



ZESTAWIENIE STALI – KSZTAŁTOWNIKI

Poz.	Profil	Długość [mm]	Liczba szt.	jedn.	Masa [kg] 1 szt.	razem	Materiał	Uwagi
Daszek zewnętrzny								
10	C 180	21940	1	22	482,7	482,7	S355J0	
11	HEB 140	1550	5	33,7	52,2	261	S355J0	
12	HEB 140	21793	1	33,7	734,4	734,4	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	1478,1		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	147,8		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	1625,9		
Konstrukcja stalowa ścian								
21	HEB 340	18800	1	134	2519,2	2519,2	S355J0	
22	HEB 180	5600	25	51,2	286,7	7167,5	S355J0	
23	HEB 180	102000	1	51,2	5222,4	5222,4	S355J0	
24	HEA 180	6000	3	35,5	213	639	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	15548,1		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	1554,8		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	17102,9		
Płatwie								
1	IPE 200	6730	16	22,4	150,8	2412,8	S355J0	
2	IPE 200	6550	16	22,4	146,7	2347,2	S355J0	
3	IPE 200	9350	16	22,4	209,4	3350,4	S355J0	
4	IPE 200	12350	16	22,4	276,6	4425,6	S355J0	
5	IPE 200	3355	16	22,4	75,2	1203,2	S355J0	
6	IPE 200	7360	31	22,4	164,9	5111,9	S355J0	
7	IPE 200	4355	16	22,4	97,6	1561,6	S355J0	
8	IPE 200	7375	31	22,4	165,2	5121,2	S355J0	
9	IPE 200	2005	16	22,4	44,9	718,4	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	26252,3		
dodatek na spoiny i blachy 5%					kg	1312,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	27564,9		
Rama R-1								
13	HEB 340	4827,6	1	134	646,9	646,9	S355J0	
14	HEB 340	14247,9	1	134	1909,2	1909,2	S355J0	
15	HEB 340	7122,1	1	134	954,4	954,4	S355J0	
16	HEB 340	7950	1	134	1065,3	1065,3	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	4575,8		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	457,6		
RAZEM MASA 11 ELEMENTU(ÓW)					kg	55367,4		
Rama R-2								
17	HEB 340	4927,6	2	134	660,3	1320,6	S355J0	
18	HEB 340	7103,5	2	134	951,9	1903,8	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	3224,4		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	322,4		
RAZEM MASA 2 ELEMENTU(ÓW)					kg	7093,6		
Ryglówka								
19	RK 100x100x4	150000	4	11,9	1785	7140	S355J0	
20	RK 100x100x4	120000	1	11,9	1428	1428	S355J0	
25	RK 100x100x4	5000	8	11,9	59,5	476	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	904		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	90,4		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	9948,4		
Stężenia								
26	Ø20	62000	2	2,47	153,1	306,2	S355J0	
Razem masa 1 elementu					kg	306,2		
dodatek na spoiny i blachy 10%					kg	30,6		
RAZEM MASA 1 ELEMENTU(ÓW)					kg	336,8		
RAZEM NA RYSUNKU					kg	119039,9		

Detal połączenia ściany murywanej ze słupem stalowym

Skala 1:10

INWESTOR: Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im.ks.dr Jana Dzierżonia w Bogdańcovicach Bogdańcovicze 1A 46-233 Bąków

INWESTYCJA/ADRES: HALA WIELOFUNKCYJNA Bogdańcovicze 1A 46-233 Bąków dz. nr 133/3

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: SILESIA DESIGNERS SILESIA DESIGNERS Dominik Krajewski ul. Bohaterów Monte Cassino 12, 40-231 Katowice www.silesia-designers.pl tel.: +48 516-069-218; email: silesia-designers@wp.pl

TYTUŁ RYSUNKU: Konstrukcje stalowe

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Dominik Krajewski PODPIS: NR UPRAWNIEN: SLK/8299/PWBkb/18

SPRZĘDZAŁ: PODPIS: NR UPRAWNIEN:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Dominik Krajewski PODPIS: FORMAT: A2 SKALA: 1:25

FAZA: PW BRANŻA: KONSTRUKCJA DATA: 06.2022 NR RYSUNKU: PW-11 REWIZJA: 00