



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 16.0
Zespół: C11/1						Długość (mm): 1319
						Ilość: 6
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
922	SHS100*3	S235JR	1	1299	11.9	
p/454	BL10*120	S235JR	1	200	1.9	
p/455	BL10*140	S235JR	1	200	2.2	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 26.1
Zespół: C11/2						Długość (mm): 1315
						Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
371	HEA120	S235JR	1	1315	26.1	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 37.0
Zespół: C11/3						Długość (mm): 1865
						Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
372	HEA120	S235JR	1	1865	37.0	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 0.4
Zespół: C11/4						Długość (mm): 100
						Ilość: 8
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
p/4789	BLL60*60*4	S235JR	1	100	0.4	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 8.1
Zespół: C11/5						Długość (mm): 977
						Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
p/4819	BLU160*60*4	S235JR	1	977	8.1	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 8.1
Zespół: C11/6						Długość (mm): 977
						Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
p/4820	BLU160*60*4	S235JR	1	977	8.1	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 58.3
Zespół: C11/7						Długość (mm): 2860
						Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
370	HEA120	S235JR	1	2860	58.3	
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 58.1
Zespół: C11/8						Długość (mm): 2850
						Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
374	HEA120	S235JR	1	2850	56.6	
p/4863	PL10*97	S235JR	2	125	1.6	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 59.7
Zespół: C11/9						Długość (mm): 2850
						Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
374	HEA120	S235JR	1	2850	56.6	
p/4863	PL10*97	S235JR	4	125	3.1	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 610.7
Zespół: C11/10						Długość (mm): 12053
						Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
368	HEA220	S235JR	1	12053	608.4	
373	SHS80*3	S235JR	1	42	0.3	
p/456	BL10*90	S235JR	1	280	2.0	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU						Ciężar (kg): 6.4
Zespół: C11/11						Długość (mm): 122
						Ilość: 8
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)	
p/4783	BL10*121.5	S235JR	1	678	6.4	

- UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ: EXC2 WG PN-EN-1090-1 + A1 2012 / A01 2014-09
  2. PROZYM JAKOŚCI POŁĄZEŃ SPAWANYCH: C WG PN-EN 25817
  3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZECZ MAŁOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMUJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYSZCZĄC DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
  4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPROWANIE BEZ PISMEŃ ZODJY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE	
<b>PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA</b> Spółka z o.o.   Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18 +48 70 825671   www.pppa.pl   pracownia@pppa.pl			
<b>ALFA</b> P R A C O W N I A			
OBJEKT: <b>PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180</b>			
IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: <b>mgr inż. Daniel Mikutaniec</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 156/DOS/12		PODPIS:	
OPRACOWUJĄCY: <b>mgr inż. Jacek Kadecki</b>			
OPRACOWUJĄCY: <b>mgr inż. Andrzej Popiel</b>			
NAZWA RYSUNKU <b>CENTRALA (OŚ 12-13/J-K)</b>		BRANŻA <b>KONSTRUKCJA</b>	
ID PROJEKTU <b>V-23</b>	STADIUM <b>PW</b>	DATA <b>09-07-24</b>	SKALA <b>1:10</b>
NAZWA PLIKU <b>V-23_PW_N_K9_CENTRALA (OŚ 12-13/J-K)_252</b>			NR RYS <b>K9/252</b>
			ID REWIZJI <b>-</b>