



**UWAGA 1:**  
WSZYSTKIE WYMIARY, A W SZCZEGÓLNOŚCI ZGODNOŚĆ WYMIAROWĄ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY, SPRAWDZIĆ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH.

**STAŁ KONSTRUKCYJNA S235JR**  
**KLASA KOROZYJNOŚCI STALI C3**

Nr elementu	Nazwa elementu	Wymiary (dotyczy blach) [mm]					Długość elementów [mm]	Waga	Waga 1 elementu	Liczba sztuk w detalu	Waga 1 detalu[kg]	Liczba detali	Razem [kg]
1	IPE200		x		x		2325	22,40	52,08	1	52,08	4	208,32
2	Bl. 47x183x6	47	x	183	x	6	-	7850	0,41	8	3,24	4	12,96
3	RK 100x200x5		x		x		4650	22,30	103,70	1	103,70	2	207,39
4	Bl. 70x100x5	70	x	100	x	5	-	7850	0,27	8	2,20	2	4,40
5	IPE200		x		x		94	22,40	2,11	1	2,11	4	8,42
6	Bl. 220x220x6	220	x	220	x	6	-	7850	2,28	1	2,28	4	9,12
RAZEM													450,61
NADDATEK NA SPOINY: 1,8%													8,11
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2,0%													9,01
NADDATEK NA ELEMENTY DODATKOWE: 1,5%													6,76
SUMA [kg]													474,49

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PROJECTA Sp. z o.o. ul. Zofii Kuratowskiej 51, 66-400 Gorzów Wielkopolski			
INWESTYCJA TERMOMODERNIZACJA I PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ ZESPOŁU SZKÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNYCH PRZY UL. GAJOWEJ 98 W BYDGOSZCZY, DZ. NR 1/2, OBR. 046101_1.0485			BRANŻA: K
INWESTOR: MIASTO BYDGOSZCZ UL. JEZUICKA 1, 85-102 BYDGOSZCZ			FAZA: PT
OPRACOWANIE:	IMIE I NAZWISKO MGR INŻ. ZBIGNIEW CZERWIŃSKI	NR UPRAW. LUK/0001/POK/04	PODPIS
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. WOJCIECH CZERWIŃSKI	LBS/0096/PWBK/15	
TREŚĆ: DETALE PODKONSTRUKCJI PDK.4.1			1: 20 K-04A.3
GORZÓW WIELKOPOLSKI, 04.10.2021r.			SKALA NR RYS.