



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 14.46	
Zespół: B/95					Długość (mm): 1006	
					Ilość: 25	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
143	L80*8	S235JR	1	300	2.89	
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.41	
147	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.63	
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.27	
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.24	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 14.46	
Zespół: L/32					Długość (mm): 1006	
					Ilość: 37	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
143	L80*8	S235JR	1	300	2.89	
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.41	
147	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.63	
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.27	
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.24	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 10.07	
Zespół: L/35					Długość (mm): 70	
					Ilość: 7	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
146	RHS100*60*4	S235JR	1	864	8.13	
p/225	BL8*70	S235JR	1	220	0.97	
p/228	BL8*70	S235JR	1	220	0.97	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 14.46	
Zespół: L/58					Długość (mm): 1006	
					Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
143	L80*8	S235JR	1	300	2.89	
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.41	
147	RHS90*50*4	S235JR	1	100	0.81	
153	RHS90*50*4	S235JR	1	100	0.81	
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.27	
p/227	BL3*54	S235JR	1	94	0.12	
p/229	BL3*54	S235JR	1	94	0.12	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 14.46	
Zespół: L/59					Długość (mm): 1006	
					Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
143	L80*8	S235JR	1	300	2.89	
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.41	
147	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.63	
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.27	
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.24	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					Ciężar (kg): 14.46	
Zespół: L/60					Długość (mm): 1006	
					Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Ciężar (kg)	
145	RHS100*60*4	S235JR	1	1000	9.41	
147	RHS90*50*4	S235JR	2	100	1.63	
149	L80*8	S235JR	1	300	2.89	
p/226	BL6*65	S235JR	2	65	0.27	
p/227	BL3*54	S235JR	2	94	0.24	

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ:
EXCZ WG PN-EN-1090-1 + A1 2012 / Ag1 2014-09
2. POZIOM JAKOŚCI POŁĄCZEŃ SPAWANYCH: C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE ZABEZPIECZYĆ ANTYKOROZYJNIE PRZESZMALOWANIE
ZESTAWIEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMĄC KAT. KOROZYJNOŚĆ C2
POWIERZCHNIE OCZYŚCIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPLOWANIE BEZ PISMEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA		ALFA			
Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie 59-220 LEGNICA, ul. LOKIETKA 18 +48 70 8525671 www.pppa.pl pracownia@pppa.pl		P R A C O W N I A			
OBJEKT:					
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 15600/S12					
OPRACOWUJĄCY:					
mgr inż. Jacek Kadecki					
OPRACOWUJĄCY:					
mgr inż. Andrzej Popiel					
NAZWA RYSUNKU		BRANŻA			
REKLAMA EL.PIONOWE		KONSTRUKCJA			
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA		
V-23	PW	27-05-24	1:10		
NR RYS			K9/179		
NAZWA PLIKU			ID REWIZJI		
V-23_PV_N_K9_REKLAMA_EL.PIONOWE_179			-		