



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: S/684			Ciężar (kg):	684.9	
			Długość (mm):	10942	
			Ilość:	1	
Element	Profil	Material	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
81	HEA180	S355JR	1	3402	121.0
134	HEA240	S355JR	1	7499	452.1
p/10	BL12*110	S235JR	2	203	4.1
p/15	BL12*110	S235JR	2	204	4.1
p/15	BL10*180	S235JR	1	1141	16.1
p/22	BL12*200	S235JR	1	300	5.7
p/65	BL10*136	S235JR	2	204	4.3
p/129	BL16*240	S235JR	1	342	10.0
p/130	BL10*101.7	S235JR	1	1141	9.1
p/207	PL10*235.2	S235JR	1	300	3.4
p/210	BL10*101.7	S235JR	1	1360	10.9
p/211	BL10*180	S235JR	1	1360	19.2
p/248	BL10*85	S235JR	1	150	1.0
p/261	BL10*85	S235JR	1	150	1.0
p/286	BL8*85	S235JR	4	99	2.1
p/288	BL10*200	S235JR	1	210	3.3
p/4702	BL25*300	S235JR	1	300	17.7

UWAGI:
1. WSZYSTKIE SPOINY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0.8L DLA DWUSTRONNYCH
- 0.7L DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAĆ ZE STALI WG LISTY MATERIAŁOWEJ
3. WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.
ROZNICE W RYSUNKACH I POMIARACH ORAZ WSZELKIE ROZBIĘŻNOŚCI I ZMIANY MUSZĄ BYĆ WYJAŚNIONE Z PROJEKTANTEM PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH.

KOPROWANE BEZ PISMENNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA			
Spółka z o.o. Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 000033743, KRS 000033743, NIP 142-626-71-71, REGON 142626711, ul. Łokietka 18, 00-611 Warszawa, www.ppta.pl, pracownia@ppta.pl			
OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180			
IMIE I NAZWISKO: PROJEKTANT: mgr inż. Daniel Mikutaniac uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 156/DOS/12		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki			
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel			
NAZWA RYSUNKU: SLUP S/684		BRANŻA: KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU: V-23	STADIUM: PW	DATA: 25-06-24	SKALA: 1:10 1:20
NAZWA PLIKU: V-23_PW_K9_SLUP S/684-230_			NR RYS: K9/230
			ID REWIZJI: -