	1,1	0,06
I	Błachna 150/18	150	2	21,2		3,18	6,4	0,02
II	Kowia pęrl (0,12) wklejana	150	8	0,89		0,13	1,1	
III	Poślinka do szrub M12		8		0,0247	0,2		
IV	Nakrętki do szrub M12		8		0,0613	0,5		
Łoś sekcji w balustradach na prześle 112						2	52,1	1,57
Sekcja B								
1	Pochwyt 88,9/3,2mm	2000	1	6,76	0,279	13,52	13,5	0,56
2	Slupki 82,5/4,0mm	1147	1	4,51	0,189	5,17	5,2	0,22
3	Przebieg 38,0/3,2mm	2000	2	2,75	0,119	5,50	11,0	0,48
4	Szczególna 21,3/3,0mm	830	12	1,35	0,067	1,12	13,4	0,67
I	Błachna 150/18	150	1	21,2		3,18	3,2	0,02
II	Kowia pęrl (0,12) wklejana	150	4	0,89		0,13	0,5	
III	Poślinka do szrub M12		4		0,0247	0,2		
IV	Nakrętki do szrub M12		4		0,0613	0,2		
Łoś sekcji w balustradach na prześle 112						1	47,2	1,94
Sekcja C								
1	Pochwyt 88,9/3,2mm	975	2	6,76	0,279	6,59	13,2	0,54
2	Slupki 82,5/4,0mm	1147	1	4,51	0,189	5,17	5,2	0,22
3	Przebieg 38,0/3,2mm	975	4	2,75	0,119	2,68	10,7	0,46
4	Szczególna 21,3/3,0mm	830	12	1,35	0,067	1,12	13,4	0,67
5	Rura 76,1/3,2mm L=0,250m	250	1	5,75	0,239	1,44	1,4	0,06
6	Rura 76,1/3,2mm L=0,250m	250	1	1,72	0,079	0,43	0,4	0,02
I	Błachna 150/18	150	1	21,2		3,18	3,2	0,02
II	Kowia pęrl (0,12) wklejana	150	4	0,89		0,13	0,5	
III	Poślinka do szrub M12		4		0,0247	0,2		
IV	Nakrętki do szrub M12		4		0,0613	0,2		
MASA CAŁY KONTUR NA PRZESŁACH 112 [kg]						2	96,9	3,99
MASA SPON 2% [kg]							196	
MASA BALUSTRAD [kg]							200	7,50
							400	14,99

Uwagi

Wszystkie połączenia wykonane będą jako spoiny pachwinowe 4mm

Pochwył i przeciągi montować równolegle do powierzchni kładki

Grubość powłoki cynkowej wykonanej na elementach - 85 μm

Powłokę cynkową na kotwach wykonać tylko ~15cm od góry

Grubość powłoki cynkowej wykonanej na śrubach, nakrętkach i podkładkach - min. 45 μm

Stal St3SX


Słupki balustrady montowane na kotwach ze stali

nierdzewnej M12x200 osadzone na żywicę

Kotwy M12 Fe/Zn PN-M-82101

Nakrętki M12 Fe/Zn PN-M-82144

Podkladki 12,2 Fe/Zn PN-M-82005

			
M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ			
15-531 Białystok, ul. Bobrow 3			
Biuro: 15-620 Białystok, ul. Elewalska 11/28			
tel/fax: (085) 6626208 tel. kom. 0606675016			
NIP 966 079 91 90 REGON 050257912			
Obiekt:	<i>Budowa Kładki pieszco-rowerowej przez jezioro Ełckie zlokalizowanej przy plaży miejskiej na osiedlu Jezioro w wcz. dojeżdżam i dojeżdżam od strony plaży oraz od strony ulicy Zamkowej wzdłuż nabrzeża Jeziora Ełckiego z oświetleniem Etap 1</i>		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	03.2017
Rysunek:	Balustrada	Nr rys.	12
		Skala	1:20 :100
Investor:	Urząd Miasta Ełku ul. Marszałka J. Piłsudskiego 4, 19-300 Ełk	Branża	Mostowa
	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant:	mgr inż. Marek Krysiewicz	PDL/0032/POOM/06	
Współpraca:	mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz		
Sprawdzający:	mgr inż. Cezary Gryko	PDL/0142/POOM/09	