



KRYSTIAN MICHNIEWICZ
Architekt
C/RT. VT, PT POZIOM 2
Nr IC/NDT/4546 WG PN-EN ISO 9712
wydane przez IS Gliwice

UWAGI:

1. WSKAZYWKIE SPOJNY NIEOPISANE WYKONAĆ JAKO PACHWINOWE.
- 0,51 DLA DWUSTRONNYCH
- 0,71 DLA JEDNOSTRONNYCH
2. ELEMENTY WYKONAC ZE STALI WG LISTY MATERIALOWEJ I WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE RÓŻNICE W WYSŁUCHACH I POWRACAĆ JE DO WYKONAWCZYCH. ROZNICE NIEMALU ZMIANY MUSZA BYĆ WYJAŚNIONE. POZOSTAŁE WSKAZANIE PRACOWNIKÓW BUDOWLANYCH. Z PROJEKTEM PRZEZ ROZPOCZĘCIE PRAC BUDOWLANYCH.

A	27.05.2024	Popiel	Zmiana rozstawu śrub.
IND.	DATA:	AUTOR:	OPIS ZMIAN:

KOPIOWANIE BEZ PRAKTYCZNYCH ZASTRZEŻENI

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I USŁUG INŻYNIERSKICH ALFA**
Spółka z o.o. Spółka inżynierska
59-220 LESZNICA ul. ŁOKIETKA 18
+48 76 852 5671 www.ppalp.pl
pracownia@ppalp.pl

ALFA

P R A C O W N I A

**PRZEBUDOWA BUDYNKU HANDLOWEGO
BIELSKO BIAŁA
UL. WARSZAWSKA 180**

IMIĘ I NAZWISKO:	PODSZ:
PROJEKTANT:	
mgr inż. Daniel Mikutaniec uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej nr 139/DOS/12	
OPRACOWUJĄCY:	
mgr inż. Jacek Kadecki	
OPRACOWUJĄCY:	
mgr inż. Andrzej Popiel	

NAZWA RYSUNKU		BRANŻA	
SŁUP S/513		KONSTRUKCJA	
ID PROJEKTU	STADIUM	DATA	SKALA
V-23	PW	10-05-24	1:10 1:20
NAZWA PLIKU			NR RYS
V23_PW_K9_SŁUP S513A-112			K9/112
			ID REWIZJI
			A

WYKAZ ELEMENTÓW ZESPÓŁU			
Zespół: S/513			
		Ciężar (kg): 376.8	
		Długość (mm): 6964	
		Ilość: 1	
Element	Profil	Materiał	Ilość
518	HEA220	S235JR	1
p/567	PL10*232.9	S235JR	6948
p/635	PL8*100	S235JR	350.7
p/716	BL16*225	S235JR	300
p/728	BL8*105	S235JR	185
p/745	BL10*180	S235JR	240
			185
			2
			200
			11.3