



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	56,2
Zespół: C/3/1					Długocm (mm):	2712
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
400	HEA120	S235JR	1	1	2712	56,2
p4003	BL10/107	S235JR	3	125	2,3	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	16,3
Zespół: C/3/2					Długocm (mm):	1662
					Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
403	HEA100	S235JR	1	1	1342	30,8
p4045	BL10/120	S235JR	1	200	1,9	
p4454	BL10/140	S235JR	1	200	2,2	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	16,5
Zespół: C/3/3					Długocm (mm):	1377
					Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
404	HEA100	S235JR	1	1	1247	2,4
p4044	BL10/120	S235JR	1	200	1,9	
p4335	BL10/140	S235JR	1	200	1,2	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	15,8
Zespół: C/3/4					Długocm (mm):	1830
					Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
4074	HEA100/4	S235JR	1	1	1830	14,4
p4744	BL10/107/4	S235JR	1	1830	15,4	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	5,8
Zespół: C/3/5					Długocm (mm):	680
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
p4736	BL10/107/4	S235JR	1	1	680	5,8
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	15,8
Zespół: C/3/6					Długocm (mm):	1830
					Ilość:	2
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
4074	HEA100/4	S235JR	1	1	1830	14,4
p4735	BL10/107/4	S235JR	1	1830	15,4	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	46,1
Zespół: C/3/7					Długocm (mm):	2322
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
404	HEA120	S235JR	1	1	2322	46,1
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	370,2
Zespół: C/3/8					Długocm (mm):	11929
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
404	HEA160	S235JR	1	1	11929	30,2
p4049	HEB80/3	S235JR	2	300	4	
p4049	HEB80/3	S235JR	2	300	2,5	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	371,1
Zespół: C/3/9					Długocm (mm):	11929
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
400	HEA120	S235JR	1	1	11929	30,2
404	HEA160	S235JR	2	360	5,9	
p4049	HEB80/3	S235JR	2	300	2,5	
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	6,2
Zespół: C/3/10					Długocm (mm):	730
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
p4077	BL10/107/4	S235JR	1	1	730	6,2
WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU					Ciepła (kg):	56,2
Zespół: C/3/11					Długocm (mm):	2712
					Ilość:	1
Element	Profil	Materiał	Śred.	Łączn.	Ciepła brutto (kg)	
400	HEA120	S235JR	1	1	2712	56,2
p4003	BL10/107	S235JR	3	125	2,3	

UWAGI:
1. KLASA KONSTRUKCJI STALOWEJ;
EXC2 WG PN-EN 1090-1 i A1 2012 /Apl 2014-09-
2. POZIOMY JAKOŚCI POŁĄCZEŃ SPAWANYCH; C WG PN-EN 25817
3. KONSTRUKCJE W ZABEZPIECZCZY ANTYKOROZYJNY PRZECZ MAŁOWANIE
ZESTAWIEM FARB JEDNEGO PRODUKENTA PRZYJMĄJĄC KAT. KOROZYJNOŚCI C2
POWIERZCHYNIE OCZYŚCIZ DO STOPNIA Sa2,5 wg PN-ISO 8501-02
4. KOLOR WG WYTYCZNIKI INWESTORA

KOPLOWANIE, BEZ PISANIA, ZDOBYĆ AUTORA, ZABRONIONE PRANA AUTORSKIE ZASTRZEZENIE

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INWESTYCYJNYCH ALFA**
Spółka z o.o. Spółka komandytowa
55-225 LEGNICA, ul. ŁOKUTKA 15
44 28 80 30 71, www.alfaplan.pl, praca@alfaplan.pl

ALFA
PRACOWNIA

<p>PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO BIELSKO BIAŁA UL. WARSZAWSKA 180</p>				
<p>IMIĘ I NAZWISKO</p>			<p>PODPISE</p>	
<p>PROJEKTANT:</p>				
<p>mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstruktoryjnej - budowlanej nr 19550/02-12</p>				
<p>OPRACOWANIE:</p>				
<p>mgr inż. Jacek Kadecki</p>				
<p>OPRACOWUJĄCY</p>				
<p>mgr inż. Andrzej Popiel</p>				
<p>NADZOR INŻYNIERSKI</p>			<p>BRANŻA</p>	
<p>CENTRALA (OS 8-9/12)</p>			<p>KONSTRUKCJA</p>	
<p>© PRZEDSIĘWZIĘCIE</p>	<p>STADIUM</p>	<p>DATA</p>	<p>BRANŻA</p>	<p>PRZETWÓRZENIE</p>
<p>V-23</p>	<p>EW</p>	<p>09-07-24</p>	<p>1:10</p>	<p>KR/2444</p>
<p>NUMER PLAKATU</p>				<p>© BRANŻOWA</p>
<p>V-23_P18_N_R0_CENTRALA_OS 8/9/12_44</p>				