



UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPONY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE:
- 0.5I DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7I DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WIG LISTY MATERIALOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIAZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
RÓŻNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIEŻNOŚCI ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJASNIONE Z PROJEKTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPROWANIE BEZ PISMEW 2000Y AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA Spółka z o.o. Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 0000235435 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18 +48 70 8025671 www.ppa.pl.pl pracownia@ppa.pl.pl			
ALFA PRACOWNIA			
OBJEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180			
IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 195000312		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki			
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel			
NAZWA RYSUNKU BLACHOWNICA - ZESPÓŁ G/25		BRANŻA KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU V-23	STADIUM 25-06-24	SKALA 1:10	NR RYS K10/154
NAZWA PLIKU V-23_K10_BLACHOWNICA - ZESPÓŁ G/25-154_			ID REWIZJI -

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciepłota (kg):	779.6
Zespół: G/25					Długość (mm):	7532
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciepłota brutto (kg)	
822	B_WLD_A700*250*7*10	S235JR	1	7480	571.5	
p/757	BL24*250	S235JR	1	816	38.4	
p/799	BL8*150	S235JR	8	398	29.9	
p/811	BL10*99.8	S235JR	1	200	1.5	
p/816	BL24*250	S235JR	1	730	34.4	
p/853	BL8*90	S235JR	8	250	5.7	
p/917	BL8*121	S235JR	6	678	30.9	
p/4728	BL8*225	S235JR	1	678	7.9	
p/4742	BL8*225	S235JR	1	678	7.9	
p/4745	BL8*121	S235JR	10	678	51.5	