



WYKAZ ELEMENTÓW ZESPOŁU / LIST OF ASSEMBLY ELEMENTS						
Zespół / Assembly: B1				Ilość / Amount: 1		
Długość / Length (mm): 3340				Ciężar / Weight: 64.29		
Element / Part	Profil / Profile	Materiał / Material	Ilość / Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)	
L3	BL5*140	S235JR	2	180	1.68	
L4	BL2*140	S235JR	4	180	1.34	
L5	BL1*140	S235JR	2	180	0.34	
p5	RHS120*60*3	S235JR	1	3304	53.52	
p21	BL8*140	S235JR	2	180	3.17	
p22	BL10*55	S235JR	2	115	0.99	
p23	BL10*55	S235JR	2	260	2.25	
p24	BL5*50	S235JR	6	110	0.85	
Zespół / Assembly: B2				Ilość / Amount: 1		
Długość / Length (mm): 3340				Ciężar / Weight: 64.29		
Element / Part	Profil / Profile	Materiał / Material	Ilość / Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)	
L3	BL5*140	S235JR	2	180	1.68	
L4	BL2*140	S235JR	4	180	1.34	
L5	BL1*140	S235JR	2	180	0.34	
p5	RHS120*60*3	S235JR	1	3304	53.52	
p21	BL8*140	S235JR	2	180	3.17	
p22	BL10*55	S235JR	2	115	0.99	
p23	BL10*55	S235JR	2	260	2.25	
p24	BL5*50	S235JR	6	110	0.85	
Zespół / Assembly: B3				Ilość / Amount: 1		
Długość / Length (mm): 3340				Ciężar / Weight: 62.89		
Element / Part	Profil / Profile	Materiał / Material	Ilość / Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)	
L3	BL5*140	S235JR	2	180	1.68	
L4	BL2*140	S235JR	4	180	1.34	
L5	BL1*140	S235JR	2	180	0.34	
p5	RHS120*60*3	S235JR	1	3304	53.52	
p21	BL8*140	S235JR	2	180	3.17	
p22	BL10*55	S235JR	2	115	0.99	
p23	BL10*55	S235JR	1	260	1.12	
p24	BL5*50	S235JR	4	110	0.57	
Zespół / Assembly: B4				Ilość / Amount: 1		
Długość / Length (mm): 3340				Ciężar / Weight: 62.89		
Element / Part	Profil / Profile	Materiał / Material	Ilość / Amount	Długość / Length (mm)	Ciężar / Weight (kg)	
L3	BL5*140	S235JR	2	180	1.68	
L4	BL2*140	S235JR	4	180	1.34	
L5	BL1*140	S235JR	2	180	0.34	
p5	RHS120*60*3	S235JR	1	3304	53.52	
p21	BL8*140	S235JR	2	180	3.17	
p22	BL10*55	S235JR	2	115	0.99	
p23	BL10*55	S235JR	1	260	1.12	
p24	BL5*50	S235JR	4	110	0.57	

Uwaga:
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami nr:
K-103 (Elementy pojedyncze - profile)
K-104 (Elementy pojedyncze - blachy)

Elementy L3, L4, L5 - blachy rektyfikacyjne.
Ww. elementy wydać jako elementy luzne.

- UWAGI:
- Wymagania techniczne konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-1 and PN-EN 1090-2.
 - Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
 - Elementy spawać na całej długości przylegania, chyba że pokazano inaczej.
 - Nieoznaczone spoiny wykonać jako:
 - pachwinowe obustronne $a = 0.5t$
 - pachwinowe jednostronne $a = 0.7t$
 - pachwinowe profile zamkniętych $a = t$
 - czółowe pełnoprzętłowe $s = t$gdzie a , s - wielkość spoiny.
 - Grubość cieńszego z łączonych elementów.
 - Zabezpieczenie antykorozyjne: malowanie.
 - Śruby wg normy DIN 6917 - połączenia sprężane.
 - Powierzchnie styku przygotować jak powierzchnie cierne klasy C.
 - Moment dokręcenia oraz kolejność przykręcania śrub wg opisu technicznego.
 - Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałą dokumentacją techniczną dotyczącą projektowanej konstrukcji oraz opisem technicznym.
 - Wymiary podano w [mm], poziomy podano w [m] (dotyczy rysunku zestawczego).

Generalny projektant projektu typowego: mp project modern structure design & consultancy ul. Balcicka 134, 30-149 Kraków tel. 603-800-189, e-mail: biuro@mpproject.pl		Projektant:	
Nazwa inwestycji:		PRZYSZKOLNA HALA SPORTOWA Z ZAPLECZEM SOCJALNYM I BOISKIEM WIELOFUNKCYJNYM O WYMIARACH 13 X 22,5 m z KONSTRUKCJĄ STALOWĄ SAMONOSNĄ	
Inwestor:			
Adres inwestycji:			
3-gazda:		KONSTRUKCJA	
Faza:		PROJEKT TYPOWY	
Projektant:		Nr uprawnień:	Data projektu:
Sprawdzający:		Nr uprawnień:	
Autor projektu typowego:		Nr uprawnień: SLK/7602/PBKb/17	Data projektu typowego: CZERWIEC 2023
Weryfikator projektu typowego:		Nr uprawnień: SLK/5526/POOK/14	
Opracowanie projektu typowego:			
Nazwa rysunku:		Hala 12x20	Skala: 1:10 1:30
Konstrukcja pod kosz			Numer rysunku: K-101