



C12/2, szt.2

- UWAGI:
- KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ: EXC2 WG PN-EN-1090-1 + A1 2012 / A1:2014-09 -
  - POZIOM JAKOŚCI POŁĄCZEN SPAWANYCH: C WG PN-EN 25817
  - KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZEZ MALOWANIE ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMUJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2. POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02.
  - KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 369.4
Zespół: C12/1					Długość (mm): 11933
					Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
592	HEA160	S235JR	1	11933	363.4
660	SHS80*3	S235JR	1	227	1.6
p/459	BL10*90	S235JR	1	180	1.3
p/460	BL10*140	S235JR	2	142	3.1
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 1.5
Zespół: C12/2					Długość (mm): 100
					Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
588	L120*8	S235JR	1	100	1.5
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 30.9
Zespół: C12/3					Długość (mm): 1446
					Ilość: 2
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
594	HEA120	S235JR	1	1426	28.3
p/458	BL10*120	S235JR	2	140	2.6
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 369.4
Zespół: C12/4					Długość (mm): 11933
					Ilość: 1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar brutto (kg)
592	HEA160	S235JR	1	11933	363.4
660	SHS80*3	S235JR	1	227	1.6
p/459	BL10*90	S235JR	1	180	1.3
p/460	BL10*140	S235JR	2	142	3.1



PRACOWNIA PROJEKTOWANIA  
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA  
Spółka z o.o. Spółka komandytowa  
59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18  
+48 76 8525671 www.ppalfa.pl pracownia@ppalfa.pl

KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE				
OBIEKT:				
PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180				
IMIĘ I NAZWISKO:		PODPIS:		
PROJEKTANT:				
mgr inż. Daniel Mikutaniec				
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 198/DOŚ/12				
OPRACOWUJĄCY:				
mgr inż. Jacek Kadecki				
OPRACOWUJĄCY:				
mgr inż. Andrzej Popiel				
NAZWA RYSUNKU		BRANŻA		
CENTRALA (OŚ M-N/3-3')		KONSTRUKCJA		
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA	NR RYS
V-23	PW		1:10	K9/254
NAZWA PLIKU				ID REWIZJI
V-23_PW_N_K9_CENTRALA (OŚ M-N/3-3')_254				-