



- UWAGI
- Wymiary podano w mm.
  - Stal S355J2
  - Spoiny nie opisane wykonać jako  $\Delta$  3.0
  - Spoiny czosowe wykonać na pełen przetop
  - Wsporniki montować do ścian żelbetowych za pomocą kotew chemicznych HILTI HIT-HY 200-A + HAS-U 8.8 M16x220 lub równoważnych; głębokość zakotwienia 160mm. Stosować się do wytycznych producenta dotyczących montażu.
  - Do każdej śruby stosować zestaw: 2x podkł. zwykła, 1x podkł. sprężysta, 1x nakrętka
  - Użyte materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normami,
  - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie,
  - Wszelkie odstępstwa należy każdorazowo konsultować z projektantem.

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
B-1	1	HEA 300	12220	S355JR	1	12.22	88.3	1079.03	1079.03
B-1	2	RK 80x4	6110	S355JR	1	6.11	9.41	57.50	57.50
B-1	3	BL 12x145	262	S355JR	4	1.05	13.66	3.58	14.32
B-1	4	BL 20x164	300	S355JR	2	0.60	25.75	7.72	15.49
B-1	5	BL 18x152	260	S355JR	2	0.52	21.48	5.58	11.17
B-1	6	BL 18x300	400	S355JR	2	0.80	42.39	16.96	33.91
OGÓŁEM									1211.42
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									21.81
RAZEM:									1233.23
WYKONAĆ: x 7									8632.61

Projektowanie i Obsługa Inwestycji Bartłomiej Gursztyn  
Ul. Andrzeja Huenefeldta 26/2  
80-180 Gdańsk

Inwestor: Lokalizacja:	EKO DOLINA Sp.z o.o. w Łęczycach Al. Parku Krajobrazowego 99 84-207 Kołeczkowo działka nr 7/95, obręb Łężyce		Branża: Konstrukcja
Obiekt:	ROZBUDOWA ZADASZONYCH BOKSÓW NA ODPADY		Skala: 1:20/1:10
Faza proj.:	PROJEKT TECHNICZNY		Data: 11.2023
Projektował:	KONSTRUKCJA	mgr inż. Ewa Szynkowska-Sandomierska upr. nr POM/0366/PBKb/15 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	Numer rysunku:
Sprawdził:		mgr inż. Bartłomiej Gursztyn upr. nr WAM/0123/POOK/04 do projektowania bez ograniczeń w spec. konstrukcyjno-budowlanej	
Tytuł rysunku:		BELKA B-1	

K-31