



- OZNACZENIA SPOIN:
- pachwinowa dwustronna $\alpha = 4\text{mm}$, $L = 100\text{mm}$
 - pachwinowa okrężna, zamknięta na obwodzie
 - czołowa typu 1/2 V okrężna, zamknięta na obwodzie

- Uwagi:
- Usytuowanie balustrady pokazano na rys. Rysunek zestawczy. Stan projektowany.
 - Balustradę podzielić na elementy wysyłkowe i połączyć na budowie spoinami montażowymi. Podział elementów należy określić w dokumentacji warsztatowej
 - Elementy proste balustrady nie zostały rozrysowane
 - Szczegółowe rozmieszczenie segmentów balustrady na moście i na ścianach skrzydła zgodnie z projektem warsztatowym opracowanym przez Wykonawcę robót.
 - Dopuszcza się wykonanie balustrady aluminiowej.
 - Balustradę zamontować na 4 kotwy rozporowe M12

ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW

stal St3S (S235JRG2)	-	9967,1kg
zabezp. antykorozyjne	-	260,3m ²
kotwy rozporowe M12 l=150mm	-	300szt.

Investor:	Zarząd Dróg Powiatowych w Kłodzku ul. Wyspiańskiego 2K, 57-300 Kłodzko tel.: 74 868-01-80 e-mail: sekretariat@zdp.klodzko.pl	Jednostka projektowa: Biuro Projektów Inżynierskich ul. Bolesława Chrobrego 23/8 55-200 Oława tel. 792-948-508 e-mail: bpi.infrastruktura@wp.pl
Nazwa zadania	„Przebudowa mostu nad rzeką Nysa Kłodzka w ciągu drogi powiatowej nr 3226D ul. Kościuszki w Kłodzku, km 10 + 406 – dokumentacja techniczna”	
Tytuł rysunku	Rysunek konstrukcyjny – balustrada szczeblinowa	
Stadium	Projekt techniczny	Obiekt
Projektant (branża mostowa)	mgr inż. Szymon Migocki	Uprawn. 124/DOŚ/14 w specj. mostowej do proj. bez ograniczeń
Asystent (branża mostowa)	mgr inż. Anna Kluska	
Asystent		
Sprawdzający (branża mostowa)	mgr inż. Łukasz Łytka	Uprawn. 313/DOŚ/15 w specj. mostowej do proj. bez ograniczeń
Data	10.2023r	Skala
Numer rys.	M-9	

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla 1 modułu nr1

NR	Profil	Masa. jedn. Szt. [kg/m] / [kg/m2]	Ilość [szt.]	Dł. / pow. [m] / [m2]	Masa. całk. [kg]
1	I80	5.940	1	1.160	6.89
2.1	C80	8.650	1	2.000	17.30
3.1	pl.50x10	3.925	2	1.996	15.67
4	pl.50x10	3.925	19	0.815	91.00
5	bl. gr.	94.200	1	0.026	2.41
Suma					133.3
Spoiny 1,8% [kg]					2.4
Razem					135.7

Zestawienie stali konstrukcyjnej dla 1 modułu nr2

NR	Profil	Masa. jedn. Szt. [kg/m] / [kg/m2]	Ilość [szt.]	Dł. / pow. [m] / [m2]	Masa. całk. [kg]
1	I80	5.940	1	1.160	6.89
2.1	C80	8.650	1	0.226	1.95
2.2	C80	8.650	1	0.175	1.51
2.3	C80	8.650	1	0.920	7.96
3.2	pl.50x10	3.925	2	0.284	2.23
4	pl.50x10	3.925	3	0.815	9.60
5	bl. gr.	94.200	1	0.026	2.41
Suma					32.6
Spoiny 1,8% [kg]					0.6
Razem					33.1

