



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: BAL1								
1	1	RKA60x60x4	1250	8.65	8.65	0.3	SL35	
2	1	RPA80x40x2.9	2000	10.28	10.28	0.48	SL35	
3	12	Rura $\varnothing 30.0/2.9$	1100	2.13	25.56	1.19	SL35	
4	1	CS0	1940	10.84	10.84	0.45	SL35	
5	1	BL10x150	150	1.77	1.77	0.05	SL35	
Suma dla: BAL1				1 szt.	57.1 kg	2.47 m²		
Wykonat:				29 szt.	1655.9 kg	71.63 m²		
Element: BAL2								
6	2	RKA60x60x4	1240	8.58	17.16	0.6	SL35	
7	1	RPA80x40x2.9	3060	15.73	15.73	0.73	SL35	
8	2	RKA60x60x4	1170	8.1	16.2	0.56	SL35	
9	16	Rura $\varnothing 30.0/2.9$	1100	2.13	34.08	1.58	SL35	
10	2	CS0	460	2.57	5.14	0.21	SL35	
11	1	CS0	1940	10.84	10.84	0.45	SL35	
12	2	BL10x150	150	1.77	3.54	0.1	SL35	
Suma dla: BAL2				1 szt.	102.69 kg	4.23 m²		
Wykonat:				1 szt.	102.69 kg	4.23 m²		
Element: BALSCH								
13	50	RPA80x40x2.9	1000	5.14	257	12	SL35	
14	34	RKA60x60x4	1200	8.3	282.2	9.79	SL35	
15	50	CS0	1000	5.59	279.5	11.5	SL35	
16	300	Rura $\varnothing 30.0/2.9$	900	1.74	522	24.3	SL35	
Suma dla: BALSCH				1 szt.	1340.7 kg	57.59 m²		
Wykonat:				1 szt.	1340.7 kg	57.59 m²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku								3099 kg
Dodatek do Masy Sumarycznej - 1.8 %								56 kg
Masa Całkowita dla Rysunku								3155 kg
Powierzchnia Malowania dla Rysunku								133.5 m²

**UWAGI:**

- Zaproponowane profile podano przykładowo. Sumaryczna masa stali może ulec zmianie w zależności od zastosowanych przez wykonawcę profili.
- Balustrady na kładce montowane za pomocą kotew wklejanych M12.
- Sposób montażu balustrady na schodach numer 1 dobiera wykonawca. Wysokość słupków dopasować do wymaganej wysokości balustrady i sposobu montażu.
- W projekcie warsztatowym należy zwrócić uwagę na konieczność uniknięcia kolizji z lampami oświetleniowymi na kładce.
- Należy odtworzyć oświetlenie zgonie z stanem istniejącym. Oprawy i rodzaj oświetlenia przed montażem uzgodnić z zamawiającym.
- Należy wykonać projekt warsztatowy balustrad i oświetlenia.

SCHODY NR 1	ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI BALUSTRADY		
	NR	WYS. [m]	DŁ. [m]
	BAL 1-1	1,1	7,13
BAL 1-2	1,1	4,72	
BAL 1-3	1,1	2 x 5,50	
BAL 1-4	1,1	11,03	
BAL 1-5	1,1	15,73	
BAL 1-6	1,1	6,40	
BAL 1-7	1,1	4,04	
KŁADKA	BAL 2-1	1,3	30,99
	BAL 2-2	1,3	28,37
	BAL 2-3	1,3	3,06

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione.  
Przedruk materiałów w części lub całości możliwy tylko i wyłącznie za zgodą autora.

Jednostka projektowa: <b>ATEST</b>	<b>ATEST Sp. j.</b> www.atest-lab.pl biuro@atest-lab.pl	Siedziba spółki: ul. Jana Matejki 31A 43-600 Jaworzno
Zamawiający: <b>OSTROWIEC ŚWIĘTOKRZYSKI</b>	<b>Gmina Ostrowiec Świętokrzyski - Urząd Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego</b> ul. Jana Głogowskiego 31a 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski	
Zamierzenie budowlane:	"Remont kładki dla pieszych nad ul. O. Zagłoby w Ostrowcu Świętokrzyskim"	Nr umowy: UM482-WUB/144/WN/2022
Przedmiot opracowania:	Rodz. oprac.: Projekt remontu	Nazwa rysunku: Balustrady
Brandza: Mostowa	rew.00	
Data: 06.2022	Skala: 1:100	Nr rys.: 06
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień
Projektant	mgr inż. Michał Andrzejewski	SLK/6358/PBM/15
Opracował	mgr inż. Michał Wyrobek	
Opracował	mgr inż. Łukasz Okoń	