



Pozycja	Nazwa	Ilość [szt.]	Długość [mm]	Materiał	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
Bal-4	wykonać x	1				
p-342	RO48.3X3.2	1	873	S235	3.11	3.11
p-340	RO48.3X3.2	1	1848	S235	6.58	6.58
p-334	RO48.3X3.2	1	174	S235	0.62	0.62
p-326	RO33.7X3.2	3	267	S235	0.64	1.93
p-322	RO33.7X3.2	2	116	S235	0.28	0.56
p-313	RO33.7X3.2	3	1347	S235	3.24	9.73
p-303	RO48.3X3.2	2	1126	S235	4.01	8.02
bl-3	BL10x170x60	2	170	S235	0.8	1.6
-	M12 8.8	4	55	8.8	0.09	0.35
Razem:		19				32.49
					Spoiny 1.8%	0.58
					Razem:	33.07
					x 1	33.07
					Całość razem:	33.07

- UWAGI:
- WSZYSTKIE NIEOZNACZONE SPOINY WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE O GR "a" Z ZACHOWANIEM WARUNKU a≤0,7t
 - KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ OGNIOWO DO R60

BIURO PROJEKTÓW INWESTYCJI DROGOWYCH I MIAST			
42-200 Częstochowa ul. Kiedrzyńska 19 tel./fax 034 366-45-57 NIP 573 104 51 61 e-mail: biurokoma@architekci.pl			
Nazwa obiektu:		Termomodernizacja budynku OSP w Jaworzniku wraz z przebudową pomieszczeń wewnętrznych	
Inwestor:		Gmina Żarki, ul.Kościuszki 15/17, 42-310 Żarki	
Przedmiot rysunku:		SCHODY STALOWE - BALUSTRA BAL-4	
Projektował:	mgr inż. Piotr Jakub Szleper	Upr. Nr: SLK/1727/PWOK/07	Skala: 1:20, 1:10
Sprawdził:	mgr inż. Łukasz Szleper	Upr. Nr: 40/09/2001A	
Projektował:	mgr inż. arch. Łukasz Szleper	Upr. Nr: 69/005/07	Rys. nr: K-29
Sprawdził:	mgr inż. arch. Marek Kula	Upr. Nr: 57/09/SLKK/11	
			Data: 02.2018