



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/110				Cieężar (kg):	39.17
				Długość (mm):	1733
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/905	BL10*140	S235JR	1	140	1.54
p/992	BL10*190	S235JR	1	190	2.83
p/4409	SHS120*6	S235JR	1	1588	33.67
p/4646	BL10*120	S235JR	1	125	1.13
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/111				Cieężar (kg):	50.75
				Długość (mm):	4177
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/440	BL10*120	S235JR	2	120	2.26
p/4406	SHS100*4	S235JR	1	3907	46.49
p/4639	BL10*100	S235JR	2	125	1.87
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/112				Cieężar (kg):	69.96
				Długość (mm):	5787
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/440	BL10*120	S235JR	2	120	2.26
p/4408	SHS100*4	S235JR	1	5517	65.65
p/4639	BL10*100	S235JR	2	125	1.87
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/113				Cieężar (kg):	71.69
				Długość (mm):	5932
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/440	BL10*120	S235JR	2	120	2.26
p/4407	SHS100*4	S235JR	1	5662	67.37
p/4639	BL10*100	S235JR	2	125	1.87
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/114				Cieężar (kg):	71.69
				Długość (mm):	5932
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/440	BL10*120	S235JR	2	120	2.26
p/4407	SHS100*4	S235JR	1	5662	67.37
p/4639	BL10*100	S235JR	2	125	1.87
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU					
Zespół: R/115				Cieężar (kg):	71.69
				Długość (mm):	5932
				Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Ilość	Długość (mm)	Cieężar (kg)
p/440	BL10*120	S235JR	2	120	2.26
p/4407	SHS100*4	S235JR	1	5662	67.37
p/4639	BL10*100	S235JR	2	125	1.87

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 PRZECZ MAŁOWANIE
ZESTAWEM FARB JEDNEGO PRODUCENTA PRZYJMĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2
POWIERZCHNIE OCZYSZCZIĆ DO STOPNIA Sa2.5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNYCH INWESTORA

KOPROWANIE BEZ PISMEŃ ZŁOŻY AUTORA ZABRONIONE		PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE			
PRACOWNIA PROJEKTOWANIA I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA		ALFA P R A C O W N I A			
Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie 59-220 LEGNICA, ul. ŁOKIETKA 18 +48 76 8025671 www.pppa.pl pracownia@pppa.pl					
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 156003/12		PODPIS:			
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Jacek Kadecki					
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. Andrzej Popiel					
NAZWA RYSUNKU RYGLE - ZESPOŁY R/110-116		BRANŻA KONSTRUKCJA			
ID PROJEKTU V-23	STADIUM PW	DATA 25-06-24	SKALA 1:10		
NR RYS K/10/132					
NAZWA PLIKU V-23_PW_N_K/10_RYGLE-ZESPOLY R/110-116_132			ID REWIZJI -		