





Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element: BAL								
1	15	I80	1045	6.22	93.3	4.7	St3S	
2	1	L80	14765	127.57	127.57	4.58	St3S	
3	3	Rura Ø31.8/2.9	14750	30.49	91.47	4.43	St3S	
4	15	Bl.180x10	180	2.54	38.1	1.03	St3S	
5	60	Ø12	190	0.17	10.2	0.46	St3S	nagwintować pręt
6	2	L80	870	7.52	15.04	0.54	St3S	
Suma dla: BAL				1 szt.		375.68 kg	15.74 m²	
Wykonać:				2 szt.		751.36 kg	31.48 m²	
Masa Sumaryczna dla Rysunku								
								751 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %								14 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								765 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								31.5 m²

- UWAGI:
1. Stal balustrady S235 JR
 2. Liczba nakrętek M12 – 120szt.
 3. Pręt 5 osadzić na żywicy min. 150mm
 4. Otwory do zakotwień należy oczyścić zgodnie ze specyfikacją producenta materiału
 5. Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją

Wszystkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione. Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.				
Jednostka projektowa:		ATEST Sp. J. www.atest-lab.pl biuro@atest-lab.pl	Siedziba spółki: ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno	
Generalny Wykonawca:	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - 03-734 Warszawa ul. Targowa 74, Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze - 65-025 Zielona Góra, ul. Traugutta 10			
Zamierzenie budowlane:	Wykonanie Projektu Remontu na wybranych obiektach inżynierskich na terenie PKP PLK S.A. Zakład Linii Kolejowych w Zielonej Górze		Nr umowy: 73/208/0028/20/Z/O z dnia 11-05-2020r.	
Przedmiot opracowania:	Władukt km 1,931			
Rodz. oprac.:	PR	Nazwa rysunku:	Balustrady	
Branża:	Mostowa	rewizja:		
Data:	11.2020	Skala:	1:20, 1:10	
Zespół Opracowujący	Tytuł, imię i nazwisko		Nr uprawnień, specjalność	Podpis
	mgr inż. Michał Andrzejewski		SLK/6358/PBM/15, mostowa	
	mgr inż. Bartosz Skulski			
	mgr inż. Damian Ptaszkowski			
	mgr inż. Michał Wyrobek			